ALİ ÇELİK
PROFESÖR

E-Posta Adresi	:	ali.celik@cbu.edu.tr
Telefon (İş)	:	2362344879-
Telefon (Cep)	:	
Faks	:	
Adres	:	CBÜ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ - MANİSA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1982 Mart/1987	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ Tez adı: Meca-Oyuk içinde oluşturulan alev yöntemiyle amonyum nitrit ve nitrat tayini (1982) Tez Danışmanı:(EMÜR HENDEN)

Görevler

PROFESÖR 1997	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2016

1. AYDOĞAN BUSE, (2016). Dişbudak(fraxinus excelsior-fraxinus americana) ağacının yapraklarındaki toplam fenolik bileşikler ve antioksidan kapasitesinin tayini, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2015

2. İŞLER MELİKE, (2015). Hayvan yemlerinde makro ve mikro elementlerin tayini, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2013

3. YETİM SEDA, (2013). Modifiye edilmiş doğal adsorbanlarla (Fındık ve ceviz kabuğu) sulu ortamdan As(III) iyonlarının giderilmesi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı
4. CİTTAN MUSTAFA, (2013). Üzümlerde kullanılan pestisit kalıntı miktarlarının zamana ve daldırma çözeltisine bağlı değişimi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2009

5. GÜLBAŞ GÖKÇE, (2009). Doğal materyallerle (Kula volkaniti ve zeolit) sulardan arsenik giderimi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2008

6. ÖNER ÖZGE, (2008). Gediz Nehri Aşağı Gediz Havzası'ndan alınan su ve sediment örneklerinde bazı kirlilik parametrelerinin incelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2006

7. ŞEKER MEHMET EMİN, (2006). Türkiyede bulunan bazı üzüm türlerinin çekirdeklerindeki e-vitamini miktarının HPLC ile tayini, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2005

8. DOYURUM SABRİYE, (2005). Pirinanın Pb(II) ve Cd(II) iyonlarını adsorpsiyon performansının incelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2004

9. DOLAŞ KADİR, (2004). Fındık yağı ve rafinasyon özelliklerinin kromatografik metotlarla incelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2003

10. DAVUTAY RABİA, (2003). Kağıt fabrikası atıklarının kurşun (II) ve bakır (II) adsorpsiyonunda kullanılabilirliği, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2002

11. SEZER HASAN, (2002). Kağıt atığı ligninin krom(VI) adsorbsiyonunda kullanılması, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2000

12. KAYAR NÜKET, (2000). Gediz nehrindeki bazı kimyasal kirlilik parametrelerinin incelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

2017

13. CİTTAN MUSTAFA, (2017). Zeytin, zeytinyağı ve zeytin yaprağında bulunan bazı fenolik bileşiklerin tayinleri için elektrokimyasal ve kromatografik yöntemlerin geliştirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2014

14. ŞEKER MEHMET EMİN, (2014). Türkiye'de bulunan bazı çam ağaçlarının kabuklarında piknogenol tayini, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Tetra Asetil Etilen Diaminle (TAED) Aktive Edilen Sodyum Perborat İçerikli Ajanların Devital Dişleri Beyazlatma Etkinliklerinin, Sitotoksisitelerinin ve Sert Dokular Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:ÇELİK ALİ,Araştırmacı:ÇAVUŞOĞLU TÜRKER,Yürütücü:UZER ÇELİK ESRA,Araştırmacı:TÜRKÜN MURAT,Araştırmacı:UYANIKGİL YİĞİT, , 15/10/2014 - 20/10/2017 (ULUSAL)
2. Zeytin, zeytinyağı ve zeytin yaprağında bulunan bazı fenolik bileşiklerin tayinleri için elektrokimyasal ve kromatografik yöntemlerin geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:DOST KENAN,Araştırmacı:CİTTAN MUSTAFA,Yürütücü:ÇELİK ALİ, , 18/06/2015 - 03/08/2017 (ULUSAL)
3. FEF 2010 080 Türkiye de Yetişen Bazı Çam Türlerinin Kabuklarında Piknogenol Tayini, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman, , 02/05/2010 - 09/06/2014 (ULUSAL)
4. FEF 2011 071 Üzümlerde Pestisit Tayinine Yönelik Moleküler Damgalı Polimerlerin Sentezlenmesi Arastırmacı , BAP, Arastırmacı, 2011-2014 (ULUSAL)
5. FEF 2003 27 İnsan Saçında Bulunan Bazı Ağır Metallerin ICP AES Yöntemi Kullanılarak Tayini, BAP, Danısman, 2003-2013 (ULUSAL)
6. FEF 1999 11 Gediz Nehrindeki Bazı Kimyasal Kirlilik Parametrelerinin İncelenmesi, BAP, Danışman, 1999-2011 (ULUSAL)
7. FEF 004 86 Türkiye de Bulunan Bazı Üzüm Çekirdeklerinde HPLC yöntemiyle E Vitamini Tayini , BAP, Danısman, 2004-2011 (ULUSAL)
8. FEF 2008 48 AAS Hidrür Sistemi ile Manisa İli ve Bağlı Yerleşim yerlerinin İçme Sularındaki Arsenik Tayini ve Doğal Materyallerle Giderimi, BAP, Danısman, 2008-2009 (ULUSAL)
9. Long Term of Tin Pollution of the Sea Water in Aliağa, Avrupa Birliği, Araştırmacı, 1987-1989 (ULUSLARARASI)

İdari Görevler

Rektör Yardımcısı 2010-2015	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI

Bölüm Bşk. 2005-2015	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2005-2015	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2002-2005	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 1997-2000	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI

Ödüller

1. POSTER ÖDÜLÜ, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, 2016

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SERT SEDA,ÇELİK ALİ,TİRTOM VEDİA NÜKET (2017). Removal of arsenic (III) ions from aqueous solutions by modified hazelnut shell. DESALINATION AND WATER TREATMENT, 75, 115-123., Doi: 10.5004/dwt.2017.20725 (Yayın No: 3865936)
2. CİTTAN MUSTAFA,KOÇAK SÜLEYMAN,ÇELİK ALİ,DOST KENAN (2016). Determination of oleuropein using multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode by adsorptive stripping square wave voltammetry. Talanta, 159, 148-154., Doi: 10.1016/j.talanta.2016.06.021 (Yayın No: 2955291)
3. CİTTAN MUSTAFA,TİRTOM VEDİA NÜKET,DİNÇER AYŞE,ÇELİK ALİ (2014). Epichlorohydrin crosslinked chitosan claycomposite beads for on line preconcentration anddetermination of chromium III by flow injectionflame atomic absorption spectrometry. Analytical Methods, 6, 5298-5303., Doi: 10.1039/c4ay00638k (Yayın No: 2484570)
4. DEMİRBAŞ AYHAN, ÇELİK ALİ (2014). Degradation of Poplar and Spruce Wood Chips Using Alkaline Glycerol. Energy Sources , 27(11), 1073-1084. (Yayın No: 245339)
5. TİRTOM VEDİA NUKET, DİNÇER AYŞE, BECERİK SEDA, AYDEMİR TÜLİN, ÇELİK ALİ (2012). Removal of lead II ions from aqu eous solution by using crosslinked chitosan clay beads. , Desalınatıon and Water Treatment, Volume: 39 (2012) Issue: 1-3 Pages: 76-82 , 39(1), 76-82. (Yayın No: 245710)
6. TİRTOM VEDİA NUKET, DİNÇER AYŞE, BECERİK SEDA, AYDEMİR TÜLİN, ÇELİK ALİ (2012). Comparative adsorp tion of Ni II and Cd II ions on epichlorohydrin crosslinked chitosan clay composite beads in aque ous solution. Chemical Engineering Journal 197 (2012) 379–386, 1(197), 379-386. (Yayın No: 245642)
7. ŞEKER EMİN MEHMET, ÇELİK ALİ, DOST KENAN (2012). Determination of Vitamin E Isomers of Grape Seeds By High Performance Liquid Chromatography UV Detection. Journal of Chromatographic Science , 50(2), 97-101. (Yayın No: 245662)
8. GÜLBAŞ GÖKÇE, TİRTOM VEDİA NUKET, ÇELİK ALİ, DOST KENAN (2012). Arsenic Removal from Aqueous System Using Natural and Modified Kula Ebonite and Zeolite Adsorbents. Environmental Progress and Sustainable Energy, 31(2), 443-448. (Yayın No: 245760)
9. ÖNER ÖZGE, ÇELİK ALİ (2011). Investigation of Some Pollution Parameters in Water and Sediment Samp les Collected From the Lower Gediz River Basin. Ekoloji , 20(78), 48-52. (Yayın No: 245608)
10. ÇELİK ALİ, ABALI YÜKSEL, EDGÜNLÜ GÖKHAN, UZUNOĞLU SELİM (2009). Some Heavy Metal Determination by ICP OES in Human Scalp Hair In three Different Regions of Manisa. Ekoloji , 99(73), 71-75. (Yayın No: 245580)
11. KULA İBRAHİM, UĞURLU MEHMET, KARAOĞLU HAMDİ, ÇELİK ALİ (2008). Adsorption of Cd II ions from aqueous solutions using activated carbon prepared from olive stone by ZnCl2 activation. Bioresource Technology , 1(99), 492-501. (Yayın No: 245522)
12. ÇELİK ALİ (2006). Pb II and Cd II removal from aqueous solutions by olive cake. Journal of Hazardous Materials, 1(138), 22-33. (Yayın No: 245410)
13. PAMİR TİJEN, TEZEL HÜSEYİN, ÖZATA FERİT, ÇELİK ALİ (2006). Fluoride Release from Aesthetic Restorative Materials with and without Adhesive. Quintessence Internatıonal , 37(2), 145-150. (Yayın No: 245369)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

14. PAMİR TİJEN, ŞEN BİLGE HAKAN, ÇELİK ALİ (2005). Mechanical and Fluoride Release Proporties of Titanium Tetrafluoride added Glass ionomer Cemen. Dental Materials Journal , 24(1), 98-103. (Yayın No: 245285)
15. ÇELİK ALİ, DEMİRBAŞ AYHAN (2005). Removal of Heavy Metal İons from Aqueous Solutions via Adsorbtion onto Modified Lignin from Pulping Wastes. Energy Sources , 27(12), 1167-1177. (Yayın No: 245312)
16. ÇELİK ALİ, BEŞERGİL BİLSEN (2004). Determination of Synthesis Conditions of Neutral Calcium Sülfonate So Called Detergent Dispersent. Industrial Lubrication and Tribology, 4(56), 226-230. (Yayın No: 244060)
17. ÇELİK ALİ, DOST KENAN, SEZER HASAN (2004). An İnvestigation for The Removal of Chromium VI Ion from Waste Waters by Adsorbtion on Residual Lignin. Fresenius Environmental Bulletin, 1(13), 124-127. (Yayın No: 244017)
18. BEŞERGİL BİLSEN, ÇELİK ALİ (2004). Determination of Synthesis Conditions of Alkali Calcium Sülfonate. Industrial Lubrication and Tribology, 3(56), 188-194. (Yayın No: 244117)
19. ABALI YÜKSEL, KAYMAK JÜLİDE, ARISOY KADİR, ÇELİK ALİ (2003). The Evaluation of Phosphogypsum in Tile İndustries. Energy Education Science& Technology,12(1)(2003) , 12(1), 19-26. (Yayın No: 258617)
20. ÇELİK ALİ, HENDEN EMÜR (1996). Application of Molecular Emission Cavity Analysis to the Determination of Tin in Various Samples Based on Hydride Generation. Anal.Chim.Acta , 1(333), 295-300. (Yayın No: 243965)
21. HENDEN EMÜR, ÇELİK ALİ (1990). The Analysis of Arsenic In Turkish Coals and Ashes by Photometric Methods and MECA in Metal Speciation in the Environment. NATO ASI Series G:Ecological Sciences, Springer-Verlag Berlin, 23(1), 461-467. (Yayın No: 258449)
22. ÇELİK ALİ, HENDEN EMÜR (1989). Determination of Ammonium Nitrite and Nitrate Nitrogen by Molecular Emission Cavity Analysis Using a Cavity Containing an Entire Flame Analyst. Analyst, 114(1), 563-566. (Yayın No: 243906)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AYDOĞAN BUSE,CİTTAN MUSTAFA,ÇELİK ALİ (2017). Determination of Phenolic Compounds in Fraxinus Excelsior and Fraxinus Americana Leaves by Liquid Chromatography-Electrospray Tandem Mass Spectrometry. 1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3867048)
2. ALTUNTAŞ ESRA,CİTTAN MUSTAFA,ÇELİK ALİ (2017). Evaluation of Antioxidant Capacities and Quantification of Selected Phenolic Compounds in Tilia Cordata Fruit Extracts by Liquid Chromatography-Electrospray Tandem Mass Spectometry. 1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3866312)
3. ŞEKER MEHMET EMİN,ÇELİK ALİ,DOST KENAN,ERDOĞAN AYŞEGÜL (2016). DETERMINATION OF SOME ANTIOXIANTS IN DIFFERENT TYPES OF PINE BARKS IN TURKEY. 10th Aegean Analytical Chemistry Days (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2954969)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. CİTTAN MUSTAFA,ÇELİK ALİ,DOST KENAN (2017). The Effects of Pretreatment with Dipping Solution on Variation of Bos-calid Residue in Grape Samples During Drying Process with Natural Sunlight. Celal Bayar University Journal of Science, 13(3), 609-614., Doi: DOI: 10.18466/cbayarfbe.339312 (Kontrol No: 3866091)
2. AY ÜMİT, HENDEN EMÜR, ÇELİK ALİ (2011). Determınatıon of Organıc and Inorganıc Tın Compounds ın Antıfoulıng Paınts by Molecular Emıssıon Cavıty Analysıs. Ozean Journal of Applied Sciences, 4(1), 105-113. (Kontrol No: 260452)
3. KAYAR V NÜKET, ÇELİK ALİ (2003). Gediz Nehri Kimi Kirlilik Parametrelerinin Tayini ve Su Kalitesinin Belirlenmesi. Ekoloji Çevre Dergisi, 12(47), 17-22. (Kontrol No: 259794)
4. PAMİR TİJEN, TEJEL HÜSEYİN, ÖZATA FERİT, ÇELİK ALİ (2002). Estetik Restoratif Materyallerden Flor İyonu Serbestlenmesi . Türk Oral Biyoloji Dergisi, 2(4), 1-7. (Kontrol No: 259553)
5. KAYAR NÜKET, ÇELİK ALİ (2001). Manisa İli İçme Sularında Florür Düzeylerinin İyon Seçici Elektrod İle Saptanması. Ekoloji Çevre Dergisi, 10(40), 1-7. (Kontrol No: 259333)
6. ÇELİK ALİ, HENDEN EMÜR (1996). Rapid Determination Of Germanium in Lignites by Moleculers Cavity Vol 19 2 1996 . E.Ü. Faculty of Science Journal , 19(2), 1-7. (Kontrol No: 259234)
7. ÇELİK ALİ, ŞAHBAZ İLYAS, NİŞLİ NEJLA, NİŞLİ GÜREL (1993). The Effect of Cystine and Cysteine on the Polarographic Behaviour of Co II Application of Brdicka Method to Determination of SH Groups in Saliva and Serum Proteins. E.Ü.Faculty of Science Journal, 16(2), 15-22. (Kontrol No:

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

259080)

8. AYSEL VEYSEL, ÇELİK ALİ, YAYINTAŞ AHMET, GEZERLER U (1992). Zonguldak Ilık Su Kaplıcası Alg Florası . EÜ Su Ürünleri Dergisi , 9(33), 72-82. (Kontrol No: 262804)
9. ERDİLEK NEJDET, ÖZATA FERİT, TEZEL HÜSEYİN, ÇELİK ALİ (1990). Altı Değişik Kök Kanalı Dolgu Maddesinde Apikal Sızıntı Miktarının Volumetrik Yöntemle Saptanması . E.Ü. Diş Hek.Fak. Dergisi , 11(3), 1-7. (Kontrol No: 258881)

Diğer Yayınlar

1. ERDEMGİL NÜKHET, GÖKAY NECMİ, ÇELİK ALİ (1997). Beyazlatıcı Ajanların Diş Sert Dokularında Oluşturdukları Kalsiyum Kayıplarının Araştırılması. İzmir Diş Hekimleri Odası dergisi, 9(1), 1-9. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 262942)

Üniversite Dışı Deneyim

1972-1997	**Kimya Teknisyeni, Kimyager, Uzman**	Ege Üniversitesi-Fen Fakültesi-Kimya Bölümü, Öğrenci Laboratuar deneylerinin hazırlanması ve yaptırılması, Bölümde yapılan bazı döner sermaye analizlerine yardımcı olunması, (Diğer)