

**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ
DİL VE TARİH-COĞRAFYA FAKÜLTESİ
BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ BÖLÜMÜ**

TEMEL VE UYGULAMALI BİLİMLERDE BİLGİ ERİŞİM DERSİ II

İSTATİSTİK-KİMYA-MATEMATİK BİBLİYOGRAFYASI

DANIŞMAN

PROF. DR. OYA GÜRDAL TAMDOĞAN

HAZIRLAYANLAR

BURAK BEYGİRCİ (Takım Lideri)

BİNNUR AKGÖL

CENGİZ ALAŞ

ANIL BÜTÜNER

BURÇİN COŞKUN

BELDE ÇAMOĞLU

KÜBRA DAVARCIOĞLU

TAYFUN EREN

TAYFUR GENÇ

İSMAİL KARACA

MEHMET İHSAN KORHAN

TUĞBA ÖZDURAN

YAVUZ PULCUOĞLU

FATİH TAMİR

ANKARA-2015

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM: GİRİŞ	1
1.1. Projenin Amacı.....	1
1.2. Projenin Kapsamı	1
1.3. Projenin Yöntemi	1
2.BÖLÜM: TERMİNOLOJİK KAYNAKLAR	2
2.1. Ansiklopediler	2
2.1.1. İstatistik	2
2.1.2. Kimya	2
2.1.3. Matematik.....	3
2.2. Sözlükler.....	4
2.2.1. İstatistik	4
2.2.2. Kimya	5
2.2.3. Matematik.....	6
2.3. Thesaurus	7
2.3.1. İstatistik	7
2.3.2. Kimya	8
3. BÖLÜM: DERGİLER	10
3.1. İstatistik	10
3.2. Kimya	10
3.3. Matematik.....	13
3.4. En Çok Atıf Alan Dergiler	14
3.4.1. İstatistik	14
3.4.2. Kimya	14
3.4.3. Matematik.....	15
4. BÖLÜM: TÜRKİYE BİBLİYOGRAFYASI TARAMASI-KİTAPLAR.....	16
4.1. 2003 Yılı Taraması	16
4.1. 2008 Yılı Taraması.....	41
5. BÖLÜM: BİBLİYOGRAFİK DENETİM ARAÇLARI	62
5.1. Bilgi Kaynakları	62
5.1.1. Abstraktlar	62
5.1.1.1. İstatistik	62
5.1.1.2. Kimya	62
5.1.2. Bibliyografyalar	63
5.1.2.1. Genel Konulu Bibliyografyalar	63
5.1.2.2. Özel Konulu Bibliyografyalar	63
5.1.2.2.1. İstatistik	63

5.1.2.2.2. Kimya.....	63
5.1.2.2.3. Matematik	65
5.1.3. Dizinler.....	65
5.1.3.1. İstatistik	65
5.1.3.2. Kimya.....	65
5.1.3.3. Matematik	66
5.2. BİLGİ ERİŞİM SİSTEMLERİ	66
5.2.1. Çevrimiçi Kataloglar	66
5.2.1.1. Library of Congress	67
5.2.1.2. The British Library.....	67
5.2.1.3. WorldCat.....	68
5.2.1.4. Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu.....	70
5.2.1.5. TO-KAT Ulusal Toplu Katalog.....	72
5.2.1.6. Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Katalog.....	73
5.2.1.7. Hacettepe Üniversitesi Çevrimiçi Katalog.....	75
5.2.1.8. Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Çevrimiçi Katalog	76
5.2.2. Tarama Motorları	77
5.2.2.1. Genel Konulu Tarama Motorları.....	77
5.2.2.2. Özel Konulu Veritabanları	78
5.2.2.2.1. İstatistik	78
İstatistik konulu özel tarama motoru bulunamamıştır	78
5.2.2.2.2. Kimya.....	78
5.2.2.2.3. Matematik	79
5.2.3. Veritabanları	79
5.2.3.1. Genel Konulu Veritabanları	79
5.2.3.2. Özel Konulu Veritabanları.....	80
5.2.3.2.1. Matematik	80
5.2.3.2.2. Kimya.....	80
5.2.4. Taramada Kullanılan Bilgi Erişim Sistemleri	80
6. BÖLÜM: DANIŞMA KAYNAKLARI.....	82
6.1. Almanaklar	82
6.1.1. İstatistik	82
6.1.2. Kimya	82
6.1.3. Matematik.....	82
6.2. Atlaslar	82
6.2.1. İstatistik	82

6.2.2. Kimya	83
6.2.3. Matematik.....	84
6.3. El Kitapları	84
6.3.1. İstatistik	84
6.3.2. Kimya	85
6.3.3. Matematik	86
6.4. Rehberler.....	88
6.4.1. İstatistik	88
6.4.2. Kimya	89
6.4.3. Matematik	90
6.5. Toplantı Tutanakları.....	90
6.5.1. İstatistik	90
6.5.2. Kimya	91
6.5.3. Matematik.....	91
7. BÖLÜM: ÖĞRETİM ELEMANLARININ SON 5 YILDA BİLİM LİTERATÜRÜNE	
KATKISI.....	92
7.1. İstatistik.....	92
7.2. Kimya.....	98
EK1: ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ AKADEMİK PERSONELLERİ.....	142

1. BÖLÜM: GİRİŞ

1.1. Projenin Amacı

Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Bilgi Erişim dersi kapsamında; istatistik, kimya ve matematik alanlarında yurtiçi ve yurtdışında yayınlanmış olan kaynakların bilgi kaynaklarından ve bilgi erişim sistemlerinden bibliyografik kimlikleri çekilip alınarak bibliyografya hazırlanarak kullanıcılara sunulması amaçlanmıştır.

1.2. Projenin Kapsamı

Hazırlanan bibliyografya kapsam olarak, terminolojik kaynaklar (ansiklopedi, sözlük, thesaurus), bibliyografik denetim araçları (abstrakt, bibliyografya, dizin, bilgi erişim sistemleri (çevrimiçi kataloglar, tarama motorları, veritabanları)), dergiler ve danışma kaynaklarını (almanaklar, atlaslar, el kitapları, rehberler, toplantı tutanakları) içermektedir.

1.3. Projenin Yöntemi

Kapsamda yer alan bilgi kaynakları ve bilgi erişim sistemlerinin tarama sonucunda elde edilen kaynaklar APA kaynak gösterme biçiminin 6. basımına göre bibliyografik kimlikler olarak hazırlanmış ve sistematik bir düzende bir araya getirilmiştir. Tüm taramalar gerçekleştirilirken herhangi bir sınırlama getirilmemiş, anlamlılık açısından konuya uygun kayıtlar seçilmiştir. Ayrıca İstatistik, Kimya ve Matematik Bölümleri öğretim elemanlarının son 5 yılda bilim dünyasına olan katkıları tespit edilip yine bibliyografik kimliklenmesi yapılmıştır. Ek olarak da Türkiye Bibliyografyasından 2003 ve 2008 yıllarında yayınlanan istatistik, kimya ve matematik konulu kitapların katalog bilgileri listelenmiştir.

2.BÖLÜM: TERMİNOLOJİK KAYNAKLAR

2.1. Ansiklopediler

2.1.1. İstatistik

(Yurtdışı)

Kruskal, W. ve Tanur, J.M. (1978). *International encyclopedia of statistics*.(c. 2, ss. 1350). New York: Free Press. (Guide to Reference)

Kurian, G.T. (2002). *Supplement to the encyclopedia of the Democratic Party*.(ss. 515). Armonk, N.Y.: Sharpe Reference. (Guide to Reference)

Neft D.S., Cohen, R.M. ve Neft M.L. (2006). *The sports encyclopedia: Baseball*.(ss. 845). New York: St. Martin's Griffin. (Guide to Reference)

Salkind, N.J. ve Rasmussen, K. (2007). *Encyclopedia of measurement and statistics*. (c. 3). Thousand Oaks, Calif.: SAGE. (Guide to Reference)

Wankel, C. (2009). *Encyclopedia of business in today's world*.(c. 4, ss. 2010). Thousand Oaks, Calif.: SAGE publications. (Guide to Reference)

(Yurtiçi)

Bülent, S. (2002).*İngilizce-Türkçe ansiklopedik bilişim sözlüğü : bilgisayar, iletişim, internet, elektrik, elektronik, kontrol, istatistik, ölçme*. (ss.869). İstanbul: Pusula. (Guide to Reference)

2.1.2. Kimya

(Yurtdışı)

Atwood, J. L. Ve Steed, J.W. (2004). *Encyclopedia of supramolecular chemistry*. (c.2). New York: M. Dekker. (Guide to Reference)

Considine, G.D. (2005). *Van Nostrand's encyclopedia of chemistry*. (ss.1831). Hoboken, N.J.: Wiley Interscience. (Guide to Reference)

King, R.B. (2005). *Encyclopedia of inorganic chemistry*. (c.10). Chichester, West Sussex, England; Hoboken, NJ: Wiley. (Guide to Reference)

Meyers, R.A. (2000). *Encyclopedia of analytical chemistry: Applications, theory, and instrumentation*. (c.15,ss.970). New York: Wiley. (Guide to Reference)

Ullmann, F. (2005). *Ullmann's chemical engineering and plant design*.(c.2,ss.1381) Weinheim [Germny]: Wiley. (Guide to Reference)

(Yurtiçi)

Bilim ve yaşam ansiklopedisi : kimya. (1976). Çeviren: Ergin Eren ...[ve bşkl.]. (c.3, ss.312). İstanbul: Gelişim. (TO-KAT)

Çağdaş bilim ve teknoloji : bilim ve yaşam ansiklopedisi : kimya -fizik : organik kimya ve laboratuvar donatımı, madde.(1976). çeviren: Ergin Eren ...[ve bşkl.]. (c.4, ss.312). İstanbul: Gelişim. (TO-KAT)

Nasıl çalışır : Araçlar, gereçler, aygıtlar, teknolojik yöntemler ve sistemler : Gelişim A'dan Z'ye bilim, teknoloji ve icatlar ansiklopedisi (Organik kimya - Süspansiyon). (1980). (c.7, ss. 603). İstanbul: Gelişim Yayınları. (TO-KAT)

Tematik Ansiklopedi : Evren, matematik, fizik, kimya, teknik. (1993). (c.6). İstanbul: Milliyet Gazetesi. (TO-KAT)

Thema Larousse=Tematik Ansiklopedi: Bilim ve Teknoloji Evren ve Dünya, matematik, fizik, kimya, teknoloji. (1994). (c.3). İstanbul: Milliyet Gazetesi. (TO-KAT)

2.1.3. Matematik

(Yurtdışı)

Bunch, B.H. ve Tesar, J.E. (2000). *The Penguin desk encyclopedia of science and mathematics*. (ss.696). New York: Penguin Reference. (Guide to Reference)

Grinstein, L.S. ve Lipsey, S.I. (2001). *Encyclopedia of mathematics education*. (ss.879). New York: RoutledgeFalmer. (Guide to Reference)

Hazewinkel, M. (1988-1994). *Encyclopaedia of mathematics: an updated and annotated translation of the Soviet "Mathematical encyclopaedia"*. (c.10). Dordrecht, Netherlands: Reidel. (Guide to Reference)

Rota, G.C.(1976 -). *Encyclopedia of mathematics and its applications*.(c.1). New York: Cambridge University Press. (Guide to Reference)

Sügakkai, K.I. (1993). *Encyclopedic dictionary of mathematics*. (c.2,ss.2148). Cambridge, Mass.: MIT Press. (Guide to Reference)

(Yurtiçi)

- Dönmez, A. (2002). *Matematiğin öyküsü ve serüveni : “dünya matematik tarihi ansiklopedisi.* (c.10). İstanbul: Toplumsal Dönüşüm Yayınları. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)
- Kaymaz, A. (2007). *Fen bilimleri ve matematik ansiklopedisi.* (c.6). İstanbul: Kahraman Yayınları. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)
- Sakman, E. (2007). *Matematik ansiklopedisi : klasik ve modern.* (ss.368). Ankara: [yayl.y.]. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

2.2. Sözlükler

2.2.1. İstatistik

(Yurtdışı)

- Carl C. Gaither, Alma E. Cavazos-Gaither. (2012). *Gaither's Dictionary of Scientific Quotations.* Springer Science+Business Media, LLC. (Springer Link)
- Outline of basic statistics: dictionary and formulas / [prepared by]: John E. Freund, Frank J. Williams.—New York: [s.n.], 1966. (Google Books)
- Statistics glossary / [prepared by]: Valerie J. Easton, John H. McColl .— [s.l.]: Steps, 1997.(Google Books)

(Yurtiçi)

- İnal, C. ve diğerleri. (1983). *İstatistik Terimleri Sözlüğü.* Ankara: Türk Dil Kurumu Yayınları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)
- Köklü, N. (2002). *Açıklamalı İstatistik Terimleri Sözlüğü.* (2. bs.). Ankara. Nobel Yayıncılık. (Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Kataloğu)
- Köklü, N. (2002). *İstatistik Terimleri Sözlüğü.* Ankara: Nobel Yayıncılık. (Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Kataloğu)
- Neyran O. ve diğerleri. (1997). *Kuramsal ve Uygulamalı İstatistik Terimleri Sözlüğü:* Türkçe- İngilizce-Fransızca-Almanca. İstanbul: Literatür Yayıncılık. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Şahinoğlu, M. ve diğerleri. (2001). Biyoistatistik Terimler Sözlüğü. İzmir: Dokuz Eylül Yayınları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

T. C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü. (1997). 1993 Ulusal Hesaplar Sistemi'ne Göre Açıklamalı Ulusal Hesaplar Terimleri Sözlüğü. Ankara: DİE. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

T. C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü. (1997). Ulaştırma İstatistikleri Sözlüğü. Ankara. DİE. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

2.2.2. Kimya

(Yurtdışı)

A dictionary of chemistry .—2. ed.—London: [s.n.], 1777. (Google Books)

A dictionary of chemistry and minerology / [prepared by]: Arthur Aikin, Charles Rochemont Aikin.— London: [s.n.], 1807.c.1. (Google Books)

Bard, A. J., Inzelt, G., & Scholz, F. (2008). *Electrochemical dictionary*. Berlin: Springer. (Springer Link)

Carmen, W. (2009). *A comprehensive dictionary of inorganic chemistry*. Chandigarh: Abhishek Publications. (Ebrary)

Coombs, J. (1992). *Dictionary of biotechnology*. New York: Stockton Press. (Springer Link)

Igoe, R. S. (1983). *Dictionary of food ingredients*. New York: Van Nostrand Reinhold Co. (Springer Link)

Nater, R. (2009). *Dictionary of weighing terms: A guide to the terminology of weighing*. Dordrecht: Springer. (Springer Link)

Rieger, R., Michaelis, A., Green, M. M., & Rieger, R. (1991). *Glossary of genetics: Classical and molecular*. Berlin: Springer-Verlag. (Springer Link)

Technische Universität Dresden. (2014). *Langenscheidt Routledge German dictionary of chemistry and chemical technology Wörterbuch Chemie und chemische Technik Englisch: Volume/Band 1*. Hoboken: Taylor and Francis. (Ebrary)
The Hutchinson pocket dictionary of chemistry. (2004). Abingdon: Helicon Pub. (Ebrary)

(Yurtiçi)

Beytop, F. (1999). Yapı Sözlüğü ve de Yapı İlişkileri Oranında Mimarlık, Bayındırlık, Statik Makine, Elektrik, Tesisat, Kimya Terimleri. İstanbul: [yayl.y.]. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

İngilizce-Türkçe Kimya Terimleri Sözlüğü. (1991). Hazırlayan: Müjgan İlter. İzmir: [yayl.y.]. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Sinanoğlu, O. (2010). Fizik Kimya Matematik Ana Terimleri Sözlüğü. İstanbul: Bilim+Gönül Yayınları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Somer, G. ve Yaşar, A. (2009). Kimya Terimleri Sözlüğü. Ankara: Türk Dil Kurumu. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Uzun, İ. (2013). Ferheng Termen Kimyevi= Kimyasal Terimler Sözlüğü= Chemical Terms Dictionary. İstanbul: Peri Yayınları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Üneri, S., Kuleli, Ö. ve Gürel, O. (1981). Kimya Terimleri Sözlüğü. Ankara: Türk Dil Kurumu. (Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Kataloğu)

Wertheim, J., Oxlade, C. and Stockley, C. (2013). Şekilli Kimya Sözlüğü. Ankara: TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

2.2.3. Matematik

(Yurtdışı)

Borwein, J. M., & Borwein, P. B. (1990). *A dictionary of real numbers*. Pacific Grove, Calif: Brooks/Cole Pub. Co. (Springer Link)

Cavagnaro, C., & Haight, W. T. (2001). *Dictionary of classical and theoretical mathematics*. Boca Raton, Fla: CRC Press. (Ebrary)

Dictionary of mathematics, Russian-English / [prepared by]: Oleg P. Efimov.— [s.l.: s.n.], 1992. (Google Books)

Encyclopedic dictionary of mathematics / editor: Kiyosi Ito.— c.1. (Google Books)

Hornak, K. A. (2005). *Diccionario de matemáticas: Castellano-inglés, inglés-castellano = Dictionary of mathematics: English-Spanish, Spanish-English*. Horsham (Pennsylvania: Editorial Castilla La Vieja. (Ebrary)

Mathematics dictionary / editor: Robert C. James. —50. ed. .— [s.l.: s.n.], 1992.(Google Books)

Wörterbuch der Elektrischen Nachrichtentechnik/Dictionary of Technological Terms Used in Electrical Communication: Zweiter Teil Deutsch-Englisch/Part Second German-English. (1926). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. (Springer Link)

(Yurtiçi)

Ansiklopedik Matematik Sözlüğü. (1967). Hazırlayan: Kamil İşcan. İstanbul:[yayl.y.]. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Aydın, S. (1976). Analize Giriş. [İstanbul]: Başarı Yayınları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Çoker, D. ve Karaçay, T. (1983). Matematik Terimleri Sözlüğü. Ankara: Türk Dil Kurumu
Large, T. (2011). Şekilli Matematik Sözlüğü. Ankara: TÜBİTAK. (Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Kataloğu)

Demirtaş, A. (1986). Ansiklopedik Matematik Sözlüğü. Ankara: Bilim Teknik Kültür Yayınları. (Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Kataloğu)

Dictionary of Maths: English, Turkish= Açıklamalı, Örnekli Matematik Terimleri Sözlüğü. (1988). Hazırlayan: Tayfur Şansan. Kiyap. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Matematik Terimleri Sözlüğü. (2009). Hazırlayanlar: H. Hilmi Hacısalihoğlu ve diğerleri. İstanbul: Türk Dil Kurumu Yayınları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Olkun, S. ve Toptaş, V. (2007). Matematik Terimleri Sözlüğü. Ankara: Maya Akademi Yay. (Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Kataloğu)

Rogers, K. And Large, T. (2012). Şekilli Matematik Sözlüğü. Ankara: TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Sinanoğlu, O. (2010). Fizik Kimya Matematik Ana Terimleri Sözlüğü. İstanbul: Bilim+Gönül Yayınları. (Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu)

Türkçe-Rusça Rusça Türkçe Temel Fen, Matematik ve Taktik Terimler Sözlüğü. (1995). Ankara: Kara Harp Okulu Basımevi.” (Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Kataloğu)

2.3. Thesaurus

2.3.1. İstatistik

(Yurtdışı)

United States., & NASA Scientific and Technical Information Facility. (1900). *NASA combined file postings statistics, based on NASA thesaurus*. Washington, D.C.: NASA STI Facility. (The British Library)

2.3.2. Kimya

(Yurtdışı)

American Institute of Chemical Engineers. (1961). *Chemical engineering thesaurus: A wordbook for use with the concept co-ordination system of information storage and retrieval*. New York. (Library of Congress)

Ash, M., Ash, I., & Synapse Information Resources, Inc. (2009). *Industrial chemical thesaurus*. Endicott, N.Y: Synapse Information Resources. (Library of Congress)

De, C. S., Wright, L. W., Fragoso, G., Haber, M. W., Hahn-Dantona, E. A., Hartel, F. W., Quan, S. L., ... Whiteman, L. (January 01, 2009). *The NCI Thesaurus quality assurance life cycle*. Journal of Biomedical Informatics, 42, 3, 530-539. (The British Library)

Godman, A., & Barnes & Noble Books. (1982). *The Barnes & Noble thesaurus of chemistry: The fundamentals of chemistry explained and illustrated*. New York: Barnes and Noble Books. (The British Library)

Godman, A. (1982). *Barnes & [and] Noble Thesaurus of chemistry*. (The British Library)

Godman, A., & Denney, R. C. (1985). *Cambridge illustrated thesaurus of chemistry*. Cambridge: Cambridge University Press. (The British Library)

Godman, A., & Denney, R. C. (1985). *Barnes & Noble thesaurus of chemistry*. New York: Barnes & Noble Books. (Library of Congress)

Theilheimer, W., & Wynberg, H. (1948). *Synthetic methods of organic chemistry a thesaurus*. New York: Interscience Publishers. (Library of Congress)

2.3.3. Matematik

(Yurtdışı)

Hunter, P. (January 01, 2000). THE TYRANNY OF MATHEMATICS Content management's future hinges on moving away from algebraic techniques to create a thesaurus of ideas. *Computer Business Review*, 8, 14-16. (WorldCat)

Thesaurus mathematicae. (n.d.). Würzburg [Ger: Physica-Verlag. (WorldCat)

Wang, S. (1995). *Shu xue Han yu zhu ti ci biao* =: *Chinese thesaurus of mathematics*. Shanghai: Shanghai jiao yu. (WorldCat)

3. BÖLÜM: DERGİLER

3.1. İstatistik

(Yurdisı)

Institute of Mathematical Statistics. (2007). *The annals of applied statistics*. Cleveland, OH: Institute of Mathematical Statistics. (Ulrich's web)

International Journal of Statistics and Applications. (2011). Rosemead, Calif: Scientific & Academic Publishing. (Ulrich's web)

Journal of statistics education. (1993). Raleigh, NC: Journal of Statistics Education. (Ulrich's web)

Statistica applicata. (1989). Napoli: Curto. (Ulrich's web)

University of Dacca. (1970). *Journal of statistical research*. Dacca: Institute of Statistical Research and Training, University of Dacca, Bangladesh. (Ulrich's web)

3.2. Kimya

(Yurdisı)

Accreditation and quality assurance. (1996). Berlin: Springer. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

American Chemical Society. (1968). *Accounts of chemical research*. Washington, DC: American Chemical Society. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

American Chemical Society. (2011). *ACS catalysis*. Washington, DC: American Chemical Society. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

American Chemical Society. (2006). *ACS chemical biology*. Washington, D.C: American Chemical Society. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

American Chemical Society. (1948). *Analytical chemistry*. Washington: American Chemical Society. (Ulrich's web)

American Chemical Society. (1962). *Inorganic chemistry*. Washington, DC [etc.: American Chemical Society.] (Ulrich's web)

Arbeitsgemeinschaft der Berufsvertretungen Deutscher Apotheker., Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft., & Gesellschaft Deutscher Chemiker. (1972). *Archiv*

- der Pharmazie*. Weinheim, Fed. Rep. of Germany: Wiley-VCH Verlag. (Gazi Üniversitesi/e-dergiler)
- Association of Literary Scholars and Critics. (1999). *Literary imagination*. England: Oxford University Press. (Oxford University Publication)
- BioEnergy research*. (2008). New York, N.Y: Springer. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- Brain: A journal of neurology*. (1878). London: Macmillan. (Oxford University Publication)
- British Society for the Philosophy of Science. (1950). *The British journal for the philosophy of science*. Oxford: Oxford University Press. (Oxford University Publication)
- Centre national de la recherche scientifique (France), Société française de chimie., & Royal Society of Chemistry (Great Britain). (1987). *New journal of chemistry* =: *Nouveau journal de chimie*. Paris: CNRS/Gauthier-Villars. (Ulrich's web)
- Chemistry: A European journal*. (1995). Weinheim: Wiley-VCH. (Ulrich's web)
- Chemistry and ecology*. (1982). New York, NY: Gordon and Breach. (Gazi Üniversitesi/e-dergiler)
- Chemistry of heterocyclic compounds*. (1965). London: Kluwer/Plenum Publishers. (Gazi Üniversitesi/e-dergiler)
- Doklady chemistry*. (2000). Moskou: MAIK Nauka/Interperiodica. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- Eesti Teaduste Akadeemia (1989-). (n.d.). *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences*. Tallinn: Estonian Academy of Sciences. (Gazi Üniversitesi/e-dergiler)
- Eurasia journal of mathematics, science and technology education*. (2005). Denizli: Moment Publications. (Web Of Science)
- Fibre chemistry*. (1900). New York: Consultants Bureau. (Ulrich's web)
- Foundations of chemistry*. (1999). Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. (Ulrich's web)
- Foundations of chemistry*. (1999). Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- Hacettepe Üniversitesi. (2002). *Hacettepe journal of mathematics and statistics*. Beytepe, Ankara, Turkey: Faculty of Sciences of Hacettepe University. (Web Of Science)
- In Buckingham, A. D. (1972). *Physical chemistry*. London: Butterworths. (Ulrich's web)
- In Raphael, R. A. (1960). *Advances in organic chemistry*. New York: Interscience Publishers. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

- International Complex Carbohydrates Consortium. (2013). *Bioactive carbohydrates and dietary fibre*. Amsterdam: Elsevier Ltd. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- International Council for the Exploration of the Sea. (1991). *ICES journal of marine science*. London: Published for ICES by Academic Press. (Oxford University Publication)
- Journal of chemistry*. (2013). New York, NY: Hindawi Pub. Corp. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- Journal of plankton research*. (1979). Oxford, Eng: Oxford University Press. (Oxford University Publication)
- Litovskaja Akademija Nauk (Vil'njus), & Lietuvos Mokslų Akademija (Vilnius). (1990). *Chemija: Chemija, technika = Chimija = Chemistry*. Vilnius: Academia. (Gazi Üniversitesi/e-dergiler)
- Magnetic resonance in chemistry*. (1985). Chichester: Wiley Heyden. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- Mendeleev chemistry journal*. (1966). New York: Allerton Press [etc.] (Ulrich's web)
- Nature chemical biology*. (2005). New York, N.Y: Nature Pub. Group. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- Nature Publishing Group. (2009). *Nature chemistry*. London: Nature Pub. Group. (Gazi Üniversitesi/e-dergiler)
- Nihon Kagakkai. 1972. *Chemistry letters*. [Tokyo]: Chemical Society of Japan. (Ulrich's web)
- Oriental journal of chemistry*. (1985). Bhopal, India: Oriental Scientific Publishing Company. (Ulrich's web)
- Petroleum chemistry*. (1992). Oxford: Pergamon. (Ulrich's web)
- PowerPlant chemistry*. (1999). Neulussheim, Germany: PowerPlant Chemistry. (Ulrich's web)
- Royal Society of Chemistry (Great Britain), & Royal Institute of Chemistry. (1964). *Education in chemistry*. London: Royal Society of Chemistry, etc.. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)
- Royal Society of Chemistry. (2014). *Inorganic chemistry frontiers: An international journal of inorganic chemistry*. London: RSC Publishing. (Ulrich's web)
- Royal Society of Chemistry. (2014). *Organic chemistry frontiers: An international journal of organic chemistry*. London: RSC Publishing. (Ulrich's web)
- Society of Chemical Industry. (1937). *Chemistry and Industry*. London: The Society. (Gazi Üniversitesi/e-dergiler)

Society of Toxicology (U.S.). (1998). *Toxicological sciences*. San Diego, CA: Academic Press. (Oxford University Publication)

The Cambridge quarterly. (1966). Cambridge, England: Cambridge Quarterly Association. (Oxford University Publication)

Theoretical chemistry accounts. (1997). Heidelberg: Springer-Verlag. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

Turkish Journal of Mathematics. (1994). Scientific and Technical Research Council of Turkey. (Web Of Science)

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu., & SPARC (Organization). (1994). *Turkish journal of chemistry*. Ankara: Scientific and Technical Research Council of Turkey. (Web Of Science)

(Yurtiçi)

Hacettepe Üniversitesi. (2002). *Hacettepe journal of biology and chemistry*. Beytepe, Ankara, Turkey: Faculty of Sciences of Hacettepe University. (Türkiye Atıf Dizini)

3.3. Matematik

(Yurtdışı)

Abstract and applied analysis. (1996). Cairo, Egypt: Hindawi Pub. Corp. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

Cambridge University Press. (1992). *Acta numerica*. Cambridge, England: Cambridge University Press. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

Chinese Academy of Sciences (Beijing)., & Liu Bie Ju Centre for Mathematical Sciences (Hong Kong). (1981). *Acta mathematica scientia* Wuhan: Wuhan Institute of Physics and Mathematics. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

Discrete mathematics. (1971). Amsterdam: North-Holland Pub. Co. (Ulrich's web)

EMS Surveys in Mathematical Sciences. (2014). Zürich: EMS Publishing House. (Ulrich's web)

European Mathematical Society. (1990). *Acta mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyháziensis*. Nyiregyháza: College of Nyiregyháza. Institute of Mathematics of Computer Science. (Ankara Üniversitesi/e-kaynaklar)

European Mathematical Society. (1999). *Journal of the European Mathematical Society*. New York, NY: Springer-Verlag New York. (Ulrich's web)

Institute of Mathematics and Its Applications., & Oxford University Press. (1981). *IMA journal of applied mathematics*. Oxford, UK: Oxford University Press. (Ulrich's web)

Mathematical computation. (2012). Terre Haute, Ind: Ivy Publ. (Ulrich's web)

Mathematical population studies. (1988). New York: Gordon and Breach. (Ulrich's web)

Rossijskaja Akademija Nauk. <Moskva>. (1996). *Doklady mathematics*. (Doklady mathematics.) Moscow: MAIK Nauka/Interperiodica Publ. (Ulrich's web)

Society for Industrial and Applied Mathematics. (1966). *SIAM journal on applied mathematics*. Philadelphia, PA: Society for Industrial and Applied Mathematics. (Ulrich's web)

United States. (1970). *Mathematics*. Washington, D.C: U.S. G.P.O., Supt. of Docs. (Ulrich's web)

3.4. En Çok Atıf Alan Dergiler

(Web of Science)

Jornal Citation Reports

Kimya, Matematik ve İstatistikle ilgili en çok atıf alan dergileri tespit edildi. Web of Science'in ana sayfasına girerek üst tarafta "Journal Citation Reports"a tıklanıp, gelen sayfada "konu kategorisi"ndeki yayınların bulunmasını istedik. Daha sonra açılan sayfada öncelikle kategorileri seçtik. Daha sonra dergi görüntüleme yerini "total cites" yaparak aramayı gerçekleştirdik.

3.4.1. İstatistik

Arama yapmadan önce seçilen kategoriler:

Statistics & Probability

Toplam 119 sonuç çıktı.

En çok atıf alan ilk 5 derginin adı:

- 1) Journal of The American Statistical Association: 23305 atıf
- 2) Econometrica: 22304 atıf
- 3) Statistics in Medicine: 17469 atıf
- 4) Biometrics: 15966 atıf
- 5) Biometrika: 15358 atıf

3.4.2. Kimya

Arama yapmadan önce seçilen kategoriler:

Chemistry, Analytical
Chemistry, Applied
Chemistry, Inorganic & Nuclear
Chemistry, Medicinal
Chemistry, Multidisciplinary
Chemistry, Organic
Chemistry, Physical.
Toplam 515 sonuç çıktı.

En çok atıf alan ilk 5 derginin adı:

- 1) Journal of The American Chemical Society: 462510 atıf
- 2) Angewandte Chemie-International Edition: 215408 atıf
- 3) Chemical Communications: 139193 atıf
- 4) Chemical Reviews: 124463 atıf
- 5) Journal of Physical Chemistry B: 121463 atıf

3.4.3. Matematik

Arama yapmadan önce seçilen kategoriler:
Mathematical & Computational Biology
Mathematics
Mathematics, Applied
Mathematics, Interdisciplinary Applications
Toplam 589 sonuç çıktı.

En çok atıf alan ilk 5 derginin adı:

- 1) Bioinformatics: 56703 atıf
- 2) Econometrica: 22304 atıf
- 3) BMC Bioinformatics: 18923 atıf
- 4) Journal of Mathematical Analysis and Applications: 18179 atıf
- 5) Journal of Theoretical Biology: 17508 atıf

4. BÖLÜM: TÜRKİYE BİBLİYOGRAFYASI TARAMASI-KİTAPLAR

4.1. 2003 Yılı Taraması

OCAK

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2003 AD 576

540

Aydın, Ali Osman

Temel kimya / Ali Osman Aydın, Vahdettin Sevinç, İ. Ayhan Şengil. — 2. bsk. — Adapazarı : Aşıyan Yayınları, 2003. vi, 377 s. : şkl., tbl. ; 23 cm. Dizin vardır. Kaynakça: 369-370. ss. S.N.: 643172 ; D.M. 792-2003 ISBN 9758289160 I. Sevinç, Vahdettin. II. Şengil, İ. Ayhan. III. E.a. 540

510 MATEMATİK

2003 AD 903

510

Ahmet Hamdi

Discovering more mathematics one / Ahmet Hamdi Özer. — 1st ed. — Ankara: Alfa, 1992 (Emel Ofset) 266 s. ; 24 cm. S.N.: 13646 ; B.N. 2003/4-4236 ISBN 9755190201 I. E.a. 510

2003 AD 550 510.207 Poskitt, Kjartan Daha öldürücü matematik / Kjartan Poskitt ; çeviri: Ali Çimen ; illüstrasyonlar: Philip Reeve. — İstanbul: Timaş, 2003 (Sistem Matbaacılık). 165 s. : res. ; 19 cm. — (Timaş Yayınları; 553. Gençlik dizisi; 9. Eğlenceli bilgi; 2) Özgün eser adı: The knowledge murderous maths. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri. S.N.: 642712 ; D.M. 873-2003 ISBN 9753624646 I. Çimen, Ali. II. Reeve, Philip. III. E.a. IV. Seri. 510.207

ŞUBAT

510 MATEMATİK

2003 AD 1291

510.1

Hardy, Godfrey Harold. 1877- .

Bir matematikçinin savunması / G. H. Hardy; çeviri: Nermin Arık. — 10. bsm. — Ankara : TÜBİTAK, 1996 (Nurul Matbaacılık) 117 s. ; 18 cm. — (TÜBİTAK popüler bilim kitaplar; 3) S.N.: 84413 ; B.N. 2003/4-4061 ISBN 9754030022 : 1.000.000 TL. I. Arık, Nermin. II. E.a. III. Seri. 516 Geometri 510.1

511 Genel İlkeler

2003 AD 1429

511.42

Kara, Mücahit, 1949-

Yıldızdan feleğe / Mücahit Kara. — İstanbul : Sur, 1994 (Bayrak Matbaacılık) 47 s. ; 21 cm. S.N.: 1533 ; B.N. 2003/4-2037 I. E.a. 511.42

MART

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2003 BD 445

540

Kızıldağ, Güler Kimya / yazarlar: Güler Kızıldağ, M. Faruk Dursun. — 4. bsk. — [Ankara] : MEB, 2003. 189 s. : şkl., tbl. ; 27 cm. — (Milli Eğitim Bakanlığı yayınları; 3519. Ders kitapları dizisi; 719) Kaynakça: 189. s. S.N.: 660229 ; B.N. 2003/4-4310 ISBN 9751120381 I. Dursun, M. Faruk. II. E.a. III. Seri. 540

510 MATEMATİK

516 Geometri

2003 BD 498

516.7

Akın, Metin

Bir vektör kontrol yönteminin uygulama hız sınırlarının genişletilmesi için yöntem geliştirme / Metin Akın. — 2002. xxii, 191, [yak. 50] y. : tbl. ; 29 cm. Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 145-149. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet. S.N.: 660690 ; B.N. 2003/4-2541 I. E.a. 516.7, 378.242

NİSAN

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

545 Nicel Analiz

2003 BD 730

Ünal, Banu, 1976- .

3-Fenil 6-Metil 4(3H)-Kinolinon 2-ilmerkap / Banu Ünal. — 2002. 176 y. : tbl., grf. ; 29 cm. Tez (Yüksek lisans) - İstanbul Üniversitesi. Kaynakça: 168-176. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 663551 ; B.N. 2003/4-600 I. E.a. 545.3, 378.242

510 MATEMATİK

2003 AD 3383

510

Kaya, Ahmet

Uygulamalı genel matematik / Ahmet Kaya. — İzmir: Ege Üniv. Tire Kutsan Meslek Yüksek Okulu, 2002 xi, 237 s. : grf., flkl., tbl. ; 24 cm. — (OE.Ü. Tire Tire Kutsan Yüksekokulu yayınları; no. 1). Kaynakça: 237. s . S.N.: 666670 ; D.M. 3654-2003 I. E.a. II. Seri. 510

2003 BD 638

510

Peker, Murat

Öğrenme stilleri ve 4 mat yönteminin öğrencilerin matematik tutum ve başarılarına etkisi / Murat Peker. — 2003. xiii, 170, [84] y. : tbl. ; 29 cm. Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi. Kaynakça: 154-171. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 662647 ; B.N. 2003/4-2571 I. E.a. 510, 378.242

511 Genel İlkeler

2003 AD 3436

511.02462

Chapra, Steven C.

Mühendisler için sayısal yöntemler / Steven C. Chapra, Raymond P. Canale; dördüncü basımdan çevirenler: Hasan Heperkan, Uğur Kesgin. — 4. bsk. — İstanbul : Literatür Yayıncılık, 2003. xxii, 1004 s. : grf., şkl., tbl. ; 25 cm. — (Literatür Yayınları; 82) Dizin vardır. Kaynakça: 208-216. ss . Metin Türkçe; İngilizce'den çeviri. S.N.: 666922 ; D.M. 3271-2003 ISBN 9758431838 515.784 I. Canale, Raymond P. II. Heperkan, Hasan. III. Kesgin, Uğur. IV. E.a. V. Seri. 511.02462

2003 AD 3919

511.33

Donellan, Thomas

Kafes teorisi / Thomas Donellan; çevirenler: Mehmet Terziler, Tahsin Öner. — İzmir: Ege Üniv. Fen Fak., 2002. vi, 220 s. : şkl. ; 24 cm. — (Ege Üniversitesi Fen Fakültesi yayınları; No: 178) Kaynakça: 219-220. ss. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri. S.N.: 646396; D.M. 3597-2003 ISBN 9754835195 I. Terziler, Mehmet. II. Öner, Tahsin. III. E.a. IV. Seri. 511.33

515 Çözümleme

2003 AD 3959

515

Çatal, Seval (Alku)

Sayısal çözümleme ve örnekler / Seval (Alku) Çatal. — İzmir: Dokuz Eylül Üniv. Mühendislik Fak., 2003. iv, 194 s. : şkl. ; 23 cm. — (Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi yayınları; no: 304) Kaynakça: 193-194. ss .S.N.: 667843 ; D.M. 3610-2003 I. E.a. II. Seri. 515

2003 AD 3765

515.784

İvgen, Hünkar, 1974- .

Şirket değeri: hisse senedi yatırımcıları, analistler ve şirket yöneticileri için / Hünkâr İvgen. — 1. bsk. — İstanbul : Finnet Yayınları, 2003. 216 s. : grf., tbl. ; 24 cm. — (Finnet Yayınları borsa dizisi). Kaynakça: 208-216. ss . S.N.: 646015 ; D.M. 4098-2003. ISBN 9759236400 I. E.a. II. Seri. 515.784

MAYIS

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

543 Analitik Kimya

2003 AD 4267

543.087

Abbasov, Teymuraz

Elektromanyetik filtreleme işlemleri : (teori, uygulama ve konstrüksiyon) / Teymuraz Abbasov. — 1. bsk. — Ankara: Seçkin Yayıncılık, 2002. 232 s. : şkl., tbl. ; 24 cm. Kaynakça: 217-232. ss . S.N.: 646830 ; D.M. 2042-2003 ISBN 9753475322 I. E.a. 543.087

HAZİRAN

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

541 Fiziksel ve Kuramsal Kimya

2003 BD 1155

541.3724

Abacı, Serdar, 1971- .

Applications of lead dioxide electrode / Serdar Abacı. — 2002. xv, 166 y. : şkl., tbl. ; 29 cm. Türkçe eseri: Kurşun dioksit elektrotun uygulamaları. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 112-115. yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır. S.N.: 672870 ; B.N. 2003/4-2532 I. E.a. 541.3724, 378.242

2003 BD 1144

Gökoğlu, Gökhan, 1978- .

Sıvı yağlarda oksijen difüzyonunun ESR tekniği ile incelenmesi / Gökhan Gökoğlu. — 2002. 530.425, 541.393, 664.36, 378.242

543 Analitik Kimya

2003 BD 1184

543.0894

Dailli, Hülya, 1978- .

Farklı diluent sistemleri ile sentezlenen uniform-makrogözenekli partiküllerin büyüklükçe ayırma kromatografisinde kolon dolgu materyali olarak kullanımı / Hülya Dailli. xiii, 83 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseri: The use of uniformmacroporous particles synthesized by different diluent systems as column-packing material in size exclusion chromatography.

Tez (Yüksek mühendislik) – Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 81-82. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 673144 ; B.N. 2003/4-2528 I. E.a. 543.0894, 378.242

547 Organik Kimya

2003 BD 1183

547.23

Özdemirhan, Fazilet Devrim, 1973-

Synthesis of some natural product building blocks / Fazilet Devrim Özdemirhan. — 2002. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 234-242. yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır. S.N.: 673136 ; B.N. 2003/4-2564 I. E.a. 547.23, 378.242

2003 BD 1136

Kesgin, Didehan , 1977-.

pH'ya duyarlı poli (vinil eter) bazlı amfifilik hidrojellerden protein salım kinetiğinin incelenmesi / Didehan Kesgin. — 2002. 615.31, 547.75044254, 378.242

2003 BD 1142

547.760459

Köseli, Volkan, 1978-

Penisilin G Amidaz'ın sıcaklık dayanımını iyileftirmek için Nizopropilakrilamid/maleik anhidrit bazlı uyarı-cevap kopolimerlerinin sentezi ve kullanımı / Volkan Köseli. — 2002. xvii, 97 y. : çizelge, fkl. ; 29 cm. İngilizce eser adı: The synthesis and usage of N,isopropylacrylamide/maleic onhydride based stimuli-responsive copolymers for improving thermal stabilization of penicillin G amidare. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 84-86. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır . S.N.: 672716 ; B.N. 2003/4-2504 I. E.a. 547.760459, 378.242

510 MATEMATİK

510

Dönmez, Ali, 1940- .

Matematik terimleri ve formülleri / Ali Dönmez. — 1. bsk. — Ankara: Seçkin. Yayıncılık, 2002. 336 s. : şkl., tbl. ; 24 cm. Dizin vardır. Kaynakça: 309-321. ss . S.N.: 646551 ; D.M. 2034-2003 ISBN 975347508X I. E.a. 510

2003 AD 5741

510

Nesin, Ali, 1956-

Matematik ve korku / Ali Nesin. — 3. bs. — İstanbul: İstanbul Bilgi Üniversitesi, 2003. 233 s. : şkl. ; 23 cm. — (İstanbul Bilgi Üniversitesi yayınları; 11. Popülerbilim; 4) Kaynakça: 231-233. ss. S.N.: 650426 ; D.M. 5876-2003 ISBN 975685720X I. E.a. II. Seri. 510, 816.42

2003 AD 5794

510

Tektaş, Mehmet

Matematik, 1 / Mehmet Tektaş, Necla Tektaş. — İstanbul: [yayl.y.], 2002. xi, 247 s. : şkl., tbl. ; 24 cm. Kaynakça: 213. s . S.N.: 650329 ; D.M. 5307-2003 I. Tektaş, Necla. II. E.a. 510

514 Topoloji

2003 BD 1168

514.3

Gohar Muhammed Maraaf , 1962- . Compactness in ditopological texture spaces / Muhammed Maraaf Gohar . —2002. 29 cm. Bilgiler dış kapaktan alınmıştır. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 98-100. Yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır . S.N.: 673005 ; B.N. 2003/4-2531 I. E.a 514.3, 378.242

516 Geometri

2003 AD 5140

516.2

Euclid geometri ve özel öğretimi / Seyfullah Hızarcı... [ve başkaları]. — Erzurum: Aktif Yayınevi, 2003. [7], 405 s. : şkl. ; 24 cm. Kaynakça: 404-405. ss . S.N.: 651511 ; D.M. 6508-2003 ISBN 9756755725 I. Hızarcı, Seyfullah. 516.2

2003 BD 1128

516.374

Mintafl, Fatmagül, 1978- .

Einstein uzayları arasındaki konform dönüflümler / Fatmagül Mintafl. — 2002. v, 66 s. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Conformal mappings between Einstein spaces. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 64-65. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 672632 ; B.N. 2003/4-2447 I. E.a. 516.374, 378.242

519 Olasılıklar ve Uygulamalı Matematik

2003 AD 5687

519.5

Özsoy, Onur

İstatistik / Onur Özsoy. — 1. bs. — Ankara : Turhan Kitabevi, 2002.— xiii, 312 s. : şkl., tbl. ; 25 cm. — (Turhan Kitabevi yayınları) Dizin vardır. Eser, iktisatçılar ve işletmeciler için hazırlanmıştır. Kaynakça: 307-312. ss . S.N.: 646558 ; D.M. 2502-2003 ISBN 9756486163 I. E.a. II. Seri. 519.5

2003 AD 5516

Sivaslıgil, Ahmet Cemal

Araştırma teknikleri ve temel istatistik bilgileri / Ahmet Cemal Sivaslıgil. — İzmir: Ahmet Cemal Sivaslıgil, 2003. 001.422, 519.5076

2003 AD 5694

519.534

Altı sigma / Necmi Gürsakal, Ayşe Oğuzlar. — Bursa: Uludağ Üniv. Güçlendirme Vakfı, 2003. xii, 272 s. : şkl., tbl. ; 23 cm. — (Uludağ Üniversitesi Güçlendirme Vakfı; yayın no: 205. Vipaş A.fi. ; yayın no: 81). Kaynakça: 257-259. ss. S.N.: 649821 ; D.M. 5548-2003. ISBN 9755641416 I. Oğuzlar, Ayşe. II. E.a. III. Seri. 519.534

2003 BD 1191

519.536

Özyurt, Özlem, 1978- .

Doğrusal regresyonda çok değişkenli ayarlama (kolibrasyon) sorunu / Özlem Özyurt. viii, 70 y. : çizelge; 29 cm. İngilizce eser adı: Multivariate calibration problemin linear regression. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 61-62. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 673200 ; B.N. 2003/4-2464 I. E.a. 519.536, 378.242

TEMMUZ

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

541 Fiziksel ve Kuramsal Kimya

2003 BD 1372

541.3724

Sönmez, Mutlu, 1976- .

Voltammetric behaviors of mercury (II) and silver (I) ions on poly (vinylferrocenium) modified platinum electrode / Mutlu Sönmez. — 2002. viii, 49 y. : şkl. ; 29 cm. Türkçe eseradı: Civa (II) ve gümüş (I) iyonlarının poli (vinilferrosenyum) ile modifiye edilmiş platin elektrottaki voltametrik davranışları. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 46-48. yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır. S.N.: 675071 ; B.N. 2003/4-2530 I. E.a. 541.3724, 545.2, 378.242

545 Nicel Analiz

2003 BD 1372

Sönmez, Mutlu, 1976- .

Voltammetric behaviors of mercury (II) and silver (I) ions on poly (vinylferrocenium) modified platinum electrode / Mutlu Sönmez. — 2002. 541.3724, 545.2, 378.242

546 İnorganik Kimya

2003 BD 1346

Bacıoğlu, Akın, 1978- .

Hidrojenlendirilmiş amorf silisyumoksijen ($a\text{-SiO}_x\text{:H}_x<1$) alaşımlarının elektronik ve optik özellikleri / Akın Bacioğlu. — 2002. 530.4775, 546.3, 378.242

2003 BD 1399

Özcan, Yusuf, 1973- .

Yapılarında tricyclo [3,3,1,1] decane bulunduran bazı ilaç bilefliklerinin moleküler flekillenimleri ile iki dithiaphosphonate türevi nikel kompleksinin kristal yapıları / Yusuf Özcan. — 2002. 615.19, 546.62542, 378.242

547 Organik Kimya

2003 BD 1223

547.0370459 Ersoy, Emre, 1976- .

Production and optimization of lactic acid in a batch cell reactor by lactic acid bacteria entrapped in alginate beads / Emre Ersoy. — 2002. viii, 51, [1] y. : şkl. ; 29 cm. Türkçe eseradı: Kesikli hücre reaktöründe, aljinat kürelerine tutuklanmış laktik asit bakterileri ile laktik asit üretimi ve optimizasyonu. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 50-51. yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır. S.N.: 673420 ; B.N. 2003/4-2535 I. E.a. 547.0370459, 378.242

2003 BD 1238

Kalaycıoğlu, Emel, 1978-

Poli (NIPA-co-MAH) sentezi, karakterizasyonu ve immunoglobulinG ile etkileşimlerinin incelenmesi / Emel Kalaycıoğlu. — 2002. 547.70459, 547.28, 378.242

2003 BD 1235

547.28 Savaş, Hülya, 1970- .

Metil vinil eter/maleik asit kopolimerinin sıcaklık ve pH duyarlılığının incelenmesi ve yarı geçirgen zar olarak kullanılması / Hülya Savaş. — 2002. xvi, 94, [2] y. : çizelge, flkl. ; 29 cm İngilizce eseradı: Investigation of temperature and pH sensitivity of methyl vinyl ether/maleic acid copolymer and its use as a semi-permeable membrane. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 87-94. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 673610 ; B.N. 2003/4-2505 I. E.a. 547.28, 378.242

2003 AD 6969

Kılınç, Asuman

Nitrik oksit: biyolojik fonksiyonları ve toksit etkileri / Asuman Kılınç, Kamer Kılınç. — 1. bsk. — Ankara: Palme Yayıncılık, 2003. 612.0157342, 547.44

2003 BD 1251

547.7

Kesim, Hande, 1977- .

Poli (N-izopropilakrilamid/maleik anhidrit) / polietilen glikol polietilenimin esaslı suda çözünür polimerik taşıyıcıların sentezi ve karakterizasyonu / Hande Kesim. — 2002. 7, 61 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Synthesis and characterization of water soluble polymeric carriers based on poly (N-isopropylacrylamide/maleic anhydrite) / polyethylene glycol) / polyethylene imine. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 58-60. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 673723 ; B.N. 2003/4-2461 I. E.a 547.7, 615.31, 378.242

2003 BD 1238

547.70459

Kalaycıoğlu, Emel, 1978- .

Poli (NIPA-co-MAH) sentezi, karakterizasyonu ve immunoglobulinG ile etkileşimlerinin incelenmesi /Emel Kalaycıoğlu. — 2002. viii, 88 y. : çizelge, şkl. (bazısı rnk.) ; 29 cm. İngilizce eseradı: The synthesis and characterization of poly (NIPA-co-MAH) and investigation of its interactions with immunoglobulin-G. Tez (Yüksek Mühendislik) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 74-81. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 673625 ; B.N. 2003/4-2453 I. E.a. 547.70459, 547.28, 378.242

548 Kristalografi

2003 BD 1394

548.3

Akduran, Nurcan Calınlı, 1970- .

X-ışını kırınımı yöntemi ile bazı schiff bazı ve fosfazen ligandlarının kristal yapı analizleri / Nurcan Akduran (Calınlı). — 2002. xv, 180 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Crystal structure analysis of some schiff base and phosphazene ligands by Xray diffraction method. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 141-146. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 675108 ; B.N. 2003/4-2559 I. E.a. 548.3, 539.6, 378.242

510 MATEMATİK

2003 AD 6147

510.1

King, Jerry P.

Matematik sanatı / Jerry P. King; çeviri: Nermin Arık. — 13. bs. — Ankara: TÜBİTAK, 2003. x, 263 s. ; 22 cm. — (TÜBİTAK popüler bilim kitapları ; 49) Dizin vardır. Özgün eseradı: The art of mathematics. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri. S.N.: 656500 ; D.M. 9366-2003. ISBN 9754030782 : 5.000.000 TL. I. Arık, Nermin. II. E.a. III. Seri. 510.1

2003 AD 6078

510.1

Rènyi, Alfréd

Matematik üzerine diyaloglar / Alfréd Rènyi ;İngilizce'den çeviren İskender Taşdelen. — 2. bsk. — Ankara: Dost Kitabevi, 2003. 95 s. : şkl. ; 21 cm. Özgün eser adı: Dialóquosok a matematikóról. Kaynakça: 94-85. ss. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri . S.N.: 651957 ; D.M. 9404-2003 ISBN 9757501530 I. Taşdelen, İskender. II. E.a. 510.1

514 Topoloji

2003 BD 1357

514.224

Devravut, Betül, 1975- .

Bazı banach uzaylarının doğrusal izometrilерinin karakterizasyonu / Betül Devravut. — 2002. iv, 58, [1] y. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Characterization of linear isometries of some banach

spaces. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 56-58. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 674968 ; B.N. 2003/4-2433 I. E.a. 514.224, 378.242

515 Çözümleme

2003 BD 1212

515.45

Eken, Cengiz, 1973- .

Gelişigüzel tel yapıların zaman uzamında integral denklem yöntemiyle incelenmesi / Cengiz Eken. — 2002. x, 52, [1] y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eser adı: Analysis of arbitrary wire structures by time domain integral equation method. Tez (Yüksek mühendislik) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 49-51. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 673320 ; B.N. 2003/4-2495 I. E.a. 515.45, 378.242

516 Geometri

2003 BD 1374

516.36

Kılıç, Bengü, 1971- .

Sonlu tipte eğriler ve yüzeyler / Bengü Kılıç. — 2002. viii, 79 y. : şkl. (bazısı rnk.), tbl. ; 29 cm. İngilizce eser adı: Finite type curves and surfaces. Dizin vardır. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 72-75. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 675075 ; B.N. 2003/4-2484 I. E.a. 516.36, 378.242

519 Olasılıklar ve Uygulamalı Matematik

2003 AD 6963

Oktay, Erkan

Kontenjans tablolarından elde edilen ilişki ölçüleri: öğretim üyesi değerlendirme çalışmaları / Erkan Oktay. — 2. bsk. — Erzurum: Aktif Yayınevi, 2003. 378.12072, 519.5

2003 BD 1398

Fazlıoğulları, Orhan Bulanık (Fuzzy) Matematikle ömür devri maliyeti risk analizi : (bir uygulama: bilgisayar dershanesi projesi) / Orhan Fazlıoğulları. — 2003. 658.1552072, 519.52, 378.242

2003 BD 1207

519.53

Özer, Hacer, 1974- .

Çok değişkenli arch modeller / Hacer Özer. — 2002. viii, 70 y. : şkl. ; 29 cm. İngilizce eser adı: Multivariate arch models. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 59-60. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 673301 ; B.N. 2003/4-2499 I. E.a. 519.53, 378.242

2003 BD 1250

519.536

Oral, Evrim, 1974- .

Stochastic and non-stochastic covariates in binary regression / Evrim Oral. — 2002. xi, 177 y. : rnk. şkl., tbl. ; 29 cm. Türkçe eseradı: Bağımsız değişkenlerin stokastik ve stokastik olmadığı durumlarda ikili regresyon. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 111-114. yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır. S.N.: 673664 ; B.N. 2003/4-2565 I. E.a. 519.536, 378.242

AĞUSTOS

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2003 BD 1582

Şimşek, Nermin, 1973- .

Kimya eğitime yönelik bir tutum ölçeği hazırlanması ve buna yönelik çeşitli değerlendirmelerin yapılması / Nermin Şimşek. — 2002. 370.15654, 540.712, 378.242

2003 BD 1585

Yavuz, Soner, 1977- .

Kimya eğitiminde öğrenci başarısını ölçmede kullanılan testler ve karşılaştırılmaları / Soner Yavuz. — 2002. 371.271, 540.712, 378.242

543 Analitik Kimya

2003 BD 1468

543.0893

Aydoğan, Aynur, 1976- .

Geri döngülü kolonda iyon değiştirici reçineye proteinin bağlanma kinetiğinin modellenmesi ve görünür hız sabitlerinin bulunması / Aynur Aydoğan. — 2002. xiii, 93, [1] y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Modeling of protein binding kinetics onto ion exchange resin and determination of apparent rate constants at recycled packed column. Tez (Yüksek mühendislik) – Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 77-80. Yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 675560 ; B.N. 2003/4-2518 I. E.a. 543.0893, 378.242

545 Nicel Analiz

2003 BD 1467

Değirmenci, Levent, 1976- .

Polistiren, bitümlü şist ve karışımlarının termal parçalanma kinetiklerinin termagravimetrik analiz cihazı kullanılarak incelenmesi / Levent Değirmenci . — 2002. 660.296, 545.5, 378.242

547 Organik Kimya

2003 BD 1423

Konuşkan, H. Meltem, 1974- .

Synthesis of some important intermediates in the synthesis of ellipticine which has antitumor activity / H. Meltem Konuşkan. — 2002. 547.72, 547.2, 378.242

2003 BD 1469

547.2 Yalçın, S. Gamze, 1977- .

Temelli, Barış Synthesis and functionalization of Nsubstituted homochiral pyrroles / Barış Temelli. — 2002. xii, 82 y. : şkl., tbl. ; 29 cm. Türkçe eseradı: N-sübstütie homokiral pirol bileşiklerinin sentezi ve fonksiyonlandırılması. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 80-82. yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır. S.N.: 675561 ; B.N. 2003/4-2534 I. E.a. 547.2, 547.72, 378.242

2003 BD 1523

547.28

Güreşir, Murat, 1977- .

Pirogallol'ün enzimatik polimerizasyonu / Murat Güreşir. — 2002. ix, 66 y. : şkl., tbl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Enzymatic polmerization of Pyrogallol. Tez (Yüksek mühendislik) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 55-58. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 675934 ; D.N. 2003/4-2524 I. E.a. 547.28, 541.393, 378.242

2003 BD 1423

547.72

Konuşkan, H. Meltem, 1974- .

Synthesis of some important intermediates in the synthesis of ellipticine which has antitumor activity / H. Meltem Konuşkan. — 2002. xi, 48 y. : şkl. ; 29 cm. Türkçe eseradı: Antitümör aktifliğe sahip elliptisin sentezinde önemli ara ürünlerin sentezi. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 46-47. yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır. S.N.: 675254 ; B.N. 2003/4-2529 I. E.a. 547.72, 547.2, 378.242

2003 BD 1469

Temelli, Barış

Synthesis and functionalization of Nsubstituted homochiral pyrroles / Barış Temelli. — 2002. 547.2, 547.72, 378.242

2003 BD 1594

Yalçın, S. Gamze, 1977- .

Reaktif monodispers poliglisidil metakrilat partiküllerin dispersiyon polimerizasyonu ile sentezi, karakterizasyonu ve alfa-kemotripsin immobilizasyonunda taşıyıcı olarak kullanımı / S. Gamze Yalçın. — 2002. 660.28448, 378.242, 547.75804563

2003 BD 1592

547.75804593

Bilici, Zinnet, 1977- .

Enzim bağlı monodispers partiküllerin sentezi, karakterizasyonu ve yüksek performanslı sıvı kromatografisinde kolon materyali olarak kullanımı / Zinnet Bilici. — 2002. x, 57 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Synthesis, characterization of enzymecarrying monodisperse particles and their use in high performance liquid chromatography as column-packing material. Tez (Yüksek mühendislik) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 53-56. yy. Metin

Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 676423 ; B.N. 2003/4-2492 I. E.a. 547.75804593, 378.242, 660.28448

2003 BD 1530

547.76

Tunç, Özlem, 1977- .

Antibiyotik atıkların adsorpsiyon/biyosorpsiyon yöntemiyle giderimi / Özlem Tunç. — 2002. xxii, 132 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Removal of antibiotic wastes by adsorption / biosorption methods. Tez (Yüksek mühendislik) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 124-127. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır . S.N.: 676007 ; D.N. 2003/4-2509 I. E.a. 547.76, 628.42, 378.242

2003 BD 1583

547.782

Babaç, E. Ceyhun, 1977- .

Biyobozunur modifiyenışastalpolikapralaktan eldesi ve degradesyonu / E. Ceyhun Babaç. — 2002. x, 66 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Preperation of biodegradable modified-starch/polycaprolactone blends and their degradation. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 62-65. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır . S.N.: 676395 ; B.N. 2003/4-2434 I. E.a. 547.782, 378.242

510 MATEMATİK

2003 AD 7081

510.76

Genel matematik: 103T / [yayına hazırlayan Bu Yayınevi]. — İstanbul: Tasarı Açık Öğretim Kursları, 2003. 319 s. ; 20 cm. Ara sınav, final ve bütünleme sınavları formatına uygun deneme testleri, 750 soru. S.N.: 650519 ; D.M. 5301-2003 ISBN 9755653384 I. Bu Yayınevi. 510.76

2003 AD 7198

510.9

Boll, Marcel

Matematik tarihi / Marcel Boll; çeviren: Bülent Gözkân. — 1. bsk. — İstanbul: iletişim, 2003. 126 s. : şkl. ; 20 cm. Gözden geçirilmiş 11. baskı'nın çevirisidir. Özgün eseradı: Histoire des mathématiques. Kaynakça: 125-126. ss. Metin Türkçe, Fransızca'dan çeviri. S.N.: 653577 ; D.M. 11445-2003 ISBN 9754701504 I. Gözkân, Bülent. II. E.a. 510.9

511 Genel İlkeler

2003 BD 1547

511.3

Marlı, Samiye

Dolaylı ispat / Samiye Marlı. — 2001. iii, 18 y. : şkl. ; 30 cm. Yüksek lisans bitirme projesi - Gazi Üniversitesi. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 676216 ; B.N. 2003/4-36 I. E.a. 511.3, 378.242

2003 AD 7513

511.3083

Büyükkeçeci, Serhan, 1973- .

Eğlenceli matematik / Serhan Büyükkeçeci. — 3. bsk. — İstanbul: Timaş Yayınları, 2003. 128 s. : şkl. ; 19 cm. — (Timaş Yayınlar; 785. Eğlenceli bilgi dizisi ; 13) S.N.: 665462 ; D.M. 8620-2003 ISBN 9753627084 I. E.a. II. Seri. 511.3083

512 Cebir ve Sayı Kuramı

2003 BD 1474

512.4

Ağayev, Nazım, 1975- .

Sigma-M kategorisinde önburulma teoriler kümesi / Nazım Ağayev. —2002.vii;63, [1] y. ; 29 cm.İngilizce eseradı: The set of the pretorsion theories in sigma-M.Tez (Bilim Uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 62-63. yy.Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .S.N.: 675589 ; B.N. 2003/4-2501 I. E.a. 512,4,378.242

515 **Çözümleme**

2003 BD 1584

Gökmen, Derya , 1978- .

Bant genişliği seçiminde kullanılan yöntemlerin simetrik ve simetrik olmayandağılımlarda karşılaştırılması / Derya Gökmen. —.2002.

519.544, 515.235, 378.242

515 **Geometri**

2003 AD 7809

516

Aydın, İsmail

Geometry 1 / İsmail Aydın, Mevlüt Peken. — İstanbul : İnkılâp, 2003.[8] 206, [2] s. : şkl., tbl. ; 24 cm.Kaynakça: 207. s .S.N.: 657086 ; D.M. 7819-2003 ISBN 9751016134 I. Peken, Mevlüt. II. E.a.516

2003 BD 1688

516

Peken, Mevlüt

Mathematics, : for high school / Mevlüt Peken, İsmail Aydın. — İstanbul : İnkılâp, 2000.348 s. : şkl., tbl. ; 28 cm.Dizin vardır.Kaynakça: 348. s .S.N.: 678074 ; D.M. 1320-2003 ISBN 97510116002 I. Aydın, İsmail.II. E.a.516

519 Olasılıklar ve Uygulamalı Matematik

2003 BD 1574

519.2

Çakır, Ş. Dilara , 1972- .

Uzun dönem bağımlı süreçler / Ş. Dilara Çakır. — 2002.viii,74 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm.İngilizce eseradı: Long range dependence processes.Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 69-71. yy.Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 676371 ; B.N. 2003/4-2463 I. E.a.519.2,378.242

2003 AD 8024

519.207

Poskitt, Kjartan

Yazı tura ve olasılık hesapları / Kjartan Poskitt ; çeviri: Neslihan Demirkol ; ilustrasyonlar: Philip Reeve.— 1. bsk. — İstanbul : Timaş Yayınları,2003.172 s. : karikatür ; 20 cm. — (Timaş Yayınları ; 978. Gençlik dizisi ; 23. Eğlenceli bilgi ; 23)S.N.: 654992 ; D.M. 12203-2003 ISBN 9753629001I. Demirkol, Neslihan. II. Reeve, Philip. III.E.a. IV. Seri.519.207

2003 BD 1522

519.24

Koçak, Cem , 1974- .

Dağılım fonksiyonunun çekirdek kestiriminin incelenmesi ve bir uygulaması / Cem Koçak. — 2002.xii, 76, [1] y. : çizelge, şkl. (bazısı rnk.) ; 29 cm. İngilizce eseradı: A study on the kernel estimation of a distribution function and an application. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 41-43. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır.S.N.: 675933 ; D.N. 2003/4-2430 I. E.a.519.24, 378.242

2003 BD 1442

519.24

Rutbil, Gökçen , 1976- .

Poisson yaklaşımları / Gökçen Rutbil.—2002. ix, 58, [1] y. : rnk. şkl., tbl. ; 29 cm.İngilizce eseradı: Poisson approximations. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça:51-52. yy.Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .S.N.: 675304 ; B.N. 2003/4-2441 I. E.a.519.24, 378.242

2003 BD 1491

Büyükyazıcı, Nuri

Parça tesiri etkisiyle hedef kaplamalarının ve zarar miktarlarının matematiksel model ve simulasyon kullanılarak hesaplanması / Nuri Büyükyazıcı. — 2003. 623.516011, 519.282, 623.558, 378.242

2003 BD 1575

519.53

Barlas, Yasemin , 1979- .

Çok terimli lojit modeller / Yasemin Barlas. — 2002. viii, 74 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm.
İngilizce eseradı: Multinomial logit models. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi.
Kaynakça: 69-70. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 676372 ; B.N. 2003/4-2466 I. E.a. 519.53, 001.422, 378.242

2003 BD 1581

519.53

Özdemir, Abdullah Fırat

Tek yönlü genişlik testi / Abdullah Fırat Özdemir. — 2002. x, 54 y. : çizelge ; 29 cm.
İngilizce eseradı: One-sided range test. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi.
Kaynakça: 45-46. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 676393 ; B.N. 2003/4-2438 I. E.a. 519.53, 378.242

2003 BD 1576

519.542

Erpolat, Semra , 1977- .

Karar destek sistemleri : bilgisayar yazılımları öğreniminde kişisel çabanın akademik başarıya etkisi / Semra Erpolat. — 2002. xi, 133 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm. İngilizce eseradı: Decision support systems: the effect of self effort to academic success in learning computer softwares. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 114-115. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 676373 ; B.N. 2003/4-2465 I. E.a. 519.542, 378.242

2003 BD 1584

519.544

Gökmen, Derya , 1978- .

Bant genişliği seçiminde kullanılan yöntemlerin simetrik ve simetrik olmayan dağılımlarda karşılaştırılması / Derya Gökmen. —2002. ix, 100 y. : çizelge, şkl. (bazısı rnk.) ; 29 cm.
İngilizce eseradı: Comparison of the bandwidth selection methods for symmetric and assymmetric distributions. Tez (Bilim uzmanlığı) - Hacettepe Üniversitesi. Kaynakça: 89. yy. Metin Türkçe; İngilizce özet vardır. S.N.: 676396 ; B.N. 2003/4-2435 I. E.a. 519.544, 515.235, 378.242

310 GENEL İSTATİSTİKLER

315 Asya'nın

2003 AD 8261

315.61

Türkiye Cumhuriyeti. Başbakanlık. Devlet İstatistik Enstitüsü (Ankara) İstatistiklerle Türkiye 2002 / T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü. — Ankara: DİE, 2003. xi, 143 s. : rnk. res., grf., tbl. ; 17 cm. (T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü ; 1300-4328 ; yayın numarası: 2765) S.N.: 665079 ; D.M. 9409-2003 315.61

EYLÜL

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2003 BD 2123

540 Kızıldağ, Güler

Kimya / yazarlar: Güler Kızıldağ, M. Faruk Dursun. — 4. bsk. — Ankara: MEB, 2003. [10], 189 s. : şkl., tbl. ; 27 cm. (Milli Eğitim Bakanlığı yayınları ; 3519. Ders kitapları dizisi ; 719)Kaynakça: 189. s .S.N.: 652320 ; D.M. 9209-2003 ISBN 9751120381 : 2.300.000 TL. I. Dursun, M. Faruk. II. E.a. III. Seri. 540

2003 BD 1847

540 Petrucci, Ralph H.

Genel kimya / Ralph H. Petrucci, William S. Harwood, F. Geoffrey Herring ; çeviri editörleri: Tahsin Uyar, Serpil Aksoy. — Ankara : Palme Yayıncılık, 2002.c. <1.> : rnk. res. ; 27 cm. Dizin vardır. Kitap, sekizinci baskıdan çeviridir. Özgün eser adı: General chemistry principles and modern applications. İçindekiler: 1.c.: İlkeler ve modern uygulamalar. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri. S.N.: 646890 ; D.M. 1954-2003 (1.c.) ISBN 9758624431 I. Harwood, William S. II.Herring, F. Geoffrey. III. Uyar, Tahsin. IV. Aksoy, Serpil. V. E.a. 540

2003 BD 1865

540 Yetkin, Canan

Kimya / yazarlar Canan Yetkin, İbrahim Gülbay, Serpil Çetin. — 4. bsk.—. [Ankara] : MEB, 2003. 120s. : rnk. res., şkl., tbl. ; 28 cm. (Milli Eğitim Bakanlığı yayınları; 3513. Ders kitapları dizisi; 713)Kaynakça: 120. s.S.N.: 652305 ; D.M. 9208-2003 ISBN 975112039X I. Gülbay, İbrahim. II. Çetin, Serpil. III. E.a. IV. Seri. 540

2003 AD 9003

540.78 Wood, Robert W.

Kimya deneyleri / Robert W. Wood; çeviren: Ayça Özgen. — 4. bsk. — İstanbul: Pan, 2003. 136 s. : res. ; 19 cm. — (Nar yayın dizisi; 6) Özgün eser adı: Science for kids. Dizin vardır. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri. S.N.:654923; D.M. 12240-2003 ISBN 9757652377 I. Özgen, Ayça. II. E.a. III. Seri. 540.78

510 MATEMATİK

2003 BD 1918

510 Peken, Mevlüt

Mathematics for high school, 1 / Mevlüt Peken, İsmail Aydın. — İstanbul: İnkılâp, 2003. 407 s. : rnk. şkl. ; 27 cm. Kaynakça: 407. s. S.N.: 652460 ; D.M. 8897-2003 ISBN 9751020263 I. Aydın, İsmail. II. E.a. 510

2003 BD 2062

510.76

D.G.S. : dikey geçiş sınavına hazırlık kitabı / hazırlayanlar: İbrahim Doğan... [ve başkaları]. — 2. bsk. — İstanbul: Bu Yayınevi, 2003. 511 s. : şkl. ; 28 cm. S.N.: 650303 ; D.M. 5904-2003 ISBN 9755653708 I. Doğan, İbrahim. 510.76, 410.76

2003 BD 1790

510.76

Matematik. — İstanbul: Maltepe Yayınları, 2003. 760 s. : şkl. ; 27 cm. S.N.: 649495 ; D.M. 6227-2003 ISBN 9758570056 510.76

EKİM**540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER****2003 AD 10649**

540

Asqarov, I. R.

Kimya: umumiy ta'lim maktablarining 7-sinfi uchun darslik / I. R. Asqarov, N. X. To'xtaboyev, K. G'. G'opirov. — İzmir: Zambak, 2003. 160s. : res., şkl. ; 24 cm. Eser, Özbekistan Cumhuriyeti'nde 7. sınıf ders kitabı olarak hazırlanmıştır. S.N.: 663037 ; D.M. 15352-2003 ISBN 9756402318 I. To'xtaboyev, N. X. II. G'opirov, K. G'. III. E.a. 540

2003 AD 9826

540

İrez, Gazi

Temel kimya. 1 / Gazi İrez. — Muğla : Muğla Üniv., 2002. iv, 385 s. : şkl., tbl. ; 24 cm. (Muğla Üniversitesi yayınları; 35. Fen- Edebiyat Fakültesi yayınları; 05) Dizin vardır. Kaynakça: 379. s. S.N.: 663228 ; D.M. 15416-2003 ISBN 9757207292 I. E.a. II. Seri. 540

2003 AD 10986

540.112

Eliade, Mircea, 1907-1986.

Demirciler ve simyacılar / Mircea Eliade; çeviren, Mehmet Emin Özcan. — İstanbul: Kabalcı Yayınevi, 2003. 264 s. ; 20 cm. Özgün eser adı: Forgerons et alchimistes. Metin Türkçe, Fransızca'dan çeviri. S.N.: 655292 ; D.M. 12376-2003 ISBN 9758240854 I. Özcan, Mehmet Emin. II. E.a. 540.112

542 Teknikler, Gereçler, Malzemeler**2003 BD 2172**

542

Experiments in general chemistry, 1 / A. Bahattin Soydan ...[et al.] ; editör: Oya Atıcı, A. Bahattin Soydan; translated by Süleyman Akman ...[et al.]. — [İstanbul] : ITÜ, [2003?] 48 s. : şkl., tbl. ; 28 cm. Özgün eser adı: Genel kimya laboratuvar kitabı. Metin İngilizce, Türkçe'den çeviri. S.N.: 665277 ; D.M. 10009-2003 I. Soydan, A. Bahattin. II. Atıcı, Oya. III. Soydan, A. Bahattin. IV. Akman, Süleyman. 542

2003 AD 10800

542

İrez, Gazi

Labaratuvar tekniği / Gazi Irez, Mehmet Ali Özler. — Muğla: Muğla Üniv., 2002. 357, [4] s. ; 24 cm. — (Muğla Üniversitesi yayınları ; 34. Fen-Edebiyat Fakültesi yayınları ; 07) S.N.: 662940 ; D.M. 15438-2003 ISBN 9757207322 I. Özler, Mehmet Ali. II. E.a. III. Seri. 542

549 Mineraloji

2003 AD 10254

549

Kurt, Hüseyin

Mineroloji / Hüseyin Kurt, Fetullah Arık. — İstanbul: Atlas Yayın Dağıtım, 2003. 254, [6] s. : şkl. ; 24 cm. — (Atlas Yayın Dağıtım; yayın no. 31) Dizin vardır. Kaynakça: 249-253. ss . S.N.: 656648 ; D.M. 13212-2003 ISBN 9756574305 I. Arık, Fetullah. II. E.a. III. Seri. 549

510 MATEMATİK

2003 AD 10602

510

Genel matematik, 1 : (fen ve mühendislik bilimleri için) / Durmuş Bozkurt... [ve başkaları] G. — Konya : [yayl.y], 2001 (S.Ü. Basımevi) [12], 362 s. : şkl. ; 24 cm. Dizin vardır. Kaynakça: 357-358. ss . S.N.: 664326 ; D.M. 15109-2003 ISBN 9759761718 I. Bozkurt, Durmuş. 510

2003 BD 2279

510 Peken, Mevlüt

Mathematics for high school, 1 / Mevlüt Peken, İsmail Aydın. — İstanbul: İnkılâp, 2003. 407 s. : şkl. ; 27 cm. Kaynakça: 407. s. S.N.: 666478 ; D.M. 7754-2003 ISBN 9751020263 I. Aydın, İsmail. II. E.a. 510

512 Cebir ve Sayı Kuramı

2003 AD 10523

512.2

Bozkurt, Durmuş

Soyut cebire giriş / Durmuş Bozkurt. Konya: Durmuş Bozkurt, 2001. x, 324 s. : şkl., tbl. ; 24 cm. Dizin vardır. Kaynakça: 317-319. ss . S.N.: 664327 ; D.M. 15110-2003 ISBN 975976170X I. E.a. 512.02

2003 AD 10595

512.5

Bulgak, Ayşe, 1956-.

Lineer cebir / Haydar Bulgak. — Konya : Selçuk Üniv., 2001. x, 309 s. : şkl. ; 24 cm. — (Selçuk Üniversitesi Uygulamalı Matematik Araştırma Merkezi yayınları; no. 4) Kaynakça: 309. s . S.N.: 664179 ; D.M. 15033-2003 ISBN 9756652187 I. E.a. II. Seri. 512.5

2003 AD 9721

512.5

Taşçı, Dursun

Lineer cebir / Dursun Taşçı. — 2. bsk.

—Konya: Sel-Ün Vakfı, 2001. x, 477 s. ; 24 cm. — (S.Ü. Yaşatma ve Geliştirme Vakfı Yayınları; 9. Ders kitapları; 5. Matematik dizisi ; 2) Dizin vardır. Kaynakça: 471-472. ss . S.N.: 663891 ; D.M. 15244-2003 ISBN 9759437988 I. E.a. II. Seri. 512.5

515 Çözümleme

2003 AD 10030

515.35

Coşkun, Haskız

Diferensiyel denklemler: (kalitatif, analitik ve sayısal yaklaşım) / Haskız Coşkun. — [Trabzon] : Karadeniz Teknik Üniv., 2002. 345 s. : şkl. ; 24 cm. — (Karadeniz Teknik Üniversitesi; genel yayın no. 206. Fen Edebiyat Fakültesi; yayın no. 50) Dizin vardır. Kaynakça: 344. s. İçindekiler: Birinci ve ikinci mertebeden diferensiyel denklemler - Laplace dönüşüm yöntemi - Lineer denklemlerin serilerle çözümü - Lineer denklem sistemleri - Diferensiyel denklemlerin sayısal çözümleri. S.N.: 664350 ; D.M. 14864-2003 ISBN 9756983213 I. E.a. II. Seri. 515.35

516 Geometri

2003 AD 10651

Akman, Toygar

Boyutlar / Toygar Akman. — 1. bs. — İstanbul: Kaknüs Yayınları, 2003. 530.8101, 516.201

519 Olasılıklar ve Uygulamalı Matematik

2003 AD 10345

519.2

Demir, Hüseyin

Olasılık/ Hüseyin Demir. — 1. bsk. — Ankara: Nobel Yayın Dağıtım, 2003. 131 s. : şkl. ; 24 cm. — (Nobel; yayın no: 536. Matematik istatistik; dizi no: 73) Kaynakça eser sonundadır. S.N.: 656602 ; D.M. 13257-2003 ISBN 975591515X I. E.a. II. Seri. 519.2

2003 AD 10518

519.233

Khaniyev, Tahir

Markov zincirleri / Tahir Khaniyev. — Trabzon: Karadeniz Teknik Üniv. Fen- Edebiyat Fak., 2003. 160 s. ; 24 cm. — (Karadeniz Teknik Üniversitesi ; genel yayın no. 211. Fen-Edebiyat Fakültesi ; fakülte yayın no. 51 196) Kaynakça: 158-160. ss . S.N.: 664418 ; D.M. 14914-2003 ISBN 9756983280 I. E.a. II. Seri. 519.233

2003 AD 10589

519.2

Giz, Deniz

Oyun teorisi ve iktisadi uygulamalar / Deniz Giz. — İstanbul: Filiz Kitabevi, 2003. 80s. : şkl.; 24 cm. Kaynakça: 79-80. ss . S.N.: 658313 ; D.M. 14048-2003 ISBN 9753682611 I. E.a. 519.3

2003 AD 9816

519.5

Erdemir, Cenap

Benzetim tekniklerine giriş / Cenap Erdemir, Cem Kadılar. — Ankara: Hacettepe Üniv., 2003. v, 126, [1] s. : şkl., tbl. ; 24 cm. Kaynakça eserin sonundadır. S.N.: 660336 ; D.M. 6967-2003 ISBN 9758201638 I. Kadılar, Cem. II. E.a. 519.5

2003 BD 2195

519.5076

Spiegel, Murray R.

Teori ve problemlerle istatistik / Murray R. Spiegel, Larry J. Stephens; çeviri editörleri: Alptekin Esin, Salih Çelebioğlu. — 3. bsk. — Ankara: Nobel Yayın Dağıtım, [2003?] xvii, 540 s. : şkl., tbl. ; 28 cm. — (Nobel Yayın Dağıtım; yayın no: 441) Dizin vardır. S.N.: 651377 ; D.M. 6514-2003 ISBN 975591420X I. Stephens, Larry J. II. Esin, Alptekin. III. Çelebioğlu, Salih. IV. E.a. V. Seri. 519.5076

310 GENEL İSTATİSTİKLER

315 Asya'nın

2003 AD 10138

315.61

Cumhuriyet istatistikleri, 1923-2003 / T.C. Başbakanlık Devlet istatistik Enstitüsü. — [Y.y.] : Capital, 2003. 106 s. : tbl. ; 20 cm. S.N.: 654482 ; D.M. 11970-2003 I. T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü. 315.61

KASIM

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

541 Fiziksel ve Kuramsal Kimya

2003 AD 11774

541.2

Tweed, Matt

Maddenin özü elementler: atomlar, kuarklar ve periyodik tablo / Matt Tweed; çeviri: Nasip Ak-asya. — İstanbul: Ne Kitaplar, 2003. 64s. : res., şkl. ; 17 cm. Özgün eseri: Essential elements . S.N.: 661345 ; D.M. 14186-2003 ISBN 9752830072 I. Ak-asya, Nasip. II. E.a.541.2, 539.7

2003 AD 12157

Pişkin, Erhan, 1948-.

Polimerler. II, Mühendislik polimerleri / Erhan Pişkin. — 2. bsk. — İstanbul: Pagyay Yayıncılık, 2003. 668.9, 547.7

510 MATEMATİK**2003 AD 12230**

510

Arslan, Sıddık

Temel ve genel matematik / Sıddık Arslan. — 2. bsk. — Ankara: Nobel Yayın Dağıtım, 2003. 243, [1] s. : şkl. ; 24 cm. — (Nobel; yayın no: 322. Teknik ve matematik; dizi no: 57) Kaynakça eserin sonundadır. İçindekiler: Sayılar - Fonksiyonlar - Türev - İntegral. S.N.: 656619 ; D.M. 13251-2003 ISBN 9755913017 I. E.a. II. Seri. 510

2003 AD 12208

510

Uysal, Doğan

Matematik: -ders notları- / Doğan Uysal. — Gnşlm. 2. bs. — Konya: Çizgi Kitabevi, 2001. 191 s. ; 24 cm. — (Çizgi Kitabevi yayınları; 25. Çizgi Üniversitesi; 4) Kaynakça: 191. s . S.N.: 664435 ; D.M. 14197-2003 ISBN 9758156268 I. E.a. II. Seri. 510

2003 AD 12319

510.207

Poskitt, Kjartan

Öldürücü matematik / Kjartan Poskitt; çeviri: Ali Çimen; illüstrasyonlar: Trevor Dunton. — 5. bsk. — İstanbul: Timaş Yayınları, 2002 (Tavaslı Matbaacılık) 159 s. : res. ; 20 cm. (Timaş Yayınları; 552. Gençlik dizisi; 8. Eğlenceli bilgi; 1) Özgün eser adı: The knowledge murderous maths. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri. S.N.: 659349 ; D.M. 10156-2003 ISBN 9753624654 I. Çimen, Ali. II. Dunton, Trevor. III. E.a. IV. Seri. 510.207

512 Cebir ve Sayı Kuramı**2003 AD 12255**

512.5

Sezer, M. Erol

An introduction to linear algebra with differential equations / M. Erol Sezer.— Ankara: Bilkent University, [2003?]b350 s. : şkl. ; 24 cm. S.N.: 660202 ; D.M. 13609-2003 I. E.a.n512.5

513 Aritmetik**2003 AD 12343**

513.03

Ifrah, Georges

Rakamların evrensel tarihi. VI, Hint uygarlığının sayısal simgeler sözlüğü / Georges Ifrah; çeviri: Kurtuluş Dinçer. — 5. bs. — Ankara: TÜBİTAK, 2003. 217 s. ; 20 cm. (TÜBİTAK popüler bilim kitapları; 72) Özgün eser adı: Histoire universelle des chiffres. L'intelligence des hommes racontée par les nombres et le calcul. Metin Türkçe, Fransızca'dan çeviri. S.N.: 665123 ; D.M. 7271-2003 ISBN 9754031150 : 6.000.000 TL. I. Dinçer, Kurtuluş. II. E.a. III. Seri. 513.03

2003 AD 12341

513.09

Ifrah, Georges

Rakamların evrensel tarihi. IV, Uzak Doğu'dan Maya ülkesine bir, iki, üç - / Georges Ifrah; çeviri: Kurtuluş Dinçer. — 9. bs. — Ankara: TÜBİTAK, 2003. 179 s. : res., şkl. ; 20 cm. (TÜBİTAK popüler bilim kitapları; 32) Özgün eser adı: Histoire universelle des chiffres. L'intelligence des hommes racontée par les nombres et le calcul. Metin Türkçe, Fransızca'dan çeviri. S.N.: 665122 ; D.M. 7269-2003 ISBN 9754030537 : 4.000.000 TL. I. Dinçer, Kurtuluş. II. E.a. III. Seri. 513.09

2003 AD 12344

513.09

Ifrah, Georges

Rakamların evrensel tarihi. V, Sıfırın gücü / Georges Ifrah; çeviri: Kurtuluş Dinçer. — 9. bs. — Ankara: TÜBİTAK, 2003. 199 s. : res., şkl. ; 20 cm. (TÜBİTAK popüler bilim kitapları; 42) Özgün eser adı: Histoire universelle des chiffres. L'intelligence des hommes racontée par les nombres et le calcul. Metin Türkçe, Fransızca'dan çeviri. S.N.: 646786 ; D.M. 2063-2003 ISBN 9754030642 : 4.000.000 TL. I. Dinçer, Kurtuluş. II. E.a. III. Seri. 513.09

2003 AD 12345

513.09

Ifrah, Georges

Rakamların evrensel tarihi. VII, İslam dünyasında Hint rakamları / Georges Ifrah; çeviri: Kurtuluş Dinçer. — 5. bs. — Ankara: TÜBİTAK, 2003. 199s. : res., şkl. ; 20 cm. (TÜBİTAK popüler bilim kitapları; 90) Özgün eser adı: Histoire universelle des chiffres. L'intelligence des hommes racontée par les nombres et le calcul. Metin Türkçe, Fransızca'dan çeviri. S.N.: 653799 ; D.M. 7182-2003 ISBN 975403138X : 5.000.000 TL. I. Dinçer, Kurtuluş. II. E.a. III. Seri. 513.09

514 Topoloji

2003 BD 2698

514.2

Güner, Necdet

Algebraic topology: problem book / Necdet Güner. — [Y.y.] : yayl.y., 2003? 215s. : şkl. ; 26 cm. S.N.: 663248 ; D.M. 15149-2003 ISBN 9752884040 I. E.a. 514.2

515 Çözümleme

2003 AD 12116

515

Berksoy, Ahmet Hilmi

Çözümlü analiz problemleri: (konu özetli) / Ahmet Hilmi Berksoy, Ozan Özkan. — Konya: Selçuk Üniv., 2001. v, 219 s. ; 24 cm. Kaynakça eserin sonunda. S.N.: 664309 ; D.M. 15098-2003 ISBN 9759330202 I. Özkan, Ozan. II. E.a. 515

519 Olasılıklar ve Uygulamalı Matematik

2003 AD 12194

519.534

Altı sigma nedir?. — 1. bsk. — Ankara: S.P.A.C Altı Sigma Danışmanlık, 2003. 135s. : şkl. ; 24 cm. Kaynakça: 131. s. S.N.: 658023 ; D.M. 13057-2003 ISBN 9759213001 519.534

310 GENEL İSTATİSTİKLER

315 Asya'nın

2003 AD 11998

315.61

Turkey in statistics, 2002 / State Institute Of Statistics Prime Ministry Republic of Turkey. — Ankara: State Institute of Statistics, 2003. xi, 143 s. : rnk. res., grf., tbl. ; 17 cm. — (State Institute of Statistics Prime Ministry Republic of Turkey, 1300-431X ; publication number: 2780) S.N.: 665080 ; D.M. 9410-2003 ISBN 9751933722 I. State Institute Of Statistics Prime Ministry Republic of Turkey. II. Seri. 315.61

ARALIK

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2003 BD 3167

540

Ulusal Kimya Kongresi (16. : 2002: Konya) XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül 2002, Konya: bildiri özetleri /editör: İbrahim Karataş. — Konya: Selçuk Üniv. Fen-Edebiyat Fak., 2002. xxxv, 933, [8] s. : şkl., tbl. ; 29 cm. Dizin vardır. Kaynakça bildiri sonlarındadır. S.N.: 664343 ; D.M. 15123-2003 I. Karataş, İbrahim. II. E.a. 540

2003 AD 13691

540.7

Sarıkahya, Yüksel

Genel kimya: (SI birim sistemi ile) / Yüksel Sarıkahya, Çetin Güler, Fadime Uğur. — düzenletilmiş 3. bsk. — İzmir: Ege Üniv. Fen. Fak., 2002. c."2." : şkl., tbl. ; 24 cm. — (Ege

Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları ; No.: 132) Dizin vardır. S.N.: 646405 ; D.M. 3591-2003 (2.c.) ISBN 9754835209 (2.c.) I. Güler, Çetin. II. Uğur, Fadime. III. E.a. IV. Seri. 540.7

541 Fiziksel ve Kuramsal Kimya

541.38

Irez, Gazi

Çekirdek kimyası / Gazi İrez. — Muğla: Muğla Üniv. Fen-Edebiyat Fak. Kimya Bölümü, 2002. 198 s. : tbl. ; 24 cm. Dizin vardır. Kaynakça: 192. s . S.N.: 662942 ; D.M. 15483-2003 ISBN 9757207314 I. E.a. 541.38

510 MATEMATİK

2003 AD 13592

510

Karadeniz, Ahmet A.

Yüksek matematik / Ahmet A. Karadeniz. — 13. bsk. — İstanbul: Çağlayan Kitabevi, 2003. 3 c. "1." ; 24 cm. İçindekiler: 1.c.: Diferansiyel ve integral hesap . S.N.: 645095 ; D.M. 10056 2003 (1.c.) ISBN 9754360502 (1.c.) I. E.a. 510

2003 AD 13205

510

Kartal, Mahmut

Temel matematik / Mahmut Kartal, Zafer Kartal, Yalçın Karagöz. — 1. bsk.—Ankara: Nobel Yayın Dağıtım, 2003. c. -1." : şkl. ; 24 cm. — (Nobel; yayın no: 567. Teknik ve matematik; dizi no: 76) S.N.: 656625 ; D.M. 13255-2003 (1.c.) ISBN 9755915478 (1.c.) I. Kartal, Zafer. II. Karagöz, Yalçın. III. E.a. IV. Seri. 510

2003 BD 3105

510.2431

Sınıksaran, Enis

İktisatçılar için matematik / Enis Sınıksaran, Aylin Aktükün, Alpaslan Akay. — İstanbul: Filiz Kitabevi, 2003. ix, 629 s. : şkl. ; 27 cm. Dizin vardır. S.N.: 652085 ; D.M. 10216-2003 ISBN 9753682573 I. Aktükün, Aylin. II. Akay, Alpaslan. III. E.a. 510.2431

511 Genel ilkeler

2003 AD 12910

511.5

Grafikler: ÖSS, DGS, KPSS ve LES sınavlarında kullanımı / hazırlayan: Rauf Arıkan. — 1. bsk. — Ankara: Asil Yayın Dağıtım, 2003. [4], 174. : şkl., tbl. ; 24 cm. Amaçları, çeşitleri, çizim esasları, yorumları, grafik soruları. Kaynakça: 173-174. ss . S.N.: 660046 ; D.M. 13550-2003 ISBN 9758784137 I. Arıkan, Rauf. 511.5

514 Topoloji

2003 AD 13071

514 Güney, Zekeriya

Metrik ve topolojik formüller / Zekeriya Güney. — Muğla: Muğla Üniversitesi, 2003. 295 s. ; 24 cm. Kaynakça: 295. s. S.N.: 662876 ; D.M. 15485-2003 ISBN 9757207373 I. E.a. 514

515 Çözümleme

2003 AD 13703

515 Coşkun, Erdal

Analiz / Erdal Coşkun. — 1. bs. — Ankara: Alp Yayınevi, 2003. c."2." ; 24 cm. — (Alp Yayınevi; yayın no: 15) Dizin vardır. Bibliyografik bilgi içerir. S.N.: 656662 ; D.M. 13220-2003 (2.c.) ISBN 9756674172 (2.c.) I. E.a. II. Seri. 515

516 Geometri

2003 AD 12734

516.5

Lundy, Miranda

Kutsal geometri / Miranda Lundy; çeviri: Nesip Akasya. — İstanbul: Ne Kitaplar, 2003. 64 s. : şkl. ; 17 cm. Özgün eseri: Sacred geometry. Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri. S.N.: 653175 ; D.M. 10917-2003 ISBN 9752830013 I.Akasya, Nesip. II. E.a. 516.05

310 GENEL İSTATİSTİKLER

316 Afrika'nın

2003 AD 13122

Türkiye Cumhuriyeti Yasalar, vb.

4956 Sayılı Bağ-Kur Kanunu'nda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun; 4958 Sayılı Sosyal Sigortalar Kurumu Kanunu; 4904 Sayılı Türkiye İş Kurumu Kanunu; 4961 Sayılı Türk Parasının Kıymetini Koruma Hakkında Kanunda Hakkında Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun; 4962 Sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması ve Vakıflara Vergi Muafiyeti Tanınması Hakkında Kanun. — İstanbul: Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, 2003. 344.56102632, 316.56102632

4.2. 2008 Yılı Taraması

OCAK

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2008 BD 340

540.7

Demirci, Nilgün

Toulmin'in bilimsel tartışma modeli odaklı eğitimin kimya öğretmen adaylarının temel kimya konularını anlamaları ve tartışma seviyeleri üzerine etkisi / Nilgün Demirci. —2008.

x, 104 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 65-70. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 774204 ; B.N. 2008/4-3966 [20.00 YTL].

I. E.a. 540.7, 378.242

2008 BD 194

540.7

Susam, Kevser Yeşim

Hibritleşme konusunun tarihi ve felsefi boyutunun kimya ders kitaplarında sunumu ve öğretmen görüşleri / Kevser Yeşim Susam. — 2007.

x, 67 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 48-56. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 752053 ; B.N. 2008/4-1724 [20.00 YTL].

I. E.a. 540.7, 378.242

2008 BD 480

540.711

Taşer, Duygu

Eğitim Fakültesi Kimya Eğitimi anabilim dal öğrencilerinin hidrojen enerjisi konusunda bilgi birikimlerinin saptanması / Duygu Taşer. — 2008.

vi, 74, [3] y. : tbl. ; 29 cm.

Anket formu içerir.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 68-74. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 767170 ; B.N. 2008/4-2947 [20.00 YTL].

I. E.a. 540.711, 378.242

2008 BD 614

540.712

Çiçek, fiule

Lise 2 öğrencilerinin kimya dersinde başarıları ve tutumları üzerine bilim şenliklerinin etkisinin incelenmesi / Şule Çiçek. — 2008.

ix, 81 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 59-64. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 751741 ; B.N. 2008/4-1664 [20.00 YTL].

I. E.a. 540.712, 378.242

2008 BD 140

Küçüker, Serap

Bilgisayar destekli sorgulayıcı- araştırma (inquiry) yönteminin öğrencilerin kimyasal reaksiyonlar konusundaki kavramsal değişimlerine etkisi / Serap Küçüker. — 2008.

371.334, 540.712, 378.242

2008 AD 374

540.92

Goldsmith, Barbara

Madame Curie : saplantılı deha / Barbara Goldsmith ; Türkçesi: Saadet Özkal. — 2. bs. — İstanbul : Remzi Kitabevi, 2008.

223 s. : res. ; 20 cm. Zülfü Livaneli'nin sunuşuyla.

Kaynakça: 215-220. ss.

Metin Türkçe, İngilizce'den çeviri .

S.N.: 766975 ; D.M. 952-2008

ISBN 9789751412294 : 12.50 YTL.

I. Özkal, Saadet. II. E.a.540.92

2008 AD 243

540.92

Goldsmith, Barbara

Madame Curie : saplantılı deha /Barbara Goldsmith; Türkçesi: Saadet Özkal. — 3. bs. — İstanbul : Remzi Kitabevi, 2008.

223 s. : res. ; 20 cm.

Zülfü Livaneli'nin sunuşuyla.

Kaynakça: 215-220. ss.

Metin Türkçe, İngilizceden çeviri .

S.N.: 767011 ; D.M. 833-2008

ISBN 9789751412294 : 12.50 YTL.

I. Özkal, Saadet. II. E.a.540.92

547 Organik kimya

2008 AD 632

547.7

Demirci, Mehmet

Gıda kimyası / Mehmet Demirci. — Yenilenmiş 4.bsk. — Tekirdağ : Mehmet Demirci, 2008. vi, 253 s. : şkl., tbl. ; 24 cm.

Dizin vardır.

Kaynakça: 245-248. ss .

S.N.: 766255 ; D.M. 218-2008

ISBN 9759714620 : [25.00 YTL].

I. E.a.547.7, 664

510 MATEMATİK

2008 BD 504

510.7

Aztekin, Serdar

Farklı yaş gruplarındaki öğrencilerde yapılanmış sonsuzluk kavramlarının araştırılması / Serdar Aztekin. — 2008.

xi, 176 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Doktora) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 163-169. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 774094 ; B.N. 2008/4-3961 [20.00 YTL].

I. E.a.510.7, 378.242

2008 BD 315

510.7

Yüksel, Gökçen

Farklı içerik bilgisi seviyelerindeki lise matematik öğretmen adaylarının ders planlarında gözlenen pedagojik içerik bilgilerinin incelenmesi / Gökçen Yüksel. — 2008.

x, 237 y. : tbl. ; 29 cm.
Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.
Kaynakça: 190-196. yy.
Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .
S.N.: 773834 ; B.N. 2008/4-3934 [20.00 YTL].
I. E.a. 510.7, 371.242, 378.242

2008 BD 305

510.712

Tözluyurt, Emine

Sayılar öğrenme alanı ile ilgili matematik tarihinden seçilen etkinliklerle yapılan dersler hakkında lise son sınıf öğrencilerinin görüşleri / Emine Tözluyurt. — 2008.

xi, 160 y. : tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 98-103. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 773671 ; B.N. 2008/4-3987 [20.00 YTL].

I. E.a.510.712, 378.242

512 Cebir ve sayı kuramı

2008 AD 636

512.7

Özoklav, Hasan, 1924- .Sayılar teorisi çözüm yöntemleri / Hasan Özoklav. — istanbul : [yayl.y.], 2008.

103 s. ; 24 cm.

Kaynakça: 102-103. ss .

S.N.: 767339 ; D.M. 1146-2008 [8.00 YTL].

I. E.a.512.7

Şubat

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2008 BD 1203

540

Demirçelik, Ahmet Hamdi, 1982- .Aluminum removal from human plasma based on molecular recognition using imprinted polymers / Ahmet Hamdi Demirçelik. — 2007.

x, 106 y. : grf., şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradi: Moleküler tanıma temelli baskılanmış sorbentlerle insan plazmasından alüminyum uzaklaştırılması.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 81-106. yy.

Metin ingilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748545 ; B.N. 2008/4-179 [20.00 YTL].

I. E.a.540, 378.242

2008 BD 1227

540

Koç, Reyhan, 1983- .

Kinetics of hydrogen and filamentous carbon production by catalytic cracking of methane / Reyhan Koç. — 2008.

xiii, 136 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradi: Metandan katalitik parçalanma ile hidrojen ve filament yapısında karbon üretiminin kinetiği. Tez (Yüksek lisans) – Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 119-122. yy.

Metin ingilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775874 ; B.N. 2008/4-4496 [20.00 YTL].

I. E.a.540, 378.242

2008 BD 803

540.7

Ekici, Funda

Yapılandırmacı yaklaşıma uygun 5E öğrenme döngüsüne göre hazırlanan ders materyalinin lise 3. Sınıf öğrencilerinin yükseltgenme indirgenme tepkimeleri ve elektrokimya konularını anlamalarına etkisi / Funda Ekici. — 2007.

x, 181 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Anket formu içerir.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 71-80. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 747721 ; B.N. 2008/4-16 [20.00 YTL].

I. E.a.540.7, 378.242

2008 BD 895

540.7

Kadayıfçı, Hakkı

Yaratıcı düşünmeye dayalı öğretim modelinin öğrencilerin maddelerin ayrılması ile ilgili kavramları anlamalarına ve bilimsel yaratıcılıklarına etkisi / Hakkı Kadayıfçı. — 2008.

x, 267 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Doktora) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 119-125. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 766900 ; B.N. 2008/4-3027 [20.00 YTL].

I. E.a.540.7, 378.242

2008 BD 709

540.7

Yeşiloğlu, Sevinç Nihal

Gazlar konusunun lise öğrencilerine bilimsel tartışmama (argümantasyon) odaklı yönetim ile öğretim / Sevinç Nihal Yeşiloğlu. — 2007.

xii, 136 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 58-70. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 747788 ; B.N. 2008/4-41 [20.00 YTL].

I. E.a.540.7, 378.242

2008 BD 1255

540.7

Yörük, Nuray Zın

Kimya öğretiminde 5E öğrenme modeline dayalı fen, teknoloji, toplum ve çevre (FTTÇ) yaklaşımın etkileri / Nuray Zın Yörük. — 2008.

xxiv, 299 y. : res., grf., şkl., tbl. ; 29 cm + 1 CD.

Anket formu içerir.

İngilizce eser adı: Effects of science, technology, society and environment (STSE) approach on teaching chemistry with using the 5E learning model.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 209-223. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775541 ; B.N. 2008/4-4430 [20.00 YTL].

I. E.a.540.7, 378.242

2008 BD 1258

540.78

Seyhan, Hatice Güngör, 1977- .

Kimya eğitiminde sorgulamaya dayalı öğrenci deneylerinin geliştirilmesi ve sonuçlarının tartışılması / Hatice Güngör Seyhan. — 2008.

xiii, 338 y. : res., şkl., tbl. ; 29 cm.

Anket formu içerir.

İngilizce eser adı: Developing inquiry based student experiments in the chemistry education and discussing results.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 272-305. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775516 ; B.N. 2008/4-4370 [20.00 YTL].

I. E.a.540.78, 378.242

541 Fiziksel ve kuramsal kimya

2008 BD 1214

541.3

Bölükbaşı, Duygu Nur, 1980- .

Ambalajlı malların melitopalınolojik, kimyasal ve organoleptik analizleri / Duygu Nur

Bölükbaşı. — 2007.

xix, 160 y. : rnk. res., grf., şkl., tbl. ; 29 cm.

İngilizce eser adı: Melissopalynological, chemical and organoleptical analyses of the package honey.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 134-159. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 748294 ; B.N. 2008/4-160 [20.00 YTL].

I. E.a.541.3, 641.380287, 378.242

2008 BD 1205

541.3

Ersoy, Emre, 1976- .

Synthesis and characterization of crosslinked poly dimethyl siloxane (PDMS) membranes / Emre Ersoy. — 2008.

xiv, 101 y. : grf., şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eser adı: Çapraz bağlı poli dimetilsiloksan (PDMS) membranların sentezi ve karakterizasyonu. Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 95-100. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775999 ; B.N. 2008/4-4390 [20.00 YTL].

I. E.a.541.3, 378.242

2008 BD 1157

541.37

Taşdemir, İbrahim Hüdai, 1978- .

Nernst potansiyeli altında bakır, kurşun, kadmiyumun altın ve platin elektrotlar üzerinde susuz asetonitril ortamında biriktirilmesi / İbrahim Hüdai Taşdemir. — 2008.

x, 52 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

ingilizce eseradı: Underpotentialdeposition (upd) of copper, lead cadmium on gold and platinum electrodes in nonaqueous acetonitrile medium.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 49-51. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775923 ; B.N. 2008/4-4375 [20.00 YTL].

I. E.a.541.37, 378.242

543 Analitik kimya

2008 BD 1235

543

Çelebi, Mutlu Sönmez, 1976- .

Preparation and characterization of poly (vinylferrocenium)-supported electrocatalysts /

Mutlu Sönmez Çelebi. — 2008.

xvii, 117 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Poli (vinilferrosenyum)-destekli elektrokatalizörlerin hazırlanması ve karakterizasyonu.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 110-116. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775507 ; B.N. 2008/4-4422 [20.00 YTL].

I. E.a.543, 378.242

2008 BD 1282

543.08586

Torun, Murat, 1976- .

The removal of chlorinated organic pesticides in ground and surface waters by gamma-irradiation / Murat Torun. — 2008.

xxiv, 205, [8] y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Yeraltı yüzey sularındaki klorlu organik pestisitlerin gama-ışınları ile giderilmesi.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 189-205. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775824 ; B.N. 2008/4-4404 [20.00 YTL].

I. E.a.543.08586, 628.1662, 378.242

2008 BD 1281

543.089

Altıntaş, Evrim Banu

Micronsize magnetic beads for lysozyme purification / Evrim Banu Altıntaş. — 2008.

xi, 91 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Lizozim saflaştırılması için mikron boyutlu manyetik partiküller.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 87-90. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775854 ; B.N. 2008/4-4460 [20.00 YTL].

I. E.a.543.089, 547.75, 378.242

2008 BD 1161

543.089

Esen, Didem, 1983- .

Sürekli annular kromatograf ile saflaştırma: denge dışı modelle simülasyon çalışmaları /

Didem Esen.— 2008.

xiii, 121 y. :şkl., tbl. ; 29 cm.

İngilizce eseradı: Purification via continuous annular chromatograph: non-equilibrium model based simulation studies.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 104-107. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775919 ; B.N. 2008/4-4448 [20.00 YTL].

I. E.a.543.089, 378.242

2008 BD 1270

543.089

Koç, İlker, 1979- .

Synthesis and characterization of macroporous poly (acrylamidemethacrylamido histidine) cryogels and their use in antibody purification / İlker Koç. —2007.

viii, 59 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Makrogözenekli poli(akrilamidmetakrilamidohistidin) kriyojellerin sentezi, karakterizasyonu ve antibadi saflaştırılması için kullanılması.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 55-58. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748092 ; B.N. 2008/4-130 [20.00 YTL].

I. E.a.543.089, 378.242

2008 BD 1273

Şaşmaz, Başak, 1981- .

Synthesis and characterization of boronic acid functionalized sorbents for the antibody removal from human plasma / Başak Şaşmaz. — 2007.

574.19245, 543.089, 378.242

2008 BD 1283

543.089

Yılmaz, Fatma, 1971- .

Supermacroporous hydrophobic affinity sorbents for protein chromatography / Fatma Yılmaz. — 2008.

xiii, 108 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Protein kromatografi için süpermakrogözenekli hidrofobik afinite sorbentler.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 97-107. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775933 ; B.N. 208/4-4396 [20.00 YTL].

I. E.a.543.089, 547.75, 378.242

546 İnorganik Kimya

2008 BD 1202

546

Dereli, Okan, 1975- .

New catalysts in olefin metathesis and their electrochemistry / Okan Dereli. — 2007.

xvii, 153 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Olefin metatezde yeni katalizörler ve elektrokimyası.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 147-152. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748674 ; B.N. 2008/4-196 [20.00 YTL].

I. E.a.546, 378.242

2008 BD 1276

546.532

Öztürk, Ömer Faruk, 1974- .

Synthesis characterization, magnetic properties and catalytic performance of chromium orthoborate /Ömer Faruk Öztürk. — 2007.

xiii, 79 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Krom ortoboratin sentezi, karakterizasyonu, manyetik özellikleri ve katalitik performansı.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 73-78. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748931 ; B.N. 2008/4-293 [20.00 YTL].

I. E.a.546.532, 378.242

547 Organik kimya

2008 BD 1022

Eraslan, Eras

Sulu çözeltilerde metilen mavi ve rhodamine-B'nin leonardit adsorbenti kullanılarak giderilmesi / Eras Eraslan. — 2007.

628.166, 547, 378.242

2008 BD 1086

547

Kabasakal, Burak Veli, 1982- .

Organik çözücü ortamlarında enzimler aracılığıyla yapılan sentezlerin model sistemlerde incelenmesi / Burak Veli Kabasakal. — 2007.

xi, 85 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm.

İngilizce eseradı: An investigation of enzymatic synthesis in organic solvent media using model systems.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 60-63. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 748696 ; B.N. 2008/4-206 [20.00 YTL].

I. E.a.547, 378.242

2008 BD 781

547.0078

Sevinç, Ebru

5E öğretim modelinin organik kimya laboratuvarı dersinde uygulanmasının öğrencilerin kavramsal anlamalarına, bilimsel süreç becerilerinin gelişimine ve organik kimya laboratuvarı dersine karşı tutumlarına etkisi / Ebru Sevinç. — 2008.

xi, 137 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 61-68. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 767039 ; B.N. 2008/4-2994 [20.00 YTL].

I. E.a.547.0078, 371.38, 378.242

2008 BD 1284

547.2

Baysal, Yasemin, 1978- .

Preparation and characterization of biopolymeric nerve guides / Yasemin Baysal. — 2008.

x, 70, [2] y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Biyopolimerik sinir kılavuzlarının hazırlanması ve karakterizasyonu.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 64-70. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775937 ; B.N. 2008/4-4395 [20.00 YTL].

I. E.a.547.2, 378.242

2008 BD 1293

547.2

Çal, Aslı, 1983- .

Investigation of poly(vinylpyrrolidone) with low molecular weight by matrixassisted laser desorption/ionization mass spectrometry / Aslı Çal. — 2008.

xii, 127 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Düşük molekül ağırlıklı polivinilpirolidonun matriks yardımcı-lazer desorpsiyon iyonlaşmalı kütle spektrometresi ile incelenmesi.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 108-126. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775930 ; B.N. 2008/4-4437 [20.00 YTL].

I. E.a.547.2, 378.242

2008 BD 1295

547.2

Elbistan, Can Koray

Active metal-carbene generation from transition metal salts by atomic carbon reaction and its application to ring opening metathesis polymerization of norbornene / Can Koray Elbistan. — 2008.

x, 58 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Geçiş metal tuzlarının atomik karbon ile tepkimelerinden aktif metal-karben oluşturulması ve norbornenin halka açılımı metatez polimerizasyonuna uygulanması.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 49-55. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775927 ; B.N. 2008/4-4372 [20.00 YTL].

I. E.a.547.2, 378.242

2008 BD 1294

547.2

Erdoğan, Halil, 1981- .

Synthesis and characterization ofmagnesium borates by solution combustion method / Halil Erdoğan. — 2008.

xiii, 65 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Çözeltide yanma yöntemiyle magnezyum boratların sentezi ve karakterizasyonu.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 61-64. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775643 ; B.N. 2008/4-4453 [20.00 YTL].

I. E.a.547.2, 378.242

2008 BD 1067

547.2

Genç, Feyza

Quaternization of poly(1- vinylimidazole) hydrogel and its use in anion adsorption / Feyza Genç. — 2007.

xii, 89 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Poli(1-vinilimidazol) hidrojelinin kuaternizasyonu ve anyon adsorpsiyonunda kullanımı.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 81-89. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748868 ; B.N. 2008/4-263 [20.00 YTL].

I. E.a.547.2, 378.242

2008 BD 1296

547.2

Koçak, F. Berna Berberoğlu, 1982- .

Preparation and characterization of magnetic biopolymeric microspheres for cell separation processes / F. Berna Berberoğlu Koçak. — 2008.

viii, 57 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Hücre ayırma işlemleri için manyetik özelliğe sahip biyopolimerik mikrokürelerin hazırlanması ve karakterizasyonu.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 51-56. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775865 ; B.N. 2008/4-4470 [20.00 YTL].

I. E.a.547.2, 378.242

2008 BD 1207

547.2

Timur, Mahir, 1972- .

Synthesis of new schiff bases and complexation with metals / Mahir Timur. — 2008.

xvi, 124 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Yeni schiff bazlarının sentezi ve metallerle kompleksleşme reaksiyonlarının incelenmesi.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 116-123. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775883 ; B.N. 2008/4-4383 [20.00 YTL].

I. E.a.547.2, 378.242

2008 BD 1271

547.28

Matoğlu, Ece, 1982- .

Synthesis and characterization of poly [vinyl phosphonic acid-co-anhydride (maleic, citraconic, itaconic)] copolymers / Ece Matoğlu. — 2007.

xi, 82 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Poli (vinil fosfonik asit-ko- anhidrit [maleik, sitrakonik ve itakonik]) kopolimerlerinin sentezi ve karakterizasyonu.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 73-81. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748555 ; B.N. 2008/4-182 [20.00 YTL].

I. E.a.547.28, 378.242

2008 BD 1279

547.28

Sepehranazar, Amir, 1975- .

Synthesis of allyl amine homo and copolymers and investigation of their polyelectrolyte behaviours / Amir Sepehrianazar. — 2008.

xvii, 169 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Allil amin homo ve kopolimerlerinin sentezi ve polielektrolit davranışlarının incelenmesi.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 159-169. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775829 ; B.N. 2008/4-4464 [20.00 YTL].

I. E.a.547.28, 378.242

2008 BD 1115

547.28

Söylemez, A. Ernur, 1983- .

Kopolimer/organo-silikat hibrit nanokompozitlerin lamellerarası kopolimerizasyon yöntemiyle sentezi ve karakterizasyonu / A. Ernur Söylemez. — 2007.

xi, 92 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm.

İngilizce eseradı: Synthesis and characterization of copolymer/organo-silicate hybrid nanocomposites by interlamellar copolymerization method.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 87-91. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775879 ; B.N. 2008/4-4388 [20.00 YTL].

I. E.a.547.28, 378.242

2008 BD 1285

547.593

Temelli, Barış, 1976- .

Addition reactions of aromatic compounds to multiple bonds in the presence of metal trifluoromethanesulfonates / Barış Temelli. — 2008.

xx, 178 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Aromatik bileşiklerin çoklu bağlara metal triflormetansülfonatlar varlığında katılma tepkileri.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 64-70. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775859 ; B.N. 2008/4-4471 [20.00 YTL].

I. E.a.547.593, 378.242

2008 BD 1038

547.7

Arabacı, Tuğba, 1984- .

Hidrofilik etkileşim kromatografisi için moleküler zincir içeren kolon materyallerinin sentezi ve nükleotid ayırımında kullanımı / Tuğba Arabacı. — 2008.

xv, 75 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

İngilizce eseradı: The synthesis of column materials with molecular brushes for hydrophilic interaction chromatography and their use for nucleotide separation.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 72-74. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775869 ; B.N. 2008/4-4477 [20.00 YTL].

I. E.a.547.7, 378.242

2008 BD 1274

547.7

Elmas, Atifet Begüm, 1978- .

Synthesis and characterization of stimuli-responsive bioaffinity sorbents for isolation and recognition of biological molecules / Atifet Begüm Elmas. — 2007.

xii, 110 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Biyolojik moleküllerin izolasyonu ve tanınması için uyarı-cevap biyoafinite sorbentlerinin sentezi ve karakterizasyonu.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 99-110. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748698 ; B.N. 2008/4-208 [20.00 YTL].

I. E.a.547.7, 378.242

2008 BD 1263

547.7

Özmen, Fulya, 1979- .

Phosphate removal using metal ion loaded poly (N-vinylimidazole) hydrogels / Fulya Özmen. — 2007.

xii, 83 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Metal iyonu adsorplanmış polin(Nvinylimidazole) hidrojelleri kullanılarak fosfat uzaklaştırılması.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 47-49. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748701 ; B.N. 2008/4-209 [20.00 YTL].

I. E.a.547.7, 378.242

2008 BD 1264

547.7

Utku, Seçil, 1979- .

Synthesis and characterization of ionimprinted thermosensitive polymers for Fe³⁺ removal from human plasma / Seçil Utku. — 2007.

x, 94 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: insan plazmasından Fe³⁺ uzaklaştırılması için iyon baskılanmış sıcaklık duyarlı polimerlerin sentezi ve karakterizasyonu.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 77-93. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748214 ; B.N. 2008/4-138 [20.00 YTL].

I. E.a.547.7, 378.242

2008 BD 1259

547.75

Aktürk, Ethem, 1975- .

Analytical and simulation methods for protein folding / Ethem Aktürk. — 2008.

xv, 150 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

İngilizce eseradı: Investigation of protein folding by using analytical and simulation methods.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 142-147. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775913 ; B.N. 2008/4-4425 [20.00 YTL].

I. E.a.547.75, 539.7, 378.242

2008 BD 1041

547.75

Gümrah, Özlem, 1981- .

Toplam protein tayin yöntemleri ve enzimlerle hidrolizlenmiş protein çözeltilerinde toplam amino asit tayin yöntemlerinin karşılaştırılması / Özlem Gümrah. — 2008.

xi, 73 y. : res., şkl., tbl. ; 29 cm.

İngilizce eseradı: The comparison of the analysis of total protein and the analysis of total amino acid values in enzymatically hydrolyzed protein solutions.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 63-68. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775822 ; B.N. 2008/4-4406 [20.00 YTL].

I. E.a.547.75, 378.242

2008 BD 1283

Yılmaz, Fatma, 1971- .

Supermacroporous hydrophobic affinity sorbents for protein chromatography / Fatma Yılmaz. — 2008.

543.089, 547.75, 378.242

2008 BD 1126

547.7560113

Gökoğlu, Gökhan, 1978- .

Makromoleküllerin simülasyonunda solvent etkilerinin araştırılması ve etkin algoritmaların geliştirilmesi / Gökhan Gökoğlu. — 2007.

ix, 108 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm.

İngilizce eseradı: Investigation of solvation effects in simulations of macromolecules and development of effective algorithms.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 99-106. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 748869 ; B.N. 2008/4-264 [20.00 YTL].

I. E.a.547.7560113, 378.242

2008 BD 1272

547.758

Çetin, Fatma Banu Erdem, 1981- .

Preparation and characterization of magnetic polymeric carriers for enzyme immobilization / Fatma Banu Erdem Çetin. — 2007.

x, 61 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eseradı: Enzim immobilizasyonu için manyetik polimerik taşıyıcıların hazırlanması ve karakterizasyonu.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 57-61. yy.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748839 ; B.N. 2008/4-260 [20.00 YTL].

I. E.a.547.758, 660.634, 378.242

2008 BD 1208

547.86

Tunç, Özlem, 1977- .

Investigation of ultrasonic and microbial removals of C. I. Reactive orange 107 textile dyestuff in single and in serial systems / Özlem Tunç. — 2008.
xiv, 115 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.
Türkçe eser adı: C. I. reactive orange 107 tekstil boyar maddesinin ultrasonik mikrobiyal gideriminin tekli ve ardışık sistemlerde incelenmesi.
Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.
Kaynakça: 96-103. yy.
Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .
S.N.: 775888 ; B.N. 2008/4-4380 [20.00 YTL].
I. E.a.547.86, 667.36, 378.242
548 Kristalografi
2008 BD 1241
548.8
Özgen, Özen, 1977- .
2-pirazolin türevlerinin toz ve tek kristal x-ışını kırınımı yöntemleri ile incelenmesi / Özen Özgen. — 2007.
xiii, 130 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.
İngilizce eser adı: Crystal structure studies of 2- pyrazoline derivatives by powder and single crystal x-ray diffraction methods.
Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.
Kaynakça: 126-129. yy.
Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .
S.N.: 748311 ; B.N. 2008/4-172 [20.00 YTL].
I. E.a.548.8, 378.242
549 Mineraloji
2008 BD 1009
549.13
Ozan, Zeynep Özlem, 1977- .
Kızıldere (Denizli) ve Ömerbeyli (Aydın) jeotermal alanında gelişen hidrotermal alterasyon minerallerinin incelenmesi / Zeynep Özlem Ozan. — 2007.
xi, 95 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.
İngilizce eser adı: Investigation of hydrothermal alteration minerals at Kızıldere (Denizli) and Ömerbeyli (Aydın) geothermal regions.
Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.
Kaynakça: 67-71. yy.
Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .
S.N.: 748808 ; B.N. 2008/4-245 [20.00 YTL].
I. E.a.549.13, 551.9, 378.242
2008 BD 1277
549.53
Ay, Ahmet Nedim, 1973- .
Synthesis and characterization of MgAl-layered double hydroxides intercalated by borate anions / Ahmet Nedim Ay. — 2007.
xvi, 111 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.
Türkçe eser adı: Borat anyonlar› içeren Mg-Altabakalı çift hidroksitlerin sentezi ve karakterizasyonu.
Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.
Kaynakça: 103-108. yy.
Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .
S.N.: 748800 ; B.N. 2008/4-241 [20.00 YTL].

I. E.a.549.53, 378.242

2008 BD 1275

549.6

Yıldız, Berna, 1973- .

Investigation of the adsorption kinetics of some radioisotopes on clay minerals in Turkey and evaluation of thermodynamic parameters of adsorption / Berna Yıldız. — 2007.

xiv, 107 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eser adı: Bazı radyoizotopların Türkiye'deki killere üzerindeki adsorbsiyon kinetiğinin incelenmesi ve adsorbsiyona ait termodinamik büyüklüklerin bulunması.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 103-107.yy. Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 748806 ; B.N. 2008/4-243 [20.00 YTL].

I. E.a.549.6, 378.242

2008 BD 1280

549.68

Akgül, Murat, 1976- .

Investigation of the catalytic activities of modified zeolites and their usage in separation processes / Murat Akgül. — 2008.

[16], 112, [30] y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Türkçe eser adı: Modifiye zeolitlerin katalitik aktivitelerinin ve ayırma işlemlerinde kullanılabilirliklerinin araştırılması.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça eserin sonundadır.

Metin İngilizce; Türkçe özet vardır .

S.N.: 775644 ; B.N. 2008/4-4452 [20.00 YTL].

I. E.a.549.68, 378.242

510 MATEMATİK

2008 AD 1912

510.207

Keçeci, Tugay, 1976- .

Matematik aşısı / Tugay Keçeci. — Ankara : Bizbize Basın Yayın, 2008.

168 s. : res., şkl., tbl. ; 21 cm.

Eserde, yazarın kısa biyografisi vardır.

Bilgiler dış kapaktan alınmıştır .

S.N.: 771087 ; D.M. 3633-2008

ISBN 9944345954 : 5.50 YTL.

I. E.a.510.207

2008 AD 1144

510.3

Sınıksaran, Enis

fiansın matematiği / Enis Sınıksaran. — 1. bs. — İstanbul : Doğan Egmont Yayıncılık, 2008.

124 s. ; 23 cm.

Kaynakça: 123-124. ss .

S.N.: 767787 ; D.M. 1699-2008

ISBN 9789759916961 : 8.00 YTL.

I. E.a.510.3

2008 BD 874

510.7

Aktümen, Muharrem

Belirli integral kavramının öğretiminde bilgisayar cebiri sistemlerinin etkisi / Muharrem Aktümen. — 2007.

x, 314 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Doktora) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 116-126. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 748023 ; B.N. 2008/4-100 [20.00 YTL].

I. E.a.510.7, 378.242

2008 BD 801

510.7

Çarman, Şaban

Kara Harp Okulu'nda türev ve integral kavramlarının mesleğe yönelik modellemeleri ve bunlar hakkında öğretim elemanı ve harbiyeli görüşleri üzerine bir fenomenografik çalışma / Şaban Çarman. — 2007.

vi, 112 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 104-110. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 749399 ; B.N. 2008/4-701 [20.00 YTL].

I. E.a.510.7, 378.242

2008 BD 908

510.7

Er, Filiz Yaşar

2004, 2005 ve 2006 yıllarına ait OKS matematik soru takımlarının matematiksel yeterlikler açısından analizi / Filiz Yaşar Er. — 2008.

xvi, 204 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yükse lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 196-204. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 761696 ; B.N. 2008/4-2264 [20.00 YTL].

I. E.a. 510.7, 378.242

2008 BD 856

510.7

Ural, Alattin

işbirlikli öğrenmenin matematikteki akademik başarıya, kalıcılığa, matematik özyeterlilik algısına ve matematiğe karşı tutuma etkisi / Alattin Ural. — 2007.

x, 213 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Doktora) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 165-178. yy.

Metin Türkçe; ingilizce özet vardır .

S.N.: 749417 ; B.N. 2008/4-711 [20.00 YTL].

I. E.a.510.7, 378.242

2008 BD 980

510.712

Emre, Elçin

Ortaöğretim öğrencilerinin uygun problem çözme stratejisi kullanabilme becerileri / Elçin Emre. — 2008.

xvi, 157 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Gazi Üniversitesi.

Kaynakça: 132-135. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 761322 ; B.N. 2008/4-2253 [20.00 YTL].

I. E.a.510.712, 378.242

2008 BD 1125

510.712

Türker, Naime Karakaş, 1980- .

Belirtisiz istatistikten yararlanılarak matematik eğitimi derslerine yönelik tutumun belirlenmesi / Naime Karakaş Türker. — 2007.

ix, 108 y. : çizelge, şkl. ; 29 cm.

Anket formu içerir.

İngilizce eser adı: Identification of the attitude towards mathematics education courses using fuzzy statistics.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 97-102. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 748255 ; B.N. 2008/4-146 [20.00 YTL].

I. E.a. 510.712, 378.242

2008 AD 1419

510.9

Tez, Zeki, 1948- .

Matematiğin kültürel tarihi / Zeki Tez. — İstanbul : Doruk Yayıncılık, 2008.

312 s. : res., şkl., tbl. ; 21 cm. — (Doruk Yayıncılık. Bilim matematik)

Dizin vardır.

Kaynakça: 293-300. ss .

S.N.: 767129 ; D.M. 985-2008

ISBN 9789755534671 : [11.00 YTL].

I. E.a. II. Seri.

510.9

511 Genel ilkeler

2008 AD 1600

511.3

Nagel, Ernest, 1901- .

Gödel kanıtlaması / Ernest Nagel, James R. Newman ; önsöz: Douglas R. Hofstadter ; sunuş ve çeviri: Bülent Gözkân. — İstanbul : Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi, 2008.

xxxi, 106 s. : şkl. ; 21 cm.

Dizin vardır.

Kaynakça: 103. s .

S.N.: 767049 ; D.M. 844-2008

ISBN 9789756193709 : [4.00 YTL].

I. Newman, James R. II. Hofstadter,

Douglas R. III. Gözkân, Bülent. IV. E.a.511.3

512 Cebir ve sayı kuramı

2008 BD 1252

512.4

Saraç, Bülent, 1977- .

Radikal altmodüller ve Dedekind modüllerin bir çalışması / Bülent Saraç. — 2008.

v, 77 y. ; 29 cm.

İngilizce eser adı: A study of radical submodules and Dedekind modules.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 74-77. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 775925 ; B.N. 2008/4-4373 [20.00 YTL].

I. E.a.512.4, 378.242

2008 BD 1134

512.4

Yücel, Canan Celep

CS-modüller ve genelleştirilmiş CShalka ve modül sınıfları üzerine alıştırmalar / Canan Celep

Yücel. — 2007.

vii, 75 y. ; 29 cm.

İngilizce eser adı: CS-modules and investigations on classes of generalized CS-rings and modules.

Tez (Doktora) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 73-75. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 776006 ; B.N. 2008/4-4415 [20.00 YTL].

I. E.a. 512.4, 378.242

Mart

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

2008 AD 3003

540

Genel kimya / editör: Hüseyin Bağ ; [yazarlar]: Ahmet Sürücü ...[ve başkaları]. — 2. bsk. — Ankara : Pegem Akademi, 2008.

xii, 233 s. : res., şkl., tbl. ; 24 cm.

Kaynakça eserin sonundadır .

S.N.: 771260 ; D.M. 3860-2008

ISBN 9789944919098 : [9.00 YTL].

I. Bağ, Hüseyin. II. Sürücü, Ahmet. 540

541 Fiziksel ve kuramsal kimya

2008 AD 2044

541.28

Hayward, David O.

Kimyacılar için kuantum mekanik / yazar: David O. Hayward ; çeviren: Mahmut Acımiş. — Ankara : Abant izzet Baysal Üniv.,2008.

ix, 184 s. : şkl. ; 24 cm.

Dizin vardır .

S.N.: 770622 ; D.M. 3589-2008

ISBN 9789944067102 : [4.00 YTL].

I. Acımiş, Mahmut. II. E.a.541.28

542 Teknikler, gereçler, malzemeler

2008 AD 2965

542.1

Egemen, Özdemir

Kimya : laboratuvar klavuzu / Özdemir Egemen, H. Baha Büyükişık. — İzmir : Ege Üniv. Su Ürünleri Fak., 2008.

43 s. : şkl. ; 24 cm. — (Ege Üniversitesi yayınlar›. Su Ürünleri Fakültesi ; yayın no: 75)

Kaynakça: 43. s .

S.N.: 772292 ; D.M. 4609-2008

ISBN 9789754837322 : [5.00 YTL].

I. Büyükişık, H. Baha. II. E.a. III. Seri.542.1

543 Analitik kimya

2008 BD 1741

543

Öztürk, Mehmet, 1976- .

Micromeria cilicica ve m. Juliana türlerinde antioksidan bileşiklerin HPLC ile analizi ve yapılarının aydınlatılması / Mehmet Öztürk. — 2008.

xiv, 200 y. : rnk. res., şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Doktora) - İstanbul Üniversitesi.

Kaynakça: 181-193. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 766534 ; B.N. 2008/4-3074 [20.00 YTL].

I. E.a.543, 378.242

2008 BD 1750

543.0894

Tekkeli, Şerife Evrim, 1979- .

Memantinin tayini için yeni bir yüksek performanslı sıvı kromatografisi yöntemi / Şerife Evrim Tekkeli. — 2007.

78 y. : şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Doktora) - İstanbul Üniversitesi Kaynakça: 70-75. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 749479 ; B.N. 2008/4-722 [20.00 YTL].

I. E.a.543.0894, 378.242

547 Organik kimya

2008 BD 1767

547.7

Uysal, Ebru, 1980- .

Ribavirinin iyon çifti ekstraksiyonu ile spektrofotometrik miktar tayini / Ebru Uysal. — 2008.

xiv, 59 y. : Şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - İstanbul Üniversitesi.

Kaynakça: 44-58. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 766408 ; B.N. 2008/4-3083 [20.00 YTL].

I. E.a. 547.7, 378.242

510 MATEMATİK

2008 AD 3030

510

Ertuğrul, irfan

Temel matematik / irfan Ertuğrul. — Yenilenmiş 5. bsk. — Bursa : Ekin Yayınevi, 2008

(İstanbul : Şefik Matbaası)

xiii, 608 s. : şkl., tbl. ; 24 cm.

Kaynakça: 607-608. ss. .

S.N.: 773057 ; D.M. 5131-2008

ISBN 9758768409 : [30.00 YTL].

I. E.a.510

2008 AD 3024

510.1

Yıldırım, Cemal, 1925- .

Matematiksel düşünme / Cemal Yıldırım. — 5. bs. — İstanbul : Remzi Kitabevi, 2008.

264 s. : şkl. ; 24 cm. — (Büyük fikir kitapları dizisi ; 87)

Dizin vardır.

Kaynakça: 261-262. ss .

S.N.: 773146 ; D.M. 5261-2008

ISBN 9789751400789 : 15.00 YTL.

I. E.a. II. Seri.510.1

519 Olasılıklar ve uygulamalı matematik

2008 AD 3017

519.5

Tekin, Vasfi Nadir

İstatistiğe giriş/ Vasfi Nadir Tekin. —2. bsk. — Ankara : Seçkin, 2008.

312 s. : çizelge, tbl. ; 24 cm. — (Ekonomi kitapları dizisi ; 25)

Kaynakça: 311-312. ss .

S.N.: 771181 ; D.M. 4101-2008

ISBN 9789750207082 : 15.50 YTL.

I. E.a. II. Seri.519.5

2008 BD 1406

519.53

Tokuçcu, Hazım

VZA yaklaşımı ile filtrelenmiş ortalama-varyans portföy seçim modeli: <MKB'de karşılaştırılmış bir uygulama / Hazım Tokuçcu. — 2007.

xvi, 224 y. : grf., şkl., tbl. ; 29 cm.

Tez (Yüksek lisans) - Hacettepe Üniversitesi.

Kaynakça: 118-122. yy.

Metin Türkçe; İngilizce özet vardır .

S.N.: 765856 ; B.N. 2008/4-2537 [20.00 YTL].

I. E.a.519.53, 378.242

Nisan

540 KİMYA VE İLGİLİ BİLİMLER

546 inorganik kimya

2008 BD 2358

546

Kaya, Cemal, 1954- .inorganik kimya / Cemal Kaya. —Ankara : Palme Yayıncılık, 2008. c.

"2." (v, 554 s.) : şkl., tbl. ; 28 cm. — (Palme yayınları ; 472)

Dizin vardır.

Eserde, yazarın kısa biyografisi vardır.

Kaynakça bölüm sonlarındadır .

S.N.: 771153 ; D.M. 3887-2008

ISBN 9789944341592 (Tk.) : [25.00 YTL].

I. E.a. II. Seri.546

5. BÖLÜM: BİBLİYOGRAFİK DENETİM ARAÇLARI

5.1. Bilgi Kaynakları

5.1.1. Abstraktlar

5.1.1.1. İstatistik

(Yurtdışı)

Belize. (1982). *Abstract of statistics*. Belmopan, Belize: Central Statistical Office, Ministry of Finance. (The British Library)

British Honduras. (1900). *An Abridged abstract of statistics*. Belize City, B.H: Ministry of Finance and Economic Development. (Library of Congress)

Great Britain. (1985). *Annual abstract of statistics: 1985*. London: H.M.S.O. (The British Library)

5.1.1.2. Kimya

(Yurtdışı)

Biedermann, D., Vavrikova, E., Cvak, L., & Kren, V. (February 01, 2015). ChemInform Abstract: Chemistry of Silybin. *Cheminform*, 46, 5.) (The British Library)

Eremenko Library (Keshava Deva Malaviya Institute of Petroleum Exploration). (1900). *Petroleum chemistry abstract*. Dehra Dun: Eremenko Library, KDM Institute of Petroleum Exploration, ONGC. (Library of Congress)

Inglis, J. (1906). *Chemistry in abstract*. Pittsburg, Pa: Medical abstract Pub. Co. (Library of Congress)

Scerri, E. R. (December 01, 2009). Chemistry goes abstract. *Nature Chemistry*, 1, 9, 679-680. (The British Library)

Trace Elements in Clinical Chemistry. Abstract. (January 01, 1993). *Icp Information Newsletter*, 19, 4, 277. (The British Library)

5.1.1.3. Matematik

(Yurtdışı)

Ash, R. B. (1998). *A primer of abstract mathematics*. Washington, DC: Mathematical Association of America. (The British Library)

- Bick, T. A. (1971). *Introduction to abstract mathematics*. New York: Academic Press. (The British Library)
- Fyfe, R. M., Woodrow, D., & Centre for Structural Communication. (1969). *Basic ideas of abstract mathematics*. London: University of London P. (The British Library)
- Kurtz, D. C. (1992). *Foundations of abstract mathematics*. New York: McGraw-Hill. (The British Library)
- Oberste-Vorth, R. W., Mouzakitis, A., & Lawrence, B. A. (2012). *Bridge to abstract mathematics*. Washington, DC: Mathematical Association of America. (The British Library)

5.1.2. Bibliyografyalar

5.1.2.1. Genel Konulu Bibliyografyalar

- Bibliyografya Enstitüsü (Turkey). (1952). *Türkiye makaleler bibliyografyası*. Ankara: Millî Kütüphane Basımevi.
- Turkey. (1957). *Türkiye bibliyografyası. 1939-1948*. Istanbul: Maarif Basımevi.

5.1.2.2. Özel Konulu Bibliyografyalar

5.1.2.2.1. İstatistik

(Yurt Dışı)

- Swami, A, Giannikas, GB and Zhou, GT. (1997). Bibliography on higher- order statistics. *Signal Processing*, 60,(1), 65-126. (Web Of Science)

(Yurt İçi)

- Türkiye. Devlet Planlama Teşkilatı.(2007). [İstatistik yayınlar bibliyografyası](#). Ankara:DPT. (To- Kat Çevrimiçi Kataloğu)

5.1.2.2.2. Kimya

(Yurt Dışı)

- Bolton, H. C. (1967). *A select bibliography of chemistry, 1492–1897*. New York: Kraus Reprint. (Guide to Reference)
- Jacobsen, Erica K. (2008). JCE resources for chemistry and careers. *Journal of Chemical Education*, 85.(10), 1331-1333. (Web Of Science)
- Jacobsen, Erica K. (2009). JCE Resources for Chemistry and the Atmosphere: An Uptade. *Journal of Chemical Education*, 86.(2), 158-160. (Web Of Science)

Neu, J., Ives, S. A. And Jenkins, R. (1965). Chemical, medical, and pharmaceutical books printed before 1800 in the collections of the University of Wisconsin Libraries. Madison, Wis.: University of Wisconsin Press, 280 p. (Guide to Reference)

Pritchard, A. (1980). Alchemy: A bibliography of English-language writings. London; Boston: Routledge and Kegan Paul; Library Association, 439 p.(Guide to Reference)

Reuss J. D. (1961). Repertorium commentationum a societatis litterariis editarum. New York: B. Franklin. (Guide to Reference)

Schubert, AP and Vasvari, K. (1999). Models and Chemistry – A computer aided bibliography, 1995-1999. *Ach- Models In Chemistry*, 136.(5-6), 683- 858. (Web Of Science)

Wong, Chi-Huey. (2007). Bioorganic & Medicinal chemistry reviews and perspectives. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 15.(11), 3952-3954. (Web Of Science)

Young, J and Ferguson, J. (1954). *Bibliotheca chemica: A bibliography of books on alchemy, chemistry, and pharmaceuticals*. London: Derek Vershoyle, Academic and Bibliographical Publications. (Guide to Reference)

[Anonymous]. (2005). Reviews on separate questions of heterocyclic chemistry. *Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii*, 9. 1408-1432. (Web Of Science)

(Yurt İçi)

İhsanoğlu, E. (1985). Türk kimya eserleri bibliyografyası. İstanbul: Beta Yayın.(To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

İnönü, E. (1982). 1923-1966 dönemi Türkiye kimya araştırmaları bibliyografyası. İstanbul: Boğaziçi Üniversitesi. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

Ölen, E. (2002). Cumhuriyet dönemi kimya tarihi yayınları bibliyografyası (1923-2002) : Türkiye’de kimya -III. İstanbul: TMMOB Kimya Mühendisleri Odası. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

Üstün, A.(1976). *Cumhuriyet dönemi kimya yayınları bibliyografyası*. Ankara: TÜBİTAK. (To- Kat Çevrimiçi Kataloğu)

5.1.2.2.3. Matematik

(Yurt Dışı)

Karpinski, L. C. and Shenton, W. F. (1940). Bibliography of mathematical works printed in America through 1850. Ann Arbor, Mich.; London: University of Michigan Press; H. Milford, Oxford University Press, 697 p. (Guide to Reference)

Kenneth O. M. (1973). Bibliography and research manual of the history of mathematics. Toronto; Buffalo, N.Y.: University of Toronto Press, 818 p. (Guide to Reference)

Martzloff, JC. (1990). A Survey of Japanese Publications on the history of history traditional Mathematics (wasam) from the Last 30 ory traditional Mathematics (wasam) from the Last 30 years. *Historia Mathematica*, 17.(4), 366-373. (Web Of Science)

Steven, W. R. (1996). *A bibliography of collected works and correspondence of mathematicians*. Ithaca, N.Y.: Mathematics Library, Cornell University. (Guide to Reference)

(Yurt İçi)

Gülser, O. (2007). *İ.Ü. Fen Fakültesi Matematik Bölümü Yayınları Bibliyografyası (1916-1977)*. İstanbul:İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü.(To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

İnönü, E. (1973).Türkiye matematik araştırmaları bibliyografyası ve bazı gözlemler : 1923-1966 dönemi. Ankara: ODTÜ. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

5.1.3. Dizinler

5.1.3.1. İstatistik

(Yurtdışı)

Congressional Information Service. (1973). *American statistics index*. Washington: Congressional Information Service. (Library of Congress)

New Zealand. (1980). *Statistics product index*. Wellington, N.Z: Dept. of Statistics. (The British Library)

5.1.3.2. Kimya

(Yurtdışı)

Imperial Chemical Industries, ltd.,& Chemical Society (Great Britain). (1959). *Index of reviews in organic chemistry*. London: ICI Plastics Division. (The British Library)

Institute for Scientific Information. (1970). *Current abstracts of chemistry and index chemicus*. Philadelphia: Institute for Scientific Information. (The British Library)

IRAC. *Index of reviews in analytical chemistry*. (1983). Nottingham: Royal Society of Chemistry. (The British Library)

World Meetings Information Center. (1969). *Current index to conference papers in chemistry*. New York: CCM Information Corp. (Library of Congress)

5.1.3.3. Matematik

(Yurtdışı)

American Mathematical Society, & Mathematical Association of America. (1958). *Mathematical reviews*. Lancaster, Pa: American Mathematical Society. (WorldCat)

5.2. BİLGİ ERİŞİM SİSTEMLERİ

5.2.1. Çevrimiçi Kataloglar

(Yurtdışı)

Library of Congress

Catalog.loc.gov,. (2015). *Library of Congress Online Catalog*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://catalog.loc.gov/index.html> adresinden erişilmiştir.

The British Library

Explore.bl.uk,. (2015). *Login*. 9 Haziran 2015 tarihinde, http://explore.bl.uk/primo_library/libweb/action/search.do?vid=BLVU1 adresinden erişilmiştir.

WorldCat

Worldcat.org,. (2015). *WorldCat.org: The World's Largest Library Catalog*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <https://www.worldcat.org/> adresinden erişilmiştir.

5.2.1.1. Library of Congress

Arama Seçenekleri: Basit Arama, Gelişmiş Arama, Anahtar Kelime Arama seçenekleri var.

Anahtar Kelime Arama

Kelime ya da deyim yazarak arama yapabiliriz. Hangi alanda arama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Tüm Alanlarda, Eser Adında, Yazar Adında, Konu Başlığında, Expert arama.

Arayacağımız kelimelerin yanyana geçip geçmeyeceğini belirleyebiliyoruz. Örneğin; bilgisayar programlama yazdığımızda sistem sadece bilgisayar kelimesinin programlama kelimesinin yanında bulunduğu kayıtların istendiğini anlar.

Arama kısıtlama seçenekleri şunlardır: Dil (İngilizce, abhazya, Çince, Arnavut, Arapça, Ermeni, Avarca, Almanca, Türkçe vb.), Yıl, Materyal türü, Yayın yeri.

Arama yaparken Boolean Operatörlerinden olan "AND", "OR" ve "NOT" kullanabiliriz. Kelimelerin belli bir bölümünü içeren sonuçları bulmak için "?" kullanabiliriz. Örneğin; top? yazdığımızda top, topçu, toptan, toplu, topak gibi kelimeler bulunur.

Gelişmiş Arama

Kelime ya da deyim yazarak arama yapabiliriz. Hangi alanda arama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Tüm Alanlarda, Anahtar kelime, başlık, LCCN, ISBN, ISSN, konu, yayın numarası, title uniform, notlar, elektronik erişim, holdings keywords, Lc kontrol numarası, coğrafi yer.

Arama kısıtlama seçenekleri şunlardır: Dil (İngilizce, abhazya, Çince, Arnavut, Arapça, Ermeni, Avarca, Almanca, Türkçe vb.), Yıl, Materyal türü, Yayın yeri.

Arama yaparken Boole Operatörlerinden olan "AND", "OR" ve "NOT" kullanabiliriz. Kelimelerin belli bir bölümünü içeren sonuçları bulmak için "?" kullanabiliriz. Örneğin; top? yazdığımızda top, topçu, toptan, toplu, topak gibi kelimeler bulunur.

Arama Sonuçları

Sonuç sayfasında süzme seçeneği yoktur. Lc sınıflama sistemini kullanıyor, Materyallerin lc numarasını veriyor. Materyallerin marc kaydını da gösteriyor. Gelen sonuçlar kaydedilebilir, çıktı alınabilir, e-mail gönderilebilir. Cross Search var (Sınıflama numarasından, yazardan, konulardan yapılmaktadır.).

5.2.1.2. The British Library

Arama Seçenekleri: Basit Arama, Gelişmiş Arama arayüzleri var. Catalogues - Main Catalogue - Basic Search - Advanced Search

Gelişmiş Arama

Yazar, konu, ana başlık, diğer başlık, tanımlama, yer adı, harita ölçeği, abstrak, yayın yılı gibi alanlarda tarama seçenekleri vardır.

Tarama sözcükleri arasında ilişkiyi belirlemek için contains (içersin), is (exact) (tamamını içersin), starts with (ile başlasın) gibi ögeler yer alır.

Sınırlılıklar:

-Materyal tipleri: Arşivlenen web siteleri, ses kaydı, kitap, veri tabanları, görüntüler, dergiler, haritalar, hareketli görüntüler, gazeteler, raporlar, araştırma veri setleri, tezler, web sayfaları, web siteleri.

-Yıl: Başlangıç tarihi ve bitiş tarihi

-Arama Kapsamı: Katalog ve uzaktan temin etme

Arama Sonuçları

Yazar, materyal tipi, konu, yıl, dil, yayıncı, dergi başlığı, abstrak gibi alanlarda süzme seçenekleri var.

Sonuç listesinde eriştiğimiz herhangi bir kaynağın altında “Details” seçeneğine tıklandığında kaynak ile ilgili başlık, yazar, diğer başlıklar, konu, yayın detayı, dil, ISBN, ISSN, yer numarası gibi bilgiler yer alıyor.

Sınıflama sistemi olarak Dewey numarası kullanılıyor. LC sınıflama numarası bütün kaynaklarda yer almıyor.

5.2.1.3. WorldCat

Arama seçenekleri; kütüphane öğeleri, listeler, iletişim ve kütüphanelerden arama yapabiliyoruz.

Kütüphane Öğeleri

Başlık, konu ve yazardan arama yapabiliyoruz. Kütüphane öğeleri arası içinde gelişmiş aramada mevcuttur. Gelişmiş aramasında ; katılım sayısı, yazar, başlık, konu, ISSN, ISBN, anahtar kelime ve kaynağın bulunduğu dergiden arama yapılabilir.

Listeler

Diğer WorlCat kullanıcıları tarafından oluşturulan listeleri veriyor. Bir liste adı veya açıklaması girilince arama yapılabilir.

İletişim

WorldCat üyelerinin kendi oluşturdukları kaynakları görebiliyoruz. Burada üyeleri soyadların veya adlarından aranabilir

Kütüphaneler

Kütüphanelerden arama yapabiliyoruz. Bu aramada bakmak istediğimiz kütüphanenin

adını veya kütüphanenin bulunduğu ülkenin adını ya da ülke kodundan arama yapılabilir.

Arama Sonuçları

Yapılan arama sonuçlarını ilgiye göre, yazar adından A-Z 'ye, başlıktan A-Z' ye ve tarihe göre sıralayabiliyoruz. Arama sonuçlarını hem WorldCat aramasına hem de kendi listemize kaydedilebiliyor.

Gelen sonuçlar içerisinde herhangi bir kaynağı seçtiğimizde o kaynağın bibliyografik kimliğini APA, Chicago, MLA, Harvard ve Turabian' a göre veriyor.

Seçtiğimiz kaynağı yazdırabiliyor, e-posta olarak gönderebiliyor ve diğer üyelerle paylaşabiliyoruz. Seçtiğimiz kaynağa benzer kaynakların listesini veriyor ve kaynağın hangi üyelerin listesinde olduğunu görülebiliyor.

Gelen sonuçları materyalin formatına, yıla, dile, diğer kullanıcı kitlesine, konuya, içeriğine ve yazarına göre filtrelenebiliyor.

(Yurtiçi)

Milli Kütüphane Çevrimiçi Katalog

Mksun.mkutup.gov.tr,. (2015). *National Library - Kelime Arama*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://mksun.mkutup.gov.tr/F> adresinden erişilmiştir.

TO-KAT Ulusal Toplu Katalog

Toplukatalog.gov.tr,. (2015). *Ulusal Toplu Katalog - Tarama*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.toplukatalog.gov.tr/> adresinden erişilmiştir.

Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Katalog

Papirus.ankara.edu.tr,. (2015). *Ankara Üniversitesi | Milas Kütüphane Otomasyon Sistemi 4.703.304*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://papirus.ankara.edu.tr/web/catalog/search.php> adresinden erişilmiştir.

Hacettepe Üniversitesi Çevrimiçi Katalog

Katalog.hacettepe.edu.tr,. (2015). *Hacettepe University Libraries*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://katalog.hacettepe.edu.tr/client/default> adresinden erişilmiştir.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Çevrimiçi Katalog

Lib.metu.edu.tr,. (2015). *ODTÜ Kütüphanesi*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://lib.metu.edu.tr/tr> adresinden erişilmiştir.

5.2.1.4. Milli Kütüphane Çevrimiçi Kataloğu

Arama Seçenekleri: Alfabetik Arama, Kelime Arama, Gelişmiş Arama ve Materyal Türünde Arama'dır.

Alfabetik Arama

Kelime ya da deyim yazarak arama yapabiliriz. Hangi alanda arama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Eser Adına Göre Liste, Yazar Adına Göre Liste, Konu Başlığına Göre Liste, Dizi Başlığına Göre Liste, Yayıncı Adına Göre Liste, Yer Numarasına Göre Liste, Yeni Kayıtları Liste, Dewey Numarasına Göre Liste, Eski Yer Numarasına Göre Liste, TMY Kod Numarasına Göre Liste.

Kelime Arama

Kelime ya da deyim yazarak arama yapabiliriz. Hangi alanda arama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Tüm Alanlarda, Eser Adında, Yazar Adında, Konu Başlığında, Yayıncı Adında, Dewey Numarasında, Materyal Türünde, Diline Göre Arama(TUR/ING), ISSN Numarasında, ISBN Numarasında, Sistem Numarasında, Yer Numarasında, Eski Yer Numarasında, TMY Kod Numarasından Arama.

Arayacağımız kelimelerin yanyana geçip geçmeyeceğini belirleyebiliyoruz. Örneğin; bilgisayar programlama yazdığımızda sistem sadece bilgisayarkelimesinin programlama kelimesinin yanında bulunduğu kayıtları istediğimizi anlar.

Arama kısıtlama seçenekleri şunlardır: Dil (Hepsi, Türkçe, Farsça, Osmanlıca, İngilizce, Fransızca, Almanca), Başlangıç Yılı, Son Yıl, Biçim (Hepsi, Kitaplar, Süreli Yayınlar, Müzik, Haritalar, Bilgisayar Dosyaları, Görsel Materyaller, Karışık Materyaller).

Arama yaparken Boolean Operatörlerinden olan "AND" ve "OR" kullanabiliriz. Kelimelerin belli bir bölümünü içeren sonuçları bulmak için "?" kullanabiliriz. Örneğin; top? Yazdığımızdatop, topçu, toptan, toplu, topak gibi kelimeleri buluruz.

Gelişmiş Arama

Kelime ya da deyim yazarak arama yapabiliriz. Hangi alanda arama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Tüm Alanlarda, Eser Adında, Yazar Adında, Konu Başlığında, Yayıncı Adında, Dewey Numarasında, Materyal Türünde, Diline Göre Arama(TUR/ING), ISSN Numarasında, ISBN Numarasında, Sistem Numarasında, Yer Numarasında, Eski Yer Numarasında, TMY Kod Numarasından Arama.

Arayacağımız kelimelerin yanyana geçip geçmeyeceğini belirleyebiliyoruz. Örneğin; bilgisayar programlama yazdığımızda sistem sadece bilgisayarkelimesinin programlama kelimesinin yanında bulunduğu kayıtları istediğimizi anlar.

Arama kısıtlama seçenekleri şunlardır: Dil (Hepsi, Türkçe, Farsça, Osmanlıca, İngilizce, Fransızca, Almanca), Başlangıç Yılı, Son Yıl, Biçim (Hepsi, Kitaplar, Süreli Yayınlar, Müzik, Haritalar, Bilgisayar Dosyaları, Görsel Materyaller, Karışık Materyaller).

Arama yaparken Boolean Operatörlerinden olan "AND" ve "OR" kullanabiliriz. Kelimelerin belli bir bölümünü içeren sonuçları bulmak için "?" kullanabiliriz. Örneğin; top? yazdığımızdatop, topçu, toptan, toplu, topak gibi kelimeleri buluruz.

Aranacak tabanı da seçebiliriz. Bunlar: Milli Kütüphane Tüm Koleksiyon, Kitaplar, Süreli Yayınlar, Kitap Dışı Materyaller, Toplu Katalog, Yazmalar, Türkler ve Türkiye.

Materyal Türünde Arama

Yerel Koleksiyonlar: Milli Kütüphane-Tüm Kütüphane, Milli Kütüphane-Kitaplar, Milli Kütüphane-Süreli Yayınlar, Milli Kütüphane-Kitap Dışı Materyaller, Milli Kütüphane-Toplu Katalog, Milli Kütüphane-El Yazmaları.

Yerel Koleksiyonların tümünde kelime ya da deyimini yazarak arama yapabiliriz. Hangi alanda arama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Eser Adına Göre Listele, Yazar Adına Göre Listele, Konu Başlığına Göre Listele, Dizi Başlığına Göre Listele, Yayıncı Adına Göre Listele, Yer Numarasına Göre Listele, Yeni Kayıtları Listele, Dewey Numarasına Göre Listele, Eski Yer Numarasına Göre Listele, TMY Kod Numarasına Göre Listele.

Arama ve Arama Sonuçları

Kelime Arama seçeneğinde Kimya yazarak tüm alanlarda ve hiçbir kısıtlama yapmadan aradığımızda 6243 tane kayıta ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 4156 kayıt eser adı alanında, 403 kayıt yazar adı alanında, 3590 kayıt konu başlığı alanında, 385 kayıt yayıncı adı alanında)

Kelime Arama seçeneğinde Matematik yazarak tüm alanlarda ve hiçbir kısıtlama yapmadan aradığımızda 18255 tane kayıta ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 12929 kayıt eser adı alanında, 50 kayıt yazar adı alanında, 11507 kayıt konu başlığı alanında, 437 kayıt yayıncı adı alanında)

Kelime Arama seçeneğinde İstatistik yazarak tüm alanlarda ve hiçbir kısıtlama yapmadan aradığımızda 5981 tane kayıta ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 4146 kayıt eser adı alanında, 3561 kayıt yazar adı alanında, 702 kayıt konu başlığı alanında, 2262 kayıt yayıncı adı alanında)

Arama yaptıktan sonra sonuç sayfasında çıkan herhangi bir kayıtlı ilgili bilgiler sırasıyla şu şekilde: Yazar, Materyal Türü, Eser Adı, Yer Numarası, Basım Bilgileri.(Liste Görünümü)

Üst sekmede yer alan Tercihler kısmından sonuç sayfasında bir sayfada kaç sonuç gösterileceği(3, 10, 15, 20) ve kayıt gösterim biçimi (Liste Görünümü, Kart, Yalnızca Başlık, Tam Görünüm) ayarlanabiliyor.

5.2.1.5. TO-KAT Ulusal Toplu Katalog

Tarama Seçenekleri: Basit Tarama, Detaylı Tarama'dır.

Basit Tarama

Hangi alanda tarama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Bütün Alanlar, Başlık, Yazar, ISBN, ISSN, Konu, Tam Metin.

Taramamızı sıralayabileceğimiz seçenekler: İlgiye Göre, Başlığa Göre Artan, Başlığa Göre Azalan, Yazara Göre Artan, Yazara Göre Azalan, Yayın Yılına Göre Artan, Yayın Yılına Göre Azalan.

Tarama sonuç sayfasında materyal türünü seçebiliyoruz. Bunlar: Kitap, Seri, Tez, Elektronik Kaynak, Grafik Görüntü, Ses Kaydı, Mikroform, Karışık Materyal.

Tarama sonuç sayfasında yayın dillerini seçebiliyoruz. Bunlar: Türkçe, İngilizce, Almanca, Belirsiz, Çok Dilli, Fransızca, Osmanlıca.

Detaylı Tarama

Hangi alanda tarama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Bütün Alanlar, Başlık, Yazar, ISBN, ISSN, Konu, Tam Metin.

Yayın yılı aralığını belirleyebiliyoruz.

Taramamızı sıralayabileceğimiz seçenekler: İlgiye Göre, Başlığa Göre Artan, Başlığa Göre Azalan, Yazara Göre Artan, Yazara Göre Azalan, Yayın Yılına Göre Artan, Yayın Yılına Göre Azalan.

Materyal Türünü seçebiliyoruz. Bunlar: Kitap, Seri, Tez, Elektronik Kaynak, Grafik Görüntü, Kartografik Materyal, 3B Nesne/Doğal Nesne, Müzik Notası, Ses Kaydı, Mikroform, Karışık Materyal, Kit.

Yüzlerce dil arasından birisini seçebiliyoruz.

Tarama yapabileceğimiz kütüphane yerini (kurum, üniversite vs.) seçebiliyoruz.

Arama ve Arama Sonuçları

Basit Tarama veya Detaylı Tarama seçeneğinde Kimya yazarak bütün alanlarda hiçbir sınırlandırma yapmadan aradığımızda 40576 kayıta ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 9964 kayıt başlık alanında, 2237 kayıt yazar alanında, 34935 kayıt konu alanında, 47635 kayıt tam metin alanında)

Basit Tarama veya Detaylı Tarama seçeneğinde Matematik yazarak bütün alanlarda hiçbir sınırlandırma yapmadan aradığımızda 47810 kayıta ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 22035 kayıt başlık alanında, 963 kayıt yazar alanında, 37478 kayıt konu alanında, 56782 kayıt tam metin alanında)

Basit Tarama veya Detaylı Tarama seçeneğinde İstatistik yazarak bütün alanlarda hiçbir sınırlandırma yapmadan aradığımızda 25893 kayıta ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 12094 kayıt başlık alanında, 6614 kayıt yazar alanında, 15748 kayıt konu alanında, 39003 kayıt tam metin alanında)

Tarama yaptıktan sonra sonuç sayfasında sıralamayı (ilgiye göre vs.), kütüphaneyi, materyal türünü, yayın dilini seçip sınırlandırma yapabiliriz.

Tarama yaptıktan sonra sonuç sayfasında çıkan herhangi bir kayıtle ilgili bilgiler sırasıyla şu şekilde: Kayıt, Materyal Türü, Başlık, Yazar, Yayın Yılı, Dil, Konu, Kütüphane.

5.2.1.6. Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Katalog

Arama seçenekleri: Katalog Sorgulaması (Basit Sorgulama, Gelişmiş Sorgulama), Demirbaş Sorgulaması (Basit Sorgulama, Gelişmiş Sorgulama), Süreli Yayın Sorgulaması (Basit Sorgulama, Gelişmiş Sorgulama), Süreli Yayın Sayıları Sorgulaması (Basit Sorgulama, Gelişmiş Sorgulama).

Katalog Sorgulaması

Basit Sorgulama

Hangi alanda tarama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Eser Adı, Yazar, Konu, Yayıncı, Ekli Tam Metnin Başlığı, Ekli Tam Metnin İçeriği, Ekli Dosyanın Başlığı, Ekli Dosyanın İçeriği, Serbest Sorgulama.

Arayacağımız terimi yazarken onu şu seçeneklerle sınırlandırabiliriz: İçerir, İle Başlar, İle Biter, Tamlama Halinde, İçermez, Kesik Terim.

Hangi kütüphanede arama yapacağımızı seçebiliriz.

Materyal Türü ve Dil alanından sınırlılıkları seçebiliriz.

Materyal Yayın Tarihi alanından yıl olarak veya gün, ay, yıl olarak yıl veya tarih aralığını belirleyebiliriz.

Sonuç sayfasında bir sayfada kaç sonuç listeleneceğini belirleyebiliriz. (10, 25, 50, 75, 100, 200, 300, 400, 500, 3000, 7000)

Gelişmiş Sorgulama

Hangi alanda tarama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Eser Adı, Yazar, Yer Numarası, ISBN/ISSN, Konu, Dizi, Yayın Yeri, Yayıncı, Yayın Yılı, Dil, LC Sınıflama Numarası, Dewey Numarası, Tek Biçim Eser Adı, Ekli Dosyanın Başlığı, Ekli Dosyanın İçeriği, Ekli Dosyanın Dosya Adı, Ekli Tam Metnin Başlığı, Ekli Tam Metnin İçeriği, Süreli Yayın Cilt Bilgileri, Süreli Yayın Açıklaması, Sayı Bilgisi, Sayı Notları, Sayı Konuları, Serbest Sorgulama, Demirbaş Numarası, Sicil Numarası, Sipariş Numarası.

Arayacağımız terimi yazarken onu şu seçeneklerle sınırlandırabiliriz: İçerir, İle Başlar, İle Biter, Tamlama Halinde, İçermez, Kesik Terim, =, <, <=, >, >=, !=.

AND ve OR operatörleri gibi ve ve veya operatörlerini kullanabiliriz.

Hangi kütüphanede arama yapacağımızı seçebiliriz.

Şu sınırlılık alanlarını kullanabiliriz: Materyal Türü ve Dili, Materyal Yayın Tarihi ve Kayıt Tarihi, Marc Filtreleri, Süreli Yayın Filtreleri, Sayı Filtreleri, İstatistikler, Listeleme Şekli.

Sonuç sayfasında bir sayfada kaç sonuç listeleneceğini belirleyebiliriz. (10, 25, 50, 75, 100, 200, 300, 400, 500, 3000, 7000)

Arama ve Arama Sonuçları

Basit Sorgulamada ve Gelişmiş Sorgulamada eser adı alanında Kimya yazarak (içerir seçtik) tüm kütüphanelerden hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 968 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 46 sonuç yazar adı alanında, 4731 sonuç konu alanında, 108 sonuç yayıncı alanında, 8350 sonuç serbest sorgulama alanında)

Basit Sorgulamada ve Gelişmiş Sorgulamada eser adı alanında Matematik yazarak (içerir seçtik) tüm kütüphanelerden hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 931 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 20 sonuç yazar adı alanında, 4740 sonuç konu alanında, 74 sonuç yayıncı alanında, 6643 sonuç serbest sorgulama alanında)

Basit Sorgulamada ve Gelişmiş Sorgulamada eser adı alanında İstatistik yazarak (içerir

seçtik) tüm kütüphanelerden hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 854 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 301 sonuç yazar adı alanında, 1739 sonuç konu alanında, 826 sonuç yayıncı alanında, 4630 sonuç serbest sorgulama alanında)

5.2.1.7. Hacettepe Üniversitesi Çevrimiçi Katalog

Arama seçenekleri: Basit Arama, Gelişmiş Arama'dır.

Basit Arama

Hangi alanda tarama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Tüm Alanlar, Başlık, Yazar, Konu, ISBN, ISSN.

Arama yaptığımız materyaller ve yerler: Tümü, E-Kitap, Dergiler, Açık Erişim Tezler, Açık Erişim Makaleler, Açık Erişim E-Kitap, Beytepe Kütüphanesi, Sağlık Bilimleri Kütüphanesi, Konservatuvar Kütüphanesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Polatlı Meslek Yüksek Okulu.

Gelişmiş Arama

İçeren materyalleri bul, bunu içeren öğeleri gösterme gibi alanların karşısına özellikle istediğimiz veya istemediğimiz terimleri belirtebiliriz.

Sınırlılıkları belirtebiliriz. Bunlar: Format Tipi, Dil, Kütüphane.

Arama yaptığımız materyaller ve yerler: Tümü, E-Kitap, Dergiler, Açık Erişim Tezler, Açık Erişim Makaleler, Açık Erişim E-Kitap, Beytepe Kütüphanesi, Sağlık Bilimleri Kütüphanesi, Konservatuvar Kütüphanesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Polatlı Meslek Yüksek Okulu.

Arama yapabileceğimiz alanlar: Başlık, Yazar, Konu.

Arama ve Arama Sonuçları

Basit Arama ve Gelişmiş Aramada tümünden tüm alanlarda Kimya yazarak hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 2050 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 224 sonuç başlık alanında, 41 sonuç yazar alanında, 1797 sonuç konu alanında)

Basit Arama ve Gelişmiş Aramada tümünden tüm alanlarda Matematik yazarak hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 1257 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 252 sonuç başlık alanında, 25 sonuç yazar alanında, 1003 sonuç konu alanında)

Basit Arama ve Gelişmiş Aramada tümünden tüm alanlarda İstatistik yaparak hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 1075 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 157 sonuç başlık alanında, 26 sonuç yazar alanında, 754 sonuç konu alanında)

5.2.1.8. Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Çevrimiçi Katalog

Arama Seçenekleri: Kütüphane Katalog Araması

Kütüphane Katalog Araması

Hangi alanda arama yapacağımızı seçebiliriz. Bu alanlar: Eser Adı, Yazar, Konu, Anahtar Kelime, Yer Numarası, Prof/Öğretim Gör., Ders Kodu, Yayıncı, ISBN veya ISSN.

Arama ve Arama Sonuçları

Kütüphane Katalog Aramasında konu alanında Kimya yaparak hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 3 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 76 sonuç eser adından, 6 sonuç yazardan, 168 sonuç anahtar kelimeden)

Kütüphane Katalog Aramasında konu alanında Matematik yaparak hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 6 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 67 sonuç eser adından, 3 sonuç yazardan, 287 sonuç anahtar kelimeden)

Kütüphane Katalog Aramasında konu alanında İstatistik yaparak hiçbir sınırlandırma yapmadan arama yaptığımızda 2 sonuca ulaşıyoruz. (Aradığımız diğer alanlarda çıkan kayıtlar; 42 sonuç eser adından, 8 sonuç yazardan, 526 sonuç anahtar kelimeden)

Sonuç sayfasında çıkan sonuçları ilgi, başlık ve tarihe göre sıralayabiliyoruz ve görüntülemek istediğimiz dermeyi seçebiliyoruz.

5.2.2. Tarama Motorları

5.2.2.1. Genel Konulu Tarama Motorları

Ask.com,. (2015). *Ask.com - What's Your Question?*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.ask.com/> adresinden erişilmiştir.

Bing.com,. (2015). *Bing*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <https://www.bing.com/> adresinden erişilmiştir.

Channels.netscape.com,. (2015). *Search Home*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://channels.netscape.com/search/> adresinden erişilmiştir.

Dogpile.com,. (2015). *Dogpile Web Search*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.dogpile.com/> adresinden erişilmiştir.

Excite.com,. (2015). *My Excite*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.excite.com/> adresinden erişilmiştir.

Gigablast.com,. (2015). *Gigablast - An Alternative Open Source Search Engine*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.gigablast.com/> adresinden erişilmiştir.

Google.com.tr,. (2015). *Google*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <https://www.google.com.tr/> adresinden erişilmiştir.

Hotbot.com,. (2015). *HotBot*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.hotbot.com/> adresinden erişilmiştir.

Lycos.com,. (2015). *Lycos.com*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.lycos.com/> adresinden erişilmiştir.

Mamma.com,. (2015). *Mamma*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://Mamma.com> adresinden erişilmiştir.

Webcrawler.com,. (2015). *WebCrawler Web Search*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <https://www.webcrawler.com/> adresinden erişilmiştir.

Search.yahoo.com,. (2015). *Yahoo Search - Web Search*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://search.yahoo.com/web?fr> adresinden erişilmiştir.

Yandex,. (2015). *Yandex*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <https://www.yandex.com.tr/> adresinden erişilmiştir.

5.2.2.2. Özel Konulu Veritabanları

5.2.2.2.1. İstatistik

İstatistik konulu özel tarama motoru bulunamamıştır.

5.2.2.2.2. Kimya

Chemguide.co.uk,. (2015). *chemguide: helping you to understand Chemistry - Main Menu. Chemexper.com.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.chemguide.co.uk/> adresinden erişilmiştir.

Chemindustry.com,. (2015). *Chemical Search Engine.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.chemindustry.com/index.html> adresinden erişilmiştir.

Chemicalize.org,. (2015). *chemicalize.org.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.chemicalize.org/> adresinden erişilmiştir.

Chemistryguide.org,. (2015). *Chemistry Guide - Chemistry Search Engine.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.chemistryguide.org/> adresinden erişilmiştir.

Chemspider.com,. (2015). *ChemSpider | Search and share chemistry.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.chemspider.com/> adresinden erişilmiştir.

Engeler, M. (2015). *ChemExper. Chemexper.com.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <https://www.chemexper.com/> adresinden erişilmiştir.

Molbase.com,. (2015). *Chemical Search Engine | Database, CAS No. Search - Molbase.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.molbase.com/en/index.html> adresinden erişilmiştir.

Pubchem.ncbi.nlm.nih.gov,. (2015). *PubChem Search.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/search/> adresinden erişilmiştir.

Rdchemicals.com,. (2015). *R&D Chemicals - Chemical Search Engine.* 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.rdchemicals.com/> adresinden erişilmiştir.

5.2.2.2.3. Matematik

Formulasearchengine.com,. (2015). *About Formulasearchengine | Formulasearchengine*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://formulasearchengine.com> adresinden erişilmiştir.

Latexsearch.com,. (2015). *LaTeX Search - Mathematical Equations in Scientific Publications*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://latexsearch.com/> adresinden erişilmiştir.

Maa.org,. (2015). *Homepage | Mathematical Association of America*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <http://www.maa.org/> adresinden erişilmiştir.

Symbolab.com,. (2015). *Symbolab Math Solver - Step by Step calculator*. 9 Haziran 2015 tarihinde, <https://www.symbolab.com/> adresinden erişilmiştir.

5.2.3. Veritabanları

5.2.3.1. Genel Konulu Veritabanları

Britannica(120.000 madde halinde düzenlenmiş ansiklopedik bilgiler, dünya atlası, görüntü ve resimler, sözlük ve kavramlar dizisi, bazı dergilerden alınmış 300.000 makale, haber başlıkları ve web kaynakları rehberliği içeren çok yönlü bir genel bilgi kaynağıdır.

Cambridge (300'den fazla hakemli dergi)

Ebrary (100.000'in üzerinde elektronik tam metin kitap)

Elsevier E-Book (Fen bilimleri alanında yaklaşık 800 kitabı kapsamaktadır)

Gudie to Reference (En iyi danışma kaynaklarını içeren rehber bir veri tabanı)

Institute of Physics (IOP) (Astronomi ve astrofizik, biyoloji, KİMYA, bilgisayar, eğitim, mühendislik, ölçüm, materyaller, matematik, tıp, nanoteknoloji, fizik konularını kapsar)

ISI-Web of Knowledge (Bilimsel dergilerde yayınlanan makaleleri ve bu makalelerin atıflarını indeksler)

Nature (Biyoteknoloji, dişçilik, eczacılık, ekoloji, fizik, immunoloji, kanser, KİMYA, malzeme bilimi, mikrobiyoloji, yer bilimleri gibi 11 konudan oluşmaktadır.)

OverDrive (300.000'den fazla sesli kitap, e-kitap, video ve müzik formatlarını içeren bir koleksiyondan oluşmaktadır)

Oxford University Publication (Oxford University Press tarafından yayımlanan 172 dergiye tam metin erişim sağlar)

ProQuest Dissertations and Theses Global (Tüm akademik alanlardaki doktora ve master tezlerini kapsamaktadır)

SAGE (İşletme, beşeri bilimler, sosyal bilimler, FEN BİLİMLERİ, teknoloji ve tıp gibi konularda 579 dergiye tam metin erişim imkanı sağlar)

ScienceDirect (2159 dergiye 1997 yılından günümüze kadar tam metin erişim imkanı verirken, önceki yıllara da bibliyografik erişim sağlar)

Scopus (Kimya ve Matematik)

Springer Link (Kimya ve Matematik)

Ulrich's Periodicals Directory (Dünya çapında yayınlanmış süreli yayınlar hakkında bilgi sağlayan bibliyografik bir veritabanıdır)

WILEY International (Wiley firmasının yayımladığı 468 derginin 1998 yılından itibaren tam metin erişim sağlar. Kimya, Matematik, İstatistik)

5.2.3.2. Özel Konulu Veritabanları

5.2.3.2.1. Matematik

MathSciNet (2 milyondan fazla çevrimiçi makaleyi kapsamaktadır)

5.2.3.2.2. Kimya

American Chemical Society (ACS) Publications (40'tan fazla dergi, kimya ve mühendislik haberleri, ACS arşivleri ve ACS sempozyum serileri yayınlanmaktadır)

Reaxxy (600.00'den fazla dergi makalesi ve reaksiyon bilgisi içeren patent kaydı mevcuttur)

Royal Society of Chemistry (40 dergiye 1841 yılından günümüze erişim imkanı sunmaktadır)

5.2.4. Taramada Kullanılan Bilgi Erişim Sistemleri

Academic.eb.com,. (2015). *Encyclopedia - Britannica Online Encyclopedia*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://academic.eb.com> adresinden erişilmiştir.
Atifdizini.com,. (2015). 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://www.atifdizini.com/> adresinden erişilmiştir.

- Apps.webofknowledge.com,. (2015). *Web of Science - Please Sign In to Access Web of Science*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://apps.webofknowledge.com> adresinden erişilmiştir.
- Bl.uk,. (2015). *THE BRITISH LIBRARY* - 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://www.bl.uk/> adresinden erişilmiştir.
- Books.google.com.au,. (2015). *Google Kitaplar*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <https://books.google.com.au/books?hl=tr> adresinden erişilmiştir.
- Ebrary.com,. (2015). *ebrary*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://www.ebrary.com/corp/> adresinden erişilmiştir.
- Guidetoreference.org,. (2015). *Guide to Reference - Home*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://www.guidetoreference.org/> adresinden erişilmiştir.
- Lib.gazi.edu.tr,. (2015). *Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://lib.gazi.edu.tr/> adresinden erişilmiştir.
- Link.springer.com,. (2015). *Home - Springer*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://link.springer.com/> adresinden erişilmiştir.
- Mksun.mkutup.gov.tr,. (2015). *National Library* 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://mksun.mkutup.gov.tr/F> adresinden erişilmiştir.
- Papirus.ankara.edu.tr,. (2015). *Ankara Üniversitesi | Milas Kütüphane Otomasyon Sistemi 4.703.304*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://papirus.ankara.edu.tr/web/catalog/search.php>
- Sciencedirect.com,. (2015). *ScienceDirect.com | Science, health and medical journals, full text articles and books*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://www.sciencedirect.com/> adresinden erişilmiştir.
- Toplukatalog.gov.tr,. (2015). *Ulusal Toplu Katalog - Tarama*. 28 Mayıs 2015 tarihinde <http://www.toplukatalog.gov.tr/> adresinden erişilmiştir.
- Ulrichsweb.serialssolutions.com,. (2015). 28 Mayıs 2015 tarihinde <https://ulrichsweb.serialssolutions.com/> adresinden erişilmiştir.

6. BÖLÜM: DANIŞMA KAYNAKLARI

6.1. Almanaklar

6.1.1. İstatistik

İstatistik konulu almanak bulunamamıştır.

6.1.2. Kimya

(Yurtdışı)

Chemical week Buyers' guide & industry almanac. . (1999). New York, NY: Chemical Week Associates. . (The British Library)

Golob, R., Brus, E., & World Information Systems. (1990). *The Almanac of science and technology: What's new and what's known*. Boston: Harcourt Brace Jovanovich. (WorldCat)

6.1.3. Matematik

(Yurtdışı)

Cape, J. (1847). *Mathematical tables, containing logarithms, logarithmic sines, tangents, and secants: With such other tables as are requisite to be used with the Nautical almanac*. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. (The British Library)

Educational Testing Service., National Assessment of Educational Progress (Project), & National Center for Education Statistics. (1992). *Data almanac: NAEP's 1992 assessment in mathematics*. Washington, D.C: National Center for Education Statistics. (WorldCat)

Roberts, G., Smith, F., Wardhaugh, B., & James, K. (October 01, 2013). Gareth;Roberts;Fenny;Smith;Robert Recorde: The Life and Times of a Tudor Mathematician;2012;University of Wales Press, distributed by University of Chicago Press. *Historia Mathematica*, 40, 4, 455-457. (The British Library)

University of Chicago., & Everyday Learning Corporation. (1999). *Everyday mathematics*. Chicago, IL: Everyday Learning Corp. (WorldCat)

Wardhaugh, B. (2012). *Poor Robin's prophecies: A curious almanac, and the everyday mathematics of Georgian Britain*. Oxford: Oxford University Press. (The British Library)

6.2. Atlaslar

6.2.1. İstatistik

(Yurtdışı)

Hammond Incorporated. (1983). *Hammond standard world atlas: Latest and most authentic geographical and statistical information*. Maplewood, N.J: Hammond Inc.

United States., Sloane, C. S., Yeomans, E. L., & West, K. T. (1914). *Statistical atlas of the United States*. Washington: Govt. Print. Off. (WorldCat)

United States., & Gannett, H. (1903). *Statistical atlas*. Washington: United States Census Office. (WorldCat)

(Yurtiçi)

Malmström, C. M., Thompson, M. V., Juday, G. P., Los, S. O., Randerson, J. T., & Field, C. B. (September 01, 1997). Interannual variation in global-scale net primary production: Testing model estimates. *Global Biogeochemical Cycles*, 11, 3, 367-392. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

6.2.2. Kimya

(Yurtdışı)

Allen, E. R. (1977). *Lake Ontario atlas: Chemistry*. Albany: New York Sea Grant Institute. (WorldCat)

Atlas of Chemistry: Inorganic and organic. Designed for the use of medical and science students, etc. (1889). Edinburgh: E. & S. Livingstone. .(The British Library)

Dobson, H. F. H., & Canada. (1984). *Lake Ontario water chemistry atlas*. Burlington, Ont: Inland Waters Directorate. (WorldCat)

Funke, O., & Lehmann, K. G. (1853). *Atlas of physiological chemistry: Being a supplement to Lehmann's Physiological chemistry*. London: Cavendish Society.(The British Library)

Reddie, C. (1886). *Chemical atlas: For the use of students of elementary chemistry. Part I*. Edinburgh: J. Thin. .(The British Library)

UV atlas of organic chemistry: Vol.4. (1968). Weinheim: Verlag Chemie. (WorldCat)

Youmans, E. L. (1855). *Chemical atlas: Or, The chemistry of familiar objects*. New York: D. Appleton & Co. .(The British Library)

(Yurtiçi)

In Grasselli, J. G. (1973). *CRC atlas of spectral data and physical constants for organic compounds*. Cleveland: CRC Press. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

Koolman, J., & Röhm, K.-H. (1996). *Color atlas of biochemistry*. Stuttgart: Thieme. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

Llansana, J., & Babayiğit, Z. I. (2008). *Genel atlas fizik ve kimya*. İstanbul: Altın Kitaplar. (Milli Kütüphane Ç.K.)

Michal, G. (1999). *Biochemical pathways: An atlas of biochemistry and molecular biology*. New York: Wiley. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

6.2.3. Matematik

(Yurtdışı)

Fletcher, P. T., Venkatasubramanian, S., & Joshi, S. (January 01, 2009). The geometric median on Riemannian manifolds with application to robust atlas estimation. *Neuroimage*, 45, 1, 143-52. .(The British Library)

Francis Edwards (Firm). (1931). *Voyages and travels before 1750: With a few early atlases, books on navigation, mathematics and kindred subjects*. London: Francis Edwards. (WorldCat)

Rosenbach Company. (1938). *The sea: Books and manuscripts on the art of navigation, geography, naval history, shipbuilding, voyages, shipwrecks, mathematics, including atlases, maps and charts*. Philadelphia: Rosenbach Co. (WorldCat)

Rusin, D. (2000). *Mathematical atlas: A gateway to mathematics*. DeKalb, IL: Dept. of Mathematical Sciences, Northern Illinois University. (WorldCat)

Villagr , M. R., Villagr , A., Bye, E. A., & Parram n Ediciones. (2004). *Essential atlas of mathematics*. Hauppauge, N.Y: Barron's Educational Series. .(The British Library)

(Yurtiçi)

Maji, P., & Paul, S. (January 01, 2014). Introduction to Pattern Recognition and Bioinformatics. (To-Kat  evrimi i Katalo u)

Thompson, W. J. (1997). *Atlas for computing mathematical functions: An illustrated guide for practitioners with programs in Fortran 90 and Mathematica*. New York: Wiley. (To-Kat  evrimi i Katalo u)

6.3. El Kitapları

6.3.1. İstatistik

(Yurtdışı)

Beyer, W. H., & Chemical Rubber Company. (1968). *CRC handbook of tables for probability and statistics*. Cleveland: Chemical Rubber Co. (Guide to Reference)

Gentle, J. E., Härdle, W., & Mori, Y. (2012). *Handbook of computational statistics: Concepts and methods*. Berlin: Springer. (Guide to Reference)

Gilbert, G. (2001). *World population: A reference handbook*. (ABC-CLIO.) Santa Barbara: ABC-CLIO. (Guide to Reference)

Poston, D. L., & Micklin, M. (2005). *Handbook of population*. New York: Kluwer Academic/Plenum. (Guide to Reference)

Sheskin, D. (1997). *Handbook of parametric and nonparametric statistical procedures*. Boca Raton, Fla: CRC Press. (Guide to Reference)

(Yurtiçi)

Araştırmalar için yurtiçi ve ülkelerarası başlıca istatistik veri kaynakları el kitabı. (1969). Ankara: MPM Ekonomi ve İstatistik Şubesi. (Milli Kütüphane Ç.K.)

Büyükoztürk, S. (2004). *Sosyal bilimler için veri analizi el kitabı: İstatistik, araştırma deseni SPSS uygulamaları ve yorum*. Ankara: Pegem A Yayıncılık. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

Saran, N. (1971). *İstatistik el kitabı*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi. (Milli Kütüphane Ç.K.)

Tezcan, C., Yazgan, D., & Saygılar, S. (1973). *Araştırmacılar için başlıca istatistik veri kaynakları el kitabı*. Ankara: Milli produktivite merkezi. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

6.3.2. Kimya

(Yurtdışı)

Chase, M. W., & National Institute of Standards and Technology (U.S.). (1998). *NIST-JANAF thermochemical tables*. Washington, D.C.: American Chemical Society. (Guide to Reference)

Dean, J. A., & Lange, N. A. (1992). *Lange's handbook of chemistry*. New York: McGraw-Hill. (Guide to Reference)

Dean, J. A., & Lange, N. A. (1992). *Lange's handbook of chemistry*. New York: McGraw-Hill. (The British Library)

Diagram Group. (2000). *The Facts on File chemistry handbook*. New York: Facts on File. (WorldCat)

Gschneidner, K. A., & Eyring, L. R. (1978). *Handbook on the physics and chemistry of rare earths*. Amsterdam: North-Holland. (WorldCat)

Lide, D. R. (1994). *CRC handbook of chemistry and physics: A ready-reference book of chemical and physical data*. Boca Raton, FL: CRC Press. (The British Library)

Mackay, D., & Mackay, D. (2006). *Handbook of physical-chemical properties and environmental fate for organic chemicals*. Boca Raton, FL: CRC/Taylor & Francis. (Guide to Reference)

Nalwa, H. S. (2000). *Handbook of nanostructured materials and nanotechnology*. San Diego: Academic Press. (Guide to Reference)

- Patnaik, P., & Dean, J. A. (2004). *Dean's analytical chemistry handbook*. New York: McGraw-Hill. (WorldCat)
- Perry, R. H., Green, D. W., & Maloney, J. O. (1984). *Perry's Chemical engineers' handbook*. New York: McGraw-Hill (Guide to Reference)
- Royal Society of Chemistry (Great Britain), & ChemZoo, Inc. (2007). *ChemSpider*. ChemZoo. (Guide to Reference)
- Shakhashiri, B. Z. (1983). *Chemical demonstrations: A handbook for teachers of chemistry*. Madison, Wis: University of Wisconsin Press. (WorldCat)
- Sykes, P. (1986). *A guidebook to mechanism in organic chemistry*. Harlow, Essex, England: Longman. (The British Library)
- United States., & United States. (1979). *Chemistry laboratory guidebook*. Washington: Science, Food Safety and Quality Service, USDA. (The British Library)
- Urban, P. G., Battle, L. A., Pitt, M. J., & Bretherick, L. (1995). *Bretherick's handbook of reactive chemical* (Guide to Reference)
- Wang, Z. L., Liu, Y., & Zhang, Z. (2003). *Handbook of nanophase and nanostructured materials*. New York: Kluwer Academic/Plenum. (Guide to Reference)
- Weast, R. C. (1988). *CRC handbook of chemistry and physics*. Boca Raton, FL: CRC Press. (Guide to Reference)

(Yurtiçi)

- Gülten, S. (2006). *Genel kimya laboratuvar kitabı*. İstanbul: Beta Basım Yayım Dağıtım. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)
- Türkçe kimya terimleri el kitabı: Kimyada adlandırmalar, simgeler ve birimler*. (1981). İstanbul: İ.Ü. (To-Kat Çevrimiçi Kataloğu)

6.3.3. Matematik

(Yurtdışı)

- Abramowitz, M., & Stegun, I. A. (1964). *Handbook of mathematical functions with formulas, graphs, and mathematical tables*. Washington: U.S. Govt. Print. Off. (WorldCat)
- Arwise, J., & Keisler, H. J. (1977). *Handbook of mathematical logic*. Amsterdam: North-Holland Pub. Co. (Guide to Reference)

- Bronshhteĭn, I. N., Semendiāev, K. A., & Bronshhteĭn, I. N. (1985). *Handbook of mathematics*. Frankfurt/Main: H. Deutsch. (WorldCat)
- Harper, E., & National Mathematics Project (Great Britain). (1987). *Mathematics for secondary schools: Blue track teachers' handbook*. Burnt Mill, Harlow: Longman. (The British Library)
- Hess, A. L., Allinger, G. D., Andersen, L. E., & National Council of Teachers of Mathematics. (1989). *Mathematics projects handbook*. Reston, Va: National Council of Teachers of Mathematics. (The British Library)
- Jeffrey, A. (2000). *Handbook of mathematical formulas and integrals*. San Diego: Academic Press. (Guide to Reference)
- Korn, G. A., & Korn, T. M. (1968). *Mathematical handbook for scientists and engineers: Definitions, theorems, and formulas for reference and review*. New York: McGraw-Hill. (Guide to Reference)
- Krantz, S. G. (1999). *Handbook of complex variables*. Boston, Mass: Birkhäuser. (Guide to Reference)
- Ledermann, W. (1980). *Handbook of applicable mathematics*. Chichester: J. Wiley. (WorldCat)
- Levine, S. (1972). *Mathematics handbook*. New York: R. Rosen Press. (WorldCat)
- Macintosh & curriculum handbook: *Elementary mathematics and science*. (1993). Cupertino, CA: Apple Computer, Inc. (The British Library)
- Paterson, J. S., Watson, D. A., Beevers, C. E., & Heriot-Watt University. (2001). *SCHOLAR tutor's handbook: Mathematics unit 3*. Edinburgh: Heriot-Watt University, SCHOLAR Unit. (The British Library)
- Råde, L., & Westergren, B. (1995). *Mathematics handbook for science and engineering*. Cambridge, MA: Birkhäuser Boston. (Guide to Reference)
- Råde, L., & Westergren, B. (1995). *Mathematics handbook for science and engineering*. Cambridge, MA: Birkhäuser Boston. (The British Library)
- Rosen, K. H., & Michaels, J. G. (2000). *Handbook of discrete and combinatorial mathematics*. Boca Raton: CRC Press. (Guide to Reference)
- Zwillinger, D. (1989). *Handbook of differential equations*. Boston: Academic Press. (Guide to Reference)
- Zwillinger, D. (1992). *Handbook of integration*. Boston: Jones and Bartlett. (Guide to Reference)

(Yurtiçi)

- Beker, H. (1981). *Matematik analiz el kitabı*. İstanbul: Çağlayan Kitabevi. (TO-KAT)
- Schramek, E.-R. (2003). *Isitma ve klima teknigi el kitabı: Sicak su ve sogutma teknigi dahil*. Place of publication not identified: Turk Tesisat Muhendisleri Dernegi. (TO-KAT)
- Telatar, E. (1997). *Matematiksel iktisadin el kitabı*. Ankara: Siyasal kitabevi. (Milli Kütüphane Ç.K.)

6.4. Rehberler

6.4.1. İstatistik

(Yurtdışı)

- Beyer, W. H., & Chemical Rubber Company. (1968). *CRC handbook of tables for probability and statistics*. Cleveland: Chemical Rubber Co. (Guide to Reference)
- European Central Bank. (2006). *Government finance statistics guide*. Frankfurt, M. (The British Library)
- Gentle, J. E., Härdle, W., & Mori, Y. (2012). *Handbook of computational statistics: Concepts and methods*. Berlin: Springer. (Guide to Reference)
- Gilbert, G. (2001). *World population: A reference handbook*. (ABC-CLIO.) Santa Barbara: ABC-CLIO. (Guide to Reference)
- Gonick, L., & Smith, W. (1993). *The cartoon guide to statistics*. (WorldCat)
- Great Britain. (1986). *Guide to official statistics*. London: H.M.S.O. (The British Library)
- Myatt, G. J. (2007). *Making sense of data: A practical guide to exploratory data analysis and data mining*. Hoboken, N.J: Wiley-Interscience. (Guide to Reference)
- Norušis, M. J., & SPSSX Inc. (1985). *SPSSX advanced statistics guide*. New York: McGraw-Hill. (The British Library)
- Poston, D. L., & Micklin, M. (2005). *Handbook of population*. New York: Kluwer Academic/Plenum. (Guide to Reference)
- Sheskin, D. (1997). *Handbook of parametric and nonparametric statistical procedures*. Boca Raton, Fla: CRC Press. (Guide to Reference)
- Swann, W., Open University., & Williams, Phillip. (1985). *Statistics guide*. Milton Keynes: Open University Press. (WorldCat)

(Yurtiçi)

- Çepni, E. (2005). *Ekonomik göstergeler ve istatistikler rehberi*. İstanbul: Seçkin. (Milli Kütüphane Ç.K.)

Harris, D. C. (1999). *Quantitative chemical analysis*. New York: W.H. Freeman. (TO-KAT)
In Tanur, J. M., & Joint Committee on the Curriculum in Statistics and Probability.
(1972). *Statistics: A guide to the unknown*. San Francisco, Calif: Holden-Day.
(TO-KAT)

6.4.2. Kimya

(Yurtdışı)

Annesley, T. M. (February 26, 2010). The Clinical Chemistry Guide to Scientific Writing.
Clinical Chemistry, 56, 3, 493-493. (The British Library)

Bretherick, L., & Urben, P. G. (1995). *Bretherick's handbook of reactive chemical hazards: :
an indexed guide to published data*. Oxford [u.a.: Butterworth-Heinemann

Chivers, T. (2005). *A guide to chalcogen-nitrogen chemistry*. Hackensack, NJ: World
Scientific. (WorldCat)

Coghill, A. M., Garson, L. R., & American Chemical Society. (2006). *The ACS style guide:
Effective communication of scientific information*. Washington, DC: American
Chemical Society. (Guide to Reference)

Directories Publishing Company. (1986). *Chem sources international*. Ormond Beach, Fla:
Directories Pub. Co.(Guide to Reference)

Ebel, H. F., Bliefert, C., & Russey, W. E. (1987). *The art of scientific writing: From student
reports to professional publications in chemistry and related fields*. Weinheim,
Federal Republic of Germany: VCH.(Guide to Reference)

Gonick, L., & Criddle, C. (2005). *The cartoon guide to chemistry*. New York:
HarperResource. (WorldCat)

King, R. (2005). *GCSE science (double award) chemistry revision guide*. Deddington: Philip
Allan Updates. (The British Library)

MacPhail, I., Witten, L. C., Pachella, R., & Beinecke Rare Book and Manuscript Library.
(1968). *Alchemy and the occult: A catalogue of books and manuscripts from the
collection of Paul and Mary Mellon given to Yale University Library*. New Haven:
Yale University Library. (Guide to Reference)

Miles, W. D., & Gould, R. F. (1976). *American chemists and chemical engineers*.
Washington: American Chemical Society (Guide to Reference)

Olszowski, S., & Olszowska, E. (2001). *Chemistry guide*. Kraków: Wydaw. Uniwersytetu
Jagiellońskiego. (WorldCat)

Pritchard, A. (1980). *Alchemy, a bibliography of English-language writings*. London: Routledge & Kegan Paul. (Guide to Reference)

Royal Society of Chemistry (Great Britain), Society for Analytical Chemistry.,& Chemical Society (Great Britain). (1954). *Analytical abstracts*. London, etc.: Royal Society of Chemistry.(Guide to Reference)

Royal College of Science and Technology (Glasgow, Scotland)., Young, J., & Ferguson, J. (1954). *Bibliotheca chemica: A bibliography of books on alchemy, chemistry, and pharmaceutics*. London: Derek Vershoyle, Academic and Bibliographical Publications.(Guide to Reference)

Stokes, B. J. (1984). *Chemistry: Teachers' guide*. Harlow: Longman for the Nuffield-Chelsea Curriculum Trust. (The British Library)

6.4.3. Matematik

(Yurtdışı)

Haighton, J. (2012). *Core mathematics for IGCSE*. Cheltenham: Nelson Thornes. (The British Library)

International Baccalaureate Organization. (2007). *Mathematics: Guide*. Cardiff, Wales: International Baccalaureate Organization. (WorldCat)

Speed, B. (2003). *GCSE mathematics revision guide (higher tier)*. Deddington: Philip Allan Updates. (The British Library)

Virginia. (1970). *Elementary mathematics guide, K-7*. Richmond. (WorldCat)

6.5. Toplantı Tutanakları

6.5.1. İstatistik

(Yurtdışı)

Massachusetts Congregational Conference and Missionary Society. (1929). *Minutes of the ... annual meeting: With the statistics*. Mass.: The Conference. (WorldCat)

Shields, M. W. (August 04, 2006). Minutes of the AdCom winter meeting. *Ieee Antennas and Propagation Magazine*, 48, 4, 74-82. (The British Library)

University of London. (1977). *Minutes of first meeting, held at Senate House on 5 July 1977*. London: The Sub-Committee. (The British Library)

6.5.2. Kimya

(Yurtdışı)

General Conference of Seventh-Day Adventists., & College teachers sectional meetings. (1964). *College teachers sectional meetings, August 19-26, 1964 ; Chemistry section: Minutes*. South Lancaster, MA. (WorldCat)

6.5.3. Matematik

(Yurtdışı)

Association of Mathematical Teachers in New England. (1900). *Minutes of the ... Spring meeting of the Association of Mathematical Teachers in New England*. Boston, Mass: The Association. (WorldCat)

General Conference of Seventh-Day Adventists., & College teachers sectional meetings. (1964). *College teachers sectional meetings, August 19-26, 1964 ; Mathematics section: Minutes*. South Lancaster, MA. (WorldCat)

7. BÖLÜM: ÖĞRETİM ELEMANLARININ SON 5 YILDA BİLİM LİTERATÜRÜNE KATKISI

7.1. İstatistik

Prof. Dr. Ayşen APAYDIN

Sonuç: -

Prof. Dr. Birdal ŞENOĞLU

Acitas, S., Kasap, P., Senoglu, B., & Arslan, O. (2013). One-step M-estimators: Jones and Faddy's skewed t-distribution. *Journal of Applied Statistics*, 40, 7, 1545-1560. (Web of Science)

Aydoğdu, H., Şenoğlu, B., & Kara, M. (2010). Parameter estimation in geometric process with Weibull distribution. *Applied Mathematics and Computation*, 217, 6, 2657-2665. (Web of Science) (Science Direct)

Gebizlioglu, O. L., Şenoğlu, B., & Kantar, Y. M. (2011). Comparison of certain value-at-risk estimation methods for the two-parameter Weibull loss distribution. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 235, 11, 3304-3314. (Web of Science) (Science Direct)

Yavuz, A. A., & Senoglu, B. (2011). Comparison of estimation methods for the finite population mean in simple random sampling: symmetric super-populations. *Journal of Applied Statistics*, 38, 6, 1277-1288. (Web of Science)

Prof. Dr. Fahrettin ARSLAN

Sonuç: -

Prof. Dr. Fikri ÖZTÜRK

Akbulut, H., Altuntas, F., Akbulut, K. G., Ozturk, G., Cindoruk, M., Unal, E., & Icli, F. (2002). Prognostic Role of Serum Vascular Endothelial Growth Factor, Basic

Fibroblast Growth Factor and Nitric Oxide in Patients with Colorectal Carcinoma. *Cytokine*, 20, 4, 184-190. (Science Direct)

Akdeniz, F., & Öztürk, F. (2005). The distribution of stochastic shrinkage biasing parameters of the Liu type estimator. *Applied Mathematics and Computation*, 163, 1, 29-38. (Science Direct)

Öztürk, F., & Akdeniz, F. (2000). Ill-conditioning and multicollinearity. *Linear Algebra and Its Applications*, 321, 295-305. (Science Direct)

Prof. Dr. Olcay ARSLAN

Arslan, O. (2015). Variance-mean mixture of the multivariate skew normal distribution. *Statistical Papers*, 56, 2, 353-378. (Web of Science)

Arslan, O. (2012). Weighted LAD-LASSO method for robust parameter estimation and variable selection in regression. *Computational Statistics and Data Analysis*, 56, 6, 1952-1965. (Science Direct)

Bulut, Y. M., & Arslan, O. (2015). Matrix variate slash distribution. *Journal of Multivariate Analysis*, 137, 173-178. (Science Direct)

Prof. Dr. YILMAZ AKDİ

Sonuç: -

Doç. Dr. Cemal ATAĞAN (İstatistik)

Akbulut, N., Ustuner, E., Atakan, C., & Colok, G. (2014). Comparison of the effect of naproxen, etodolac and diclofenac on postoperative sequels following third molar surgery: A randomised, double-blind, crossover study. *Medicina Oral, Patologia Oral Y Cirugia Bucal*, 19, 2, 149-156. (Web of Science)

Alkan, B., & Atakan, C. (2011). Use of canonical variate analysis biplot in examination of choline content data of some foods. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 62, 2, 171-174. (Web of Science)

Baris, A. B., & Atakan, C. (2013). Visualizing diagnostic of multicollinearity: Tableplot and biplot methods. *Pakistan Journal of Statistics*, 29, 1, 59-78. (Web of Science)

Doç. Dr. Fatih TANK

- Eryilmaz, S., Gebizlioglu, O. L., & Tank, F. (November 01, 2011). Modeling of claim exceedances over random thresholds for related insurance portfolios. *Insurance: Mathematics and Economics*, 49, 3, 496-500. (Web OF Science)
- Eryilmaz, S., & Tank, F. (April 01, 2012). On reliability analysis of a two-dependent-unit series system with a standby unit. *Applied Mathematics and Computation*, 218, 15, 7792-7797. (Web OF Science)
- Goovaerts, M., Linders, D., Van, W. K., & Tank, F. (July 01, 2012). On the interplay between distortion, mean value and Haezendonck-Goovaerts risk measures. *Insurance Mathematics and Economics*, 51, 1, 10-18. (Web OF Science)
- Tuncel, A., & Tank, F. (June 01, 2014). Computational results on the compound binomial risk model with nonhomogeneous claim occurrences. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 263, 2, 69-77. 8. (Web OF Science)

Doç. Dr. Halil AYDOĞDU (İstatistik)

- Aydoğdu, H., & Karabulut, I. (2014). Power series expansions for the distribution and mean value function of a geometric process with Weibull interarrival times. *Naval Research Logistics (nrl)*, 61, 8, 599-603. (Web of Science)
- Aydogdu, H., Karabulut, T., & sen, E. (2013). On the exact distribution and mean value function of a geometric process with exponential interarrival times. *Statistics and Probability Letters*, 83, 11, 2577-2582. (Web of Science)
- Aydoğdu, H., Şenoğlu, B., & Kara, M. (2010). Parameter estimation in geometric process with Weibull distribution. *Applied Mathematics and Computation*, 217, 6, 2657-2665. (Science Direct)

Doç. Dr. Mehmet Yılmaz

- Altuntas, F., Aydogdu, I., Kabukcu, S., Kocyigit, I., Cikim, K., Sari, I., Ali, E. M., ... Unal, A. (2007). Therapeutic plasma exchange for the treatment of thrombotic thrombocytopenic purpura: A retrospective multicenter study. *Transfusion and Apheresis Science*, 36, 1, 57-67. (Science Direct)

Kaya, E., Keklik, M., Sencan, M., Yilmaz, M., Keskin, A., Kiki, I., Erkurt, M. A., ... Ilhan, O. (2012). Therapeutic plasma exchange in patients with neurological diseases: Multicenter retrospective analysis. *Transfusion and Apheresis Science*, 47. (Science Direct)

Yrd. Doç. Dr. Esin Köksal Babacan (İstatistik)

Bicer, C., Babacan, E. K., & Ozbek, L. (2012). Stability of the adaptive fading extended Kalman filter with the matrix forgetting factor. *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 20, 5, 819-833. (Web of Science)

Ozbek, L., Babacan, E. K., Efe, M., & Yazihan, N. (2010). Online estimation of capillary permeability and contrast agent concentration in rat tumors. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 39, 2, 283-293. (Web of Science)

Ozbek, L., Koksall, B. E., & Efe, M. (2010). Stochastic stability of the discrete-time constrained extended Kalman filter. *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 18, 2, 211-223. (Web of Science)

Yrd. Doç. Dr. İhsan KARABULUT

Aydoğdu, H., & Karabulut, I. (2014). Power series expansions for the distribution and mean value function of a geometric process with Weibull interarrival times. *Naval Research Logistics (nrl)*, 61, 8, 599-603. (Web of Science)

Aydogdu, H., Karabulut, I., & sen, E. (2013). On the exact distribution and mean value function of a geometric process with exponential interarrival times. *Statistics and Probability Letters*, 83, 11, 2577-2582. (Web of Science)

Yrd. Doç. Dr. Levent ÖZBEK

Bicer, C., Babacan, E.K. ve Ozbek, L. (2012). Stability of the adaptive fading extended Kalman filter with the matrix forgetting factor. *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 20, 5, 819-833.

Ozbek, L. ve Ozlale, U. (2010). *Analysis of real oil prices via trend-cycle decomposition*. *Energy Policy*, 38, 7,

Ozbek, L., Babacan, E.K. ve Efe, M. (2010). Stochastic Stability of the Discrete-time Constrained Extended Kalman Filter. *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 18, 2, 211-223.

Özbek, L., Efe, M., Babacan, E. K. ve Yazihan, N. (2010). Online Estimation of Capillary Permeability and Contrast Agent Concentration in Rat Tumors. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 39, 2, 283-293.

Özbek, L. ve Özlale, Ü. (2010). Analysis of real oil prices via trend-cycle decomposition. *Energy Policy*, 38, 7, 3676-3683. (Science Direct)

Yrd. Doç. Dr. Özlem TÜRKŞEN

Sonuç: -

Yrd. Doç. Dr. Rukiye DAĞALP

Canturk, N., Atsu, S. S., Aka, P. S., Aka, P. S., & Dagalp, R. (2014). Neonatal line on fetus and infant teeth: An indicator of live birth and mode of delivery. *Early Human Development*, 90, 8, 393-397. (Web OF Science)

Dagalp, R., Aka, P. S., Canturk, N., & Kedici, I. (2014). Age estimation from fetus and infant tooth and head measurements. *International Journal of Legal Medicine*, 128, 3, 501-508. (Web OF Science)

Yrd. Doç. Dr. Ufuk Yolcu (İstatistik)

Bas, E., Uslu, V. R., Yolcu, U. ve Egrioglu, E. (2014). A modified genetic algorithm for forecasting fuzzy time series. *Applied Intelligence*, 42(2), 453-463. (Web of Science)

Cagcag, O., Yolcu, U. ve Egrioglu, E. (2015). A New Robust Regression Method Based on Particle Swarm Optimization. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 44(6), 1270-1280. (Web of Science)

Egrioglu, E., Yolcu, U., Aladag, C. H., & Bas, E. (2015). Recurrent Multiplicative Neuron Model Artificial Neural Network for Non-linear Time Series Forecasting. *Neural Processing Letters*, 41, 2, 249-258. (Web of Science)

Erol Egrioglu, Ufuk Yolcu, Cagdas Hakan Aladag, & Cem Kocak. (2013). *An ARMA Type Fuzzy Time Series Forecasting Method Based on Particle Swarm Optimization*. Hindawi Publishing Corporation. (Web of Science)

Yolcu, U., Cagcag, O., Aladag, C. H. ve Egrioglu, E. (2014). An enhanced fuzzy time series forecasting method based on artificial bee colony. *Journal of Intelligent&Fuzzy Systems*, 26(6), 2627-2637. (Web of Science)

Bas, E., Uslu, V. R., Yolcu, U. ve Egrioglu, E. (2014). A modified genetic algorithm for forecasting fuzzy time series. *Applied Intelligence*, 42(2), 453-463. (Web of Science)

Öğr. Gör. Dr. Nejla ÖZKAYA TURHAN (İstatistik)

Ozkaya, T. N. (2012). On asymptotic distributions of exceedance statistics. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 236, 9, 2259-2267. (Web of Science) (Science Direct)

Öğr. Gör. Dr. Sibel Açık Kemaloğlu

Sonuç: -

Arş. Gör. Abdullah YALÇINKAYA

Sonuç: -

Arş. Gör. Dr. Gültaç Eroğlu İNAN

Sonuç: -

Arş. Gör. Yeşim GÜNEY

Sonuç: -

Arş. Gör. Yetkin TUAÇ

Sonuç: -

7.2. Kimya

Prof. Dr. Abbas AKSÜT

Aksüt, A. A. (2012). Corrosion of magnesium modified with different compounds in chloride solution. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 48, 2, 259-264. (Web of Science)

Büyüksağış, A., & Aksüt, A. A. (2012). Methanol oxidation on aluminium-copper-silicon alloys coated with polypropylene. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 48, 1, 68-74. (Web of Science)

Buyuksagis, A., Ozturk, U., & Abbas, A. A. (2012). Corrosion behaviour of coatings on 304 steel. *Asian Journal of Chemistry*, 24, 1, 165-175. (Web of Science)

Dönmez, S., & Aksüt, A. A. (2011). The modification effect of different compounds for protection of magnesium against corrosion. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 47, 1, 121-127. (Web of Science)

Yanardag, T., & Abbas, A. A. (2012). Effect of conversion coatings and oxalate ion on corrosion of pure zinc in 1 M NaCl solution. *Asian Journal of Chemistry*, 24, 1, 345-349. (Web of Science)

Yanardag, T., & Aksut, A. A. (2011). Effect of benzotriazole and tolytriazole on the corrosion of pure zinc in 1M NaCl solution. *Asian Journal of Chemistry*, 23, 8, 3417-3419. (Web of Science)

Yanardag, T., Ozbay, S., Dincer, S., & Aksut, A. A. (2012). Corrosion inhibition efficiency of benzimidazole and benzimidazole derivatives for zinc, copper and brass. *Asian Journal of Chemistry*, 24, 1, 47-52. (Web of Science)

Prof. Dr. Adnan KENAR

Arslan, F. N., Kara, H., Ayyildiz, H. F., Topkafa, M., Tarhan, I., & Kenar, A. (2013). A Chemometric Approach to Assess the Frying Stability of Cottonseed Oil Blends During Deep-Frying Process: I. Polar and Polymeric Compound Analyses. *Journal of the American Oil Chemists' Society*, 90, 8, 1179-1193. (Web of Science)

Memon, F. N., Ayyilidiz, H. F., Kara, H., Memon, S., Kenar, A., Leghari, M. K., Topkafa, M., ... Tarhan, I. (2015). Application of Central Composite Design for the Optimization of On- Line Solid Phase Extraction of Cu²⁺ by Calix[4]arene Bonded Silica Resin. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*. (Science Direct)

Soysal, F., Yalin, M., Cicek, B., Kenar, A., & Ozbelge, O. (2014). Multivariate Analysis for Carbon Nanotube Production by Floating Catalyst Method. *Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures*, 23, 3, 233-238. (Web of Science)

Prof. Dr. Ali Osman SOLAK

Deveci, P., Taner, B., Kılıç, Z., Solak, A. O., Arslan, U., & Özcan, E. (2011). Synthesis, electrochemical and structural characterization of novel azacrown ether containing macrocyclic redox-active vic-dioxime ligand and its mononuclear transition metal complexes: Application of DEPT, HSQC, HMBC-NMR and cyclic voltammetry. *Polyhedron*, 30, 10, 1726-1731. (Science Direct)

Dinc, E., Baleanu, D., Solak, A. O., Eki, H., & Guzel, R. (2012). Factor analysis for the characterization of the nano-surface of the nitroazobenzene-modified glassy carbon electrode. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*, 9, 3, 319-326. (Web of Science)

Eksi, H., Gzel, R., Gven, B., Boyaci, I. H., & Solak, A. O. (2015). Fabrication of an Electrochemical E. coli Biosensor in Biowells Using Bimetallic Nanoparticle-Labelled Antibodies. *Electroanalysis Weinheim*-, 27, 2, 343-352. (Web of Science)

Eksi, H., Gupta, V. K., Ustundag, Z., Atar, N., Caglayan, M. O., & Solak, A. O. (2013). Surface characterization of dinitrophenyl-diaminophenyl nanoplatfrom on glassy carbon. *Journal of Molecular Liquids*, 187, 49-53. (Science Direct)

Gupta, V. K., Yola, M. L., Atar, N., Üstündağ, Z., & Solak, A. O. (2014). Electrochemical studies on graphene oxide-supported metallic and bimetallic nanoparticles for fuel cell applications. *Journal of Molecular Liquids*, 191, 172-176. (Web of Science)

Gupta, V. K., Yola, M. L., Qureshi, M. S., Solak, A. O., Atar, N., & Üstündağ, Z. (2013). A novel impedimetric biosensor based on graphene oxide/gold nanoplatfrom for detection of DNA arrays. *Sensors and Actuators B: Chemical*, 188, 2, 1201-1211. (Science Direct)

Gzel, R., Eki, H., stnda, Z., & Solak, A. O. (2013). Synthesis, characterization, and application of silver nanoparticle-thiophenol nanocomposite film on the glassy carbon surface. *Surface and Interface Analysis : Sia*, 45, 13, 1821-1829. (Web of Science)

- Kausaite-Minkstimiene, A., Mazeiko, V., Ramanaviciene, A., Oztekin, Y., Osman, S. A., & Ramanavicius, A. (2014). Evaluation of Some Redox Mediators in the Design of Reagentless Amperometric Glucose Biosensor. *Electroanalysis*, 26, 7, 1528-1535. (Web of Science)
- Nigmatullin, R. R., Popov, I. I., Baleanu, D., Dinç, E., Solak, A. O., Ekşi, H., & Güzel, R. (2011). Application of the linear principle for the strongly-correlated variables: Calculations of differences between spectra. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 16, 10, 4028-4036. (Web of Science)
- Oztekin, Y., Ramanaviciene, A., Yazicigil, Z., Solak, A. O., & Ramanavicius, A. (2011). Direct electron transfer from glucose oxidase immobilized on polyphenanthroline-modified glassy carbon electrode. *Biosensors and Bioelectronics*, 26, 5, 2541-2546. (Science Direct)
- Tekin-Celebi, S., Solak, A. O., Ustundag, Z., & Demirci, S. (2012). Determination of pK_a of benzoic acid- and p-aminobenzoic acid-modified platinum surfaces by electrochemical and contact angle measurements. *Chemical Papers*, 66, 12, 1146-1156. (Web of Science)
- Yola, M. L., Atar, N., Ustundag, Z., & Solak, A. O. (2013). A novel voltammetric sensor based on p- aminothiophenol functionalized graphene oxide/gold nanoparticles for determining quercetin in the presence of ascorbic acid. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 698, 9-16. (Science Direct)

Prof. Dr. Ali SINAG

- Emregul, E., Kocabay, O., Derkus, B., Yumak, T., Emregul, K. C., Sinag, A., & Polat, K. (2013). A novel carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase biosensor; electrochemical properties of carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase. *Bioelectrochemistry*, 90, 8-17. (Science Direct)
- Gokdai, Z., Sinag, A., & Yumak, T. (2010). Comparison of the catalytic efficiency of synthesized nano tin oxide particles and various catalysts for the pyrolysis of hazelnut shell. *Biomass and Bioenergy*, 34, 3, 402-410. (Science Direct)
- Muti, M., Erdem, A., Caliskan, A., Sinag, A., & Yumak, T. (2011). Electrochemical behaviour of carbon paste electrodes enriched with tin oxide nanoparticles using voltammetry and electrochemical impedance spectroscopy. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 86, 1, 154-157. (Science Direct)

- Muti, M., Kuralay, F., Erdem, A., Abaci, S., Yumak, T., & Sinağ, A. (2010). Tin oxide nanoparticles- polymer modified single-use sensors for electrochemical monitoring of label-free DNA hybridization. *Talanta*, 82, 5, 1680-1686. (Science Direct)
- Schumacher, M., Yanık, J., Sinağ, A., & Kruse, A. (2011). Hydrothermal conversion of seaweeds in a batch autoclave. *The Journal of Supercritical Fluids*, 58, 1, 131-135. (Science Direct)
- Seker, S., Elçin, A. E., Yumak, T., Sinağ, A., & Elçin, Y. M. (2014). In vitro cytotoxicity of hydrothermally synthesized ZnO nanoparticles on human periodontal ligament fibroblast and mouse dermal fibroblast cells. *Toxicology in Vitro : an International Journal Published in Association with Bibra*, 28, 8, 1349-58. (Science Direct)
- Sinağ, A., Gülbay, S., Uskan, B., & Canel, M. (2010). Biomass decomposition in near critical water. *Energy Conversion and Management*, 51, 3, 612-620. (Science Direct)
- Sinağ, A., Gülbay, S., Uskan, B., Uçar, S., & Özgürler, S. B. (2010). Production and characterization of pyrolytic oils by pyrolysis of waste machinery oil. *Journal of Hazardous Materials*, 173, 420-426. (Science Direct)
- Sinağ, A., Uskan, B., & Gülbay, S. (2011). Detailed characterization of the pyrolytic liquids obtained by pyrolysis of sawdust. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 90, 1, 48-52. (Science Direct)
- Sinağ, A., Yumak, T., Balci, V., & Kruse, A. (2011). Catalytic hydrothermal conversion of cellulose over SnO₂ and ZnO nanoparticle catalysts. *The Journal of Supercritical Fluids*, 56, 2, 179- 185. (Science Direct)
- Yanık, J., Stahl, R., Troeger, N., Sinag, A., & Pyrolysis 2012. (2013). Pyrolysis of algal biomass. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 103, 134-141. (Science Direct)
- Yumak, T., Kuralay, F., Muti, M., Sinag, A., Erdem, A., & Abaci, S. (2011). Preparation and characterization of zinc oxide nanoparticles and their sensor applications for electrochemical monitoring of nucleic acid hybridization. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 86, 2, 397- 403. (Science Direct)

Prof. Dr. Abdülkadir AKAY

Prof. Dr. Emel Emregül

Derkus, B., Cebesoy, E. K., Mazi, H., Emregul, E., Yumak, T., & Sinag, A. (2014). Protein A

- immunosensor for the detection of immunoglobulin G by impedance spectroscopy. *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 37, 5, 965-976. (Web of Science)
- Derkus, B., Emregul, E., Emregul, K. C., & Yucesan, C. (2014). Alginate and alginate-titanium dioxide nanocomposite as electrode materials for anti-myelin basic protein immunosensing. *Sensors & Actuators: B. Chemical*, 192, 294-302. (Science Direct)
- Derkus, B., Emregul, E., Yucesan, C., & Cebesoy, E. K. (2013). Myelin basic protein immunosensor for multiple sclerosis detection based upon label-free electrochemical impedance spectroscopy. *Biosensors and Bioelectronics*, 46, 53-60. (Science Direct)
- Emregul, E., Kocabay, O., Derkus, B., Yumak, T., Emregul, K. C., Sinag, A., & Polat, K. (2013). A novel carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase biosensor; electrochemical properties of carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase. *Bioelectrochemistry*, 90, 8-17. (Science Direct)
- Kilic, Z., Atako, O., Aras, S., Cansaran-Duman, D. ve Emregul, E. (2014). Biosorption properties of zinc(II) from aqueous solutions by *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf. *Journal of the Air&Waste Management Association*, 64, 10, 1112-1121. (Web of Science)
- Kilic, Z., Aras, S., Celikkol, P., Atakol, O., Emregul, E., & Cansaran-Duman, D. (2014). Evaluation of different isotherm models, kinetic, thermodynamic, and copper biosorption efficiency of *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. *Journal of the Air and Waste Management Association*, 64, 1, 115-123. (Web of Science)
- Kocabay, O., Emregul, E., Aras, S., & Emregul, K. C. (2012). Carboxymethylcellulose-gelatin-superoxidase dismutase electrode for amperometric superoxide radical sensing. *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 35, 6, 923-30. (Web Of Science)
- Kocabay, O., Emregul, E., Aydın, S. S., & Aras, S. (2013). Detection of superoxide radicals in tomato plants exposed to salinity, drought, cold and heavy metal stress using CMC-G-SOD biosensor. *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology*, 41, 5, 352-358. (Web of Science)

Prof. Dr. Emre Kılıç

Prof. Dr. Esin Canel

- Aslan, N., Erden, P. E., Canel, E., Zeybek, B., & Kilic, E. (2010). Potentiometric determination of valsartan in a pharmaceutical preparation and its protonation constants. *Asian Journal of Chemistry*, 22, 5, 4010-4016. (Web of Science)
- Dogan, A., Aslan, N., Canel, E. ve Kilic, E. (2010). Solvent Effects on the Protonation Constants of Some alpha-Amino Acid Esters in 1,4-Dioxane-Water Mixtures. *Journal of Solution Chemistry*, 39(11), 1589-1596. (Web of Science)
- Erden, P. E., Aslan, N., Doğan, A., Canel, E., & Kiliç, E. (2014). Effect of Solvent Composition on Protonation Constants of Some Glycine Dipeptides. *Journal of Solution Chemistry*, 43, 6, 1156-1166. (Web of Science)
- Pamuk, D., Canel, E., Kilic, E., Tasdemir, I. H., & Ece, A. (2013). Redox pathways of aliskiren based on experimental and computational approach and its voltammetric determination. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, 24, 8, 1276-1286. (Web of Science)

Prof. Dr. Esma KILIÇ

- Aşangil, D., Hüdai, T. I., & Kılıç, E. (2012). Adsorptive stripping voltammetric methods for determination of aripiprazole. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 2, 3, 193-199. (Science Direct)
- Dalkiran, B., Kaçar, C., Erden, P. E., & Kiliç, E. (2014). Amperometric xanthine biosensors based on chitosan-Co₃O₄-multiwall carbon nanotube modified glassy carbon electrode. *Sensors & Actuators: B. Chemical*, 200, 83-91. (Science Direct)
- Erden, P. E., & Kılıç, E. (2013). A review of enzymatic uric acid biosensors based on amperometric detection. *Talanta*, 107, 312-323. (Science Direct)
- Kaçar, C., Dalkiran, B., Erden, P. E., & Kiliç, E. (2014). An amperometric hydrogen peroxide biosensor based on Co₃O₄ nanoparticles and multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode. *Applied Surface Science*, 311, 58, 139-146. (Science Direct)
- Kormalı, E. H. E., Demirel, . A., Sayın, S., Yılmaz, M., & Kılıc, E. (2015). Development of a pH sensing membrane electrode based on a new calix[4]arene derivative. *Talanta*, 132, 1, 669- 675. (Science Direct)
- Zeybek, B., Özçiçek, P. N., & Kılıç, E. (2011). Electrochemical synthesis of bilayer coatings of poly(N-methylaniline) and polypyrrole on mild steel and their corrosion protection performances. *Electrochimica Acta*, 56, 25, 9277-9286. (Science Direct)

Prof. Dr. Hamza YILMAZ

Prof. Dr. İffet ŞAKIYAN

Jin, L., Sakiyan, I., Gonzales, N. S., Lane, D., & Cherala, S. (2014). Synthesis, haracterization and Cu²⁺ binding studies of l-histidine ester of 8-hydroxyquinoline. *Inorganica Chimica Acta*, 423, Part A(0), 72-78. (Science Direct)

Jin, L. H., Sakiyan, I., Gonzales, N. S., Lane, D., & Cherala, S. (2014). Synthesis, characterization and Cu²⁺ binding studies of L-histidine ester of 8-hydroxyquinoline. *Inorganica Chimica Acta*, 423, 72-78. (Web of Science)

Sakiyan, I., Anar, M., Ogutcu, H., Agar, G., & Sari, N. (2014). Schiff bases attached L-glutamine and L-asparagine: First investigation on antimutagenic and antimicrobial analyses. *Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology*, 42(3), 199-204. (Web of Science)

Sakiyan, I., Ozdemir, R., & Ogutcu, H. (2014). Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Activities of New N-(2-hydroxy-1-naphthalidene)-amino Acid (L-Tyrosine, L-Arginine, and L-Lysine) Schiff Bases and Their Manganese(III) Complexes. *Synthesis and Reactivity in Inorganic Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry*, 44(3), 417-423. (Web of Science)

Prof. Dr. Kaan Cebesoy EMREGÜL

Akdeniz, F., & Öztürk, F. (2005). The distribution of stochastic shrinkage biasing parameters of the Liu type estimator. *Applied Mathematics and Computation*, 163, 1, 29-38. (Science Direct)

Akbulut, H., Altuntas, F., Akbulut, K. G., Ozturk, G., Cindoruk, M., Unal, E., & Icli, F. (2002). Prognostic Role of Serum Vascular Endothelial Grown Factor, Basic Fibroblast Grownth Factor and Nitric Oxide in Patients with Colorectal Carcinoma. *Cytokine*, 20, 4, 184-190. (Science Direct)

Derkus, B., Cebesoy, E. K., Mazi, H., Emregul, E., Yumak, T., & Sinag, A. (May 01, 2014). Protein A immunosensor for the detection of immunoglobulin G by impedance spectroscopy. *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 37, 5, 965-976. (web of Science)

Derkus, B., Emregul, E., Emregul, K. C., & Yucesan, C. (2014). Alginate and alginate-titanium dioxide nanocomposite as electrode materials for anti-myelin basic

- protein immunosensing. *Sensors & Actuators: B. Chemical*, 192, 294-302. (web of Science)
- Derkus, B., Emregul, E., Yucesan, C., & Cebesoy, E. K. (2013). Myelin basic protein immunosensor for multiple sclerosis detection based upon label-free electrochemical impedance spectroscopy. *Biosensors and Bioelectronics*, 46, 53-60. (web of Science)
- Emregul, E., Kocabay, O., Derkus, B., Yumak, T., Emregul, K. C., Sinag, A., & Polat, K. (2013). A novel carboxymethylcellulose-gelatin-titanium dioxide-superoxide dismutase biosensor; electrochemical properties of carboxymethylcellulose-gelatin-titanium dioxide-superoxide dismutase. *Bioelectrochemistry (amsterdam, Netherlands)*, 90, 8-17. (web of Science)
- Koçak, S.B., Koçoğlu, S., Okumuş, A., Kılıç, Z., Öztürk, A., Hökelek, T., Öner, Y. ve Açık, L. (2013). Synthesesspectroscopic properties, crystal structures, biological activities, and DNA interactions of heterocyclic amine substituted spiro-ansa-spiro- and spiro-bino-spiro-phosphazenes. *Inorganica Chimica Acta*, 406, 160-170. (Science Direct)
- Kocabay, O., Emregul, E., Aras, S., & Emregul, K. C. (2012). Carboxymethylcellulose-gelatin-superoxidase dismutase electrode for amperometric superoxide radical sensing. *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 35, 6, 923-30. (web of Science)
- Öztürk, F., & Akdeniz, F. (December 01, 2000). Ill-conditioning and multicollinearity. *Linear Algebra and Its Applications*, 321, 295-305. (Science Direct)

Prof. Dr. Mehmet SAÇAK

- Acar, H., Karakışla, M., Sacak, M.(2012). Potassium persulfate-mediated preparation of conducting polypyrrole/polyacrylonitrile composite fibers: Humidity and temperature-sensing properties . *Journal of applied polymer science*, 125, 5, 3977-3985. (Web of Science)
- Acar, H., Karakışla, M., Sacak, M.(2013). Preparation and characterization of conductive polypyrrole/kaolinite composites .*Materials science In semiconductor processing*, 16, 3, 845-850. (Web of Science)
- Baran, N. Y., Demir, H. O., Kostekci, S., Saçak, M.(2015). Poly- 2-[(4-methylbenzylidene)amino]phenol: Investigation of thermal degradation and antimicrobial properties. *Journal of applied polymer science*, 132, 14. (Web of

Science)

Bilici, A., Kaya, I., Sacak, M. (2010). Oxidative Polymerization of N(2)O(2) Type Schiff Base Monomer and Its Metal Complexes: Synthesis and Thermal, Optical and Electrochemical Properties. *Journal of inorganic and organometallic polymers and materials*, 20, 1, 124-133. (Web of Science)

Doğan, F., Kaya, I., Bilici, A., Sacak, M. (2010). Thermal Decomposition Kinetics of Azomethine Oligomer and Its Some Metal Complexes. *Journal of applied polymer science*, 118, 1, 547- 556. (Web of Science)

Erol, O., Karakışla, M., Unal, H. I., Sacak, M. (2012). Electrorheological properties of polyaniline/K-feldspar conducting composite. *journal of composite materials* , 46, 11, 1295- 1304. (Web of Science)

Erdogan, M. K., ; Karakışla, M.; Sacak, M. (2012). Preparation, Characterization and Electromagnetic Shielding Effectiveness of Conductive Polythiophene/Poly(ethylene terephthalate) Composite Fibers . *Journal of macromolecular science part a-pure and applied chemistry* , 49, 6, 473-482. (Web of Science)

Selcuk, S., Karakışla, M., Sacak, M. (2014). Polypyrrole/Natural Zeolite Composite Prepared by In Situ Oxidative Polymerization: Thermal and Humidity Sensing Properties. *Journal of macromolecular science part a-pure and applied chemistry*, 51, 4005-451.(Web of Science)

Uchoyuk, C., Karakışla, M., Sacak, M. (2012). Preparation of poly(o-toluidine)/polyacrylonitrile composite fibres using CrO₃. *Indian journal of fibre & textile research* , 37, 2, 120-126. (Web of Science)

Prof. Dr. Meltem ÇELİK

Sonuç:-

Prof. Dr. Meral Şahin

Sonuç:-

Prof. Dr. Muammer CANEL

- Acar, P., Sinağ, A., Misirlioğlu, Z., & Canel, M. (January 01, 2012). The Pyrolysis of Scrap Tire with Lignite. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 34, 3, 287-295. (Web of Science)
- Bozkurt, P. A., & Canel, M. (August 13, 2014). Co-extraction of Lignite and Waste Tire Mixtures. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 36, 20, 229. (Web of Science)
- Ilday, S., Mısırlıoğlu, Z., Canel, M., & Sinağ, A. (January 01, 2014). Removal of Methylene Blue from Aqueous Media by Using Cokes Obtained from Lignite Pyrolysis. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 36, 19, 2183-2193.6-2304. (Web of Science)

Prof. Dr. Müşerref ÖNAL

- Arıkaya, Y., Baykal, M., Önal, M., & Yener, N. (2013). Adsorption from n-heptane/benzene liquid mixture on acid leached bentonite powders. *Applied Surface Science*, 283(0), 678-682. (Science Direct)
- Celik, M., Onal, M., & Sarıkaya, Y. (2012). Poly(methyl acrylate)/Na-montmorillonite intercalated composites: Preparation and characterization. *Journal of Applied Polymer Science*, 123(6), 3662-3667. (Web of Science)
- Koc, Z., Celik, M., Onal, M., Sarıkaya, Y., & Mogulkoc, Y. (2013). Preparation and characterization of poly(2-hydroxyethyl methacrylate)/Na-montmorillonite intercalated nanocomposites. *Journal of Polymer Engineering*, 33(1), 27-32. (Web of Science)
- Koc, Z., Celik, M., Onal, M., Sarıkaya, Y., Oner, Y., & Acik, L. (2014). Study on the synthesis and properties of polyacrylamide/Na-montmorillonite nanocomposites. *Journal of Composite Materials*, 48(4), 439-446. (Web of Science)
- Sarıkaya, Y., & Önal, M. (2012). High temperature carburizing of a stainless steel with uranium carbide. *Journal of Alloys and Compounds*, 542(0), 253-256. (Science Direct)
- Yener, N., Biçer, C., Önal, M., & Sarıkaya, Y. (2012). Simultaneous determination of cation exchange capacity and surface area of acid activated bentonite powders by methylene blue sorption. *Applied Surface Science*, 258(7), 2534-2539. (Science Direct)

Prof. Dr. Mustafa GÜLLÜ

Bayramoglu, D., Gurel, G., Sinag, A., & Gullu, M. (2014). Thermal conversion of glycerol to value- added chemicals: Pyridine derivatives by one-pot microwave-assisted synthesis. *Turkish Journal of Chemistry*, 38, 4, 661-670. (Web of Science)

Gullu, M., & Yiğit, D. (2011). Microwave-Assisted Synthesis of Furo[3,2-c]1,8-naphthyridines. *Synthetic Communications*, 41, 13, 1881-1888. (Web of Science)

Güllü, M., Dinçsönmez, A., & Özyavas, O. (2010). Facile Synthesis of Novel Pyrimido[1,2-a]pyrimidin-4-ones from Highly Reactive Malonates. *European Journal of Organic Chemistry*, 2010, 11, 2113. (Web of Science)

Kurtay, G., Ak, M., Gullu, M., Toppare, L., & Ak, M. S. (2014). Synthesis and electropolymerization of 3,4-substituted quinoxaline functionalized pyrrole monomer and optoelectronic properties of its polymer. *Synthetic Metals*, 194, 19-28. (Web of Science)

Soganci, T., Kurtay, G., Ak, M., & Güllü, M. (2014). Preparation of an EDOT-based polymer: optoelectronic properties and electrochromic device application. *Rsc Advances*, 5, 4, 2630- 2639. (Web of Science)

Yigit, D., Udum, Y. A., Gullu, M., & Toppare, L. (2014). Electrochemical and optical properties of novel terthienyl based azobenzene, coumarine and fluorescein containing polymers: Multicolored electrochromic polymers. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 712, 215- 222. (Web of Science)

Prof. Dr. Mustafa HAYVALI

Sevinc, G., Kucukoz, B., Yilmaz, H., Sirikci, G., Yaglioglu, H. G., Hayvali, M., & Elmali, A. (2014). Explanation of pH probe mechanism in borondipyrromethene-benzimidazole compound using ultrafast spectroscopy technique. *Sensors & Actuators: B. Chemical*, 193, 737-744. (Science Direct)

Tekin, S., Küçüköz, B., Yılmaz, H., Sevinç, G., Hayvalı, M., Gul, Y. H., & Elmali, A. (2013). Enhancement of two photon absorption properties by charge transfer in newly synthesized aza-boron-dipyrromethene compounds containing triphenylamine, 4-ethynyl-N,N- dimethylaniline and methoxy moieties. *Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry*, 256, 23-28. (Science Direct)

Prof. Dr. Mehmet SAÇAK

Kucukoz, B., Hayvali, M., Yilmaz, H., Uguz, B., Kurum, U., Yaglioglu, H. G., & Elmali, A. (2012). Synthesis, optical properties and ultrafast dynamics of aza-boron-dipyrromethene compounds containing methoxy and hydroxy groups and two-photon absorption cross-section. *Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry*, 247, 24-29. (Science Direct)

Yilmaz, H., Kucukoz, B., Sevinc, G., Tekin, S., Yaglioglu, H. G., Hayvali, M., & Elmali, A. (2013). The effect of charge transfer on the ultrafast and two-photon absorption properties of newly synthesized boron-dipyrromethene compounds. *Dyes and Pigments*, 99, 3, 979-985. (Science Direct)

Prof. Dr. Mustafa TAŞTEKİN

Kursun, S., Öztas, B., Atas, H., & Tastekin, M. (2014). Effects of X-rays and magnetic resonance imaging on mercury release from dental amalgam into artificial saliva. *Oral Radiology*, 30, 2, 142-146. (Web of Science)

Doç. Dr. Naime Didem KAHYA

Sonuç: -

Prof. Dr. Nilgün ANCIN

Sonuç: -

Prof. Dr. Orhan ATAKOL

Alkis, I. M., Oz, S., Atakol, A., Yilmaz, N., Anli, R. E., & Atakol, O. (2014). Investigation of heavy metal concentrations in some Turkish wines. *Journal of Food Composition and Analysis*, 33, 1, 105-110. (Science Direct)

Cansaran-Duman, D., Atakol, O., & Aras, S. (2011). Assessment of air pollution genotoxicity by RAPD in *Evernia prunastri* L. Ach. from around iron-steel factory in Karabük, Turkey. *Journal of Environmental Sciences*, 23, 7, 1171-1178. (Science Direct)

Oyar, P., Can, G., & Atakol, O. (2014). Effects of environment on the release of Ni, Cr, Fe, and Co from new and recast Ni-Cr alloy. *The Journal of Prosthetic Dentistry*, 112, 1, 64-9. (Science Direct)

Taştan, B. E., Duygu, E., Atakol, O., & Dönmez, G. (2012). SO₂ and NO₂ tolerance of microalgae with the help of some growth stimulators. *Energy Conversion and Management*, 64, 28-34. (Science Direct)

Prof. Dr. Pervin ÜNAL CİVCİR

Sonuç: -

Prof. Dr. Şule PEKYARDIMCI

Aydogdu, G., Gunendi, G., Zeybek, D. K., Zeybek, B., & Pekyordimci, S. (July 05, 2014). A novel electrochemical DNA biosensor based on poly-(5-amino-2-mercapto-1,3,4-thiadiazole) modified glassy carbon electrode for the determination of nitrofurantoin. *Sensors & Actuators: B. Chemical*, 197, 211-219.(Science Direct)

Prof. Dr. Sebla DİNÇER

Dincer, S., Cetin, K. T., Onay-Besikci, A., & Ölgcn, S. (2013). Synthesis, biological evaluation and docking studies of new pyrrolo[2,3-d] pyrimidine derivatives as Src family-selective tyrosine kinase inhibitors. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 28, 5, 1080-7. (Web of Science)

Dinçer, S., Dal, H., & Hökelek, T. (2011). 2-Methyl-5-nitro-1H-benzimidazol-6-amine dihydrate. *Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online*, 67,2490-1. (Web of Science)

Dinçer, S., Gönülalan, G., Tercan, B., & Hökelek, T. (2011). 2-Methyl-5,6-dinitrobenzimidazolium chloride. *Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online*, 67, 4. (Web of Science)

Dincer, S.,& Ozbay, S. (2012). Synthesis and spectroscopic properties of new benzimidazole Schiff bases. *Asian Journal of Chemistry*, 24, 10, 4449-4452. (Web of Science)

Kaya, C., Onalan, G., & Cengiz, S. D. (2010). An increase in systolic blood pressure and abnormal circadian blood pressure regulation in lean women with polycystic ovary syndrome. *European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology*, 150, 2, 217-8. (Science Direct)

Sonmezer, M., Tasçi, T., Sukur, Y. E., Atabekoglu, C. S., Ozmen, B., & Dinçer, C. S. (2013). Effects of transdermal and oral hormone replacement therapies on monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) levels. *Fertility and Sterility*, 100, 3. (Science Direct)

Prof. Dr. Semra BİLGİÇ

Akpolat, S.,& Bilgiç, S. (March 01, 2014). The protective effect of polypyrrole coating on the

- corrosion of steel electrode in acidic media. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 50, 2, 266-272. (Web of Science)
- Gece, G., & Bilgiç, S. (October 01, 2010). A theoretical study of some hydroxamic acids as corrosion inhibitors for carbon steel. *Corrosion Science*, 52, 10, 3304-3308. (Web of Science)
- Gece, G., & Bilgiç, S. (October 01, 2010). A theoretical study on the inhibition efficiencies of some amino acids as corrosion inhibitors of nickel. *Corrosion Science*, 52, 10, 3435-3443. (Web of Science)
- Gece, G., & Bilgiç, S. (October 31, 2012). Molecular-Level Understanding of the Inhibition Efficiency of Some Inhibitors of Zinc Corrosion by Quantum Chemical Approach. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 51, 43, 14115-14120. (Web of Science)
- Hasanov, R., Bilgiç, S., Gece, G., Bilge, S., & Kilic, Z. (March 01, 2010). Experimental and theoretical calculations on corrosion inhibition of steel in 1 M H₂SO₄ by crown type polyethers. *Corrosion Science*, 52, 3, 984-990. (Web of Science)
- Hasanov, R., Bilgiç, S., & Gece, G. (January 01, 2011). Experimental and theoretical studies on the corrosion properties of some conducting polymer coatings. *Journal of Solid State Electrochemistry*, 15, 5, 1063-1070. (Web of Science)
- Tamam, E., Aydın, A. K., & Bilgiç, S. (October 01, 2014). Electrochemical Corrosion and Surface Analyses of a Ni-Cr Alloy in Bleaching Agents. *Journal of Prosthodontics*, 23, 7, 549-558. (Web of Science)

Prof. Dr. S. Gül ÖZTAŞ

- Ide, S., Ancin, N., Oztas, S. G., & Tuzun, M. (January 01, 1997). Synthesis and characterization of N,N'-bis(2-thenylidene)-2,2'-diaminodiphenyl disulfide. *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 72, 5, 291. (Science Direct)

Prof. Dr. Tahir DAŞKAPAN

- Daskapan, T., & Koca, S. (2010). Highly efficient catalytic system for electrophilic amination of arylzinc reagents. *Applied Organometallic Chemistry*, 93, 1, 12. (Web of Science)

Prof. Dr. Y. Murat ELÇİN

- Arslan, Y. E., Elcin, A. E., & Elcin, Y. M. (2012). Blood vessel engineering using a novel biomimetic compartmented tubular scaffold and human adipose mesenchymal stem cells. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 6, 297-297. (Web of Science)
- Baykan, E., Koc, A., Elcin, A. E., & Elcin, Y. M. (2014). Evaluation of a biomimetic poly(epsilon- and in vivo studies. *Biointerphases*, 9(2). (Web of Science)
- Bonilla, C. E. P., Trujillo, S., Demirdogen, B., Perilla, J. E., Elcin, Y. M., & Ribelles, J. L. G. (2014). New porous polycaprolactone-silica composites for bone regeneration. *Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications*, 40, 418-426. (Web of Science)
- Celebi, B., Elcin, A. E., & Elcin, Y. M. (2010). Proteome Analysis of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Differentiation. *Journal of Proteome Research*, 9(10), 5217-5227. (Web of Science)
- Demirdogen, B., Bonilla, C. E. P., Trujillo, S., Perilla, J. E., Elcin, A. E., Elcin, Y. M., & Ribelles, J. L. G. (2014). Silica coating of the pore walls of a microporous polycaprolactone membrane to be used in bone tissue engineering. *Journal of Biomedical Materials Research Part A*, 102(9), 3229-3236. (Web of Science)
- Demirdogen, B., Elcin, A. E., & Elcin, Y. M. (2010). Neovascularization by bFGF releasing hyaluronic acid-gelatin microspheres: in vitro and in vivo studies. *Growth Factors*, 28(6), 426-436. (Web of Science)
- Durkut, S., Elcin, A. E., & Elcin, Y. M. (2015). In vitro evaluation of encapsulated primary rat hepatocytes pre- and post-cryopreservation at -80 degrees C and in liquid nitrogen. *Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology*, 43(1), 50-61. (Web of Science)
- Emin, N., Elcin, A. E., & Elcin, Y. M. (2012). Creation of a tissue development model in an artificial biomimetic niche microenvironment. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 6, 198-198.
- Inanc, B., & Elcin, Y. M. (2011). Stem Cells in Tooth Tissue Regeneration-Challenges and Limitations. *Stem Cell Reviews and Reports*, 7(3), 683-692. (Web of Science)
- Koc, A., Autefage, H., Elcin, Y. M., & Stevens, M. M. (2012). Strontium-modified chitosan/montmorillonite composite scaffolds for bone tissue engineering. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 6, 37-37.
- Koc, A., Finkenzeller, G., Elcin, A. E., Stark, G. B., & Elcin, Y. M. (2014). Evaluation of adenoviral vascular endothelial growth factor-activated chitosan/hydroxyapatite scaffold for engineering vascularized bone tissue using human osteoblasts: In vitro

- and in vivo studies. *Journal of Biomaterials Applications*, 29(5), 748-760. (Web of Science)
- Lalegül, O., Seker, S., Elcin, A. E., Gurman, G., & Elcin, Y. M. (2012). Encapsulation of human adipose mesenchymal stem cells in fibrin microbeads from platelet rich plasma and their in vitro evaluation. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 6, 160-160. (Web of Science)
- Parmaksiz, M., Arslan, Y. E., Elcin, A. E., & Elcin, Y. M. (2012). Preparation of bovine small intestinal submucosa and application as a wound dressing alone or seeded with mesenchymal stem cells in a full-thickness rat skin defect. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 6, 177-177. (Web of Science)
- Plazas Bonilla, C. E., Trujillo, S., Demirdögen, B., Perilla, J. E., Murat Elcin, Y., & Gómez Ribelles, J. L. (2014). New porous polycaprolactone–silica composites for bone regeneration. *Materials Science and Engineering: C*, 40(0), 418-426. (Science Direct)
- Seker, S., Arslan, Y. E., & Elcin, Y. M. (2010). Electrospun Nanofibrous PLGA/Fullerene-C60 Coated Quartz Crystal Microbalance for Real-Time Gluconic Acid Monitoring. *Ieee Sensors Journal*, 10(8), 1342-1348. (Web of Science)
- Seker, S., Lalegül, O., Elcin, A. E., Gurman, G., & Elcin, Y. M. (2012). Regenerative and angiogenic capacity of rat bone marrow MSCs encapsulated in fibrin microbeads in a rat muscle injury model: preliminary study. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 6, 158-158. (Web of Science)
- Şeker, Ş., Elçin, A. E., Yumak, T., Sinağ, A., & Elçin, Y. M. (2014). In vitro cytotoxicity of hydrothermally synthesized ZnO nanoparticles on human periodontal ligament fibroblast and mouse dermal fibroblast cells. *Toxicology in Vitro*, 28(8), 1349-1358. (Science Direct)

Prof. Dr. Zarife MISIRLIOĞLU

- Acar, P., Sinağ, A., Misirlioğlu, Z., & Canel, M. (January 01, 0102). The Pyrolysis of Scrap Tire with Lignite. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 34, 3, 287-295. (Web of Science)
- Ilday, S., Misirlioğlu, Z., Canel, M., & Sinağ, A. (January 01, 2014). Removal of Methylene Blue from Aqueous Media by Using Cokes Obtained from Lignite Pyrolysis. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 36, 19, 2183-2193. (Web of Science)

Prof. Dr. Zehra YAZAN

Sonuç: -

Prof. Dr. Zeliha Hayvalı

Alver, O., Hayvalı, Z., Guler, H., Dal, H. ve Senyel, M. (2011). The synthesis, molecular structure, FT-IR and XRD spectroscopic investigation of 4-[(2-[(2-furylmethyl)imino]methyl)-4-methoxyphenoxy)methyl]benzonitrile: A comparative DFT study. *Journal of Molecular Structure*, 991(1-3), 12-17. (Science Direct)

Asmafiliz, N., Kılıç, Z., Hayvalı, Z., Açık, L., Hökelek, T., Dal, H., & Öner, Y. (2012). Phosphorus– nitrogen compounds. Part 23: Syntheses, structural investigations, biological activities, and DNA interactions of new N/O spirocyclotriphosphazenes. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 86, 214-223. (Science Direct)

Güler, H., Hayvalı, Z., Dal, H., & Hökelek, T. (2012). Syntheses, spectroscopic and structural characterizations and metal ion binding properties of Schiff bases derived from 4'-aminobenzo-15-crown-5. *Polyhedron*, 31, 1, 688-696. (Science Direct)

Senol, C., Hayvalı, Z., Dal, H. ve Hokelek, T. (2011). Syntheses, characterizations and structures of NO donor Schiff base ligands and nickel(II) and copper(II) complexes. *Journal of Molecular Structure*, 997(1-3), 53-59. (Science Direct)

Unver, H. ve Hayvalı, Z. (2010). Synthesis, spectroscopic studies and structures of square-planar nickel(II) and copper(II) complexes derived from 2-[(Z)-[furan-2-ylmethyl]imino]methyl]-6-methoxyphenol. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 75(2), 782-788. (Science Direct)

Prof. Dr. Zeynel KILIÇ

- Asmafiliz, N., Kılıç, Z., Hayvalı, Z., Açık, L., Hökelek, T., Dal, H. ve Öner, Y. (2012). Phosphorus– nitrogen compounds. Part 23: Syntheses, structural investigations, biological activities, and DNA interactions of new N/O spirocyclotriphosphazenes. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 86, 214-223. (Science Direct)
- Bilge, S., Kılıç, Z. ve Davies, D.B. (2011). Syntheses, spectroscopic properties and stereochemistry of bis-C-pivot macrocycles with two dialkyl phosphonate groups. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 81, 1, 441-448. (Science Direct)
- Deveci, P., Taner, B., Kılıç, Z., Solak, A.O., Arslan, U. ve Özcan, E. (2011). Synthesis, electrochemical and structural characterization of novel azacrown ether containing macrocyclic redox-active vic-dioxime ligand and its mononuclear transition metal complexes: Application of DEPT, HSQC, HMBC-NMR and cyclic voltammetry. *Polyhedron*, 30, 10, 1726-1731. (Science Direct)
- Elmas, G., Okumuş, A., Koç, L.Y., Soltanzade, H., Kılıç, Z., Hökelek, T., Dal, H. ve Açık, L., Üstündağ, Z., Dündar, D. ve Yavuz, M. (2014). Phosphorus–nitrogen compounds. Part 29. Syntheses, crystal structures, spectroscopic and stereogenic properties, electrochemical investigations, antituberculosis, antimicrobial and cytotoxic activities and DNA interactions of ansa-spiro-ansa cyclotetraphosphazenes. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 87, 662-676. (Science Direct)
- Hasanov, R., Bilge, S., Bilgiç, S., Gece, G. ve Kılıç, Z. (2010). Experimental and theoretical calculations on corrosion inhibition of steel in 1 M H₂SO₄ by crown type polyethers. *Corrosion Science*, 52, 984-990. (Science Direct)
- İlter, E.E., Asmafiliz, N., Kılıç, Z., Açık, L., Yavuz, M., Bali, E.B., Solak, A.O., Büyükkaya, F., Dal, H. ve Hökelek, T. (2010). Phosphorus–nitrogen compounds: Part 19. Syntheses, structural and electrochemical investigations, biological activities, and DNA interactions of new spirocyclic monoferrocenylcyclotriphosphazenes. *Polyhedron*, 29, 15, 2933-2944. (Science Direct)
- Okumuş, A., Bilge, S., Kılıç, Z., Öztürk, A., Hökelek, T. ve Yılmaz, F. (2010). Phosphorus–nitrogen compounds. Part 20: Fully substituted spiro-cyclotriphosphazenic lariat (PNP-pivot) ether derivatives. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 76, stereochemistry of bis-C-pivot macrocycles with two dialkyl phosphonate groups. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 81, 1, 441- 448. (Science Direct)

Doç. Dr. Ayça DEMİREL ÖZEL

Araş. Gör. Ceren KAÇAR

Ay, S. S., Küçükaslan, İ., Kaya, D., Mülazımoğlu, S. B., Emre, B., Kaçar, C. ve diğerleri (2012). The Change in Luteal Blood Flow and Luteal Size after Beta Carotene and GnRH Injections in Early Pregnant Dairy Cows. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi. (Web of Science)

Dalkiran, B., Kaçar, C., Erden, P. E., & Kiliç, E. (2014). Amperometric xanthine biosensors based on chitosan-Co₃O₄-multiwall carbon nanotube modified glassy carbon electrode. Sensors & Actuators: B. Chemical, 200, 83-91. (Web of Science)

Kaçar, C., Dalkiran, B., Erden, P. E., & Kiliç, E. (2014). An amperometric hydrogen peroxide biosensor based on Co₃O₄ nanoparticles and multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode. Applied Surface Science, 311, 58, 139-146. (Web of Science)

Kaçar, C., Erden, P. E., Pekyardımcı, S., & Kiliç, E. (2013). An Fe₃O₄-nanoparticles-based amperometric biosensor for creatine determination. Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology, 41, 1, 2-7. (Web of Science)

Kaçar, C., Torrente-Rodríguez, R. M., Pedrero, M., Campuzano, S., Kilic, E., & Pingarrón, J. M. (2015). Amperometric magnetoimmunoassay for the determination of lipoprotein(a). Microchimica Acta : Analytical Sciences Based on Micro and Nanomaterials, 182, 1457-1464. (Web of Science)

Kaya, D., Aalan, S., Kaya, S., Kuru, M., Kaçar, C., & Schafer, S. O. M. İ. S. (2013). Clinical and Endocrine Short-Term Effects of GnRH Analogue Deslorelin in Prepubertal Bitches: Does A “Flare-up” Occur?. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi. (Web of Science)

Kaya, D., Schäfer-Somi, S., Kurt, B., Kuru, M., Kaya, S., Kaçar, C., Aksoy, O., ... Aslan, S. (2015). Clinical use of deslorelin implants for the long-term contraception in prepubertal bitches: effects on epiphyseal closure, body development, and time to puberty. Theriogenology, 83, 7, 1147-53. (Web of Science)

Oztürk, F. O., Erden, P. E., Kaçar, C., & Kiliç, E. (2014). Amperometric biosensor for xanthine determination based on Fe₃O₄ nanoparticles. Acta Chimica Slovenica, 61, 1, 19-26. (Web of Science)

Doç. Dr. Fatma EROĞLU

- Erdik, E., Eroglu, F., Kalkan, M., Pekel, O. O., Ozkan, D., & Serdar, E. Z. (2013). Reactivities of mixed organozinc and mixed organocopper reagents: 9. Solvent dependence of group transfer selectivity in sp^3C coupling and acylation of mixed diorganocuprates and diorganozincs. *Journal of Organometallic Chemistry*, 235-241. (Science Direct)
- Eroğlu, F. (2011). An insight into the C-S coupling mechanism of aryl Grignard reagents with aryl arenesulfonates. *Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis*, 103, 1, 41-51. (Web of Science)
- Eroglu, F., Kâhya, D., & Erdik, E. (2010). Sulfonyl transfer mechanism in CS coupling of phenylmagnesium bromide with phenyl arenesulfonates. *Journal of Organometallic Chemistry*, 18, 2, 267. (Science Direct)
- Gokmen, O., Yesilirmak, N., Kal, A., & Eroglu, F. C. (2014). Unusual presentation of an intraocular foreign body retained for sixty years. *Contact Lens and Anterior Eye*, 37, 3, 234-235. (Science Direct)

Doç. Dr. Kamran Polat

- Emregul, E., Kocabay, O., Derkus, B., Yumak, T., Emregul, K. C., Sınag, A., & Polat, K. (2013). A novel carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase biosensor; electrochemical properties of carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase. *Bioelectrochemistry*, 90, 8-17. (Science Direct)
- Selehattin, Y., Baltaoglu, E., Saglikoglu, G., Yagmur, S., Polat, K., & Sadikoglu, M. (2013). Electroanalytical determination of metronidazole in tablet dosage form. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 78, 2, 295-302. (Web of Science)

- Yagmur, S., Yilmaz, S., Saglikoglu, G., Yildiz, M., Sadikoglu, M., & Polat, K. (2013). Synthesis, spectroscopic studies and electrochemical properties of Schiff bases derived from 2-hydroxy aromatic aldehydes and phenazopyridine hydrochloride. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 78, 6, 795-804. (Web of Science)
- Zeyrek, C. T., Unver, H., Temiz, O., Polat, K., Ocak, N. ve Yildiz, M. (2015). Experimental and theoretical characterization of the 2-(4-bromobenzyl)-5-ethylsulphonyl-1,3-benzoxazole. *Journal of Molecular Structure*, 1081, 22-37. (Science Direct)

Yrd. Doç. Dr. Hasan NAZIR

- Arici, M., Nazir, H., & Aksu, M. L. (2011). Investigation of Sn-Zn electrodeposition from acidic bath on EQCM. *Journal of Alloys and Compounds*, 509(5), 1534-1537. (Web of Science)
- Oz, S., Titis, J., Nazir, H., Atakol, O., Boca, R., Svoboda, I., & Fuess, H. (2013). Synthesis, structure and magnetic properties of Ni(II)-Co(II) heterodinuclear complexes with ONNO type Schiff bases as ligands. *Polyhedron*, 59, 1-7. (Web of Science)
- Oztuna, A., & Nazir, H. (2012). Testing and comparison of the coating materials for immunosensors on QCM. *Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, and Explosives (Cbrne) Sensing Xiii*, 8358. (Web of Science)
- Öz, S., Titiš, J., Nazir, H., Atakol, O., Boča, R., Svoboda, I., & Fuess, H. (2013). Synthesis, structure and magnetic properties of Ni(II)–Co(II) heterodinuclear complexes with ONNO type Schiff bases as ligands. *Polyhedron*, 59(0), 1-7. (Science Direct)
- San, N. O., Nazir, H., & Donmez, G. (2011a). Microbial corrosion of Ni-Cu alloys by *Aeromonas eucrenophila* bacterium. *Corrosion Science*, 53(6), 2216-2221. (Web of Science)
- San, N. O., Nazir, H., & Donmez, G. (2011b). Quartz crystal microbalance studies of the microbially influenced corrosion of nickel-copper coatings by *Delftia acidovorans*. *Current Opinion in Biotechnology*, 22, S70-S70. (Web of Science)
- San, N. O., Nazir, H., & Donmez, G. (2012a). Evaluation of microbiologically influenced corrosion inhibition on Ni-Co alloy coatings by *Aeromonas salmonicida* and *Clavibacter michiganensis*. *Corrosion Science*, 65, 113-118. (Web of Science)
- San, N. O., Nazir, H., & Donmez, G. (2012b). Microbiologically influenced corrosion failure

analysis of nickel-copper alloy coatings by *Aeromonas salmonicida* and *Delftia acidovorans* bacterium isolated from pipe system. *Engineering Failure Analysis*, 25, 63-70. (Web of Science)

San, N. O., Nazir, H., & Donmez, G. (2012c). Microbiologically influenced corrosion of NiZn alloy coatings by *Delftia acidovorans* bacterium. *Corrosion Science*, 64, 198-203. (Web of Science)

San, N. O., Nazir, H., & Donmez, G. (2013). The effect of *Aeromonas eucrenophila* on microbiologically induced corrosion of nickel-zinc alloy. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 80, 34-40. (Web of Science)

San, N. O., Nazir, H., & Donmez, G. (2014). Microbially influenced corrosion and inhibition of nickel-zinc and nickel-copper coatings by *Pseudomonas aeruginosa*. *Corrosion Science*, 79, 177-183. (Web of Science)

Yuce, M., Nazir, H., & Donmez, G. (2010). A voltammetric *Rhodotorula mucilaginosa* modified microbial biosensor for Cu(II) determination. *Bioelectrochemistry*, 79(1), 66-70. (Web of Science)

Yuce, M., Nazir, H., & Donmez, G. (2010a). An advanced investigation on a new algal sensor determining Pb(II) ions from aqueous media. *Biosensors & Bioelectronics*, 26(2), 321-326. (Web of Science)

Yuce, M., Nazir, H., & Donmez, G. (2010b). Using of *Rhizopus arrhizus* as a sensor modifying component for determination of Pb(II) in aqueous media by voltammetry. *Bioresource Technology*, 101(19), 7551-7555. (Web of Science)

Yuce, M., Nazir, H., & Donmez, G. (2011). Utilization of heat-dried *Pseudomonas aeruginosa* biomass for voltammetric determination of Pb(II). *New Biotechnology*, 28(4), 356-361. (Web of Science)

Yrd. Doç. Dr. Sedat ODABAŞ

Inci, I., Piskin, E., Odabas, S., Vargel, I., Guzel, E., Korkusuz, P., Cavusoglu, T., ... Demirkazik, F. (2014). Gelatin-hydroxyapatite cryogels with bone morphogenetic protein-2 and transforming growth factor beta-1 for calvarial defects. *Journal of Biomaterials and Tissue Engineering*, 4, 8, 624-631. (Web of Science)

Yrd. Doç. Dr. Serap DURKUT

Durkut, S., Elcin, A. E., Elcin, Y. M. (2015). In vitro evaluation of encapsulated primary rat

hepatocytes pre- and post-cryopreservation at -80 degrees C and in liquid nitrogen .
artificial cells nanomedicine and biotechnology, 43, 1, 50-61. (Web of Science)

Araş. Gör. Adem KORKMAZ

Sonuç:-

Araş. Gör. Dr. Aysel KOÇ

Sonuç:-

Araş. Gör. Dr. Aytuğ OKUMUŞ

Akbaş, H., Okumuş, A., Kılıç, Z., Hökelek, T., Süzen, Y., Koç, L. Y., . . . Çelik, Z. B. (2013). Phosphorus–nitrogen compounds part 27. Syntheses, structural characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities, and DNA interactions of new phosphazenes bearing secondary amino and pendant (4-fluorobenzyl)spiro groups. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 70(0), 294-307. (Science Direct)

Bilge Koçak, S., Koçoğlu, S., Okumuş, A., Kılıç, Z., Öztürk, A., Hökelek, T., . . . Açık, L. (2013). Syntheses, spectroscopic properties, crystal structures, biological activities, and DNA interactions of heterocyclic amine substituted spiro-ansa-spiro- and spiro-bino-spiro-phosphazenes. *Inorganica Chimica Acta*, 406(0), 160-170. (Science Direct)

Elmas, G., Okumuş, A., Koç, L. Y., Soltanzade, H., Kılıç, Z., Hökelek, T., . . . Yavuz, M. (2014). Phosphorus–nitrogen compounds. Part 29. Syntheses, crystal structures, spectroscopic and stereogenic properties, electrochemical investigations, antituberculosis, antimicrobial and cytotoxic activities and DNA interactions of ansa-spiro-ansa cyclotetraphosphazenes. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 87(0), 662-676. (Science Direct)

Krikstolaityte, V., Oztekin, Y., Kuliesius, J., Ramanaviciene, A., Yazicigil, Z., Ersoz, M., . . . Ramanavicius, A. (2013). Biofuel Cell Based on Anode and Cathode Modified by Glucose Oxidase. *Electroanalysis*, 25(12), 2677-2683. (Web of Science)

Okumuş, A., Bilge, S., Kılıç, Z., Öztürk, A., Hökelek, T., & Yılmaz, F. (2010). Phosphorus–nitrogen compounds. Part 20: Fully substituted spiro-cyclotriphosphazenic lariat (PNP-pivot) ether derivatives. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 76(3–4), 401-409. (Science Direct)

Okumuş, A., Kılıç, Z., Hökelek, T., Dal, H., Açıık, L., Öner, Y., & Koç, L. Y. (2011). Phosphorus–nitrogen compounds part 22. Syntheses, structural investigations, biological activities and DNA interactions of new mono and bis (4-fluorobenzyl) spirocyclophosphazenes. *Polyhedron*, 30(17), 2896-2907. (Science Direct)

Oztekin, Y., Yazicigil, Z., Solak, A. O., Ustundag, Z., Okumus, A., Kilic, Z., . . . Ramanavicius, A. (2012). Phenanthroline derivatives electrochemically grafted to glassy carbon for Cu(II) ion detection. *Sensors and Actuators B: Chemical*, 166–167(0), 117-127. (Science Direct)

Araş. Gör. Duygu Bayramoğlu

Bayramoglu, D., Gurel, G., Sinag, A., & Gullu, M. (2014). Thermal conversion of glycerol to value-added chemicals: Pyridine derivatives by one-pot microwave-assisted synthesis. *Turkish Journal of Chemistry*, 38, 4, 661-670. (Web of Science)

Araş. Gör. Emine Kübra ÖZDİL İNAL

Sonuç:-

Araş. Gör. Gamze ELMAS

Egemen, G., Hayvali, M., Kilic, Z., Solak, A. O., & Uestuendag, Z. (2010). Phosphorus-nitrogen compounds. Part 17. The synthesis, spectral and electrochemical investigations of porphyrino-phosphazenes. *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*, 14(3), 227-234. (Web of Science)

Elmas, G., Okumus, A., Kilic, Z., Hokelek, T., Acik, L., Dal, H., . . . Koc, L. Y. (2012). Phosphorus-Nitrogen Compounds. Part 24. Syntheses, Crystal Structures, Spectroscopic and Stereogenic Properties, Biological Activities, and DNA Interactions of Novel Spiro-ansa-spiro- and Ansa-spiro-ansa-cyclotetraphosphazenes. *Inorganic Chemistry*, 51(23), 12841-12856. (Web of Science)

Elmas, G., Okumuş, A., Koç, L. Y., Soltanzade, H., Kılıç, Z., Hökelek, T., . . . Yavuz, M. (2014). Phosphorus–nitrogen compounds. part 29. syntheses, crystal structures, spectroscopic and stereogenic properties, electrochemical investigations, antituberculosis, antimicrobial and cytotoxic activities and DNA interactions of ansa-

spiro-ansa cyclotetraphosphazenes. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 87(0), 662-676. (Science Direct)

Araş. Gör. Gökhan SEVİNÇ

Kir, E., Celik, M., Sevinc, G., Karipcin, F., & Dede, B. (2014). Synthesis, characterization, and sorption properties of silica gel-immobilized Schiff base derivatives. *Desalination and Water Treatment*, 52(34-36), 6530-6541. (Web of Science)

Sevinc, G., Kucukoz, B., Yilmaz, H., Sirikci, G., Yaglioglu, H. G., Hayvali, M., & Elmali, A. (2014). Explanation of pH probe mechanism in borondipyrromethene-benzimidazole compound using ultrafast spectroscopy technique. *Sensors and Actuators B-Chemical*, 193, 737-744. (Web of Science)

Tekin, S., Küçüköz, B., Yilmaz, H., Sevinç, G., Hayvalı, M., Gul Yaglioglu, H., & Elmali, A. (2013). Enhancement of two photon absorption properties by charge transfer in newly synthesized aza-boron-dipyrromethene compounds containing triphenylamine, 4-ethynyl-N,N-dimethylaniline and methoxy moieties. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 256(0), 23-28. (Science Direct)

Yilmaz, H., Küçüköz, B., Sevinç, G., Tekin, S., Yaglioglu, H. G., Hayvalı, M., & Elmali, A. (2013). The effect of charge transfer on the ultrafast and two-photon absorption properties of newly synthesized boron-dipyrromethene compounds. *Dyes and Pigments*, 99(3), 979-985. (Science Direct)

Araş. Gör. Gözde AYDOĞDU

Aydoğdu, G., Günendi, G., Koyuncu Zeybek, D., Zeybek, B. ve Pekyardımcı, Ş. (2014). A novel electrochemical DNA biosensor based on poly-(5-amino-2-mercapto-1,3,4-thiadiazole) modified glassy carbon electrode for the determination of nitrofurantoin. *Sensors and Actuators B: Chemical*, 197, 211-219. (Science Direct)

Araş. Gör. Dr. Gülbin KURTAY

Kurtay, G., Ak, M., Gullu, M., Toppare, L., & Ak, M. S. (2014). Synthesis and electropolymerization of 3,4-substituted quinoxaline functionalized pyrrole monomer and optoelectronic properties of its polymer. *Synthetic Metals*, 194, 19-28. (Web of Science) (Science Direct)

Soganci, T., Kurtay, G., Ak, M., & Güllü, M. (2014). Preparation of an EDOT-based polymer: optoelectronic properties and electrochromic device application. *Rsc Advances*, 5, 4, 2630- 2639. (Web of Science)

Araş. Gör. Hakan ASLAN

Aslan, H., Akpnar, D. E., ktemer, A., Yakut, M., & Alagz, O. (2014). Synthesis of Dihydropyrans and Dihydrofurans via Radical Cyclization of Unsaturated Alcohols and 1,3-Dicarbonyl Compounds. *Helvetica Chimica Acta*, 97, 5, 652-663. (Web of Science)

Araş. Gör. Hatice ERCAN

Sonuç:-

Araş. Gör. Mehtap Yakut

Aslan, H., Akpnar, D. E., ktemer, A., Yakut, M., & Alagz, O. (2014). Synthesis of Dihydropyrans and Dihydrofurans via Radical Cyclization of Unsaturated Alcohols and 1,3-Dicarbonyl Compounds. *Helvetica Chimica Acta*, 97, 5, 652-663. (Web of Science)

Loğoğlu, E., Yilmaz, M., Katircioğlu, H., Yakut, M., & Mercan, S. (2010). Synthesis and biological activity studies of furan derivatives. *Medicinal Chemistry Research*, 19, 5, 490-497. (Web of Science)

Nishino, H., Kumabe, R., Hamada, R. ve Yakut, M. (2014). Mn(III)-based reaction of alkenes with quinolinones. Formation of peroxyquinolinones and quinoline-related derivatives. *Tetrahedron*, 70(7), 1437-1450. (Science Direct)

Yllmaz, M., Burgaz, E. V., Yakut, M., & Biçer, E. (2014). Synthesis of 4,5-Dihydrofuran-3-carbonitrile Derivatives with Electron-Rich Alkenes in the Presence of Manganese(III) Acetate. *Journal of the Chinese Chemical Society*, 61, 10, 1101-1107. (Web of Science)

Araş. Gör. Dr. Melike KALKAN

Erdik, E., Eroglu, F., Kalkan, M., Pekel, O. O., Ozkan, D., & Serdar, E. Z. (2013). Reactivities of mixed organozinc and mixed organocopper reagents: 9. Solvent dependence of group transfer selectivity in sp^3C coupling and acylation of mixed diorganocuprates and diorganozincs. *Journal of Organometallic Chemistry*, 235-241. (Science Direct)

Kalkan, M., & Erdik, E. (2013). Reactivities of mixed organozinc and mixed organocopper reagents. Part 7. Comparison of the transfer rate of the same group in allylation of mixed and homo diorganozinc reagents. *Journal of Physical Organic Chemistry*, 26, 3, 256-260. (Web of Science)

Araş. Gör. Meryem KALKAN ERDOĞAN

Sonuç:-

Araş. Gör. Nuray YILMAZ BARAN

Sonuç:-

Araş. Gör. Nurcan Acar (Kimya)

Karakus, Mehmet, Alpoguz, Hamza, Kaya, Ahmet, Acar, Nurcan, Görgülü, Ahmet, & Arslan, Mustafa. (2011). *A kinetic study of mercury(II) transport through a membrane assisted by new transport reagent*. (BioMed Central Ltd.) BioMed Central Ltd. (Web of Science)

Oz, S., Acar, N., Svoboda, I., Titis, J., Boca, R. ve Atakol, O. (2014). Synthesis, structure and magnetic properties of homotrinary Ni(II) complexes with asymmetric Schiff-base ligands. *Inorganica Chimica Acta*, 421(1), 531-537. (Science Direct)

Saglam, E. G., Celik, O., Yilmaz, H., & Acar, N. (2012). Synthesis and spectroscopic characterization of novel aryl- dithiofluorophosphonate derivatives and X-ray studies of $[(4-CH_3OC_6H_4)(F)P(S)S][PH_4P^+]$. *Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements*, 187, 11, 1339-1346. (Web of Science)

Araş. Gör. Dr. Tuğrul YUMAK

- Gokdai, Z., S1na, A., & Yumak, T. (2010). Comparison of the catalytic efficiency of synthesized nano tin oxide particles and various catalysts for the pyrolysis of hazelnut shell. *Biomass and Bioenergy*, 34, 3, 402-410. (Science Direct)
- Emregul, E., Kocabay, O., Derkus, B., Yumak, T., Emregul, K. C., Sinag, A., & Polat, K. (2013). A novel carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase biosensor; electrochemical properties of carboxymethylcellulose–gelatin–titanium dioxide–superoxide dismutase. *Bioelectrochemistry*, 90, 8-17. (Science Direct)
- Muti, M., Erdem, A., Caliskan, A., Sinag, A., & Yumak, T. (2011). Electrochemical behaviour of carbon paste electrodes enriched with tin oxide nanoparticles using voltammetry and electrochemical impedance spectroscopy. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 86, 1, 154-157. (Science Direct)
- Yumak, T., Kuralay, F., Muti, M., Sinag, A., Erdem, A., & Abaci, S. (2011). Preparation and characterization of zinc oxide nanoparticles and their sensor applications for electrochemical monitoring of nucleic acid hybridization. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 86, 2, 397- 403. (Science Direct)
- Muti, M., Kuralay, F., Erdem, A., Abaci, S., Yumak, T., & Sinağ, A. (2010). Tin oxide nanoparticles- polymer modified single-use sensors for electrochemical monitoring of label-free DNA hybridization. *Talanta*, 82, 5, 1680-1686. (Science Direct)
- Seker, S., Elçin, A. E., Yumak, T., Sinağ, A., & Elçin, Y. M. (2014). In vitro cytotoxicity of hydrothermally synthesized ZnO nanoparticles on human periodontal ligament fibroblast and mouse dermal fibroblast cells. *Toxicology in Vitro : an International Journal Published in Association with Bibra*, 28, 8, 1349-58. (Science Direct)
- Sinağ, A., Yumak, T., Balci, V., & Kruse, A. (2011). Catalytic hydrothermal conversion of cellulose over SnO₂ and ZnO nanoparticle catalysts. *The Journal of Supercritical Fluids*, 56, 2, 179-185. (Science Direct)

6.3. Matematik

Prof.Dr. Ali Bülent EKİN

Sonuç: -

Prof.Dr. Ayhan ŞERBETCİ

- Aykol, C., Guliyev, V. S., & Serbetci, A. (2013). Boundedness of the maximal operator in the local Morrey-Lorentz spaces. *Journal of Inequalities and Applications*. doi: 10.1186/1029-242X-2013-346 (Web of Science)
- Balakishiyev, A. S., Guliyev, V. S., Gurbuz, F., & Serbetci, A. (2015). Sublinear operators with rough kernel generated by Calderon-Zygmund operators and their commutators on generalized local Morrey spaces. *Journal of Inequalities and Applications*. doi: 10.1186/s13660-015-0582-y (Web of Science)
- Gadjiev, A. D., Guliyev, V. S., Serbetci, A., & Guliyev, E. V. (2011). The Stein-Weiss Type Inequalities for the B-Riesz Potentials. *Journal of Mathematical Inequalities*, 5(1), 87-106.
- Guliyev, V. S., Ismayilova, A. F., Kucukaslan, A., & Serbetci, A. (2015). Generalized Fractional Integral Operators on Generalized Local Morrey Spaces. *Journal of Function Spaces*. Doi: 10.1155/2015/594323 (Web of Science)
- Guliyev, V. S., Karaman, T., Mustafayev, R. C., & Serbetci, A. (2014). Commutators of sublinear operators generated by Caldern-Zygmund operator on generalized weighted Morrey spaces. *Czechoslovak Mathematical Journal*, 64(2), 365-386. doi: 10.1007/s10587-014-0107-8 (Web of Science)
- Guliyev, V. S., Mustafayev, R. C., & Serbetci, A. (2010). Stein-Weiss inequalities for the fractional integral operators in Carnot groups and applications. *Complex Variables and Elliptic Equations*, 55(8-10), 847-863. doi: 10.1080/17476930902999074 (Web of Science)
- Guliyev, V. S., Serbetci, A., & Ekinoglu, I. (2011). The boundedness of the generalized anisotropic potentials with rough kernels in the Lorentz spaces. *Integral Transforms and Special Functions*, 22(12), 919-935. doi: 10.1080/10652469.2010.548334 (Web of Science)
- Karaman, T., Guliyev, V. S., & Serbetci, A. (2014). Boundedness of Sublinear Operators Generated by Calderon-Zygmund Operators on Generalized Weighted Morrey Spaces. *Analele Stiintifice Ale Universitatii Al I Cuza Din Iasi-Serie Noua-Matematica*, 60(1), 227-244. (Web of Science)

Prof. Dr. Elgiz BAYRAM

Sonuç: -

Prof.Dr. Ertan İBİKLİ

- Kirci, S. S., Ibikli, E., & Special Issue in Honour of Hari M. Srivastava on his 70th Birth Anniversary. (October 01, 2011). Approximation by Chlodowsky-Taylor polynomials. *Applied Mathematics and Computation*, 218, 3, 878-882. (Web of Science)
- Kirci, S. S., & Ibikli, E. (October 01, 2011). Approximation by Chlodowsky-Taylor polynomials. *Applied Mathematics and Computation*, 218, 3, 878-882. (Science Direct)
- Sucu, S., & Ibikli, E. (April 01, 2013). Approximation by means of Kantorovich-Stancu type operators. *Numerical Functional Analysis and Optimization*, 34, 5, 557-575. (Web of Science)
- Sucu, S., & Ibikli, E. (January 01, 2014). Approximation by Jakimovski-Leviatan Type Operators on a Complex Domain. *Complex Analysis and Operator Theory*, 8, 1, 177-188. (Web of Science)
- Sucu, S., & Ibikli, E. (January 01, 2014). Chlodovsky type operators on parabolic domain. *Banach Journal of Mathematical Analysis*, 8, 1, 14-25. (Web of Science)
- Uysal, G., Yilmaz, M. M., & Ibikli, E. (December 07, 2015). A study on pointwise approximation by double singular integral operators. *Journal of Inequalities and Applications*, 2015, 1. (Web of Science)
- Yilmaz, M. M., Serenbay, S. K., Ibikli, E., & Special Issue in Honour of Hari M. Srivastava on his 70th Birth Anniversary. (October 01, 2011). On singular integrals depending on three parameters. *Applied Mathematics and Computation*, 218, 3, 1132-1135. (Web of Science)
- Yilmaz, M. M., Uysal, G., & Ibikli, E. (December 01, 2014). A note on rate of convergence of double singular integral operators. *Advances in Difference Equations*, 2014, 1, 1-13. (Web of Science)
- Yilmaz, M. M., Serenbay, S. K., Ibikli, E., & Special Issue in Honour of Hari M. Srivastava on his 70th Birth Anniversary. (October 01, 2011). On singular integrals depending on three parameters. *Applied Mathematics and Computation*, 218, 3, 1132-1135. (Science Direct)

Prof. Dr. Fatma TAŞDELEN YEŞİLDAL

- Aktas, R., Altin, A. ve Taşdelen, F. (2011). A note on a family of two-variable polynomials. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 235(16), 4825-4833. (Science Direct)
- Aktas, R., Tasdelen, F. ve Yavuz, N. (2013). Bileteral and bilinear generating functions for the generalized zernike or disc polynomials. *Ars Combinatoria*, 111, 389-400. (Web of Science)
- Bascanbaz-Tunca, G., Tasdelen, F., & Erencin, A. (2014). On a sequence of kantorovich type operators via riemann type q-integral. *Bulletin of the Korean Mathematical Society*, 51, 2, 303-315. (Web of Science)
- Olgun, A., Tasdelen, F. ve Erencin, C. (2015). A generalization of Jain's operators. *Applied Mathematics and Computation*, 266, 6-11. (Science Direct)
- Rabia, A., Bayram, C., & Fatma, T. (2013). A Kantorovich-Stancu Type Generalization of Szász Operators including Brenke Type Polynomials. *Journal of Function Spaces and Applications*, 2013. (Web of Science)
- Taşdelen, Fatma, Aktaş, Rabia, & Altın, Abdullah. (2012). *A Kantorovich Type of Szász Operators Including Brenke-Type Polynomials*. Hindawi Publishing Corporation. (Web of Science)
- Taşdelen, F., Çekim, B., & Aktaş, R. (2011). On a multivariable extension of Jacobi matrix polynomials. *Computers & Mathematics with Applications*, 61, 9, 2412-2423. (Science Direct)
- Varma, S., & Taşdelen, F. (2011). Biorthogonal matrix polynomials related to Jacobi matrix polynomials. *Computers & Mathematics with Applications*, 62(10), 3663-3668. (Science Direct)
- Varma, S., & Taşdelen, F. (2012). Szász type operators involving Charlier polynomials. *Mathematical and Computer Modelling*, 56, 118-122. (Science Direct)

Prof. Dr. F. Nejat EKMEKÇİ

- Ekmekci, N., Yayli, Y., & Zeki, O. O. (January 01, 2014). Characterization of spherical helices in euclidean 3-space. *Analele Stiintifice Ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica*, 22, 2, 99-108. (Web of Science)
- Gok, I., Ekmekci, N., Yayli, Y., & Zeki, O. O. (January 01, 2014). On Mannheim partner curves in three dimensional Lie groups. *Miskolc Mathematical Notes*, 15, 2, 467-479. (Web of Science)

SCIENCE DIRECT (Sonuç yok)

Prof. Dr. Hüseyin BEREKETOĞLU

- Bereketoglu, H., Oztepe, G. S. (2014). Asymptotic constancy for impulsive differential equations with piecewise constant argumen.Bulletin mathematique de la societe des sciences mathematiques de roumanie, 57, 2, 181-192. (Web of Science)
- Bereketoglu, H., Oztepe, G. S.(2013). Convergence of the solution of an impulsive differential equation with piecewise constant arguments . Miskolc mathematical notes, 14, 3, 801-815. (Web of Science)
- Bereketoglu, H., Huseynov, A.. Convergence of Solutions of Nonhomogeneous Linear Difference Systems with Delays.Acta applicandae mathematicae, 110, 1, 259-269. (Web of Science)
- Karakoc, F., Unal, A. O., Bereketoglu, H. (2013). Oscillation of nonlinear impulsive differential equations with piecewise constant arguments . Electronic journal of qualitative theory of differential equations, 49, 1-12. (Web of Science)
- Karakoc, F.,Bereketoglu, H., Seyhan, G. (2010). Oscillatory and Periodic Solutions of Impulsive Differential Equations with Piecewise Constant Argument . Acta applicandae mathematicae, 110, 1, 499-510. (Web of Science)

Prof. Dr. Nuri ÖZALP

- Bairamov, E.,& Ozalp, N. (2012). On convergence, asymptotic behaviour and computational algorithm of generalized exponential integral functions arising in a radiative transfer. *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, 113, 14, 1818-1825. (Web of Science) (Science Direct)
- Burhan, S.,& Nuri, O. (2014). The quenching behavior of a semilinear heat equation with a singular boundary outflux. *Quarterly of Applied Mathematics*, 72, 4, 747-752. (Web of Science)
- Demirci, E., Unal, A., & Ozalp, N. (2011). A fractional order SEIR model with density dependent death rate. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 40, 2, 287-295. (Web of Science) (Science Direct)
- Koca, I.,& Ozalp, N. (2013). Analysis of a fractional-order couple model with acceleration in feelings. *TheScientificworldjournal*, 2013. (Web of Science)
- Ozalp, N.,& Bairamov, E. (2011). Uniform convergence and computation of the generalized exponential integrals. *Journal of Mathematical Chemistry*, 49, 2, 520-530. (Web of Science) (Science Direct)
- Özalp, N.,& Demirci, E. (2011). A fractional order SEIR model with vertical transmission.

Prof.Dr. Sait HALICIOĞLU

Sonuç: -

Prof. Dr. Yusuf YAYLI (Matematik)

Aksoyak, F. K., & Yayli, Y. (February 07, 2015). General rotational surfaces with pointwise 1-type Gauss map in pseudo-Euclidean space $E^{2,4}$. *Indian Journal of Pure and Applied Mathematics*, 46, 1, 107-118. (Web of Science)

Aksoyak, F. K., & Yayli, Y. (January 01, 2015). Homothetic Motions and Surfaces in E . *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, 38, 1, 259-269. (Web of Science)

Ata, E., & Yayli, Y. (August 01, 2009). Split quaternions and semi-Euclidean projective spaces. *Chaos, Solitons & Fractals*, 41, 4, 1910-1915. (Science Direct)

Ata, E., & Yayli, Y. (May 15, 2009). Dual quaternions and dual projective spaces. *Chaos, Solitons and Fractals*, 40, 3, 1255-1263. (Science Direct)

Babaarslan, M., & Yayli, Y. (December 01, 2014). Time-Like Constant Slope Surfaces and Space-Like Bertrand Curves in Minkowski 3-Space. *Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences*, 84, 4, 535-540. (Web of Science)

Babaarslan, M., & Yayli, Y. (January 01, 2014). Space-like loxodromes on rotational surfaces in Minkowski 3-space. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 409, 1, 288-298. (Science Direct)

Camci, Ç., Yayli, Y., & Hacisalihoglu, H. H. (June 01, 2008). On the characterization of spherical curves in 3-dimensional Sasakian spaces. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 342, 2, 1151-1159. (Science Direct)

Jafari, M., & Yayli, Y. (January 01, 2013). Rotation in four dimensions via generalized Hamilton operators. *Kuwait Journal of Science*, 40, 1, 67-79. (Web of Science)

Kabadayi, H., & Yayli, Y. (January 01, 2011). Homothetic Motions at E with Bicomplex Numbers. *Advances in Applied Clifford Algebras*, 21, 3, 541-546. (Web of Science)

Karakuş, F., & Yayli, Y. (January 01, 2015). The Fermi derivative in the hypersurfaces. *International Journal of Geometric Methods in Modern Physics*, 12, 1. (Web of Science)

Karakuş, S. Ö. & Yayli, Y. (August 20, 2012). Bicomplex number and tensor product surfaces in $\mathbb{R}^4$. *Ukrainian Mathematical Journal*, 64, 3, 344-355. (Web of Science)

Kula, L., & Yaylı, Y. (October 01, 2005). On slant helix and its spherical indicatrix. *Applied Mathematics and Computation*, 169, 1, 600-607. (Science Direct)

Ozkaldi, S., Yaylı, Y. & Ilarslan, K. (October 01, 2011). On Mannheim partner curves in dual Lorentzian space. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 40, 5, 649-661. (Web of Science)

Şenol, A., & Yaylı, Y. (November 01, 2009). LC helices in space forms. *Chaos, Solitons & Fractals*, 42, 4, 2115-2119. (Science Direct)

Yaylı, Y., & Buekcue, B. (January 01, 1995). Homothetic motions at E8 with Cayley numbers. *Mechanism and Machine Theory*, 30, 3, 417. (Science Direct)

Yaylı, Y. (May 01, 1992). Homothetic motions at E4. *Mechanism and Machine Theory*, 27, 3, 303-305. (Science Direct)

Zeki, O. O., Gok, I., Yaylı, Y., & Ekmekci, N. (September 15, 2013). Slant helices in three dimensional Lie groups. *Applied Mathematics and Computation*, 221, 672-683. (Science Direct)

Doç.Dr. Arzu ÖĞÜN

Sonuç: -

Doç.Dr. Ayşe Feza GÜVENİLİR

Güvenilir, A. F., Kaymakçalan, B., Peterson, A. C., & Tas, K. (2014). Nabla discrete fractional Grüss type inequality. *Journal of Inequalities and Applications*. doi: 10.1186/1029-242X-2014-86 (Web of Science)

Güvenilir, A. F., & Nizigiyimana, F. (2014). Oscillation criteria for second-order quasi-linear delay dynamic equations on time scales. *Advances in Difference Equations*. Doi: 10.1186/1687-1847-2014-45 (Web of Science)

Güvenilir, A. F., Sahiner, Y., & Zafer, A. (2010). Mixed Nonlinear Oscillation of Second Order Forced Dynamic Equations. *Dynamic Systems and Applications*, 19(3-4), 635-649. (Web of Science)

Doç.Dr. Erdal GÜNER

Soygür, T., Bedük, Y. S., Yaman, O., Yılmaz, E., Tokgöz, G., & Göğüş, O. (January 01, 1999). Analysis of the peripheral blood lymphocyte subsets in patients with bladder

carcinoma. *Urology*, 53, 1, 88-91. (Science Direct)

Doç.Dr. Fatma KARAKOÇ

Agarwal, R. P., Karakoç, F., & Zafer, A. (September 20, 2011). Oscillation of nonlinear impulsive partial difference equations with continuous variables. *Journal of Difference Equations and Applications*. (Web of Science)

Bereketoglu, H., & Karakoç, F. (February 01, 2015). Asymptotic constancy for a system of impulsive pantograph equations. *Acta Mathematica Hungarica*, 145, 1, 68-79. (Web of Science)

Bereketoglu, H., Seyhan, G., & Karakoc, F. (April 04, 2011). On a second order differential equation with piecewise constant mixed arguments. *Carpathian Journal of Mathematics*, 27, 1, 1-12. (Web of Science)

Karakoç, F. (January 01, 2013). Oscillation of Difference Equations with Impulses. (Web of Science)

Karakoc, F., Ogun, U. A., & Bereketoglu, H. (August 13, 2013). Oscillation of nonlinear impulsive differential equations with piecewise constant arguments. *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations*. (Web of Science)

Doç. Dr. Hesna KABADAYI

Sonuç: -

Doç.Dr. İbrahim BÜYÜKYAZICI

Atakut, C., & Büyükyazıcı, I. (December 01, 2010). Stancu type generalization of the Favard Szász operators. *Applied Mathematics Letters*, 23, 12, 1479. (Science Direct)

Büyükyazıcı, I. (January 01, 2010). Approximation by Stancu Chlodowsky polynomials. *Computers & Mathematics with Applications*, 42, 1, 274. (Science Direct)

WEB OF SCIENCES (Sonuç yok)

Doç. Dr. İsmail GÖK

Aksoyak, F. K., Gok, I., & Ilarslan, K. (n.d.). Generalized Null Bertrand Curves In Minkowski Space-Time. *Annals of the Alexandru Ioan Cuza University - Mathematics*, 60, 2. (Web of Science)

- Bozkurt, Z., Gök, I., Yaylı, Y., & Ekmekci, F. N. (May 01, 2014). A new approach for magnetic curves in 3D Riemannian manifolds. *Journal of Mathematical Physics*, 55, 5, 53501. (Web of Science)
- Gok, I., Ekmekci, N., Yayli, Y., & Zeki, O. O. (January 01, 2014). On Mannheim partner curves in three dimensional Lie groups. *Miskolc Mathematical Notes*, 15, 2, 467-479. (Web of Science)
- Gok, I., Kahraman, F., Okuyucu, O. Z., & Hacisalihoglu, H. H. (December 01, 2011). On the Quaternionic B^2 -Slant Helices in the Euclidean Space E^4 . *Advances in Applied Clifford Algebras*, 21, 4, 707-719. (Web of Science)
- Gok, I., Nurkan, S. K., Ilarslan, K., Kula, L., & Altinok, M. (January 01, 2014). Characterizations of timelike slant helices in Minkowski 3-space. *Mathematical Communications*, 19, 1, 119- 138. (Web of Science)
- Gokcelik, F., & Gok, I. (December 01, 2014). Null W-slant helices in E^3 . *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 420, 1, 222-241. (Web of Science)
- Kahraman, F., Gok, I., & Hacisalihoglu, H. H. (February 05, 2012). On the quaternionic B^2 slant helices in the semi-Euclidean space E^4 . *Applied Mathematics and Computation*, 218, 11, 6391-6400. (Web of Science)
- Şenol, Ali, Ziplar, Evren, Yayli, Yusuf, & Gök, İsmail. (2013). A new approach on helices in Euclidean n-space. Department of Mathematics, University of Osijek. (Web of Science)
- Zeki, O. O., Gok, I., Yayli, Y., & Ekmekci, N. (September 15, 2013). Slant helices in three dimensional Lie groups. *Applied Mathematics and Computation*, 221, 672-683. (Web of Science)
- Ziplar, E., Yayli, Y., & Gok, I. (January 01, 2014). A New Approach on Helices in Pseudo-Riemannian Manifolds. *Abstract and Applied Analysis*, 2014, 718726. (Web of Science)

Doç. Dr. Murat Şahin

- Panario, D., Sahin, M., Wang, Q., & Webb, W. (2014). General conditional recurrences. *Applied Mathematics and Computation*, 243, 220-231. (Science Direct)
- Sahin, M., Kocaman, G., Ozkan, M., Yuksel, C., Enon, S., & Kutlay, H. (2015). Resection of Esophageal Carcinoma During Pregnancy. *The Annals of Thoracic Surgery*, 99, 1, 333-335. (Science Direct)

Sahin, Murat (2011), The generating function of a family of the sequences in terms of the continuant. *Applied Mathematics and Computation*, 217(12), 5416-5420. (Science Direct)

Sahin, M., & Webb, W. (2012). Conditional lucas pseudoprimes. *Ars Combinatoria*, 103, 129-136. (Web of Science)

Sahin, M. (2011). The gelin-cesàro identity in some conditional sequences. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 40, 6, 855-861. (Web of Science)

Sahin, M. (2011). The binet-like formula of a family of the conditional sequences by matrix methods. *Ars Combinatoria*, 102, 393-398. (Web of Science)

Yrd.Doç.Dr. Cafer COŞKUN

Coskun, C., Olgun, M., & Congressional Contributions to Computational and Applied Mathematics: ICCAM2009. (June 15, 2011). Principal functions of non-selfadjoint matrix Sturm-Liouville equations. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 235, 16, 4834-4838. (Web of Science)

Coskun, C., Olgun, M., & Congressional Contributions to Computational and Applied Mathematics: ICCAM2009. (June 15, 2011). Principal functions of non-selfadjoint matrix Sturm-Liouville equations. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 235, 16, 4834-4838. (Science Direct)

Katar, D., Olgun, M., & Coskun, C. (January 01, 2014). Principal functions of matrix Sturm-Liouville operators with boundary conditions dependent on the spectral parameter. *Miskolc Mathematical Notes*, 15, 2, 525-535. (Web of Science)

Katar, D., Olgun, M., & Coskun, C. (January 01, 2014). Principal functions of matrix Sturm-Liouville operators with boundary conditions dependent on the spectral parameter. *Miskolc Mathematical Notes*, 15, 2, 525-535. (Science Direct)

Yrd.Doç.Dr. Elif DEMİRCİ

Demirci, E., Unal, A., & Ozalp, N. (September 19, 2011). A fractional order SEIR model with density dependent death rate. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 40,2, 287-295. (Web of Science)

Karakoyun, R., Demirci, E., Karakoyun, M., Karakaş, B., Gündüz, U., Sener, Z., Gülenay, S., Sağtaş, E. (January 01, 2014). Reliability of MDCT, with MPR and hydro-CT technique, in resectability and lymphnode staging of gastric cancer. *Minerva Chirurgica*, 69, 3, 129-40. (Web of Science)

Oyar, P., Soyarslan, C., Can, G., & Demirci, E. (June 01, 2012). Finite element analysis of stress distribution on modified retentive tips of bar clasp. *Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering*, 15, 6, 609-613. (Web of Science)

Özalp, N., & Demirci, E. (July 01, 2011). A fractional order SEIR model with vertical transmission. *Mathematical and Computer Modelling*, 54, 1-6. (Web of Science)

Özalp, N., & Demirci, E. (July 01, 2011). A fractional order SEIR model with vertical transmission. *Mathematical and Computer Modelling*, 54, 1-6. (Science Direct)

Yrd.Doç.Dr. Murat OLGUN

Aygar, Yelda, & Olgun, Murat. (2014). *Investigation of the spectrum and the Jost solutions of discrete Dirac system on the whole axis*. (BioMed Central Ltd.) BioMed Central Ltd. (Web of Science)

Aygar, Y., Olgun, M. & Koprubasi, T. (2012). *Principal Functions of Nonselfadjoint Discrete Dirac Equations with Spectral Parameter in Boundary Conditions*. Hindawi Publishing Corporation. (Web of Science)

Bairamov Elgiz, Aygar Yelda, & Olgun Murat. (2010). *Jost Solution and the Spectrum of the Discrete Dirac Systems*. BioMed Central. (Web of Science)

Coskun, C., Olgun, M., & Congressional Contributions to Computational and Applied Mathematics: ICCAM2009. (June 15, 2011). Principal functions of non-selfadjoint matrix Sturm-Liouville equations. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 235, 16, 4834-4838. (Web of Science)

Katar, D., Olgun, M., & Coskun, C. (January 01, 2014). Principal functions of matrix Sturm-Liouville operators with boundary conditions dependent on the spectral parameter. *Miskolc Mathematical Notes*, 15, 2, 525-535. (Web of Science)

Olgun, M., & Coskun, C. (January 01, 2010). Non-selfadjoint matrix Sturm-Liouville operators with spectral singularities. *Applied Mathematics and Computation*, 216, 8, 2271-2275. (Web of Science)

Olgun, M., Koprubasi, T., & Aygar, Y. (January 01, 2011). Principal Functions of Non-Selfadjoint Difference Operator with Spectral Parameter in Boundary Conditions. *Abstract and Applied Analysis*, 2011, 60, 1-10. (Web of Science)

Olgun, M., & Coskun, C. (June 15, 2010). Non-selfadjoint matrix SturmLiouville operators with spectral singularities. *Applied Mathematics and Computation*, 216, 8, 2271. (Science Direct)

Yrd.Doç.Dr. Sevda SAĞIROĞLU PEKER

Sonuç: -

Yrd.Doç.Dr. Sezgin SUCU

Sucu, S. (October 01, 2014). Dunkl analogue of Szasz operators. *Applied Mathematics and Computation*, 244, 42-48. (Web of Science)

Sucu, S., & Ibikli, E. (January 01, 2014). Approximation by Jakimovski-Leviatan Type Operators on a Complex Domain. *Complex Analysis and Operator Theory*, 8, 1, 177-188. (Web of Science)

Sucu, Sezgin, & Ibikli, Ertan. (2014). *Chlodovsky type operators on parabolic domain*. Tusi Mathematical Research Group. (Web of Science)

Sucu, S., & Ibikli, E. (April 01, 2013). Approximation by means of Kantorovich-Stancu type operators. *Numerical Functional Analysis and Optimization*, 34, 5, 557-575. (Web of Science)

Sucu, S. (October 01, 2014). Dunkl analogue of Szasz operators. *Applied Mathematics and Computation*, 244, 42-48. (Science Direct)

Varma, S., Sucu, S., & İçöz, G. (January 01, 2012). Generalization of Szasz operators involving Brenke type polynomials. *Computers & Mathematics with Applications*. (Web of Science)

Varma, S., Sucu, S., & İçöz, G. (January 01, 2012). Generalization of Szasz operators involving Brenke type polynomials. *Computers & Mathematics with Applications*. (Science Direct)

Dr. Gizem SEYHAN

Bereketoglu, H., Seyhan, G., & Karakoc, F. (2011). On a second order differential equation with piecewise constant mixed arguments. *Carpathian Journal of Mathematics*, 27(1), 1-12.

Bereketoglu, H., Seyhan, G., & Ogun, A. (2010). Advanced Impulsive Differential Equations with Piecewise Constant Arguments. *Mathematical Modelling and Analysis*, 15(2), 175-187. (Web of Science)

Karakoc, F., Bereketoglu, H., & Seyhan, G. (2010). Oscillatory and Periodic Solutions of

Impulsive Differential Equations with Piecewise Constant Argument. *Acta Applicandae Mathematicae*, 110(1), 499-510. (Web of Science)

Dr. Rabia AKTAŞ

Aktaş, R. (January 01, 2015). On parameter derivatives of a family of polynomials in two variables. *Applied Mathematics and Computation Elsevier-*, 256, 769-777.

Aktaş, R. (December 01, 2014). Some new results for the multivariable Humbert polynomials. *Mathematica Slovaca*, 64, 6, 1437-1450. (Web of Science)

Aktaş, R. (November 15, 2014). A note on parameter derivatives of the Jacobi polynomials on the triangle. *Applied Mathematics and Computation*, 247, 368-372. (Web of Science)

Aktaş, R., Çekim, B., & Cevik, A. (January 01, 2013). Extended Jacobi Matrix Polynomials. *Utilitas Mathematica*, 92, 47-64. (Web of Science)

Aktaş, R., & Erkuş-Duman, E. (June 01, 2013). The Laguerre polynomials in several variables. *Mathematica Slovaca*, 63, 3, 531-544. (Web of Science)

Aktaş, R., Çekim, B., & Taştan, F. (January 01, 2013). A Kantorovich-Stancu Type Generalization of Szász Operators including Brenke Type Polynomials. *Journal of Function Spaces and Applications*, 2013, 5, 1-9. (Web of Science)

Aktaş, R., & Xu, Y. (January 01, 2013). Sobolev Orthogonal Polynomials on a Simplex. *International Mathematics Research Notices*, 2013, 13, 3087-3131. (Web of Science)

Aktaş, R., Şahin, R., & Çekim, B. (December 01, 2012). The matrix version for the multivariable humbert polynomials. *Miskolc Mathematical Notes*, 13, 2, 197-208.

Aktaş, R., Şahin, R., & Altın, A. (October 01, 2011). On a multivariable extension of the Humbert polynomials. *Applied Mathematics and Computation*, 218, 3, 662-666.

Altın, A., Aktaş, R., & Çekim, A. B. (January 01, 2013). On a multivariable extension of the Hermite and related polynomials. *Ars Combinatoria*, 110, 487-503. (Web of Science)

Çekim, B., Altın, A., & Aktaş, R. (January 01, 2013). Some new results for Jacobi matrix polynomials. *Filomat*, 27, 4, 713-719. (Web of Science)

Erkuş-Duman, E., Altın, A., & Aktaş, R. (November 01, 2011). Miscellaneous properties of some multivariable polynomials. *Mathematical and Computer Modelling*, 54, 1875-1885.

Rabia Aktaş, & Esra Erkuş-Duman. (2013). *On a Family of Multivariate Modified Humbert Polynomials*. Hindawi Publishing Corporation. (Web of Science)

Taşdelen, Fatma, Aktaş, Rabia, & Altın, Abdullah. (2012). *A Kantorovich Type of Szasz Operators Including Brenke-Type Polynomials*. Hindawi Publishing Corporation.

Dr. Yelda AYGAR (Matematik)

Aygar, Y.,& Bairamov, E. (June 01, 2012). Jost solution and the spectral properties of the matrix-valued difference operators. *Applied Mathematics and Computation*, 218, 19, 9676-9681. (Web of Science)

Aygar, Y.,& Bairamov, E. (May 01, 2011). Properties of the two-dimensional exponential integral functions. *Journal of Mathematical Chemistry*, 49, 5, 1014-1025. (Web of Science)

Aygar, Y.,& Olgun, M. (January 01, 2014). Investigation of the spectrum and the Jost solutions of discrete Dirac system on the whole axis. *Journal of Inequalities and Applications*, 2014, 1. (Web of Science)

Aygar, Y., Olgun, M., & Koprubasi, T. (January 01, 2012). Principal Functions of Nonselfadjoint Discrete Dirac Equations with Spectral Parameter in Boundary Conditions. *Abstract and Applied Analysis*, 2012, 60, 1-15. (Web of Science)

Bairamov, E., Aygar, Y., Koprubasi, T., & Congressional Contributions to Computational and Applied Mathematics: ICCAM2009. (June 15, 2011). The spectrum of eigenparameter dependent discrete Sturm-Liouville equations. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 235, 16, 4519-4523. (Web of Science)

Olgun, M., Koprubasi, T., & Aygar, Y. (January 01, 2011). Principal Functions of Non-Selfadjoint Difference Operator with Spectral Parameter in Boundary Conditions. *Abstract and Applied Analysis*, 2011, 60, 1-10. (Web of Science)

Araş.Gör. Beyhan UZUNOĞLU (ÖYP)

Tascikaraoglu, A., Uzunoglu, M., & Vural, B. (June 01, 2012). The assessment of the contribution of short-term wind power predictions to the efficiency of stand-alone hybrid systems. *Applied Energy*, 94, 156-165. (Science Direct)

Tascikaraoglu, A., Uzunoglu, M., Vural, B., & Erdinc, O. (May 01, 2011). Power quality assessment of wind turbines and comparison with conventional legal regulations: A case study in Turkey. *Applied Energy*, 88, 5, 1864-1872. (Science Direct)

Araş. Gör. Burcu Üngör

Kose, H., Ungor, B. ve Halicioglu, S. (2012). A generalization of reduced rings. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 41(5), 689-696. (Web of Science)

Ungor, B., Halicioglu, S. ve Harmanci A. (2014). On A class of delta-supplemented modules. *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, 37(3), 703-717. (Web of Science)

Ungor, B., Halicioglu, S. ve Harmanci A. (2014). On a class of circle plus-supplemented modules. *Ring Theory and Its Application*, 609, 123-136. (Web of Science)

Ungor, B. ve Halicioglu, S. (2013). Strongly extending modules. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 42(5), 465-478. (Web of Science)

Ungor, Burcu, Halicioglu, Sait, & Harmanci, Abdullah. (2014). A generalization of rickart modules. *Bulletin of the Belgian Mathematical Society-Simon Stevin*, 21(2), 303-318. (Web of Science)

Araş.Gör. Çağla RAMİS (ÖYP)

Ramis, C.,& Yayli, Y. (December 01, 2013). Dual Split Quaternions and Chasles' Theorem in 3- Dimensional Minkowski Space E^{3,1}. *Advances in Applied Clifford Algebras*, 23, 4, 951-964. (Web of Science)

Araş.Gör. Dr. Çiğdem ATAKUT

Sonuç:-

Araş.Gör. Emre TAŞ

Orhan, C., Tas, E., & Yurdakadim, T. (2012). The Buck-Pollard Property for p-Cesàro Matrices. *Numerical Functional Analysis and Optimization*, 33, 2, 190-196. (Web of Science)

Tas, E., Orhan, C., Yurdakadim, T., & 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013. (2013). The Stancu-Chlodowsky operators based on q-calculus. *Aip Conference Proceedings*, 1558, 1152-1155. (Web of Science)

Tas, E.,& Yurdakadim, T. (2012). Characterization of uniform statistical convergence for double sequences. *Miskolc Mathematical Notes*, 13, 2, 543-553. (Web of Science)

Yurdakadim, T.,& Tas, E. (2013). Double sequences and Orlicz functions. *Periodica Mathematica Hungarica*, 67, 1, 47-54. (Web of Science)

Yurdakadim, T., Tas, E., Atlihan, O. G., & 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013. (2013). Statistical approximation properties of convolution operators for multivariables. *Aip Conference Proceedings*, 1558, 1156-1159. (Web of Science)

Araş.Gör. Fatma GÖKÇELİK (ÖYP)

Gokcelik, F., & Gok, I. (2014). Null W-slant helices in E^3 . *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 420, 1, 222-241. (Web of Science)

Araş.Gör. Mehtap LAFCI (ÖYP)

Sonuç:-

Araş.Gör. Musa Emre KAVGACI

Sonuç:-

Araş.Gör. Övgü GÜREL (ÖYP)

Sonuç:-

Araş.Gör. Özlem ÖKSÜZER (ÖYP)

Oksuzer, O., Yesildal, F. T., Karsli, H., & 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013. (2013). Convergence rate of Bézier variant of an operator involving Laguerre polynomials of degree n. *Aip Conference Proceedings*, 1558, 1160-1163. (Web of Science)

Araş.Gör. Özlem ÖZTÜRK MIZRAK

Sonuç:-

Araş. Gör. Semih Yılmaz (ÖYP)

Sonuç:-

Araş.Gör. Serkan ASLIYÜCE (ÖYP)

Sonuç:-

Araş.Gör. şerife Nur CEBESÖY

Sonuç:-

Araş. Gör. Tuğba Yurdakadim

Tas, E., Orhan, C., Yurdakadim, T., & 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013. (2013). The Stancu-Chlodowsky operators based on q-calculus. *Aip Conference Proceedings*, 1558,1152-1155. (Web of Science)

Yurdakadim, T., Tas, E., Atlihan, O. G., & 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013. (2013). Statistical approximation properties of convolution operators for multivariables. *Aip Conference Proceedings*, 1558, 1156-1159. (Web of Science)

Araş.Gör. Yusuf SOFUOĞLU (ÖYP)

Sonuç:-

Araş.Gör. Zehra BOZKURT

Bozkurt, Z., Gök, I., Yaylı, Y., & Ekmekci, F. N. (May 01, 2014). A new approach for magnetic curves in 3D Riemannian manifolds. *Journal of Mathematical Physics*, 55, 5, 53501. (Web of Science)

Eliade, Mircea, 1907-1986.

Demirciler ve simyacılar / Mircea Eliade; çeviren, Mehmet Emin Özcan. — İstanbul: Kabalcı Yayınevi, 2003. 264 s. ; 20 cm. Özgün eser adı: Forgerons et alchimistes. Metin Türkçe, Fransızca'dan çeviri. S.N.: 655292 ; D.M. 12376-2003 ISBN 9758240854 I. Özcan, Mehmet Emin. II. E.a. 540.112

EK1: ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ AKADEMİK PERSONELLERİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

BÖLÜM BAŞKANI: Prof. Dr. Cihan ORHAN

E-posta: orhan@science.ankara.edu.tr

Telefon: (0312)212 6720 / 1248

ANA BİLİM DALLARI ve AKADEMİK KADRO

CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ

• [Prof.Dr. Sait HALICIOĞLU](#)

E-posta: halici@ankara.edu.tr, saithalicioglu@gmail.com

Telefon: 0312 212 67 20 Ext 1190

• [Prof.Dr. Ali Bülent EKİN](#)

E-posta: ekin@science.ankara.edu.tr

Telefon: +90312 212 6720 – 1229

• [Doç.Dr. Murat ŞAHİN](#)

E-posta: msahin@ankara.edu.tr

Telefon: 1049

• [Araş.Gör. Semih YILMAZ \(ÖYP\)](#)

E-posta: semihyilmaz@ankara.edu.tr

• [Araş.Gör. Burcu ÜNGÖR](#)

E-posta: bungor@science.ankara.edu.tr

Telefon: 2126720/1102

• [Araş.Gör. Hayrullah ÖZİMAMOĞLU \(ÖYP\)](#)

FONKSİYONEL ANALİZ

• [Prof.Dr. Cihan ORHAN](#)

E-posta: orhan@science.ankara.edu.tr

Telefon: (0312)212 6720 / 1248

• [Prof.Dr. Elgiz BAYRAM](#)

E-posta: bairamov@science.ankara.edu.tr

Telefon: 2126720/1059

• [Yrd.Doç.Dr. Cafer COŞKUN](#)

E-posta: ccoskun@ankara.edu.tr

Telefon: (0312)2126720/1181

• [Doç.Dr. Şeyhmus YARDIMCI](#)

• [Dr. Yelda AYGAR](#)

E-posta: yaygar@science.ankara.edu.tr, yeldaaygar@hotmail.com

Telefon: 0312 212 67 20-1394

• [Dr. Mehmet ÜNVER](#)

E-posta: munver@ankara.edu.tr

Telefon: 0(312) 212 67 20-1227

• [Araş.Gör. Şerife Nur CEBESÖY \(ÖYP\)](#)

E-posta: scebesoy@ankara.edu.tr

Telefon: 0312 212 67 20/ 1250

• [Araş.Gör. Emre TAŞ \(ÖYP\)](#)

E-posta: etas@ankara.edu.tr

• [Araş.Gör. Tuğba YURDAKADİM \(ÖYP\)](#)

E-posta: tyurdakadim@ankara.edu.tr

Telefon: 0312 212 67 20/ 1394

GEOMETRİ

• [Prof. Dr. Yusuf YAYLI](#)

E-posta: yayli@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1414

• [Prof. Dr. F. Nejat EKMEKÇİ](#)

E-posta: ekmekci@science.ankara.edu.tr

Telefon: 03122126720-1261

• [Doç. Dr. Hesna KABADAYI](#)

E-posta: kabadayi@science.ankara.edu.tr

Telefon: 212 67 20 / 1536

• [Doç. Dr. İsmail GÖK](#)

E-posta: igok@science.ankara.edu.tr

Telefon: +90 312 212 67 20-1253

• [Dr. Oktay ÖLMEZ](#)

E-posta: oolmez@ankara.edu.tr

• [Araş.Gör. Fatma GÖKÇELİK \(ÖYP\)](#)

E-posta: fgokcelik@ankara.edu.tr

Telefon: 03122126720/1250

• [Araş.Gör. Zehra BOZKURT \(ÖYP\)](#)

E-posta: zbozkurt@ankara.edu.tr

• [Araş.Gör. Çağla RAMİS \(ÖYP\)](#)

E-posta: cramis@ankara.edu.tr

Telefon: 3122126720/1396

- [Araş.Gör. Beyhan UZUNOĞLU \(ÖYP\)](#)

E-posta: buzunoglu@ankara.edu.tr

Telefon: 03122126720/1250

MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MATEMATİKSEL LOĞİK

- [Yrd.Doç.Dr. Murat OLGUN](#)

E-posta: olgun@ankara.edu.tr

Telefon: 03122126720/1049

- [Araş.Gör. Elif TAN](#)

E-posta: etan@ankara.edu.tr

Telefon: 1232

REEL ve KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ

- [Prof.Dr. Ertan İBİKLİ](#)

E-posta: ibikli@ankara.edu.tr

Telefon: 0 312 2126720 /1241

- [Prof.Dr. Ayhan ŞERBETCİ](#)

E-posta: serbetci@ankara.edu.tr, serbetciayhan@gmail.com

Telefon: 3128631929

- [Prof.Dr. Gülen BAŞCANBAZ TUNCA](#)

E-posta: tunca@science.ankara.edu.tr

Telefon: 312 2126720/1206

- [Doç.Dr. İbrahim BÜYÜKYAZICI](#)

E-posta: buyukyazici@ankara.edu.tr, ibuyukyazici@gmail.com

Telefon: 212 6720 / 1172

- [Öğr.Gör. Dr. Çiğdem ATAKUT](#)

E-posta: atakut@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1163

- [Dr. Canay AYKOL](#)

E-posta: aykol@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1536

- [Y.Doç.Dr. Sezgin SUCU](#)

E-posta: ssucu@ankara.edu.tr

Telefon: 0312 212 67 20

• [Araş.Gör. Nursel ÇETİN](#)
E-posta: ncetin@ankara.edu.tr
Telefon: 1232

TOPOLOJİ

• [Doç.Dr. Erdal GÜNER](#)
E-posta: guner@science.ankara.edu.tr
Telefon: 03122126720/1231

• [Y.Doç.Dr. Sevda SAĞIROĞLU PEKER](#)
E-posta: ssagir@science.ankara.edu.tr
Telefon: 0 312 2126720-1109

• [Araş. Gör. Deniz Pınar DENİZ \(ÖYP\)](#)
E-posta: dpdeniz@ankara.edu.tr, pinarmaths@gmail.com
Telefon: 0312 212 67 20-1232

• [Araş. Gör. İrem EROĞLU \(ÖYP\)](#)
E-posta: ieroglu@ankara.edu.tr, iremerog_88@hotmail.com
Telefon: 1250

UYGULAMALI MATEMATİK

• [Prof.Dr. Hüseyin BEREKETOĞLU](#) (www.huseyinbereketoglu.net)
E-posta: bereket@science.ankara.edu.tr
Telefon: 312-2126720/1251

• [Prof.Dr. Nuri ÖZALP](#)
E-posta: nozalp@science.ankara.edu.tr
Telefon: 2126720-1101

• [Prof.Dr. Fatma TAŞDELEN YEŞİLDAL](#)
E-posta: tasdelen@science.ankara.edu.tr
Telefon: 2126720-1100

• [Doç.Dr. Ayşe Feza GÜVENİLİR](#)
E-posta: guvenili@science.ankara.edu.tr
Telefon: 0312 2126720/1156

• [Doç.Dr. Fatma KARAKOÇ](#)
E-posta: fkarakoc@ankara.edu.tr
Telefon: (0312)2126720/1260

• [Y.Doç.Dr. Arzu ÖĞÜN](#)
E-posta: aogun@science.ankara.edu.tr
Telefon: 2126720/1102

- [Y.Doç.Dr. Elif DEMİRCİ](#)

E-posta: edemirci@ankara.edu.tr

Telefon: 2126720/1109

- [Dr. Rabia AKTAŞ](#)

E-posta: raktas@science.ankara.edu.tr, raktasa@gmail.com

Telefon: (312) 2126720 / 1394

- [Dr. Serhan VARMA](#)

E-posta: svarma@science.ankara.edu.tr

Telefon: 03122126720/1240

- [Dr. Gizem SEYHAN](#)

E-posta: gseyhan@ankara.edu.tr, gizemseyhan@gmail.com

Telefon: 0 312 212 67 20/ 1240

- [Araş.Gör. Musa Emre KAVGACI](#)

E-posta: ekavgaci@ankara.edu.tr

Telefon: 0312 212 6720/1394

- [Araş.Gör. Yusuf SOFUOĞLU \(ÖYP\)](#)

E-posta: ysofuoglu@ankara.edu.tr, ysofuoglu@yahoo.com

Telefon: 212 67 20 - 1250

- [Araş.Gör. Övgü GÜREL \(ÖYP\)](#)

E-posta: ogurel@ankara.edu.tr

- [Araş.Gör. Serkan ASLIYÜCE \(ÖYP\)](#)

E-posta: sasliyuce@ankara.edu.tr

Telefon: 0312 2126720 Dahili: 1396

- [Araş.Gör. Mehtap LAFCI \(ÖYP\)](#)

E-posta: mlafci@ankara.edu.tr

Telefon: 3122126720/1396

- [Araş.Gör. Özlem ÖKSÜZER \(ÖYP\)](#)

E-posta: oksuzer@ankara.edu.tr

Telefon: +90 (312) 212 6720 / 1396

- [Araş.Gör. Özlem ÖZTÜRK MIZRAK \(ÖYP\)](#)

E-posta: oomizrak@ankara.edu.tr

Telefon: +90 (312) 212 6720 / 1396

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

BÖLÜM BAŞKANI: Prof. Dr. YILMAZ AKDİ

E-posta: akdi@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1254

BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCILARI

Doç. Dr. Halil AYDOĞDU

E-posta: aydogdu@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1217

Yrd. Doç. Dr. Esin Köksal BABACAN

E-posta: ekoksal@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1083

İSTATİSTİK TEORİSİ

Prof. Dr. Fahrettin ARSLAN

E-posta: arslan@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1249

Prof. Dr. Olcay ARSLAN

E-posta: oarslan@ankara.edu.tr

Telefon: 1210

Yrd. Doç. Dr. İhsan KARABULUT

E-posta: kbulut@science.ankara.edu.tr

Telefon 1239

Yrd. Doç. Dr. Özlem TÜRKŞEN

E-posta: turksen@ankara.edu.tr

Telefon: 1572

Arş. Gör. Abdullah YALÇINKAYA

E-posta: ayalcinkaya@ankara.edu.tr

Telefon: 1258

Arş. Gör. Yetkin TUAÇ

E-posta: ytuac@ankara.edu.tr

Telefon: 1078

İSTATİSTİKİ BİLGİ SİSTEMLERİ

Yrd. Doç. Dr. Levent ÖZBEK

E-posta: ozbek@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1420

Yrd. Doç. Dr. Esin Köksal BABACAN

E-posta: ekoksal@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1083

Öğr. Gör. Dr. Nejla Özkaya TURHAN

E-posta: nturhan@ankara.edu.tr

Telefon: 1576

OLASILIK TEORİSİ VE OLASILIK SÜREÇLERİ

Doç. Dr. Halil AYDOĞDU

E-posta: aydogdu@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1217

Doç. Dr. Mehmet YILMAZ

E-posta: yilmazm@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1228

Arş. Gör. Yeşim GÜNEY

E-posta: ydone@ankara.edu.tr

Telefon: 1078

RİSK ANALİZİ

Doç. Dr. Fatih TANK

E-posta: tank@ankara.edu.tr

Telefon: 1506

Yrd. Doç. Dr. Rukiye DAĞALP

E-posta: rdagalp@ankara.edu.tr

Telefon: 1291

UYGULAMALI İSTATİSTİK

Prof. Dr. Fikri ÖZTÜRK

E-posta: ozturk@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1118

Prof. Dr. Yılmaz AKDİ

E-posta: akdi@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1254

Prof. Dr. Birdal ŞENOĞLU

E-posta: senoglu@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1508

Doç. Dr. Cemal ATAĞAN

E-posta: atakan@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1169

Öğr. Gör. Dr. Sibel Açık Kemaloğlu

E-posta: acik@science.ankara.edu.tr

Telefon: 1083

Uzman Özlem GÜLLÜ

E-posta: ozlgullu@ankara.edu.tr

Arş. Gör. Dr. Gültaç Eroğlu İNAN

E-posta: geroglu@ankara.edu.tr

Telefon: 1471

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI

Prof. Dr. Ayşen APAYDIN

E-posta: aapaydin@ankara.edu.tr

Telefon: 1166

Yrd. Doç. Dr. Ufuk Yolcu

E-posta: uyolcu@ankara.edu.tr

KİMYA BÖLÜMÜ

BÖLÜM BAŞKANI: Prof. Dr. Ali SINAĞ

E-posta: sinag@science.ankara.edu.tr

Telefon: 0 312 212 67 20 / 1022

ANA BİLİM DALLARI ve AKADEMİK KADRO

ANALİTİK KİMYA

Prof. Dr. Esmâ KILIÇ (Anabilim Dalı Başkanı)

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1278

E-posta: ekilic@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Esin CANEL

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1194

E-posta: ecanel@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Abdülkadir AKAY

E-posta: akay@science.ankara.edu.tr

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1038

Prof. Dr. Orhan ATAOL

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1149

E-posta: atakol@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Zehra YAZAN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1284

E-posta: zdurmus@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Adnan KENAR

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1285

E-posta: kenar@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. S. Gül ÖZTAŞ

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1040

E-posta: goztas@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Ali Osman SOLAK

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1293

E-posta: osolak@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Mustafa TAŞTEKİN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1281

E-posta: tastekin@science.ankara.edu.tr

Doç. Dr. Ayça DEMİREL ÖZEL

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1269

E-posta: ademirel@science.ankara.edu.tr

Uzman Dr. H. Elif KORMALI ERTÜRÜN

Araş. Gör. Emine Kübra ÖZDİL İNAL

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1279

E-posta: inal@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Ceren KAÇAR

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1269

E-posta: ckacar@science.ankara.edu.tr

Kimyager Berna DALKIRAN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1269

E-posta: bdalkiran@ankara.edu.tr

ANORGANİK KİMYA

Prof. Dr. Zeynel KILIÇ (Anabilim Dalı Başkanı)

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1043

E-posta: zkilic@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Nilgün ANCIN

Telefon: 90 312 212 67 20 / 1389

E-posta: nancin@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Mustafa HAYVALI

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1436

E-posta: hayvali@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Zeliha HAYVALI
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1036
E-posta: zhayvali@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. İffet ŞAKIYAN
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1030
E-posta: sakiyan@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Hamza YILMAZ
E-posta: hyilmaz@science.ankara.edu.tr

Doç. Dr. Selen BİLGE KOÇAK
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1021
E-posta: sbilge@science.ankara.edu.tr

Doç. Dr. Nuran GÜRÜN ASMAFİLİZ
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1195
E-posta: gurun@science.ankara.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Hasan NAZIR
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1035
E-posta: nazir@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Dr. Nurcan ACAR
E-posta: acar@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Dr. Aytuğ OKUMUŞ
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1195
E-posta: okumus@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Gamze ELMAS
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1195
E-posta: gegemen@ankara.edu.tr

Araş. Gör. Gökhan SEVİNÇ
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1548
E-posta: gsevinc@ankara.edu.tr

BİYOKİMYA

Prof. Dr. Y. Murat ELÇİN (Anabilim Dalı Başkanı)
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1096
E-posta: elcin@ankara.edu.tr

Prof. Dr. Emel EMREGÜL
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1029
E-posta: emregul@yahoo.com

Prof. Dr. Şule PEKYARDIMCI

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1295
E-posta: pekyar@science.ankara.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Serap DURKUT
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1170
E-posta: durkut@science.ankara.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Sedat ODABAŞ
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1439
E-posta: odabas@ankara.edu.tr

Araş. Gör. Dr. Aysel KOÇ
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1037
E-posta: aykoc@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Gözde AYDOĞDU
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1170
E-posta: gaydogdu@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Hatice ERCAN
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1037
E-posta: hercan@ankara.edu.tr

Kimyager Serap SEZER

FİZİKOKİMYA

Prof. Dr. Abbas AKSÜT (Anabilim Dalı Başkanı)
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1019
E-posta: aksut@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Semra BİLGİÇ
E-posta: bilgic@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Muammer CANEL (Dekan)
Telefon: 90 312 212 67 20 / 1280
E-posta: canel@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Meltem ÇELİK
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1405
E-posta: mecelik@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Kaan Cebesoy EMREGÜL
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1406
E-posta: kcemregul@yahoo.com

Prof. Dr. Zarife MISIRLIOĞLU
Telefon: +90 312 212 67 20 / 1017

E-posta: misirli@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Müşerref ÖNAL

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1173

E-posta: onal@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Mehmet SAÇAK

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1289

E-posta: sacak@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Ali SINAĞ

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1022

E-posta: sinag@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Meral ŞAHİN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1018

E-posta: karakis@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Dr. Pınar ACAR BOZKURT

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1268

E-posta: p3acar@hotmail.com

Kimyager Dr. Turan YANARDAĞ

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1510

E-posta: tyanardag@ankara.edu.tr

Araş. Gör. Nuray YILMAZ BARAN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1018

E-posta: nbaran@ankara.edu.tr

Araş. Gör. Meryem KALKAN ERDOĞAN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1018

E-posta: mkalkan@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Tuğrul YUMAK

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1174

E-posta: tyumak@science.ankara.edu.tr

ORGANİK KİMYA

Prof. Dr. Emine KILIÇ (Anabilim Dalı Başkanı)

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1033

E-posta: kilic@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Pervin ÜNAL CİVCİR

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1348

E-posta: civcir@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Tahir DAŞKAPAN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1514

E-posta: daskapan@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Sebla DİNÇER

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1015

E-posta: sdincer@science.ankara.edu.tr

Prof. Dr. Mustafa GÜLLÜ

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1028

E-posta: gullu@science.ankara.edu.tr

Doç. Dr. Fatma EROĞLU

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1039

E-posta: feroglu@ankara.edu.tr

Doç. Dr. Naime Didem KAHYA

E-posta: kahya@ankara.edu.tr

Doç. Dr. Kamran POLAT

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1454

E-posta: kpolat@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Dr. Melike KALKAN

Telefon: +90 312 2126720 / 1264 -

E-posta: mkocoglu@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Dr. Gülbin KURTAY

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1401

E-posta: kurtay@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Dr. Mehtap YAKUT

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1428

E-posta: myakut@ankara.edu.tr

Kimyager Dr. Özgen ÖMÜR PEKEL

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1397

E-posta: oomur@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Hakan ASLAN

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1428

E-posta: haslan@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Duygu BAYRAMOĞLU

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1401

E-posta: bayramoglu@science.ankara.edu.tr

Araş. Gör. Adem KORKMAZ

Telefon: +90 312 212 67 20 / 1397

E-posta: akorkmaz@ankara.edu.tr