

Doç.Dr. TÜLİN DENİZ ÇİFTÇİ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 388 8264](tel:+902323888264)

İş Telefonu: [+90 232 311 2355](tel:+902323112355)

E-posta: tulin.deniz.ciftci@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/tulin.deniz.ciftci>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Bornova İZMİR

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi , Kimya Bölümü/ Analitik Kimya Anabilimdalı, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi , Kimya Bölümü/ Analitik Kimya Anabilimdalı, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi , Kimya Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Entegre Atık Yönetimi ve Tehlikeli Atıkları İdaresi Projesi, Ege Üniversitesi, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, Meslek Hastalıklarının Sebepleri, Hastalıktan Korunma Prensipleri ve ..., Ege Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışma Mevzuatı ile İlgili BilgilerÇalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları..., Ege Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UV-VIS / AAS /Microwave Sample Preparation Systems, ANALYTIKJENA, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK 1001-1002 Programları Kapsamında Proje Hazırlama Eğitimi, 2237 Proje Eğitimi

Etkinliklerini Destekleme Programı Kapsamında TÜBİTAK, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AFM/SPM Workshop, BRUKER AXS SAS (NANO), ANATEK, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICP-OES System, PerkinElmer, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UHPLC- Kromatografiye Giriş, HPLC, Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri GCMS, ANT Teknik, 2012

Kalite Yönetimi, Measurement Uncertainty for Testing Laboratories, Strengthening Quality Infrastructure in Turkey Project - TR0702.12.01/001, 2012

Kalite Yönetimi, KALİTE KONTROL KARTI, EGEPAL- Ege Üniversitesi Akaryakıt Analiz Laboratuvarı, 2011

Kalite Yönetimi, TEKRARLANABİLİRLİK VE STANDART SAPMA, EGEPAL-Ege Üniversitesi Akaryakıt Analiz Laboratuvarı, 2011

Kalite Yönetimi, ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ, EGEPAL-Ege Üniversitesi Akaryakıt Analiz Laboratuvarı, 2011

Kalite Yönetimi, SEBEP ANALİZİ VE DÜZELTİCİ, ÖNLEYİCİ FAALİYETLER, EGEPAL- Ege Üniversitesi Akaryakıt Analiz Laboratuvarı, 2010

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/EC 17025 DENEY VE KALİBRASYON LABORATUVARLARININ YETERLİLİĞİ İÇİN GENEL SARTLAR, EGEPAL- Ege Üniversitesi Akaryakıt Analiz Laboratuvarı, 2010

Kalite Yönetimi, İç Denetim, EGEPAL -Ege Üniversitesi Akaryakıt Analiz Laboratuvarı, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, İçme Sularından Arsenik Giderilmesi için Sorbent Geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/ Analitik Kimya Anabilimdalı, 2010

Yüksek Lisans, İçme Sularında Arseniğin Tayini ve Uzaklaştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/

Araştırma Alanları

Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Kirlenmiş Sahalar ve Remediasyonu, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Toprak ve Yeraltısuyu Kirliliği ve Kontrolü, Kimya, Analitik Kimya, Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Ayırma Teknikleri, Spektroskopik Yöntemler, Yüzey Analizi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Diğer, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2010

Verdiği Dersler

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017
Genel Kimya-I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Analitik Kimya - II.Ö., Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Removal of five cationic dyes using a resin coated with nickel/nickel boride nanoparticles**
CINAR M., İŞLEK COŞKUN Y., DENİZ ÇİFTÇİ T.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, ss.505-519, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorption of Cu(II) on three adsorbents, Fe₃O₄/Ni/NixB nanocomposite, carob (Ceratonia siliqua), and grape seeds: a comparative study**
Ciftci T.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.760-772, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Leaching of arsenic from glazed and nonglazed potteries into foods**
Ciftci T., HENDEN E.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.569, ss.1530-1535, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A novel nanoadsorbent Ni/NixB for preconcentration of arsenic(III) and arsenic(V) before hydride generation-atomic absorption spectrometric determination**
Coskun Y., Ciftci T. D., HENDEN E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, ss.20411-20421, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Arsenic Speciation of Waters from the Aegean Region, Turkey by Hydride Generation: Atomic Absorption Spectrometry**
Ciftci T., HENDEN E.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.97, ss.272-278, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nickel/nickel boride nanoparticles coated resin: A novel adsorbent for arsenic(III) and arsenic(V) removal**
Ciftci T., HENDEN E.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.269, ss.470-480, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A study of mechanism of nickel interferences in hydride generation atomic absorption spectrometric determination of arsenic and antimony**
HENDEN E., İŞLEK Y., KAVAS M., AKSUNER N., YAYAYÜRÜK O., CİFTÇİ T. D., İLKTAÇ R.
SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.66, ss.793-798, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Study of arsenic(III) and arsenic(V) removal from waters using ferric hydroxide supported on silica gel prepared at low pH**

CIFTCI T. D. , YAYAYÜRÜK O., HENDEN E.

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.32, ss.341-351, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Topraktan Asidik ve Bazik Sulara Arsenik, Bakır, Demir, Kurşun Geçişinin İncelenmesi**
Deniz Çiftçi T.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, ss.73-78, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Adsorptive properties of Fe₃O₄/Ni/NixB nanocomposite coated nutshell for the removal of arsenic(iii) and arsenic(V) from waters**

Ciftci T.

COGENT CHEMISTRY, cilt.3, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Separation of arsenic from waters using inorganic adsorbents**

Henden E., Deniz Çiftçi T.

Innovative Materials and Methods for Water Treatment: Solutions for Arsenic and Chromium Removal, Bryjak M., Kabay N., Rivas B.L., Bundschuh J., Editör, CRC, New York , Leiden, ss.67-78, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Micro Solid Phase Extraction: A Green Technique in Determination and Biomonitoring of Endocrine Disruptor Organophosphates**

PELİT F., PELİT L., BAĞATIR ERBAŞ İ., YAVUZ T., DİZDAŞ T. N. , DENİZ ÇİFTÇİ T., OCAKOĞLU K.

2nd International Conference Pollution in Living and Working Environments and Health, İtalya, 30 - 31 Ekim 2017

Diğer Yayınlar

- **Environmental Chemistry Laboratory Manual**

HENDEN E., AKSUNER N., DENİZ ÇİFTÇİ T., YAYAYÜRÜK O., PELİT F., ERDEM YAYAYÜRÜK A., İŞLEK COŞKUN Y.

Deney Föyü, ss.38, 2014

- **INSTRUMENTAL ANALYSIS II LABORATORY MANUAL**

HENDEN E., AKSUNER N., DENİZ ÇİFTÇİ T., YAYAYÜRÜK O., PELİT L., ERDEM YAYAYÜRÜK A.,

KARABİBEROĞLU Ş., Özdokur V.

Deney Föyü, ss.37, 2013

Desteklenen Projeler

Deniz Çiftçi T., Kurses S., TÜBİTAK Projesi, Nano Boyutta Ni-Magnetit Adsorbanının Sentezi ve Sulardan Arsenik Giderilmesinde Kullanılması, 2013 - 2014

Deniz Çiftçi T., Taşçı E., TÜBİTAK Projesi, Arsenik Arıtımı için Adsorban Hazırlanması ve Optimum Çalışma Koşullarının Belirlenmesi, 2012 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bilimsel Hakemlikler

Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Journal of Hazardous Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Journal of Hazardous Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Journal of Hazardous Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Cogent Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
SOJ Materials Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Environment International, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Journal of Nanoparticle Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

- Novel Magnetic Dispersive u-SPE Method Using Fe₃O₄/Ni/Ni₃B Nanocomposite Adsorbent for the Analysis of Pesticides, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
- Micro Solid Phase Extraction: A Green Technique in Determination and Biomonitoring of Endocrine Disruptor Organophosphates, Katılımcı, İtalya, 2017
- Removal of Cationic Dyes on Nickel/Nickel Boride Nanoparticles Coated Resin, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017
- Synthesis of a Novel Adsorbent Nano Ni Fe Supported on Nutshell, and the Adsorption of As(III) and As(V), Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016
- Yüksek Derisimde Arsenik İçeren Suların Yakın Çevresindeki Toprak Örneklerinde Liç Yöntemiyle Arsenik Demir Bakır Kursun Analizi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015
- Investigation of Arsenic Leaching from Pottery to Foods, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
- Removal of Arsenic Species from Waters, Katılımcı, Türkiye, 2014
- Nickel / Nickel Boride Nanoparticles Coated Resin: A Novel Adsorbent for Arsenic(III) and Arsenic(V) Removal, Katılımcı, Türkiye, 2013
- Eser Düzeydeki Arsenigin Ni Ni₃B Kullanılarak Önderistirilmesi ve HGAAS ile Tayini, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
- Nano Nikel Nikel Borür Kaplanmış Reçine ile Arsenik Giderilmesi Denge ve Kinetik Çalışmaları, Katılımcı, Türkiye, 2013
- A Novel Adsorbent Nickel / Nickel Boride Nanoparticles Coated Resin for Arsenic (III) and Arsenic(V) Removal, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Ni/Ni₃B Nanopartiküllerle Önderiştirme Sonrası Arsenik Tayini, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
- Eser Arsenik Tayinleri İçin Önderiştirme Yöntemi Geliştirilmesi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
- Hidrür sistemli atomik soğurma spektrometresi uygulamaları, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010
- Eser Cıva Analizleri ve Cıva Tür Tayinleri, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010
- İzmir çevresi köy sularında arsenik izlenmesi ve toksisite açısından değerlendirilmesi, Katılımcı, Türkiye, 2009
- Çocuk saçlarında toksik metal ölçümleri ve toksisite değerlendirilmesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
- Development of an Arsenic Removal Technique and Application to Real Samples, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009
- TÜBİTAK Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynakları Stratejisi Sekizinci Çalıştayı, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2008
- A New Method for the Preparation of an Adsorbent for the Removal of Arsenic Species in Drinking Water, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2008
- Adsorptif Arsenik Giderme Yöntemi Üzerine Çalışmalar, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2008
- Sulardan Arsenik Arıtımı İçin Hidratize Demir Oksit Adsorbantı Hazırlama ve Arsenik Giderme Koşullarının Optimizasyonu, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2006
- Determination and Removal of Arsenic Species in Water, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
- Sularda Arsenik Bileşikleri ve Artım, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2005
- Bor Minerallerinden Arsenik Giderilmesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005
- Determination and Removal of Arsenic Species in Drinking Water, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):92
h-indeksi (WOS):5

Burslar

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2010

Ödüller

DENİZ ÇİFTÇİ T., Termal Sularda Arseniğin Tayini ve Uzaklaştırılmasının İncelenmesi, EBİLTEM, Kasım 2003