

Öğr. Gör. Dr. SERPİL KILIÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 2585

E-posta: serpilkilic@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/serpilkilic>

Posta Adresi: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ GIDA GÜVENLİĞİ VE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR MERKEZİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Biyokimya, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Biyokimya, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TUBİTAK 2237 PROJE EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİ DESTEKLEME PROG.EĞİTİMİ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MERCK GIDA MİKROBİYOLOJİSİ SEMİNERİ, MERCK, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, YÜKSEK RESOLUSYONLU ORBITRAP LC-MS/MS TEKNOLOJİSİ GIDA VE PROTEOMICS UYGULAMALARI, REDOKS, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ORBITRAP LC-MS/MS TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI, REDOKS, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ÇİFT ODAKLAMA SEKTÖRLÜ YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KÜTLE SPEKTROMETRE CİHAZI (DFS HRMS), REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EXACTIVE BENCHTOP LC/MS ORBITRAP YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KÜTLE SPEKTROMETRE CİHAZI, REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FAST GC-FID, REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, LC/MS İLE BİRLESTİRİLMİŞ YÜKSEK ALAN ASİMETRİK DALGA İYON HAREKETLİLİĞİ SPEKTROMETRESİ (FAIMS), REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TSQ QUANTUM ACCESS MAX LC-MS/MS, REDOKS, 2012

Kalite Yönetimi, 2.AKDENİZ KALİTE SEMPOZYUMU, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TSQ QUANTUM XLS GC-MS/MS, REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISQ GC-MS, REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UPLC-CAD-DAD, REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ASE 350, REDOKS, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, IN RECOGNITION OF MERITORIOUS COMP. OF THE COURSE IN THE FUNDAMENTALS, APPLI. AND INSTRU. OF GFAAS, PERKIN ELMER, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, LABORATUVAR GÜVENLİĞİ EĞİTİCİ EĞİTİMİ, T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HIFZISSIHHA

MERKEZİ BAŞKANLIĞI, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SU ANALİZ METOTLARINDA ALTERNATİF TEKNOLOJİ TANITIMI, SEM LABORATUVAR CİHAZLARI LTD.ŞTİ., 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SAĞLIK BAKANLIĞININ MS OFIS 2007, T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI, 2010

Kalite Yönetimi, ISO 17025 GENERAL REQUIREMENTS FOR THE COMPETENCE OF TESTING AND CALIBRATION LABORATORIES, SİSTEM EĞİTİM BİLGİLENDİRME LTD.ŞTİ., 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, GENEL METROLOJİ VE KALİBRASYON, EGE KALMEM, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AZOT PROTEİN TAYİN CİHAZI KULLANICI EĞİTİMİ, VELD LTD., 2009

İş Sağlığı ve Güvenliği, TS18001OHSAS İŞ SAĞ. VE GÜVENLİĞİ YÖN. SİSTEMİ STAND, LAB. GÜV., KALİTE DÜNYASI, 2009

Kalite Yönetimi, TS EN ISOIEC17025:2005 LABORATUVAR AKREDİTASYONU DÖKÜMANTASYON VE BİLGİLENDİRME, KALİTE DÜNYASI, 2009

Kalite Yönetimi, ISO-9001, KALİTE DÜNYASI, 2009

Kalite Yönetimi, ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ, UZMAN AKREDİTASYON DANIŞMANLIK, 2009

Kalite Yönetimi, TEST VE ANALİZLERDE İSTATİSTİK, UZMAN AKREDİTASYON DANIŞMANLIK, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MİKROBİYOLOJİK ANALİZ LABORATUVARLARININ AKREDİTASYONU STANDARTLARI EĞİTİMİ, KALİTE DÜNYASI, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MIKR. BİYO.ENZİM VE FERMAN.TEKN.LAB. ENZİM SAF.TEMEL YÖN.UYG.EĞ., TUBİTAK GEBZE, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, VAN KEDİSİNDEN 6-FOSFOGLUKONAT DEHİDROGENAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU, KİNETİĞİ VE HPLC TAYİN METODUYLA GELİŞTİRİLMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kimya, Kimya-Biyokimya, 2007

Yüksek Lisans, VAN GÖLÜ BALIĞINDAN(cHALCALBURNUS TARİHİ P.1811)ASETİLKOLİN

ESTERAZ(E.C.3.1.1.7)ENZİMİNİN AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ İLE SAFLAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,

Kimya, Kimya-Biyokimya, 2000

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Gıda Analizleri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Eser Elementler, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, -, Bahçe Tarımı, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Kimya, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1997 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Organik Kimya (Tarla Bitkileri, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Tarımsal Biyoteknoloji), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Organik Kimya(Zootekni), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Organik Kimya (Bitki Koruma, Bahçe Bitkileri), Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Determination of Toxic Metals in some Traditional Cosmetic Products and Health Risk Assessment**
Kilic S., Kilic M., SOYLAK M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.6, ss.2272-2277, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of total solids standardization using different methods on mineral content of yoghurt**
ERGİN F., Kilic M., Kilic S., KÜÇÜKÇETİN A.
MLJEKARSTVO, cilt.71, sa.2, ss.103-111, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of trace elements and human health risk assessment in bottled spring water:method validation**
KILIÇ S., KILIÇ M.
ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.40, sa.5, ss.161-166, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Trace Elements and Human Health Risk Assessment in Bottled Spring Water: Method Validation**
Kilic S., Kilic M.
ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.40, sa.5, ss.161-166, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Survey of trace elements in bottled natural mineral waters using ICP-MS**
Kilic S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Some Endocrine-Disrupting Metals and Organochlorinated Pesticide Residues in Baby Food and Infant Formula in Turkish Markets**
Kilic S., TONGUR T., Kilic M., ERKAYMAZ T.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.11, sa.12, ss.3352-3361, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Health Risk Assessment of Exposure to Heavy Metals and Aflatoxins via Dietary Intake of Dried Red Pepper from Marketplaces in Antalya, Southern Turkey**
Kilic S., Cam I. B., TONGUR T., Kilic M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.83, sa.10, ss.2675-2681, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Monitoring of metallic contaminants in energy drinks using ICP-MS**
Kilic S., CENGİZ M. F., Kilic M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of heavy metal risk potential in Bogacayi River water (Antalya, Turkey)**
CENGİZ M. F., Kilic S., YALÇIN F., Kilic M., YALÇIN M. G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **"Principal Component Analysis of Integrated Metal Concentrations of Bogacayi Riverbank Sediments in Turkey"**
YALÇIN F., KILIÇ S., Nyamsari D. G., YALÇIN M. G., KILIÇ M.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.25, ss.471-485, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Principal Component Analysis of Integrated Metal Concentrations of Bogacayi Riverbank Sediments in Turkey**
YALÇIN F., KILIÇ S., G. Nyamsari D., YALÇIN M. G., KILIÇ M.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.25, ss.471-485, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Principal Component Analysis of Integrated Metal Concentrations of Bogacayi Riverbank Sediments in Turkey**
YALÇIN F., Kilic S., Nyamsari D. G., YALÇIN M. G., Kilic M.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.25, sa.2, ss.471-485, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Metal Contamination in Fruit Juices in Turkey: Method Validation and Uncertainty Budget**
Kilic S., Yenisoy-Karakas S., Kilic M.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KIRMIZI PUL BİBER ÖRNEKLERİNDE ELEMENT İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ**
KILIÇ S., KILIÇ M.
GIDA THE JOURNAL OF FOOD, cilt.44, sa.6, ss.1000-1007, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Method validation for the determination of toxic elements in fizzy fruity mineral water drinks using ICP-MS**
KILIÇ S., KILIÇ M.
EurAsian Journal of BioSciences, cilt.2, sa.2, ss.38-41, 2019 (Scopus)
- III. **Aromatik Bitki ve Yağlarının Mineral Element Miktarlarının Karşılaştırılması**
KILIÇ S.
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.43, ss.617-623, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Laboratuvar Yeterlilik Testi Biber Tozu Örneğinde ICP-MS ile Element Analizi**
KILIÇ S., KILIÇ M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.112-117, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Van Kedisi Eritrositi'nden 6-Fosfoglukonat Dehidrogenaz Enzimi (E.C.1.1.1.44)'nin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Kinetik Özellikleri**
KILIÇ S., Karataş F.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.187-194, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Method validation for the determination of toxic elements in fizzy fruity mineral water drinks using ICP-MS**
KILIÇ M., KILIÇ S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1
- II. **Determination of trace elements in bottled spring water**
KILIÇ S., KILIÇ M.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1
- III. **Method validation for the determination of toxic elements in fizzy fruity mineral water drinks using ICP-MS**
KILIÇ M., KILIÇ S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1
- IV. **Determination of trace elements in bottled spring water**
KILIÇ S., KILIÇ M.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1
- V. **AKDENİZ'DE YAKALANAN KİRPİ (ERINACEUS EUROPAEUS) ÖRNEKLERİNDE GİRİŞİMSSEL OLMAYAN YÖNTEMLE AĞIR METAL KİRLİLİĞİ MARUZİYETİNİN DEĞERLENDİRMESİ**
YAVUZ M., KILIÇ S., TURNA DEMİR F.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.343
- VI. **DETERMINATION OF TRACE ELEMENT CONTENTS IN STEVIA REBAUDIANA LEAVES AND EXTRACTS**
Durak N., KILIÇ S., AKPINAR K., CERTEL M.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.384

- VII. **DETERMINATION OF TRACE ELEMENT CONTENTS IN STEVIA REBAUDIANA LEAVES AND EXTRACTS**
Durak N., KILIÇ S., AKPINAR K., CERTEL M.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.384
- VIII. **Determination of the Aflatoxin in Red Peppers**
KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T., ÇAM İ. B.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.124
- IX. **Determination of elements in red pepper samples by ICP-MS**
KILIÇ M., KILIÇ S., ÇAM İ. B., TONGUR T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.116
- X. **Determination of elements in red pepper samples by ICP-MS**
KILIÇ M., KILIÇ S., ÇAM İ. B., TONGUR T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.116
- XI. **UHPLC-MS/MS Tandem Kütle Spektrometresi ile Arı Sütünde ve Arı Ürünlerinde 10-HDA İçeriğinin Belirlenmesi**
ERKAYMAZ T., KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.196
- XII. **Determination of trace element contents in plant teas collected from Antalya region by ICP-MS**
KILIÇ S., Soylak M.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.90
- XIII. **Determination of Cadmium, Lead and Organochlorine Pesticides in Baby Formulas and Baby Food**
KILIÇ M., KILIÇ S., TONGUR T., ERKAYMAZ T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.115
- XIV. **Determination of the Aflatoxin in Red Peppers**
KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T., ÇAM İ. B.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.124
- XV. **Determination of Cadmium, Lead and Organochlorine Pesticides in Baby Formulas and Baby Food**
KILIÇ M., KILIÇ S., TONGUR T., ERKAYMAZ T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.115
- XVI. **Determination of the Aflatoxin in Red Peppers**
KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T., ÇAM İ. B.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.124
- XVII. **UHPLC-MS/MS Tandem Kütle Spektrometresi ile Arı Sütünde ve Arı Ürünlerinde 10-HDA İçeriğinin Belirlenmesi**
ERKAYMAZ T., KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.196
- XVIII. **UHPLC-MS/MS Tandem Kütle Spektrometresi ile Arı Sütünde ve Arı Ürünlerinde 10-HDA İçeriğinin Belirlenmesi**
ERKAYMAZ T., KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.196
- XIX. **Determination of the Aflatoxin in Red Peppers**
KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T., ÇAM İ. B.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.124
- XX. **Determination of elements in red pepper samples by ICP-MS**
KILIÇ M., KILIÇ S., ÇAM İ. B., TONGUR T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.116
- XXI. **Determination of elements in red pepper samples by ICP-MS**
KILIÇ M., KILIÇ S., ÇAM İ. B., TONGUR T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.116
- XXII. **Determination of Cadmium, Lead and Organochlorine Pesticides in Baby Formulas and Baby Food**
KILIÇ M., KILIÇ S., TONGUR T., ERKAYMAZ T.
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.115

- XXIII. **Risk Assessment of Lead Element in Red Peppers Collected from Marketplaces in Antalya, Southern Turkey**
KILIÇ S., ÇAM İ. B., KILIÇ M., TONGUR T.
ICACA 2018 : 20th International Conference on Agricultural Chemistry and Agrochemicals, Kopenhag, Danimarka, 11 - 12 Haziran 2018, cilt.12, sa.6, ss.40
- XXIV. **Risk Assessment of Lead Element in Red Peppers Collected from Marketplaces in Antalya, Southern Turkey**
KILIÇ S., ÇAM İ. B., KILIÇ M., TONGUR T.
ICACA 2018 : 20th International Conference on Agricultural Chemistry and Agrochemicals, Kopenhag, Danimarka, 11 - 12 Haziran 2018, cilt.12, sa.6, ss.40
- XXV. **Risk Assessment of Lead Element in Red Peppers Collected from Marketplaces in Antalya, Southern Turkey**
KILIÇ S., ÇAM İ. B., KILIÇ M., TONGUR T.
ICACA 2018 : 20th International Conference on Agricultural Chemistry and Agrochemicals, Kopenhag, Danimarka, 11 - 12 Haziran 2018, cilt.12, sa.6, ss.40
- XXVI. **Risk Assessment of Lead Element in Red Peppers Collected from Marketplaces in Antalya, Southern Turkey**
KILIÇ S., ÇAM İ. B., KILIÇ M., TONGUR T.
ICACA 2018 : 20th International Conference on Agricultural Chemistry and Agrochemicals, Kopenhag, Danimarka, 11 - 12 Haziran 2018, cilt.12, sa.6, ss.40
- XXVII. **Heavy metal content of liver and kidney in levant vole *Microtus guentheri* (Danford and Alston 1880) in the polluted regions in Korkuteli, Antalya-Turkey.**
TURNA DEMİR F., KILIÇ S., YAVUZ M.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018) 02-05 May 2018, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.129-130
- XXVIII. **Heavy metal content of liver and kidney in levant vole *Microtus guentheri* (Danford and Alston 1880) in the polluted regions in Korkuteli, Antalya-Turkey.**
TURNA DEMİR F., KILIÇ S., YAVUZ M.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018) 02-05 May 2018, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.129-130
- XXIX. **Heavy metal content of liver and kidney in levant vole *Microtus guentheri* (Danford and Alston 1880) in the polluted regions in Korkuteli, Antalya-Turkey.**
TURNA DEMİR F., KILIÇ S., YAVUZ M.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018) 02-05 May 2018, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.129-130
- XXX. **ELEMENTAL ANALYSIS METHODS FOR VEGETABLE SAMPLES WITH ICP-MS**
KILIÇ M., KUL A. R., KILIÇ S.
USCEK 2017, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.284-285
- XXXI. **ELEMENTAL ANALYSIS METHODS FOR VEGETABLE SAMPLES WITH ICP-MS**
KILIÇ M., KUL A. R., KILIÇ S.
ULUSLARARASI SAĞLIK VE ÇEVRE KONGRESİ, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.1
- XXXII. **Proficiency Testing by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry Multi-Elemental Analysis in the Chilli Powder**
KILIÇ S., KILIÇ M.
TURCMOS 2017, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.325
- XXXIII. **Proficiency Testing by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry Multi-Elemental Analysis in the Chilli Powder**
KILIÇ S., KILIÇ M.
TURCMOS 2017, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.325
- XXXIV. **EFFECT OF ACCELERATED SOLVENT EXTRACTION (ASE) SYSTEM TEMPERATURE ON THE AMOUNT OF PHENOLIC ACIDS IN THE METHANOLIC EXTRACT OF CHAMOMILE (*MATRICARIA CHAMOMILLA* L.)**

- TONGUR T., KILIÇ S., ErKaymaz T., KILIÇ M.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.132
- XXXV. **EFFECT OF ACCELERATED SOLVENT EXTRACTION (ASE) SYSTEM TEMPERATURE ON THE AMOUNT OF PHENOLIC ACIDS IN THE METHANOLIC EXTRACT OF CHAMOMILE (MATRICARIA CHAMOMILLA L.)**
TONGUR T., KILIÇ S., ErKaymaz T., KILIÇ M.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1068
- XXXVI. **MINERAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF NIGELLA SATIVA OIL**
KILIÇ S., TONGUR T., KILIÇ M., ErKaymaz T.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1162
- XXXVII. **EFFECT OF ACCELERATED SOLVENT EXTRACTION (ASE) SYSTEM TEMPERATURE ON THE AMOUNT OF PHENOLIC ACIDS IN THE METHANOLIC EXTRACT OF CHAMOMILE (MATRICARIA CHAMOMILLA L.)**
TONGUR T., KILIÇ S., ErKaymaz T., KILIÇ M.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.132
- XXXVIII. **MINERAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF NIGELLA SATIVA OIL**
KILIÇ S., TONGUR T., KILIÇ M., ErKaymaz T.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.141
- XXXIX. **MINERAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF NIGELLA SATIVA OIL**
KILIÇ S., TONGUR T., KILIÇ M., ErKaymaz T.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.141
- XL. **İçme ve Kullanma Sularında İz Element Maruziyeti**
KILIÇ S., KILIÇ M.
2 nd international water and health congress, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.642-643
- XLI. **İçme ve Kullanma Sularında İz Element Maruziyeti**
KILIÇ S., KILIÇ M.
2 nd international water and health congress, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.642-643
- XLII. **Determination of elemental compositions of energy drinks by ICP-MS**
KILIÇ S., CENGİZ M. F., KILIÇ M.
The 1 st Food Chemistry Conferences, Amsterdam, Hollanda, 30 Ekim - 01 Kasım 2016, ss.44
- XLIII. **Determination of Elemental Compositions of Energy Drinks by ICP-MS**
KILIÇ S., CENGİZ M. F., KILIÇ M.
The 1 st Food Chemistry Conferences, Amsterdam, Hollanda, 30 Ekim - 01 Kasım 2016, ss.3
- XLIV. **Determination Of Elemental Compositions Of Energy Drinks By ICP-MS**
KILIÇ S., CENGİZ M. F., KILIÇ M.
First Food Chemistry Conference, Amsterdam, Hollanda, 29 Ekim - 02 Kasım 2016, ss.10
- XLV. **İÇME VE KULLANMA SULARINDA UÇUCU ORGANİK MADDELERİN VE TRİHALOMETANLARIN PURGE&TRAP TUZAKLI GCMS CİHAZI İLE ANALİZ YÖNTEM VE KARŞILAŞILAN SORUNLAR**
KILIÇ S., KILIÇ M.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.438-439
- XLVI. **İÇME VE KULLANMA SULARINDA UÇUCU ORGANİK MADDELERİN VE TRİHALOMETANLARIN PURGE&TRAP TUZAKLI GCMS CİHAZI İLE ANALİZ YÖNTEM VE KARŞILAŞILAN SORUNLAR**
KILIÇ S., KILIÇ M.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.438-439
- XLVII. **Spectroscopic Characterisation of 6-Phosphogluconate Dehydrogenase Enzyme Purified from the Van Cat Erythrocytes**
KILIÇ S., Karataş F.
TURCMOS 2015, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015, ss.80
- XLVIII. **Chemical Content and Statistical Correlation of Rare Earth Elements (REE) Between Boğaçayı (Antalya) river sediment and Alanya-Manavgat (Akdeniz) Beach sand**
KILIÇ S., YALÇIN F., KILIÇ M., YALÇIN M. G., PAKSU E.
30 th International Conference on "Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.93-96

- XLIX. DETERMINATION OF METAL CONTAMINATION IN FRUIT JUICES IN TURKEY WITH METHOD VALIDATION AND UNCERTAINTY CALCULATION**
KILIÇ M., KILIÇ S., YENİSOY KARAKAŞ S.
9th Aegean analytical chemistry days AACD 2014, Chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- L. La, Ce, Y, and Sc (Rare Earth Elements) Contents of Coastal Sands Between Alanya ve Manavgat (Western Mediterranean) Areas**
YALÇIN M. G., PAKSU E., KILIÇ S.
30 th International Conference on "Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.222-225
- LI. DETERMINATION OF METAL CONTAMINATION IN FRUIT JUICES IN TURKEY WITH METHOD VALIDATION AND UNCERTAINTY CALCULATION**
KILIÇ S., YENİSOY KARAKAŞ S., KILIÇ M.
9th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2014, Chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- LII. CHEMICAL CONTENT AND STATISTICAL CORRELATION OF RARE EARTH ELEMENTS (REE) BETWEEN BOĞAÇAYI (ANTALYA) RIVER SEDIMENT AND ALANYA-MANAVGAT (AKDENİZ) BEACH SAND**
KILIÇ S., YALÇIN F., KILIÇ M., YALÇIN M. G., PAKSU E.
"30th Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.96-98
- LIII. Chemical Content and Statistical Correlation of Rare Earth Elements (REE) Between Boğaçayı (Antalya) river sediment and Alanya-Manavgat (Akdeniz) Beach sand**
KILIÇ S., YALÇIN F., KILIÇ M., YALÇIN M. G., PAKSU E.
30 th International Conference on "Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.93-96
- LIV. La, Ce, Y, and Sc (Rare Earth Elements) Contents of Coastal Sands Between Alanya ve Manavgat (Western Mediterranean) Areas**
YALÇIN M. G., PAKSU E., KILIÇ S.
30 th International Conference on "Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.222-225
- LV. Çevre Dostu Bir Teknik Olarak UHPLC ve Gıda Analizlerindeki Uygulamaları**
ŞIK B., KILIÇ S., ERKAYMAZ T.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.63
- LVI. Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**
ERKAYMAZ T., ŞIK B., KILIÇ S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.158
- LVII. ICP MS CİHAZI İLE İÇME VE KULLANMA SULARINDA BAZI ESER ELEMENTLERİN BELİRLENMESİ**
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., TONGUR T.
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.123
- LVIII. Bogaçayı(Antalya) Havzası(Korkuteli, Kemer Ve Konyaaltı Sahil Arası) Su Örneklerine Ait As, Cr, Mn, Co, Ni İçerikleri**
KILIÇ S., YALÇIN M. G., KILIÇ M., YALÇIN F.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.158
- LIX. Çevre Dostu Bir Teknik Olarak UHPLC ve Gıda Analizlerindeki Uygulamaları**
ŞIK B., KILIÇ S., ERKAYMAZ T.
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.23
- LX. ICP-MS Cihazı Kullanılarak Meyve Sularında Eser Element Tayini ve Metot Validasyonu**
KILIÇ S., KILIÇ M., ŞIK B., YENİSOY KARAKAŞ S.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.31
- LXI. Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrofotometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerinde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**
ERKAYMAZ T., ŞIK B., KILIÇ S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.

- EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.158
- LXII. **Eser Madde Analizlerinde Orbitrap Kütle Spektrometreleri**
TONGUR T., KILIÇ S., KILIÇ M., Veziroğlu S.
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.159
- LXIII. **ICP-MS Cihazı ile İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirlenmesi**
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., Tongur T.
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.83
- LXIV. **Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**
Erkaymaz T., Şık B., Kılıç S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.158
- LXV. **BOĞAÇAYI(ANTALYA) HAVZASI(KORKUTELİ,KEMER VE KONYAALTI SAHİL ARASI) SU ÖRNEKLERİNE AİT As,Cr,Co,Mn,Ni içerikleri**
KILIÇ M., KILIÇ S., YALÇIN M. G., BATTALOĞLU R., YALÇIN F.
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.144
- LXVI. **ICP-MS İLE İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirlenmesi**
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., TONGUR T.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.123
- LXVII. **ICP-MS Cihazı ile İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirtilmesi**
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., TONGUR T.
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.123
- LXVIII. **ICP-MS Cihazı Kullanılarak Meyve Sularında Eser Element Tayini ve Metot Validasyonu**
KILIÇ S., KILIÇ M., ŞIK B., Yenisoı Karakaş S.
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.23
- LXIX. **ESER MADDE ANALİZLERİNDE ORBİ TRAP KÜTLE SPEKTROMETRELERİ**
TONGUR T., KILIÇ S., KILIÇ M., Veziroğlu S.
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.159
- LXX. **ICPMS CİHAZI KULLANILARAK MEYVE SULARINDA ESER ELEMENT TAYİNİ VE METOT VALİDASYONU**
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., YENİSOY KARAKAŞ S.
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.31
- LXXI. **Boğaçayı(Antalya) Havzası(Korkuteli, Kemer ve Konyaaltı sahil Arası) su Örneklerine ait As, Cr, Mn, co, Ni İçerikleri**
KILIÇ S., YALÇIN M. G., KILIÇ M., YALÇIN F., Battaloğlu R.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.144
- LXXII. **Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**
ERKAYMAZ T., ŞIK B., KILIÇ S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.118
- LXXIII. **Güre(Balıkesir) Kaplıca Sularında Ağır Metal Analizi**
KILIÇ S., YALÇIN M. G.
6. ULUSLARARASI KATILIMLI JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.252-253
- LXXIV. **"Güre(Balıkesir) Kaplıca Sularında Ağır Metal Analizi".**
KILIÇ S., YALÇIN M. G.
6. ULUSLARARASI KATILIMLI JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.252-253
- LXXV. **NİĞDE YÖRESİ ÜZÜM PEKMEZLERİNİN FENOLİK MADDE İÇERİKLERİ İLE ESER METAL DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ VE SAĞLIK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Battaloğlu R., YALÇIN M. G., KILIÇ S., KILIÇ M., AYDINLIK Z.
67.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.784-785
- LXXVI. **Niğde Pekmez Örneklerinde Ağır Metal Analizi**
KILIÇ M., YALÇIN M. G., KILIÇ S., Battaloğlu R.
2.Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.169-174

- LXXVII. **Su Örneklerinde Ağır Metal Tayin Metotları, Karşılaşılan Sorunlar ve Bu Sorunların Giderilmesi**
KILIÇ S.
2.Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.141-146
- LXXVIII. **Statistical Approach and Heavy Metal Analyses of Konyaalti (Antalya, Turkey) Coast Water**
KILIÇ S., YALÇIN F., YALÇIN M. G.
Goldschmidt 2013, Florensa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, cilt.77, sa.5, ss.1459
- LXXIX. **Statistical Approach and Heavy Metal Analyses of Konyaalti (Antalya, Turkey) Coast Water**
YALÇIN F., YALÇIN M. G., KILIÇ S.
Goldschmidt 2013, Floransa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, cilt.77, sa.5, ss.1459
- LXXX. **Van Gölü Balığından (Chalcalburnus tarichii P.1811) Asetilkolinesteraz Enziminin Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması**
ALIRIZ S., Türkoğlu V.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, ss.226

Desteklenen Projeler

YALÇIN M. G., YALÇIN F., KILIÇ S., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Statistical Assessment of Heavy Metal Distribution and Contamination of Beach Sands of Antalya Turkey an Approach to the Multivariate Analysis Techniques, 2017 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

Advanced Nano-Bio Materials and Devices, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
Food Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
International Journal of the Physical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019
African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
International Journal of Fisheries and Aquaculture (IJFA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019
Bentham Science e book, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2019
African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Food Analytical Methods, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Metrikler

Yayın: 98
Atıf (WoS): 143
Atıf (Scopus): 157
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EurasianBioChem 2019, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
ITAC 2018, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2018
TURCMOS 2017, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

2 nd International Water and Health Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Ulusal Su ve Sağlık, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2015

TURCMOS 2015, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

30th Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014

2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2013

Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2013

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, SAMSUN, Türkiye, 1999

Burslar

ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK ÖDÜLÜ, TUBİTAK, TÜBİTAK, 2003 - Devam Ediyor

Ödüller

KILIÇ S., ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tubitak, Şubat 2019

ÇAM İ. B., KILIÇ M., KILIÇ S., CERTIFICATE OF BEST PRESENTATION AWARD, ICACA 2018 : 20th International Conference on Agricultural Chemistry and Agrochemicals - International Research Conference, Haziran 2018