

Assoc. Prof. ÜMRAN SEVEN ERDEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2943](tel:+902242942943)

Email: useven@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/useven>

International Researcher IDs

ScholarID: 1FqC6tcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3243-9168

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-5688-2017

ScopusID: 55777502500

Yoksis Researcher ID: 157824

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Kimya Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Research Areas

Analytical Chemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2013 - 2020

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2005 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fractionation and Bioaccessibility of Manganese, Copper, Zinc, Cadmium, and Lead in Commercial Vegetable and Rice Baby Foods Using Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS) with Central Composite Design (CCD)**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GUCER S.
ANALYTICAL LETTERS, vol.52, no.17, pp.2840-2851, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Manganese tolerance in *Verbascum olympicum* Boiss. affecting elemental uptake and distribution: changes in nicotinic acid levels under stress conditions**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., YAMAN M., GUCER S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.29, pp.29129-29143, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Contribution of tea (*Camellia sinensis* L.) to recommended daily intake of Mg, Mn, and Fe: An in vitro bioaccessibility assessment**
SEVEN ERDEMİR Ü.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.69, pp.71-77, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Correlation of lithium bioaccessibility from tea (*Camellia sinensis* L.) with tea type and consumption habits**
SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.
FOOD CHEMISTRY, vol.244, pp.364-370, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of Trace Elements in *Plantago holosteum* Scop. (Plantaginaceae) from Abandoned Tungsten Mine Works Using Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry**
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., Kiazolu H., Gucer S.
ANALYTICAL LETTERS, vol.51, pp.279-291, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Elemental Composition of Plant Species from an Abandoned Tungsten Mining Area: Are They Useful for Biogeochemical Exploration and/or Phytoremediation Purposes?**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., Gucer S.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.98, no.3, pp.299-303, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of a sample preparation strategy for the determination of tungsten in soil samples by inductively coupled plasma mass spectrometry using a response surface methodology**
SEVEN ERDEMİR Ü.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, no.3, pp.354-369, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Elemental composition of *Marrubium astracanicum* Jacq. growing in tungsten-contaminated sites**
GÜLERYÜZ G., SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., Gucer S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.23, no.18, pp.18332-18342, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of in vitro bioaccessibility of manganese in wheat flour by ICP-MS and on-line coupled with HPLC**
SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol.69, pp.199-206, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization of Copper Bioavailability in Wheat Flour by Chemical Fractionation and Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry**
SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.
ANALYTICAL LETTERS, vol.49, no.7, pp.1056-1065, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Bioaccessibility of Copper in Turkish Hazelnuts (*Corylus avellana* L.) by Chemical Fractionation and In Vitro Methods**
SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.167, no.1, pp.146-154, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Variation in trace element mobility and nitrogen metabolism of *Verbascum olympicum* Boiss. under copper stress**
GÜLERYÜZ G., SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., Akpınar A., Cicek A., Gucer S.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.31, no.6, pp.494-509, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ni-induced Changes in Nitrate Assimilation and Antioxidant Metabolism of *Verbascum olympicum* Boiss.: Could the Plant be Useful for Phytoremediation or/and Restoration Purposes?**
Akpınar A., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., KIRMIZI S., SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, vol.17, no.6, pp.546-555, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Lead Fractionation Analysis in Lipstick Samples by Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry**
Yilmazcan O., Seven Erdemir Ü., İzgi B., Tümay Özer E., Gucer S.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.48, pp.290-295, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Fractionation Analysis of Manganese in Turkish Hazelnuts (*Corylus avellana* L.) by Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry**
SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.62, no.44, pp.10792-10799, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Responses of Ruderal *Verbascum olympicum* Boiss. (Scrophulariaceae) Growing under Cadmium Stress**
ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., Akpınar A., KIRMIZI S., SEVEN ERDEMİR Ü., Gucer S.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.42, no.6, pp.824-835, 2014 (SCI-Expanded)

- XVII. **Assessment of Copper Bioavailability in Spinach (*Spinacia oleracea* L) Leaves by Chemical Fractionation**
SEVEN ERDEMİR Ü., GUCER S.
FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.7, no.5, pp.994-1001, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fractionation analysis and bioavailability of manganese in spinach (*Spinacia oleracea* L.) leaves**
SEVEN ERDEMİR Ü., GUCER S.
CHEMICAL SPECIATION AND BIOAVAILABILITY, vol.25, no.4, pp.265-272, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **An alternative method for screening of Sudan dyes in red paprika paste by gas chromatography-mass spectrometry**
SEVEN ERDEMİR Ü., İZGİ B., GUCER S.
ANALYTICAL METHODS, vol.5, no.7, pp.1790-1798, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessing the Bioaccessibilities of Some Elements in Fruit Based Complementary Baby Foods**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
JOURNAL OF NUTRITION AND FOOD SCIENCES, vol.8, no.2, pp.1000672-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Boron and Molybdenum Contents of *Verbascum olympicum* boiss. Growing Around an Abandoned Tungsten Mine: A Case Study for Ecological Problem Solving**
SEVEN ERDEMİR Ü.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.4, no.2, pp.489-500, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Boya ve Yüze Kimyasında Kullanılan Bazı Analitik Teknikler Overview of Some Analytical Techniques Used for the Characterization of Dye and Surface Chemistry**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
Industrial Paint & Surface, no.2, pp.22-27, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Assessment of the elemental content and bioaccessibility of *Matthiola incana* by ICP-MS**
Ünal T. T., Bekar E., Seven Erdemir Ü., Akpınar Bayizit A., Yolcu Ömeroğlu P., Çopur Ö. U.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Elazığ, Turkey, 25 - 28 November 2020, pp.31
- II. **Determination of the elemental content of *Tagetes erecta* by ICP-MS and investigation of the potential effects on the organism by in-vitro digestibility studies**
Ünal T. T., Bekar E., Seven Erdemir Ü., Akpınar Bayizit A., Yolcu Ömeroğlu P., Çopur Ö. U.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Elazığ, Turkey, 25 - 28 December 2020, pp.26
- III. **Determination of Element Levels of Bee Pollen Samples Collected from Domanic District of Kutahya Province**
Seven Erdemir Ü., Bekar E., Ünal T. T., Çopur Ö. U., Çelik M. A.
2nd International Conference on Preventive Medicine, Elazığ, Turkey, 25 - 28 November 2020, pp.31
- IV. **Phenolic Contents and Bioaccessibility of Some Elements in Tea (*Camellia sinensis* L.) Samples Commonly Consumed in the Turkish Market**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (1st ICABC 2019), Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2019, pp.83-85
- V. **Variations in Cobalt, Zinc, and Iron Contents in the Roots of Some Native Plants Around Tungsten Contaminated Area**
Arslan H., Seven Erdemir Ü., Güteryüz G., Güçer Ş.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (1st ICABC 2019), Antalya, Turkey, 27 - 30

March 2019, pp.251-252

- VI. **Assessments of Plant Stress Responses Through Trace Elements: Are They Useful for Phytoremediation and/or Phytomining**
Seven Erdemir Ü., Arslan H., Gülerüz G., Güçer Ş.
1st Eurasia Environmental Chemistry, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2018
- VII. **Application of HPLC-ICP-MS For Copper and Manganese Speciation In Baby Food Extracts**
GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), Chania, Greece, 25 - 29 September 2018
- VIII. **Fractionation and Bioaccessibility of Manganese, Copper, Zinc, Cadmium and Lead in Rice Based Baby Foods**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), Chania, Greece, 25 - 29 September 2018
- IX. **Coğrafya ve Analitik Kimya: Bitki-Toprak İlişkileri Çevresel Kirlilikler**
GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 19 September 2018, pp.20
- X. **Bebek Ek Gıdası Olarak Tüketilen Sebze Pürelerinde ICP-MS İle Eser Element Tayini İçin Enzimatik Parçalama Tekniğinin Kullanılması**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 19 - 23 September 2018, pp.56
- XI. **Bazı Bitki Çaylarının Lityum Düzeylerinin ICP-MS ile Belirlenmesi**
Çankaya M., SEVEN ERDEMİR Ü., İZGİ B., GÜÇER Ş.
International Trace Analysis Congress (ITAC 2018), Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.129
- XII. **Analytical Micro-Techniques and Some Applications**
GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
International Trace Analysis Congress (ITAC 2018), Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.25
- XIII. **ICP-MS As a Tool For Risk Assessment of Baby Foods: Is Geographic Origin a Key For Production of Safe Baby Foods?**
SEVEN ERDEMİR Ü.
International Trace Analysis Congress (ITAC 2018), Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.78
- XIV. **Fractionation and Bioaccessibility Studies: Are they Meet the Demand for the Risk Assessments of Some Elements in Baby Foods?**
SEVEN ERDEMİR Ü.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.98
- XV. **Geography and Analytical Chemistry: Trace elements Analysis for Geographic Origin**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.70
- XVI. **Mermer atıklarının neden olduğu çevre sorunları ve analitik yaklaşımlar**
GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
Mermer ve Çevre Çalıştayı, 2018, Muğla, Turkey, 19 January 2018
- XVII. **Bazı Bebek Ek Gıdalarının Antioksidan Özellikleri Ve Biyoalınabilirlikleri**
Merve A., Yılmaz S., Yörük G., SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XVIII. **Pirinç Unlarının Antioksidan Özellikleri Ve Biyoalınabilirlikleri**
Yılmaz S., Merve A., Yörük G., SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XIX. **Antioxidant Properties of Baby Foods Containing Fruit in Turkey.**
KONAK M., ŞAHAN Y., SEVEN ERDEMİR Ü., Güçer Ş.
III International Conference on Food Chemistry and Technology (FCT 2017), 2 - 04 November 2017
- XX. **Assessment of in vitro bioaccessibility of some elements in milkrice based baby foods**

SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.

4th International TURK-PAK Conference On Chemical Sciences (ITPCCS 2017), Konya, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.26

- XXI. **Evaluation Of Bioaccessible Antioxidant Properties From Commercial Baby Foods.**
Merve A., Yılmaz S., ŞAHAN Y., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 October 2017
- XXII. **Fundamental Analytical Studies for Pharmacological Analysis: Assessment of Lithium Bioavailability**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.23
- XXIII. **A Case Study Of Monitoring Metal Pollution Around The Abandoned Tungsten Mine Work: A Milestone in Phytoremediation and Phytomining** **Terkedilmiş Tungsten Madeni Çevresinde Metal Kirliliğinin İzlenmesine Dair Örnek Çalışma: Fitoremediasyon Ve Fitomadencilikte Kilometre Taşı**
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), BODRUM, MUĞLA, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.1163-1170
- XXIV. **A case study of monitoring metal pollution around the tungsten mine work: a milestone in phytoremediation and phytomining.**
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
International Symposium on Mining and Environmet-ISME, Muğla, Turkey, 27 September - 29 July 2017, pp.1163-1170
- XXV. **Bebek Ek Gıdası Olarak Kullanılan Pirinç Onlarında Lüzumlu Veya Toksik Element Biyoerişilebilirliklerinin Belirlenmesi**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.31
- XXVI. **Investigation of elemental composition of Dianthus leucophaeus Sibth. var. leucophaeus from tungsten mining area**
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
15th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2017), Rodos, Greece, 31 August - 02 September 2017, pp.201701044
- XXVII. **Assessment of Human Exposures: Bioaccessibility studies of Some Toxic Metals in Tea (Camellia sinensis L.) Samples**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
15th International Conference on Environmental Science and Technology, Rodos, Greece, 31 August - 02 September 2017, pp.201701047
- XXVIII. **Reliability Of analytical Data For The Riskassessment Of Abandoned Mine Environment**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" ECO-IST '17, Vrnjacka Banja, Serbia, 12 - 15 June 2017, pp.569-575
- XXIX. **Element Transport in Rumex Olympicus Boiss. From Abandoned Tungsten Mine Work**
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" ECO-IST '17, Vrnjacka Banja, Serbia, 12 - 15 June 2017, pp.307-313
- XXX. **Element Transport in Rumex olympicus Boiss. from abandoned mine work.**
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
XXV International Conference "Ecological Truth" ECO-IST 'xx17, Vrnjacka Banja, Serbia, 12 - 15 June 2017, pp.307-312
- XXXI. **Meyve Bazlı Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu Element Biyoerişilebilirliklerinin ICP-MS Tekniği Kullanılarak Değerlendirilmesi**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
XV. Ulusal Spektroskopik Kongresi, Yalova, Turkey, 17 - 19 May 2017, pp.31

- XXXII. **Manganese Speciation Studies in Rain Water: Application of High Performance Liquid Chromatography-Inductively Coupled Plasma MassSpectrometry**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
2nd IWA Regional Symposium on Water,Wastewater and Environment, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2017, pp.121-125
- XXXIII. **Assessment of Essential Element Bioaccessibilities in Baby & Toddler Foods Using Response Surface Methodology Approach**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
AACD 2016 International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.345
- XXXIV. **Plantago holosteum Scop Plantaginaceae as a Candidate for Monitoring of Metal Pollution Around the Abandoned Tungsten Mine Work A Case Study of Inductively Coupled Plasma Spectrometry Applications in Environmental Pollution**
ARSLAN H., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜLERYÜZ G., KIAZOLU H., GÜÇER Ş.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016
- XXXV. **Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry as a tool for case study abandoned tungsten mine**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., Güçer Ş.
XXIV International Conference Ecological Truth (Ecolst'2016), Belgrade, Serbia, 12 - 15 June 2016, pp.117-121
- XXXVI. **INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY AS A TOOL FOR CASE STUDY OF ABANDONED TUNSTEN MINE**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
XXIV International Conference "Ecological Truth" (Eco-Ist'16), Vrnjacka Banja, Serbia, 12 - 15 June 2016, pp.117-121
- XXXVII. **Merkezi Kompozit Dizayn Yöntemi ile Bebek Ek GıdalarındakiLüzumlu ve Toksik Element Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
8. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.171
- XXXVIII. **Merkezi Kompozit Dizayn Yöntemi ile Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu ve Toksik Element Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- XXXIX. **Merkezi Kompozit Dizayn Yöntemi ile Bebek Ek Gıdalarındaki Lüzumlu ve Toksik Element Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., ŞAHAN Y., GÜÇER Ş.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- XL. **Elemental Composition of Plantago holosteum Scop Plantaginaceae Naturally Growing Around the Abandoned Tungsten Mine Work**
ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., KIAZOLU H., SEVEN ERDEMİR Ü.
Symposium on EuroAsia Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- XLI. **OPTIMIZATION OF DIGESTION METHOD FOR THE DETERMINATION OF TUNGSTEN IN POLLUTED SOIL SAMPLES USING A CENTRAL COMPOSITE DESIGN**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (NTCA-2016), SİDE, ANTALYA, Turkey, 25 - 28 May 2016, pp.60
- XLII. **BAZI BEBEK GIDALARININ MAKRO BİLEŞENLERİNE BAĞLI ELEMENTDÜZEYLERİNİN FRAKSİYONLAMA İLE BELİRLENMESİ**
SEVEN ERDEMİR Ü.
IV. ESER ANALİZ KONGRESİ (EsAn-2016), Sakarya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.130
- XLIII. **ICP-MS AS A HOLISTIC ANALYTICAL METHOD FOR THE STUDY OF PHYTOACCUMULATION OF HEAVY METAL: A CASE STUDY OF ERYSIMUM PULCHELLUM (WILD.) GAY**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
4th Workshop on Holistic Analytical Methods for Systems Biology Studies, SELANİK, Greece, 17 - 19 April 2016
- XLIV. **DETERMINATION OF TUNGSTEN IN PLANT AND SOIL SAMPLES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-MASS SPECTROMETRY**

- SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
4th Workshop on Holistic Analytical Methods for Systems Biology Studies, SELANİK, Greece, 17 - 19 April 2016
- XLV. **Assessment of Multielement Bioavailabilities in Tea (*Camellia sinensis* L.) Samples Consumed in Turkey**
SEVEN ERDEMİR Ü.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Golden Sands, Varna, Bulgaria, 10 - 15 September 2015, pp.36
- XLVI. **Characterization of Pyridinecarboxylic Acid Derivatives in Ruderal Plants under Manganese Stress**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., ŞEREF G.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaria, 10 - 15 September 2015
- XLVII. **ELEMENTAL COMPOSITION OF PLANT SPECIES FROM ABANDONED TUNGSTEN MINING AREA ARE THEY USEFUL FOR BIOGEOCHEMICAL EXPLORATION AND OR PHYTOREMEDIATION PURPOSES**
SEVEN ERDEMİR Ü., ÇİÇEK A., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., ŞEREF G.
14th International Conference on Environmental Science and Technology, Rodos, Greece, 3 - 05 September 2015
- XLVIII. **Toprak Örneklerinin Çözünürleştirilmesinde Merkezi Kompozit Dizayn Yönteminin Uygulanması ve ICP-MS ile Tungsten Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., DEDE G., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.93
- XLIX. **Bitki Örneklerinde ICP MS ile Tungsten Analizleri**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.33
- L. **RESPONSES OF VERBASCUM OLYMPICUM BOISS TO EXCESS MANGANESE**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., ŞEREF G.
14th International Conference on Environmental Science and Technology, Rodos, Greece, 03 September 2015 - 05 January 2016
- LI. **Importance of molecules in environmental and life sciences: metal speciation & fractionation**
GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2014
- LII. **Copper and Manganese Bioavailabilities in Wheat Flour using Chemical Fractionation Approach**
GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
9th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2014), SAKIZ ADASI, Greece, 29 September - 03 October 2014
- LIII. **DETERMINATION OF METAL AND VITAMINBIOACCESSIBILITIES IN BABY & TODDLER FOODS BYCHROMATOGRAPHIC AND SPECTROSCOPIC METHODS**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
9th Aegean Analytical Chemistry Days(AACD2014), SAKIZ ADASI, Greece, 29 September - 03 October 2014
- LIV. **Kirletilmiş Alanların Temizlenmesinde Model Olarak Seçilen Ruderal Bitkilerin Mangan Stresine Tepkilerinin İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi veKapiler Elektroferez ile İncelenmesi**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., GÜÇER Ş.
7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.300
- LV. **Çaylardaki Bazı Metal Düzeyleri, Biyoyararlılıkları ve Risk Etmenlerinin ICP-MS Tekniği ile Değerlendirilmesi**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.38
- LVI. **Heavy MetalAccumulation Capacity of Ruderal Verbascum olympicum Boiss. (Scrophulariaceae) GrowingUnder Copper (Cu) Stress.**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., AKPINAR A., GUCER S.
IOGEOMON 2014, 8th International Symposium on EcosystemBehavior. Section: Trace element and metal biogeochemistry, 13 - 17 July 2014
- LVII. **Heavy Metal Accumulation Capacity of Ruderal Verbascum olympicum Boiss. (Scrophulariaceae) Growing Under Copper (Cu) Stress**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., ÇİÇEK A., GÜLERYÜZ G., AKPINAR A., GÜÇER Ş.

8th International Symposium on Ecosystem Behavior (BIOGEOMON 2014), Bayrut, Lebanon, 13 - 17 July 2014, pp.258

- LVIII. **Zeytinyağında ICP-MS İle Bakır Analizleri ve Tağşişteki Önemi**
ŞEN S., AZKO Ç., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Konya, Turkey, 28 - 30 May 2014, pp.20
- LIX. **Toplumumuzda Yaygın Olarak Tüketilen Siyah, Yeşil ve Bergamot Aromalı Çayların Biyoyarar Metal Düzeyleri Açısından Karşılaştırılması**
YILMAZ K., AYDIN N., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
5. ULUSAL KİMYA ÖĞRENCİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 May 2014, pp.48
- LX. **GIDA ÜRÜNLERİNDE FRAKSİYONLAMA ÇALIŞMALARI İLE BAZI METAL BİYOYARARLILIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI (EsAn-2014), Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.10
- LXI. **YAĞMUR SUYUNDA BİRLEŞİK ANALİTİK TEKNİKLERE DAYALI MANGAN TÜRENDİRMESİ**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI (EsAn-2014), Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.162
- LXII. **Fractionation and Determination of Water Soluble Manganese Species in Turkish Hazelnut (Corylus avellana L.) by High Performance Liquid chromatography/ Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
International Conference on Food Properties (ICFP2014), Kuala-Lumpur, Malaysia, 24 - 26 January 2014, pp.80
- LXIII. **Heavy Metal Determinations in Ruderal Verbascum olympicum Boiss. Growing Under Cadmium Stress by ICP-MS**
SEVEN ERDEMİR Ü., ARSLAN H., GÜLERYÜZ G., AKPINAR A., KIRMIZI S., GÜÇER Ş.
6th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013
- LXIV. **Ispanak Örneklerinde HPLC-ICP-MS İkili Tekniğini ile Mangan(II) Türleendirme Çalışmaları**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.212
- LXV. **Serum Örneklerindeki Pikolinik Asitin Kapiler Elektroferez İle Tayininde Analitik Yaklaşımlar**
SEVEN ERDEMİR Ü., SARICAOĞLU H., GÜÇER Ş.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.10
- LXVI. **GÖZ FARLARINDAKİ KURŞUN VE KADMİYUM DÜZEYLERİNİN İNDÜKTİF EŞLEŞMİŞ PLAZMA - KÜTLE SPEKTROMETRESİ İLE İNCELENMESİ**
YILMAZCAN Ö., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
3. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 17 February 2013
- LXVII. **Determination of Manganese in Hazelnut Oil by ICP-MS after Fractionation Procedures**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences (PAKTURKCCS), Bursa, Turkey, 13 - 15 September 2012, pp.151
- LXVIII. **Determination of Lead and Cadmium in Cosmetic Products by ICP-MS after Activated Carbon Enrichment**
YILMAZCAN Ö., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences (PAKTURKCCS), Bursa, Turkey, 13 - 15 September 2012, pp.143
- LXIX. **Zeytinyağında Akrilamid Oluşumu ve Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi**
UYGUN M., ŞEN S., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
III. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Aydın, Turkey, 16 - 18 May 2012, pp.73
- LXX. **Zeytin Yaprağı Çayının Eser Element ve Toplam Fenolik Madde İçeriğinin Araştırılması**
AYDIN A., KÜTÜKÇÜ M., YILMAZCAN Ö., GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
III. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Aydın, Turkey, 16 - 18 May 2012, pp.91
- LXXI. **Sofralık Siyah Zeytin Kalite Parametrelerinin Seçimi ve Değerlendirilmesi**
UZUN M., YILMAZCAN Ö., GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
III. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Aydın, Turkey, 16 - 18 May 2012, pp.59

- LXXII. **Çevre ve Sağlık Sektöründe kapiler Elektroferez Uygulamaları**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.273
- LXXIII. **Plastik Gıda Ambalajlarında Karşılaşılan Kalite Sorunları**
YILMAZCAN Ö., TÜMAY ÖZER E., SEVEN ERDEMİR Ü., ÇİMENÖĞLU M. A., ŞEREF G.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri 15-16 Kasım 2011, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.276
- LXXIV. **Tekstil Atık Sularının Arıtılmasında Fotodegradasyon Uygulamaları**
Yılmazcan Ö., Seven Erdemir Ü., İzgi B., Güçer Ş.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.272
- LXXV. **Türlendirme çalışmalarında birleşik analitik teknikler biyoyaralı mı Toksik mi**
SEVEN ERDEMİR Ü., İZGİ B., GÜÇER Ş.
U.Ü Bilgilendirme AR-GE Günleri 15-16 Kasım 2011, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.274
- LXXVI. **Türlendirme Çalışmalarında Birleşik Analitik Teknikler Biyoyaralı mı Toksik mi**
SEVEN ERDEMİR Ü., İZGİ B., GÜÇER Ş.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011
- LXXVII. **Pikolinik Asidin (Piridin-2-Karboksilik Asit) Kapiler Elektroferez İle Tayinine Yönelik Analitik Yaklaşımlar**
Ersoy M., Seven Erdemir Ü., İzgi B., Güçer Ş.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.62
- LXXVIII. **Bulgurun Element İçeriğinin ICP-MS ile Belirlenmesi ve Beslenmedeki Öneminin Değerlendirilmesi**
GÜLER A. S., İNTAŞ E., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
II. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bolu, Turkey, 14 - 17 June 2011
- LXXIX. **Pirinç Unundaki Cu, Zn, Mn, Co ve Cd Element Düzeylerinin ICP MS ile Belirlenmesi**
CANTÜRK H., YILMAZ D., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
II. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bolu, Turkey, 14 - 17 June 2011
- LXXX. **Sakız ve Cips Örneklerindeki Bütillenmiş Hidroksi Toluen Düzeylerinin Önemi ve Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi İle Belirlenmesi**
GEZEK G., GÜR R., YILMAZ K., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
II. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bolu, Turkey, 14 - 17 June 2011
- LXXXI. **Gıda Sektöründe Kalite Sorunları**
YILMAZ D., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.275
- LXXXII. **Determination Of Butylated Hydroxytoluene And Phthalate Esters In Plastics By Gas And Liquid Chromatographic Techniques**
Güçer Ş., TÜMAY ÖZER E., SEVEN ERDEMİR Ü., İZGİ B.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, Lesvos, Greece, 29 September - 03 October 2010, pp.67
- LXXXIII. **Optimization of Digestion Procedures in Turkish Hazelnut (Corylus Avellana L .) Samples for the Determination of Manganese by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry**
SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, Mytilene, Lesvos, Greece, 29 September - 03 October 2010, pp.183
- LXXXIV. **Determination of butylated hydroxytoluene and phthalate esters in plastics by gas and liquid chromatographic techniques**
Güçer Ş., Tümay Özer E., Seven Erdemir Ü., İzgi B.
7th Aegean Analytical Chemistry Days, Mitilini, Greece, 29 September - 03 October 2010, pp.67
- LXXXV. **Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi İle Türlendirme Çalışmaları ve Uygulamaları**
GÜÇER Ş., SEVEN ERDEMİR Ü.
V. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.24
- LXXXVI. **İçme Sularında Arsenik**
YÜKSEK P., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.

- I. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 April 2010, pp.31-32
- LXXXVII. **Hava Kirliliği ve Emisyon Ölçümleri**
ŞAHİN B., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 April 2010, pp.33
- LXXXVIII. **Piller ve Çevre Kirliliği**
YURT E., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
1. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 April 2010, pp.24
- LXXXIX. **Water Determination in Biodiesel Samples Karl-Fischer Titration**
ERTÜRK E., KOYUNCU N., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.301
- XC. **Determination of BHT in Packaging Materials by High Performance Liquid Chromatography**
SEVEN ERDEMİR Ü., KOYUNCU N., GÜÇER Ş.
6th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.25
- XCI. **Sulardaki Poliaromatik Hidrokarbon Düzeylerinin Floresans Dedektörlü Yüksek Basınç Sıvı Kromatografi Tekniği İle Belirlenmesi**
KOYUNCU N., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 25 - 27 June 2008, pp.84
- XCII. **Kahvedeki Isıl İşlemlerin Poliaromatik Hidrokarbon Düzeyleri Üzerine Etkisi**
KOYUNCU N., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.465-466
- XCIII. **Zeytinyağındaki Antioksidanlar ve Önemi**
KAŞIKIRIK M., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.199-202
- XCIV. **Zeytin İşleme Teknolojilerinde Kalite Beklentileri**
TAŞ E., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.132-135
- XCV. **Zeytinyağındaki Fe ve Cu Düzeylerinin Atomik Absorpsiyon Spektrometresi İle Belirlenmesi ve Önemi**
ATILGAN S., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.230-235
- XCVI. **Zeytinyağının Beslenmedeki Önemi**
ARSLAN E., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.141-145
- XCVII. **Sofralık Yeşil Ve Siyah Zeytin Örneklerindeki Fe Düzeylerinin Belirlenmesi**
GÜNDÜZ S., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.224-229
- XCVIII. **Zeytin Karasuyunun Değerlendirilmesi**
ÇELİK G., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.162-167
- XCIX. **Zeytinyağı Kompozisyonunda Yağ Asitlerinin Önemi Ve Yağın Bozunmasında Metallerin Etkisi**
GERGİN G., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.158-161
- C. **Zeytinyağına Renk Veren Yapay Bileşenlerin Ultraviyole Görünür Bölge Spektrofotometresi İle İncelenmesi**
BAL I., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.183-187
- CI. **Isıl İşlem Sırasında Zeytinyağında Meydana Gelen Fiziksel Ve Kimyasal Değişimler**
DEPREN E., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.
I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 18 May 2008, pp.146-150
- CII. **Characterization of Sudan Dyes In Food Samples After Solid Phase Extraction By Liquid Chromatography-Electrospray Ionization Mass Spectrometry**

KOYUNCU N., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.

4th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, Sunny Beach, Bulgaria, 19 - 23 September 2007

CIII. Determination of Free Fluoride Content of Green Tea (Camellia Sinensis L.) Infusions By Ion Chromatography

SEVEN ERDEMİR Ü., ÇELİK G., GÜÇER Ş.

4th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, Sunny Beach, Bulgaria, 19 - 23 September 2007

CIV. Pul Biberlerdeki Aflatoksin Düzeylerinin Floresans Dedektörlü Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi İle Belirlenmesi

KOYUNCU N., SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.

3. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2007, pp.23

CV. DERİ ÖRNEKLERİNDE Cr, Zr, Al VE P DÜZEYLERİNİN İNDÜKTİF EŞLEŞMİŞ PLAZMA-OPTİK EMİSYON SPEKTROMETRİSİ İLE TAYİNİ

SEVEN ERDEMİR Ü., ÇELİK G., GÜÇER Ş.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007

CVI. Yemlerdeki Demir , Kurşun, Magnezyum, Mangan ve Selenyum Düzeylerinin İndüktif Eşleşmiş Plazma Teknikleri İle Tayini

SEVEN ERDEMİR Ü., ÇELİK G., GÜÇER Ş.

X.Ulusal Spektroskopik Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 July 2007

CVII. Kahvedeki Poliaromatik Hidrokarbon Düzeylerinin Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi İle İncelenmesi

SEVEN ERDEMİR Ü., KOYUNCU N., GÜÇER Ş.

VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 13 - 15 June 2007, pp.15

CVIII. Tekstilde Boya Analizlerinde Karşılaşılan Analitik Sorunlar

Seven Erdemir Ü., Tümay Özer E., İzgi B., Güçer Ş.

III. Ulusal Tekstil Boya Ve Kimyasalları Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 08 December 2006, pp.22

CIX. Characterization Studies of Sudan Dyes In Chilli Products By Chromatographic Methods

SEVEN ERDEMİR Ü., KOYUNCU N., GÜÇER Ş.

5th Aegean Analytical Chemistry Days, SELANİK, Greece, 5 - 08 October 2006, pp.80

CX. Biber Salçasına Katılan Sudan Boyalarının Karakterizasyonu ve Sudan I' in (1-Fenilazo-2- Naftol) GC MS İle Kantitatif Olarak Belirlenmesi

SEVEN ERDEMİR Ü., GÜÇER Ş.

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.57

Metrics

Publication: 132

Citation (WoS): 136

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Tübitak Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı