Prof. Dr. KENAN DOST

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 3160 Dahili: 3160
E-posta: kenan.dost@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/kenan.dost

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-0101-8790
Yoksis Araştırmacı ID: 104730

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Nottingham, İngiltere 1996 - 2000
Yüksek Lisans, University of Wales College of Cardiff, İngiltere 1994 - 1996
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Supercritical Fluids in Analytical Chemistry, University of Nottingham, 2000
Yüksek Lisans, Analytical Methods for Tin in Aqueous Systems, University of Wales College of Cardiff, 1996

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., 2012 - Devam Ediyor
Doç. Dr., 2006 - 2012
2002 - 2006
Araştırma Görevlisi, 2000 - 2002
Araştırma Görevlisi, 1993 - 2000

Akademik İdari Deneyim

2014 - Devam Ediyor
2015 - 2019
2015 - 2019
2015 - 2019
2014 - 2019
2014 - 2019
2015 - 2018
2015 - 2018

2010 - 2011
2007 - 2010
2007 - 2010
2003 - 2009

Verdiği Dersler

Lisans
KROMATOGRAFİK YÖNTEMLER, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2016-2017, 2014-2015
BİTİRME PROJESİ II, Lisans, 2020-2021
SOSYAL SORUMLULUK, Lisans, 2020-2021, 2018-2019
ANALİTİK KİMYA II, Lisans, 2020-2021, 2019-2020
BİTİRME PROJESİ I, Lisans, 2020-2021
İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Lisans, 2020-2021
ANALİTİK KİMYA I, Lisans, 2020-2021
ARAŞTIRMA PROJELERİ I, Lisans, 2019-2020
İŞ YERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
ANALİTİK KİMYA II LAB, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016
SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015
BİLGİSAYARDA VERİ İŞLEME VE GRAFİKLENDİRME, Lisans, 2018-2019
ANALİTİK KİMYA I LAB, Lisans, 2017-2018, 2015-2016, 2013-2014
ARAŞTIRMA ROJESİ I, Lisans, 2016-2017
ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004
ARAŞTIRMA PROJELERİ II, Lisans, 2015-2016
ENSTRÜMENTAL ANALİZ LABORATUARI, Lisans, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Lisans, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
ELEKTROANALİTİK KİMYA, Lisans, 2012-2013
MESLEKİ İNGİLİZCE IV, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
KAYNAK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004
ENSTRÜMENTAL ANALİZ LABORATUARI I, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003
MESLEKİ İNGİLİZCE III, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
ENSTRÜMENTAL ANALİZ LABORATUARI II, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003
ENSTRÜMANTAL ANALİZ II, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
ENSTRÜMANTAL ANALİZ I, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
GENEL KİMYA I LAB, Lisans, 2009-2010
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2005-2006, 2004-2005
KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2004-2005
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Lisans, 2004-2005
GENEL KİMYA, Lisans, 2003-2004, 2002-2003
GENEL KİMYA II, Lisans, 2003-2004, 2002-2003
ANALİTİK KİMYA, Lisans, 2002-2003

Lisans Yandal
ESER ELEMENT ANALİZLERİ, Lisans Yandal, 2021-2022, 2014-2015, 2013-2014
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Yandal, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
KÜTLE SPEKTROSKOPİSİ, Lisans Yandal, 2020-2021, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2006-2007
ATOMİK SPEKTROSKOPİ, Lisans Yandal, 2015-2016

ANALİTİK KROMATOGRAFİK YÖNTEMLER VE UYGULAMALARI, Lisans Yandal, 2009-2010, 2007-2008, 2006-2007
Lisans Çift Anadal
İLERİ ANALİTİK KİMYA, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2015-2016, 2014-2015
ANALİTİK AYIRMA YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019, 2011-2012
İLERİ ANALİTK KİMYA, Lisans Çift Anadal, 2017-2018, 2016-2017
POLAROGRAFİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007
İLERİ ANALİTİK KİMYA I, Lisans Çift Anadal, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005
İLERİ ANALİTİK KİMYA II, Lisans Çift Anadal, 2007-2008, 2003-2004, 2002-2003
KROMATOGRAFİK VE SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERİN ANALİTİK UYGULAMALARI, Lisans Çift Anadal, 2004-2005

Yönetilen Tezler

DOST K., Doğal ürünlerde fosfodiesteraz 5 enzimi inhibitörlerinin tayini, Doktora, M.ÖKSÜZ(Öğrenci), 2023
DOST K., Bazı söğüt ve kavak ağaçlarında salisilik asit ekstraksiyonu ve tayini, Yüksek Lisans, Y.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2021
DOST K., Tavuk Etinde Bazı Antibiyotik Kalıntılarının HPLC-DAD Metodu ile Tayinleri, Yüksek Lisans, F.DOYUK(Öğrenci), 2021
DOST K., Polisiklik aromatik hidrokarbonların (PAH) ekstraksiyonu ve HPLC ile tayinleri, Yüksek Lisans, N.GÜLER(Öğrenci), 2020
DOST K., İnorganik arsenik bileşiklerinin HPLC/UV yöntemi ile tayinleri, Yüksek Lisans, M.ÖKSÜZ(Öğrenci), 2014
DOST K., Çay ve bazı kuruyemiş türlerinde yüksek performanslı sıvı kromatografisi-UV/Vis ile fitik asit tayini, Yüksek Lisans, G.KARACA(Öğrenci), 2014
DOST K., Manisa ve bazı ilçelerin yeraltı ve içme sularında arsenik miktarının tayini, Yüksek Lisans, R.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2009
DOST K., Bazı gıda maddeleri ve bitkisel yağlarda poliaromatik hidrokarboların (PAH) analizleri, Yüksek Lisans, C.İDELİ(Öğrenci), 2007
DOST K., Doğal ürünlerde fitik asit (inositol hegza fosforik asit) analizleri, Yüksek Lisans, Ö.TOKUL(Öğrenci), 2005
DOST K., Sulu ortamdaki inorganik arsenik bileşiklerinin türlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.EMRE(Öğrenci), 2005

Makaleler

I. **Simultaneous Determination of Six Phosphodiesterase-5 Enzyme Inhibitors in Traditional Herbal Products by HPLC-UV and Verification with LC-MS/MS**
Öksüz M., Dost K.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.19, sa.9, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Simultaneous Electrochemical Determination of Sildenafil Citrate and Tadalafil Using a Multi Walled Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon Electrode by Adsorptive Stripping Linear Sweep Voltammetry**
Öksüz M., Cittan M., Dost K.
Electroanalysis, cilt.37, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Simultaneous determination of six antibiotics belonging to four different classes in chicken meat BY HPLC/DAD and verification BY LC-MS/MS**
Doyuk F., Dost K.
Food Chemistry, cilt.426, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Determination of boscalid, pyraclostrobin and trifloxystrobin in dried grape and apricot by HPLC/UV method**
DOST K., ÖKSÜZ M., Cittan M., Mutlu B., Tural B.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.115, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Investigation of phenolic content in five different pine barks species grown in Turkey by HPLC-UV and LC-MS**
ŞEKER M. E., Çelik A., DOST K., ERDOĞAN A.
Journal of Chromatographic Science, cilt.59, sa.6, ss.491-501, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Determination of oleuropein using multiwalled carbon nanotube modified glassy carbon electrode by adsorptive stripping square wave voltammetry**
Cittan M., KOÇAK S., Çelik A., DOST K.
Talanta, cilt.159, ss.148-154, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Evaluation of Phytic Acid Content of Some Tea and Nut Products by Reverse-Phase High Performance Liquid Chromatography/Visible Detector**
DOST K., Karaca G.
Food Analytical Methods, cilt.9, sa.5, ss.1391-1397, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Arsenic removal from aqueous system using natural and modified (Kula ebonite and zeolite) adsorbents**
Gülbaş G., TİRTOM V. N., Çelik A., DOST K.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.31, sa.3, ss.443-448, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in edible oils and barbecued food by HPLC/UV-Vis detection**
DOST K., Deli C.
Food Chemistry, cilt.133, sa.1, ss.193-199, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Determination of vitamin e isomers of grape seeds by high-performance liquid chromatography-UV detection**
ŞEKER M. E., Çelik A., DOST K.
Journal of Chromatographic Science, cilt.50, sa.2, ss.97-101, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Determination of phytic acid in wheat and wheat products by reverse phase high performance liquid chromatography**
DOST K., Tokul O.
Analytica Chimica Acta, cilt.558, sa.1-2, ss.22-27, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **An investigation of chromium (VI) ion removal from wastewaters by adsorption on residual lignin**
Celik A., DOST K., Sezer H.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.13, sa.2, ss.124-127, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Analysis of artemisinin by a packed-column supercritical fluid chromatography-atmospheric pressure chemical ionisation mass spectrometry technique**
DOST K., Davidson G.
Analyst, cilt.128, sa.8, ss.1037-1042, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Determination of pesticides in soil samples by supercritical fluid chromatography-atmospheric pressure chemical ionisation mass spectrometric detection**
Dost K., Jones D., Auerbach R., Davidson G.
ANALYST, cilt.125, sa.10, ss.1751-1755, 2000 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Determination of sulfonamides by packed column supercritical fluid chromatography with atmospheric pressure chemical ionisation mass spectrometric detection**
Dost K., Jones D., Davidson G.
ANALYST, cilt.125, sa.7, ss.1243-1247, 2000 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Determination of Some Antioxidants in Different Types of Pine Barks in Turkey**
ŞEKER M. E., ÇELİK A., DOST K., Erdoğan A.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, (Özet Bildiri)

II. **Oleuropeinin karbon nanotüp modifiye camımsı karbon elektrot ile voltammetrik tayini**

CİTTAN M., KOÇAK S., ÇELİK A., DOST K.
VI. ESER ANALİZ KONGRESİ, Sakarya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

III. **"Determination of Pycnogenol in Different Types of Pine Barks in Turkey**
ŞEKER M. E., ÇELİK A., DOST K., Erdoğan A.
. 8th Aegean Analytical Chemistry Days, 12 - 15 Eylül 2012, (Özet Bildiri)

IV. **Türkiye'de Bulunan Bazı Üzüm Türlerinin Çekirdeklerindeki E Vitamini Miktarının HPLC ile Tayini**
ŞEKER M. E., ÇELİK A., DOST K.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Vı. Eser Analiz Kongresi, 2024 - 2024
DOYUK F., DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk Etinde Bazı Antibiyotik Kalıntılarının Hplc-Uv Metodu İle Tayinleri., 2018 - 2021
DOST K., ÖKSÜZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Doğal Ürünlerde Fosfodiesteraz 5 Enzimi İnhibitörlerinin Tayini, 2018 - 2021
TİRTOM V. N., DİNÇALP H., ABALI Y., DOST K., HİÇSÖNMEZ Ü., DEMİRHAN F., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi ve Kimya Bölümünün Kimya Eğitiminde Temel Kavramların Öğretilmesi İçin Laboratuvar Kurulumu ve Deney Setlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
KOÇAK S., AYDEMİR T., YEMİŞ F., DOST K., ERTAŞ F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, 4. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz Okulu ve Çalıştayı, 2016 - 2016
DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4 Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz Okulu ve Çalıştayı, 2016 - 2016
DOST K., CİTTAN M., ÇELİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin, zeytinyağı ve zeytin yaprağında bulunan bazı fenolik bileşiklerin tayinleri için elektrokimyasal ve kromatografik yöntemlerin geliştirilmesi, 2015 - 2017
DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların PAH Ekstraksiyonu ve HPLC ile Tayinleri, 2015 - 2016
DOST K., GÜLER ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (Pah) Ekstraksiyonu ve Hplc İle Tayinleri, 2015 - 2016
ABALI Y., DOST K., ARISOY K., ÇELİK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 4. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, 2013 - 2011
DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay ve Bazı Kuruyemiş Türlerinde Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi UV Vis Metodu ile Fitik Asit Tayini, 2012 - 2014
DOST K., KARACA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Çay ve Bazı Kuruyemiş Türlerinde Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi-Uv/Vis Metodu İle Fitik Asit Tayini, 2012 - 2014
DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Ortamda Bulunan İnorganik Arsenik Bileşiklerinin Ters Faz HPLC UV Sistemi İle Türlendirilmesi, 2009 - 2012
ŞEKER M. E., DOST K., ÇELİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Bulunan Bazı Çam Ağaçlarının Kabuklarında Piknogenol Tayni, 2009 - 2014
ÇELİK A., DOST K., TARGAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aas Hidrür Sistemi İle Manisa İli ve Bağlı Yerleşim Yerlerinin İçme Sularındaki Arseniğin Tayini ve Doğal Materyallerle Giderimi., 2008 - 2010
DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Gıda Maddeleri ve Bitkisel Yağlarda Poliaromatik Hidrokarbonların PAH Analizleri, 2005 - 2007
ÇELİK A., DOST K., ŞEKER M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Türkiyede Bulunan Bazı Üzüm Türlerinin Çekirdeklerindeki Tokoferol Miktarlarının Saptanması., 2004 - 2006
ABALI Y., DOST K., DÖNMEZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANISA BÖLGESI İÇME SULARININ KİMYASAL ANALİZİ, 2004 - 2006
DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Ortamdaki İnorganik Arsenik Bileşiklerinin Türlendirilmesi, 2004 - 2005
DOST K., ŞEKER M. E., ÇELİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Bulunan Bazı Üzüm Türlerinin

Çekirdeklerindeki E- Vitamini Miktarının HPLC ile Tayini, 2004 - 2006
DOST K., POLAT M., SERİN E., TOKUŞOĞLU Ö., KOÇAK S., AYCAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soya Bazlı Gıda Ürünlerinde Fitoestrogen İsoflavonoid Bileşiklerinin Kromatografik ve Elektroanalitik Yöntemlerle Karşılaştırılmalı Olarak Saptanması Üzerinde Araştırmalar, 2003 - 2006
DOST K., Manisa Bölgesi İçme Sularının Kimyasal Analizi, Devam Ediyor
DOST K., AAS Hidrür Sistemi ile Manisa İli v eve Bağlı Yerleşim Yerlerinin İçme Sularındaki Arseniğin Tayini ve Doğal Materyaller ile Giderimi, Devam Ediyor
DOST K., EXTEND PROJECT Volume extraction and encapsulation of substances used as flavours chemicals pharmaceutical raw substances biochemical and enzyme system, Devam Ediyor
DOST K., Manisa Bölgesi İçme Sularında F I ve NO2 Analizleri, Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

TALANTA, Diğer Dergiler, Ocak 2017
ANALYTICAL LETTERS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
FOOD ANALYTICAL METHODS, Diğer Dergiler, Ocak 2016
TALANTA, Diğer Dergiler, Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 517
Atıf (Scopus): 639
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 11