

MAHMURE ÖZGÜR

PROF. DR.

E-posta : mozgur@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta : mozgurme@yildiz.edu.tr

İş Telefonu : +90 021 238 3416 Dahili: 2



Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans

1983 - 1986

İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye

Lisans

1975 - 1981

İstanbul Üniversitesi, Türkiye

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.

2004 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Doç. Dr.

1997 - 2004

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Yrd. Doç. Dr.

1993 - 1997

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Desteklenen Projeler

- ÖZGÜR M., ORTADOĞULU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YEŞİL SENTEZ İLE ÇİNKO OKSİT VE MAGNEZYUM KATKILI ÇİNKO OKSİT NANOPARTİKÜLLERİN SENTEZİ FOTOKATALİTİK VE AKTİBAKTERİYAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023
- ÖZGÜR M., ŞENDAL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanayi Atıklarından ZNO Nanopartiküllerin Biyosentezi Karakterizasyonu ve Uygulama Alanları, 2020 - 2021
- ÖZGÜR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Preparatlarda Zenginleştirme Yöntemi Uygulayarak gıda Boyalarının Spektrofotometrik ve Hplc Yöntemleri ile Analizleri, 2013 - 2015
- ÖZGÜR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Ve İlaçlara Katılan Sentetik Boyaların Spektrofotometrik Ve Hplc Yöntemler İle Tayinleri, 2012 - 2015
- TURAK F., ÖZGÜR M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Meyve ve sebzelerde toplam antosiyanin miktarının spektrofotometrik ve hplc yöntemler ile tayini, 2012 - 2014
- ÖZGÜR M., TURHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyarmadde İçeren Tekstil Endüstrisi Atıklarının Doğal Adsorbanlar İle Ekonomik Arıtım Yöntemleri, 2011 - 2014
- Gümrükçü Köse G., Bekaroğlu Ö., Özgür M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bis Ftalosiyenin ve Lutesyum Komplekslerinin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2011

8. ÖZGÜR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bis Ftalosiyanınların ve Lutesyum Komplekslerinin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi., 2007 - 2011
9. Özgür M., Turak F., Gümrükçü Köse G., Erçağ A., Uğur A. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Materyallerle Bazı Ağır Metal Kirliliklerinin Giderilmesi, 2004 - 2006
10. Özgür M., Turak F., Gümrükçü Köse G., Erçağ A., Koç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sübstitüe İmin Bileşiklerinin Ni(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 1999 - 2001
11. Keser Karaoğlan G., İslimyeli S., Aycan Ş., Özgür M., Yılmaz F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Su ve İşlem Görmüş Besin Maddelerindeki Nitrit ve Nitrat İyonlarının Diferansiyel Puls Polarografik Analizi, 1993 - 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Investigation of antibacterial and anticancer activities of biosynthesized metal-doped and undoped zinc oxide nanoparticles**
Şendal K., Üstün Özgür M., Ortadoğulu Sucu E., Findik M. B., Erdoğan Ö., Oryaşın E., Çevik Ö.
Biotechnology and Applied Biochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Biosynthesis of ZnO photocatalyst and its application in photo catalytic degradation of methylene blue dyestuff**
Sendal K., Özgür M., Gulen J.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.14, ss.2734-2747, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Ultrasonic supported dye removal by a novel biomass**
Gulen J., Küçük İ., Yalcin B. S., Çelik S. E., Özgür M.
ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHYSICAL CHEMISTRY & CHEMICAL PHYSICS, cilt.236, ss.1651-1670, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Investigation of antibacterial and photocatalytic efficiency of green ZnO nanoparticles that synthesized with Celosia Cristata flower extract**
Ustun Ozgur M., Duygulu O., Altıkatoğlu Yapaöz M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, ss.59-85, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Development and Validation of an Effective Spectrophotometric Method for Simultaneous Determination of Synthetic Colorants After Cloud Point Extraction and Comparison with New Green HPLC Method**
Özgür M., Delmidan M.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.102, sa.4, ss.1241-1252, 2019 (SCI-Expanded)
6. **Four Derivative Spectrophotometric Methods for the Simultaneous Determination of Carmoisine and Ponceau 4R in Drinks and Comparison with High Performance Liquid Chromatography**
TURAK F., Dinc M., Dulger Ö., Ozgur M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, 2014 (SCI-Expanded)
7. **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF RHODIUM AND GOLD BY DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRY METHOD**
Özgür M., Turak F.
Reviews In Analytical Chemistry, cilt.3, sa.22, ss.157-166, 2003 (SCI-Expanded)
8. **Third order derivative spectrophotometric determination of ascorbic acid in fruits and vegetables**
ÖZGÜR M., SUNGUR S.
Talanta, cilt.42, sa.11, ss.1631-1640, 1995 (SCI-Expanded)
9. **Differential pulse polarographic determination of prazosin hydrochloride in tablets**
Özgür M., Aycan Ş., İslimyeli S.
Pharmazie, cilt.6, sa.50, ss.435-436, 1995 (SCI-Expanded)
10. **First Derivative Spectrophotometric Determination of Ascorbic Acid in Orange and Cauliflower,**
Özgür M., Sungur S.
Turkish Journal Of Chemistry, cilt.6, sa.16, ss.68-72, 1995 (SCI-Expanded)
11. **Derivative Spectrophotometric Determination of Ascorbic Acid and Salicylic Acid in Pharmaceuticals**

Özgür M., Sungur S.

Pharmazie, sa.47, ss.459, 1994 (SCI-Expanded)

12. **Comparison of HPLC and Derivative Spectrophotometric Methods for the Determination of Paracetamol (Acetaminophen) and Acetylsalicylic Acid in Tablets**

Özgür M., Sungur S., Ersoy L.

Pharmazie, cilt.6, sa.47, ss.558, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Biogenic Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles with Leaves and Cones Concentrate of Cupressus Arizonica and Assessment of Photocatalytic and Antibacterial Efficiency**
Ozgur M. U., Ortadogulu E., Erdemir B., Kurc M. A.
Gazi University Journal of Science, cilt.37, sa.3, ss.1107-1130, 2024 (ESCI)
2. **Greener Approach to Synthesis of Steady Nano-sized Gold with the Aqueous Concentrate of Cotinus Cogglyria Scop. Leaves**
Ustun Ozgur M., Ortadogulu E., Erdemir B.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, sa.2, ss.406-421, 2021 (ESCI)
3. **Simultaneous Determination of Paracetamol and Dipyrone in Tablets by Derivative Spectrophotometry**
Özgür M., Sungur S.
Chimica Acta Turcica, sa.23, ss.119-125, 1997 (Hakemli Dergi)
4. **Askorbik asit-asetilsalisilik asit içeren efervesan tabletlerde absorbans oranları yöntemi ile spektrofotometrik miktar tayini**
Özgür M.
Marmara Pharmaceutical Journal , sa.12, ss.67-76, 1996 (Scopus)
5. **Simultaneous determination of paracetamol and dipyrone in tablets by derivative spectrophotometry**
Özgür M., Sungur S.
Turk. J. Med. Sci. , cilt.2, sa.25, ss.101-106, 1995 (Hakemli Dergi)
6. **Simultaneous determination of paracetamol and dipyrone in tablets by derivative spectrophotometry.**
Özgür M., Sungur S.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.2, sa.25, ss.101-104, 1995 (Scopus)
7. **İstanbul içme sularındaki organoklorlu pestisit kalıntılarının katı faz ekstraksiyonu ile zenginleştirmeden sonra gaz kromatografik tayinleri.**
Özgür M., Acar A. M., Bağ G.
Marmara Pharmaceutical Journal, sa.13, ss.59-65, 1995 (Scopus)
8. **The Simultaneous Determination of Ascorbic Acid and Rutin by First Derivative UV-Spectrophotometry**
Özgür M.
Marmara Univ. Eczacılık Derg., cilt.1, sa.10, ss.1-6, 1995 (Hakemli Dergi)
9. **, Parasetamol- Metamizol İçeren Tabletlerde Absorbans Oranları Yöntemi ile Spektrofotometrik Miktar Tayini**
Özgür M., Sungur S.
SİGMA, sa.2, ss.17-23, 1994 (Hakemli Dergi)
10. **Spectrophotometric Determination of Nomifensine Hydrogen Maleate Using p-dimethylaminobezaldehyde**
Özgür M., İslimyeli S., Sungur S.
Marmara Eczacılık Derg, sa.5, ss.77-82, 1991 (Hakemli Dergi)
11. **Kırmızı deniz yosunu Laurencia obtusa'nın kimyasal yönden incelenmesi**

Özgür M., İslimyeli S., Yılmaz N.

Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.2, sa.6, ss.81-89, 1990 (Scopus)

Kitaplar

1. **Sorption of Zn(II) and Pb(II) Ions by a New Resin Synthesized from Sumac Tannin and Gelatin**
Turhan K., Turak F., Özgür M.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.253-260, 2009
2. **Sorption of Pb(II) and Zn(II) Ions from Aqueous Solution by Tannin Resins**
Turak F., Turhan K., Özgür M.
Innovations in Chemical Biology, Bilge ŞENER, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.277-283, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Biyosentezlenmiş çinko oksit nanopartiküllerin antioksidan aktivitesinin incelenmesi**
Şendal K., Özgür M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.637
2. **Nanofotokatalizör Olarak Nano-Zno Kullanarak Uv Işınması Altında Sulu Çözeltilerde Tekstil Boyalarının Fotokatalitik Bozunması**
Özgür M., Ortadoğulu E., Erdemir B.
31.Ulusal Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.356
3. **AMARANT (CELOSIA CRISTATA) BİTKİ ÖZÜTÜ İLE SENTEZLENEN YEŞİL ZNO NANO PARTİKÜLLERİN ANTİBAKTERİYAL VE FOTOKATALİTİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Özgür M., Erden B., Altıkatoğlu Yapaöz M.
31.Ulusal Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.430
4. **CYNARAE FOLIUM YAPRAKLARININ SULU EKSTRESİ İLE ZnO NANOPARTİKÜLLERİN BİYOSENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
Özgür M., Şendal K.
31.Ulusal Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.351
5. **YEŞİL SENTEZ İLE ÜRETİLEN ÇİNKO OKSİT NANOPARTİKÜLLERİN FOTOKATALİTİK AKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ**
Özgür M., Şendal K.
31.Ulusal Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.352
6. **CUPRESSUS ARIZONICA (MAVİ SELVİ) BİTKİ ÖZÜTÜ İLE ZNO NANO PARTİKÜLLERİN SENTEZİ VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Özgür M., Erdemir B., Ortadoğulu E., Aydın Kurç M., Özer A.
31.Ulusal Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.357
7. **ANTİBAKTERİYEL ETKİLİ YEŞİL ZNO FOTOKATALİZÖRÜ SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
Özgür M., Erden B., Duygulu Ö.
31.Ulusal Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.429
8. **Cotinus Coggygia Scop. Bitki Yaprakları Kullanılarak Gümüş Nano Partiküllerin Yeşil Sentezi ve Antibakteriyel Akt vitelerinin Tayını**
Özgür M., Çiftçi F., Aydın Kurç M.
4th International Scientific Research Congress (UBAK) , Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.1109
9. **PİSTACIA VERA L. BİTKİSİ DIŞ KABUĞU SU EKSTRAKTI KULLANILARAK GÜMÜŞ NANO PARTİKÜLLERİN YEŞİL SENTEZİ VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTELERİNİN TAYİNİ**
Özgür M., Çiftçi F., Aydın Kurç M. M.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.1107

10. **Effect of pH and temperature on eco-friendly synthesis of stable silver nanoparticles using Rheum Ribes(ışkın) stems**
Özgür M., Ortadoğulu E., Erdemir B.
EastWest Chemistry Conference (EWCC), Lviv, Ukrayna, 10 - 12 Ekim 2018, ss.184
11. **One-Step Green Synthesis and Characterization of Gold Nanoparticles by Using Cotinus Coggygria Leaves Aqueous Extract**
Özgür M., Ortadoğulu E., Erdemir B., Dülger Kutlu Ö., Duygulu Ö., Altıkatoğlu M.
EastWest Chemistry Conference , Lviv, Ukrayna, 10 - 12 Ekim 2018, ss.131
12. **Colouration of Polyamide Fabrics with Carthamus tinctorius L. Materials**
YILMAZ ŞAHİNBAŞKAN B., ÖZGÜR M., GÖKSU A.
1st International Congress of Useage of High Technology in Arts (ICUHTA), İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2018
13. **Colouration of Polyamide Fabrics with Carthamus Tinctorius L. Poliamid Kumaşların Carthamus tinctorius L. İle Renklendirilmesi**
Özgür M., Yılmaz Şahinbaşkan B.
ICUHTA INTERNATIONAL CONGRES OF USAGE OF HIGH TECHNOLOGY IN ARTS, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2018, ss.35-43
14. **Dyeing of Polyamide Fabric with Rubia tinctorium L. Using Different Mordants**
YILMAZ ŞAHİNBAŞKAN B., GÖKSU A., ÖZGÜR M.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
15. **Effect of Different Mordants on Dyeing of Wool Fabric With Some Red Rose Petals**
EMRAH Ç., MUSTAFA D., YILMAZ ŞAHİNBAŞKAN B., ÖZGÜR M.
15th World Textile Conference, Budapest, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015
16. **NATURAL DYEING ON WOOLLEN FABRIC USING SOME RED ROSE PETALS**
EMRAH Ç., MUSTAFA D., YILMAZ ŞAHİNBAŞKAN B., ÖZGÜR M.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
17. **Comparison of Derivative Spectrophotometry and Partial Least Square (PLS-1) Calibration for the Determination of Caffeine in Energy Drinks**
Doenmez O. A., Oezguer M., Bozdogan A.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.291-298
18. **PLS-UV Spectrophotometric Method for the Simultaneous Determination of Ternary Mixture of Sweeteners (Aspartame, Acesulfame-K and Saccharin) in Commercial Products**
TURAK F., Oezguer M., Bozdogan A.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.305-311
19. **Adsorption of Cu (II) from Aqueous Solutions by Sumac (Rhus coriaria L.) Tannins**
Ugur A. L., Oezguer M., Guemruekcue G.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.269-276
20. **Simultaneous Spectrophotometric Determination of Food Additives (Benzoic Acid, Caffeine, Aspartame and Acesulfame-K) in Cola Drinks by PLS Multivariate Calibration Method**
TURAK F., Oezguer M., Bozdogan A.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.299-304
21. **Sorption of Zn(II) and Pb(II) Ions by a New Resin Synthesized from Sumac Tannin and Gelatin**
TURHAN K., TURAK F., Oezguer M.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.253-260
22. **Simultaneous Determination of BHA-BHT in Chewing Gum and .tomatoes Soup by Derivative Spectrophotometry**
EKEN KORKUT S., ÖZGÜR M.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.154
23. **Killerle Pestisit Giderimi**
GÜLEN F. J., Özgür M.
8. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 Ağustos 2008, ss.267-268
24. **Comparison of Derivative Spectrophotometry and Partial Least-Squares (PLS-1) Calibration for the**

Determination of Caffeine in Energy Drinks

Aksu Dönmez Ö., Özgür M., Bozdoğan A. E.

9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.291-298

25. **Simultaneous Determination of Food Dyes Using Derivative Spectrophotometry**

GÜMRÜKÇÜ KÖSE G., EKEN KORKUT S., ÖZGÜR M.

3rd Black Sea basin Conference on Analytical Chemistry, Constanta, Romanya, 12 Eylül 2005, ss.143

26. **Abilities of Partial Least Squares (PLS-2) Multivariate Calibration in the Analysis of Quaternary Mixture of Food Dyes (E-110, E-122, E-124, E-131)**

Keser Karaoğlan G., Gümrükçü Köse G., Özgür M., Bozdoğan A. E.

3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005, ss.143

27. **A rapid spectrophotometric method to resolve ternary mixtures of sunset yellow, tartrazine and beetroot red in powder drinks**

ALPDOĞAN G., ÖZGÜR M.

2nd Aegean Analytical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 04 Ekim 2000, ss.66

28. **Determination of food dyes in ternary mixtures by derivative spectrophotometry using Zero-crossing**

ÖZGÜR M., ALPDOĞAN G.

MBCAC III Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 03 Haziran 2000, ss.183

29. **Analysis of Acetaminophen, caffeine and propylphenazone in tablets by fourth derivative spectrophotometry**

ALPDOĞAN G., ÖZGÜR M., AŞÇI B.

37th IUPAC Congress, Berlin, Almanya, 14 Ağustos 1999, ss.742

30. **Simultaneous Determination of Colorant Mixtures Used in Powder Drinks by Principal Component Regression Multivariate Calibration Method**

Aksu Dönmez Ö., Aşçı B., Özgür M., Bozdoğan A. E.

6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.230

31. **Determination of Vitamin C Content in Coloured Fruits, Vegetables, Pharmaceuticals and Fruit Juices by UV-Spectrophotometric Method**

DÜLGER KUTLU Ö., ÖZGÜR M., TURAK F.

32. **Ecological Dyeing with Some Red Rose Petals on Woolen Fabric by Using Different Mordants**

Çimen E., Demirelli M., Altıkatoğlu M., DÜLGER KUTLU Ö., Özgür M.

33. **Modified Colorimetric Spectrophotometric Method for Ascorbic Acid Determination in Vegetables, Fruit, Pharmaceuticals and Fruit Juice**

DÜLGER KUTLU Ö., Özgür M., Turak F.

34. **Ultrasonically Assisted Extraction of Anthocyanins from Red Rose Petals and a New Spectrophotometric Method for Quantitative Determination of Total Anthocyanins**

Çimen E., DÜLGER KUTLU Ö., Turak F., Özgür M.

Yönetilen Tezler

Özgür M., Yeşil sentez ile çinko oksit ve magnezyum katkılı çinko oksit nanopartiküllerin sentezi, fotokatalitik ve antibakteriyel özelliklerin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ORTADOĞULU(Öğrenci), 2021

, Özgür M., Sanayi atıklarından çinko oksit nanopartiküllerin biyosentezi, karakterizasyonu ve uygulama alanları, Yüksek Lisans, K.ŞENDAL(Öğrenci), 2021

Özgür M., Cotinus coggyria scop. ve pistacia vera l. bitkileri kullanarak gümüş nanopartiküllerin yeşil sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2019

Özgür M., Gazlı içeceklerdeki gıda katkı maddelerinin uhplc ile eş zamanlı tayini için metot geliştirilmesi ve validasyon çalışmaları, Yüksek Lisans, M.ZAHİD(Öğrenci), 2015

Özgür M., Farmasötik preparatlarda zenginleştirme yöntemi uygulayarak gıda boyalarının spektrofotometrik ve HPLC yöntemleri ile analizleri, Yüksek Lisans, M.DELMİDAN(Öğrenci), 2015

Özgür M., Gıda materyallerinde spektrofotometrik yöntemlerle çok bileşenli yapay tatlandırıcıların birarada tayinleri, Yüksek Lisans, H.ALTUN(Öğrenci), 2014
Özgür M., Kırmızı gül yapraklarından farklı ekstraksiyon yöntemleri ile doğal boyarmadde eldesi ve tekstil alanında uygulanabilirliği, Yüksek Lisans, E.ÇİMEN(Öğrenci), 2013
Özgür M., YENİ MONO VE BİS FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, G.GÜMRÜKÇÜ(Öğrenci), 2010
Özgür M., İsatın ve 4-Etinalin'den türevlendirilen yeni bir schiff bazının (ISE) protonasyon sabiti ve bazı metal iyonları ile oluşturduğu komplekslerin oluşum sabitlerinin potansiyometrik metod ile tayini, Yüksek Lisans, E.KOÇ(Öğrenci), 2003

Bilimsel Hakemlikler

Makine boyama üç sürücülü aletlerden enjeksiyon memesi sistem optimizasyon tasarımı, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Farmasötik dozaj formülasyonu içinde Metilparaben, ketokonazol ve mometazon furoat'ın yeni RP-HPLC Yöntemi ile aynı anda tayini ve validasyonu RP-HPLC Yöntemi, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Nevirapin tablet doseage formu tayini için RP-HPLC yöntemi geliştirme ve doğrulama, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
İnsan plazmasında tablet dozaj formundaki metformin HCl tayini için HPLC yönteminin geliştirilmesi ve doğrulanması, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Tablet ve şuruplardaki Methdilazine'nin ekstraksiyon ve spektrofotometrik tayini için üç Sulphonthalein boyanın kullanımı, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Pakistan 'ın farklı akış alanlarından alınan içme sularında pestisit kalıntılarının tayini ve değerlendirilmesi, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Serumda Hesperetin in Pericarpium Citri Reticulatae'ın Flow Injection Chemiluminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 120
Atıf (WoS): 266
Atıf (Scopus): 301
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

PİSTACIA VERA L. BİTKİSİ DIŞ KABUĞU SU EKSTRAKTI KULLANILARAK GÜMÜŞ NANO PARTİKÜLLERİN YEŞİL SENTEZİ VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTELERİNİN TAYİNİ, Katılımcı, Türkiye, 2019
COTINUS COGGYGRİA SCOP. BİTKİ YAPRAKLARI KULLANILARAK GÜMÜŞ NANO PARTİKÜLLERİN YEŞİL SENTEZİ VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTELERİNİN TAYİNİ, Katılımcı, Türkiye, 2019
Effect of pH and Temperature on Eco-friendly Synthesis of Stable Silver Nanoparticles Using Rheum Ribes(ışkın) Stems, Katılımcı, Lviv, Ukrayna, 2018
One-Step Green Synthesis and Characterization of Gold Nanoparticles by Using Cotinus Coggygria Leaves Aqueous Extract, Katılımcı, Lviv, Ukrayna, 2018
Extraction of natural dye from Amaranthus (Celosia Cristata) flowers, quantitative analysis, stability studies and determination of antioxidant activity, Katılımcı, Lviv, Ukrayna, 2018
GREEN SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES FROM THE EXTRACT OF AMARANTHUS (CELOSIA CRISTATA) AND DETERMINING ANTIOXIDANT ACTIVITY, Katılımcı, Türkiye, 2018

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi, Ayırma Teknikleri, Farmasötik Analizler, Gıda Analizleri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler