

## Prof. ALİ SUNGUR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23020

**Email:** [sungur@comu.edu.tr](mailto:sungur@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/sungur>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2943-9207

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4899-2019

Yoksis Researcher ID: 41592

### Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak , Turkey 1997 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Tarım ve Gıda Bilimleri Araştırma projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Other, Mikrodalga Yöntemiyle Katı Örneklerin Çözülmesi (kurs), III. Eser Analiz Çalıştayı (Gaziosmanpaşa Üniversitesi), 2014

Education Management and Planning, Yöntem Geçerliliği ve Ölçüm Belirsizliği kursu, II. Eser Analiz Çalıştayı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2012

Education Management and Planning, Principle of Ion Chromotography and has been trained for the operating of the instruments, Dionex Training-Center, 2011

Education Management and Planning, Microwave Digestion & Microwave Assisted Organic Synthesis and Peptide Synthesis, CEM Corporation, 2005

Education Management and Planning, Training on ASS / ICP-OES / ICP-MS Instruments & Accessories, VARIAN, 2005

### Dissertations

Doctorate, Ardışık Ekstraksiyon Yöntemiyle Ergene Havzasından Alınan Toprak Örneklerinde Metal Analizi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2013

Postgraduate, Farklı Kalsiyum Kaynak ve Dozları ile Farklı Azot Kaynaklarının Domatesin Verimi ve Çiçek Burnu Çürüklüğü Üzerine Etkisi ile İlgili Bir Araştırma , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak , 2005

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Chemistry (inorganic,organic)

## Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2022 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2016 - 2022

Expert, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2005 - 2016

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2002 - 2005

## Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2021 - 2023

Danışma Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, 2017 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2020

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, 2017 - 2020

## Courses

Toprakta Ağır Metallerin Jeokimyasal Fraksiyonları, Doctorate, 2019 - 2020

Toprak ve İnsan, Undergraduate, 2018 - 2019

Ağır metallerin Çevresel Risk Değerlendirmesi, Doctorate, 2018 - 2019

Biojeokimya, Postgraduate, 2017 - 2018

Ağır Metal Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Toprak Bilgisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Çevresel Toprak Kimyası, Postgraduate, 2016 - 2017

Toprak Kimyası, Undergraduate, 2016 - 2017

Toprak ve Su Kirliliği, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Sungur A., Farklı ana materyaller üzerinde oluşmuş orman örtüsü altındaki topraklarda ağır metallerin jeokimyasal fraksiyonlarının belirlenmesi, Postgraduate, G.TUĞYAN(Student), 2021

Sungur A., Çanakkale kent merkezine bitişik tarım topraklarının ağır metal içeriklerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.İŞLER(Student), 2019

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2021

Post Graduate, YL Tez Savunma Jürisi (C. Kırmızı), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya ABD, August, 2019

Post Graduate, YL Tez Savunma Jürisi (Y. Kemer), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD, January, 2018

Post Graduate, YL Tez Savunma Jürisi (A. Pamuk), ÇOMÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD, June, 2017

Post Graduate, YL Tez Savunma Jürisi (S.T. Eren), ÇOMÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD,

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Soil profile development of the Korudağı toposequence, northwest Turkey**  
ÖZCAN H., Özger I., EVEREST T., SUNGUR A.  
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.21, no.8, pp.6325-6338, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of drought intensity, frequency and trends using the spei in Turkey**  
Serkendiz H., Tatlı H., Kılıç A., Çetin M., Sungur A.  
Theoretical and Applied Climatology, vol.155, no.4, pp.2997-3012, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Multidimensional assessment of agricultural drought vulnerability based on socioeconomic and biophysical indicators**  
Serkendiz H., Tatlı H., Özcan H., Çetin M., Sungur A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, vol.98, pp.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of soil texture on trace metal concentrations and geochemical fractions in the soil of apple orchards (Çanakkale, NW Turkey)**  
SUNGUR A., Temel E., EVEREST T., SOYLAK M., ÖZCAN H.  
Archives of Agronomy and Soil Science, vol.69, no.13, pp.2677-2691, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization of olive pomace biochar produced at different temperatures and their temporal effects on soil aggregation and carbon content**  
KAVDIR Y., İLAY R., Güven O. B., SUNGUR A.  
Biomass Conversion and Biorefinery, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **An important tool against combat climate change: Land suitability assessment for canola (a case study: canakkale, NW Turkey)**  
EVEREST T., Koparan H., SUNGUR A., ÖZCAN H.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.24, no.11, pp.13137-13172, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimating remobilization of potentially toxic elements in soil and road dust of an industrialized urban environment**  
Botsou F., Sungur A., Kelepertzis E., Kypridou Z., Daferera O., Massas I., Argyraki A., Skordas K., Soylak M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.194, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Applying the Best-Worst Method for land evaluation: a case study for paddy cultivation in northwest Turkey**  
EVEREST T., SUNGUR A., ÖZCAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, no.4, pp.3233-3246, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Trace metal fractions, sources, and risk assessment in sediments from Umurbey Stream (Canakkale-Turkey)**  
Eren S. T., SUNGUR A., EKİNCİ H.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.193, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of agricultural land suitability with a multiple-criteria decision-making method in Northwestern Turkey**  
Everest T., Sungur A., Ozcan H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, no.5, pp.1073-1088, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Geochemical fractionation, source identification and risk assessments for trace metals in agricultural soils adjacent to a city center (Canakkale, NW Turkey)**  
SUNGUR A., Isler M.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.80, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Geochemical fractions of trace metals in surface and core sections of aggregates in agricultural soils**  
SUNGUR A., KAVDIR Y., ÖZCAN H., İLAY R., SOYLAK M.

CATENA, vol.197, 2021 (SCI-Expanded)

- XIII. **Effect of antimonite mineralization area on heavy metal contents and geochemical fractions of agricultural soils in Gumushane Province, Turkey**  
SUNGUR A., VURAL A., GÜNDOĞDU A., SOYLAK M.  
CATENA, vol.184, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessment of Relationship Between Geochemical Fractions of Barium in Soil of Cherry Orchards and Plant Barium Uptake and Determination by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry**  
Sungur A., Gur E., Everest T., Soylak M., Ozcan H.  
ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.40, no.5, pp.173-178, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Fractionation, Source Identification and Risk Assessments for Heavy Metals in Soils near a Small-Scale Industrial Area (canakkale-Turkey)**  
SUNGUR A., SOYLAK M., ÖZCAN H.  
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, vol.28, no.2, pp.213-227, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **ESTIMATION OF HEAVY METAL FRACTIONS, SOURCES AND UPTAKE BY PLANTS IN CHERRY ORCHARDS (CANAKKALE-LAPSEKI, NORTHWESTERN TURKEY)**  
GÜR E., SUNGUR A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.9, pp.6379-6387, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT FOR PROTECTED AREAS: CASE OF TROIA HISTORICAL NATIONAL PARK, CANAKKALE - TURKEY**  
Everest T., CENGİZ TAŞLI T., AKBULAK C., SUNGUR A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7463-7472, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Insights into the chemical partitioning of trace metals in roadside and off-road agricultural soils along two major highways in Attica's region, Greece**  
Botsou F., SUNGUR A., Kelepertzis E., SOYLAK M.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.132, pp.101-110, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Heavy metal mobility and potential availability in animal manure: using a sequential extraction procedure**  
SUNGUR A., SOYLAK M., Yilmaz S., ÖZCAN H.  
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, vol.18, no.3, pp.563-572, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical fractionation, mobility and environmental impacts of heavy metals in greenhouse soils from Canakkale, Turkey**  
SUNGUR A., SOYLAK M., ÖZCAN H.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.4, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Heavy metals mobility, sources, and risk assessment in soils and uptake by apple (*Malus domestica* Borkh.) leaves in urban apple orchards**  
SUNGUR A.  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.62, no.8, pp.1051-1065, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Assessment of Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Cd, and Pb Concentrations in Gluten-free Foods From Saudi Arabia by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry**  
Mehder A. O., Yilmaz E., SUNGUR A., Soylak M., Alothman Z. A.  
ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.36, no.6, pp.254-260, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Chemometric and geochemical study of the heavy metal accumulation in the soils of a salt marsh area (Kavak Delta, NW Turkey)**  
SUNGUR A., ÖZCAN H.  
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, vol.15, no.2, pp.323-331, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Characterization of Heavy Metal Fractions in Agricultural Soils by Sequential Extraction Procedure: The Relationship Between Soil Properties and Heavy Metal Fractions**  
SUNGUR A., SOYLAK M., YILMAZ E., YILMAZ S., ÖZCAN H.  
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, vol.24, no.1, pp.1-15, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of heavy metals in sediments of the Ergene River by BCR sequential extraction**

## method

SUNGUR A., SOYLAK M., Yilmaz S., ÖZCAN H.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.72, no.9, pp.3293-3305, 2014 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Investigation of heavy metal mobility and availability by the BCR sequential extraction procedure: relationship between soil properties and heavy metals availability**

SUNGUR A., SOYLAK M., ÖZCAN H.

CHEMICAL SPECIATION AND BIOAVAILABILITY, vol.26, no.4, pp.219-230, 2014 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Influence of Humic Acid on Availability of Zn, Cu, Mn, Fe in Soils**

TÜRKMEN C., SUNGUR A.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.26, no.13, pp.3977-3980, 2014 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Ranking of 11 coastal halophytes from salt marshes in northwest Turkey according their salt tolerance**

Zörb C., Sümer A., Sungur A., Flowers T. J., Özcan H.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.6, pp.1125-1133, 2013 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Physico-Chemical Characteristics of Coastal Dunes on the Saros Gulf, Turkey**

ÖZCAN H., Erginal A. E., AKBUDAK C., SUNGUR A., Bozcu M.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.26, no.1, pp.132-142, 2010 (SCI-Expanded)

- XXX. **On the Origin and Age of the Arburnu Beachrock, Gelibolu Peninsula, Turkey**

Erginal A. E., Kiyak N. G., Bozcu M., Ertek A., Gungunes H., SUNGUR A., Türker G.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.17, no.4, pp.803-819, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Cu, Pb, and Zn Contents of Soils Formed on Different Parent Materials (Çanakkale, Türkiye)**  
Temel E., Everest T., Sungur A., Özcan H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.216-225, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tarım Arazilerinde Toprak Azot İçeriklerinin Mekansal ve Zamansal Değişimleri ve Azot Kaynaklarının Doğal İzotop Tekniği ile Belirlenmesi**  
KAVDIR Y., YÜKSEL O., SUNGUR A., ÖZCAN H.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISI, vol.10, no.2, pp.346-358, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Serpantin Üzerinde Oluşmuş Topraklarda Kobalt, Krom ve Nikelin Jeokimyasal Fraksiyonlarının Belirlenmesi (Çanakkale- Ezine, Türkiye)**  
Özcan H., Sungur A., Everest T., Temel E., Bozcu M., Soylak M.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.509-517, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Farklı Arazi Örtüsünün Arazi Degradasyonu Üzerine Etkileri: Çanakkale Çıplak Köyü Örneği**  
Everest T., Sungur A., Parlak M., Temel E., Özcan H.  
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.31, no.2, pp.180-193, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı Ana Materyaller Üzerinde Oluşmuş Toprakların Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi (Kırklareli, Türkiye)**  
Tuğyan G., Sungur A.  
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.1, pp.40-47, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gelibolu Namaztepe Bölgesindeki Farklı Fizyografyalar Üzerindeki Toprakların Bazı Fiziko-kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması**  
Everest T., Sungur A., Özcan H.  
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **MEDALUS Yöntemi Kullanılarak Karacabey Tarım İşletmesi Toprak Kalite İndeksinin Değerlendirilmesi**  
Everest T., Sungur A., Özcan H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.120-131, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Yerleşim Yeri Uzaklığı ile Kiraz Bahçesi Topraklarının Ağır Metal İçeriği İlişkisi (Lapseki-Çanakkale)**  
SUNGUR A., Koca K., ÖZCAN H.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.21-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Özbek Ovası (Çanakkale) Tarım Topraklarında Ağır Metal Mobilitesinin Bir Ardışık Ekstraksiyon Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
İŞLER M., SUNGUR A., Soylak M.  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.43-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Physico Chemical Features and Subsurface Nature of Coastal Dunes on Bozcaada Island NW Turkey**  
Avcıoğlu M., Erginal A. E., Öztürk M. Z., Demirci A., Ekinci Y. L., Türkeş M., Karabacak E., Sungur A., Özcan H., Rezzan E., et al.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.2, no.1, pp.1-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **DTPA ve BCR ardışık ekstraksiyon yöntemleriyle toprak örneklerinde ağır metal analizi**  
Sungur A., Özcan H.  
Tekirdag Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.3, pp.46-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Karamenderes Havzası Topraklarında Bazı Ağır Metallerin (Cr, Ni, Pb) Kirliliğinin Araştırılması**  
Sümer A., Adiloğlu S., Çetinkaya O., Adiloğlu A., Sungur A., Akbulak C.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, no.10, pp.83-89, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Truva (Kumkale) Topraklarında Alınabilir Çinkonun Yersel ve Zamansal Değişimi**  
Sungur A., Everest T., Özcan H.  
Tekirdag Ziraat Fakültesi Dergisi, no.9, pp.57-63, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yengeç kabuğunun yeni bir organik gübre olarak kullanımı**  
Adiloğlu S., Sungur A., Sümer A.  
DÜNYA GIDA, no.2010, pp.56-58, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effects of different N P and K applications on the mineral contents of tuber and leaves of Cyclamen hederifolium plants**  
Müftüoğlu N. M., Altay H., Sungur A., Erken K., Türkmen C.  
Biological Diversity and Conservation, BioDiCon, vol.2, no.1, pp.21-26, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Tuza Toleranslarının Belirlenmesi**  
Müftüoğlu N. M., Dardeniz A., Sungur A., Altay H.  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.40, pp.37-42, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çanakkale de siklamen yetiştiriciliği**  
Müftüoğlu N. M., Altay H., Coşkun F., Sungur A.  
Cine Tarım, no.56, pp.34-36, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Agriculture Strategic Sector of Çanakkale 2**  
Şeker M. (Editor), Kahrıman F. (Editor), Sungur A. (Editor), Polat B. (Editor)  
Özgür Yayınları, Gaziantep, 2023
- II. **Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım 1**  
Şeker M. (Editor), Kahrıman F. (Editor), Sungur A. (Editor), Polat B. (Editor)  
Özgür Yayınları, Gaziantep, 2023
- III. **Çanakkale İli Tarımsal Atık Potansiyeli ve Atıkların Tarımsal Üretimde Değerlendirilme Olanakları**  
Kavdır Y., Temel E., Sungur A., Ekinci K.  
in: Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım 2, Murat Şeker, Fatih Kahrıman, Ali Sungur, Burak Polat, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.477-492, 2023
- IV. **Gleysols**  
ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A., EVEREST T.  
in: The Soils of Turkey, Kapur S., Akça E., Günel H., Editor, Springer, Cham, pp.313-320, 2018

- V. **Solonchaks and Solonchak-Like Soils**  
ÖZCAN H., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EKİNCİ H., BUDAK M., SUNGUR A., EVEREST T.  
in: The Soils of Turkey, Kapur S., Akça E., Günal H., Editor, Springer, Cham, pp.267-283, 2018
- VI. **Arenosols**  
ÖZCAN H., EKİNCİ H., AKÇA E., POLAT O., EREN M., KADİR S., SUNGUR A., EVEREST T., PREVITALI F., KAPUR S.  
in: The Soils of Turkey, Kapur S., Akça E., Günal H., Editor, Springer, Cham, pp.291-311, 2018
- VII. **Vertisols**  
ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., EVEREST T., SUNGUR A., FITZPATRICK E. A.  
in: The Soils of Turkey, Kapur S., Akça E., Günal H., Editor, Springer-Verlag, Verlag, pp.169-206, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Serpantin Topraklarına Genel Bir Bakış**  
Temel E., Sungur A.  
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.91
- II. **Tohumluk Sebze Üretimi Yapılan Tarım Topraklarının Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Oymak O., Sungur A.  
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.92
- III. **Aynı Arazi Örtüsünde Farklı Litolojik Yapılardan Oluşmuş Toprakların Toplam Karbon ve Toplam Azot Durumlarının Belirlenmesi**  
İlay R., Tuğyan G., Temel E., Sungur A.  
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.74
- IV. **Determination of geochemical fractions of heavy metals in soils formed on schist and granite**  
Temel E., Tuğyan G., Sungur A.  
6th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Albania, 14 - 17 September 2022, pp.1
- V. **Tek Dane Ekim Makinası Tohum ve Gübre Üniteleri İçin Elektronik Hareket ve Kontrol Sistemi Tasarımı**  
Kocabıyık H., Çay A., Sungur A.  
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Turkey, 7 - 09 September 2022, pp.72
- VI. **Development and testing of a prototype electronic control system for granular fertilizer units of single seed planters**  
Kocabıyık H., Çay A., Yılmaz B., Yıldız S., Yaz O. M., Sungur A.  
International Conferences on Science and Technology, Budva, Montenegro, 8 - 10 September 2021, pp.31
- VII. **Performance Results of the Prototype Electronic Control System for Micro-granular Fertilizer Units of Single Seed Planters**  
Çay A., Kocabıyık H., Yıldız S., Yılmaz B., Sungur A.  
International Conferences on Science and Technology, Budva, Montenegro, 8 - 10 September 2021, pp.20
- VIII. **Coupling Pb and Zn bioaccessibility with sequential and HNO<sub>3</sub> extraction in soil from the industrial area of Volos, Greece**  
Kelepertzis E., Botsou F., Sungur A., Sigala E., Daferera O., Kypridou Z., Chrastný F., Argyraki A., Komárek M., Skordas K.  
17th International Conference of Environmental Science and Technology., Athens, Greece, 1 - 04 September 2021, pp.1
- IX. **Determination of trace metals in agricultural soils from Çanakkale Province, Turkey**  
Sungur A., Soylak M., Özcan H.  
3rd International Conference on Materials and Environmental Science, Aghadir, Morocco, 18 - 20 December 2019, pp.24
- X. **Total heavy metal status of the soils in three different land use types**  
EVEREST T., SUNGUR A., PARLAK M., ÖZCAN H.

6 th International Conference on Sustainable Agriculture & Environment, Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019

- XI. **Characterization of biochar produced from green walnut shell**  
SUNGUR A., ÖZAY Ö., Kavdır Y., İlay R., SOYLAK M.  
III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Pristina, Kosovo, 12 - 14 September 2019
- XII. **Effects of heavy metal contamination on Entomopathogenic Nematodes (Steinernematidae and Heterorhabditidae) in soil**  
GÖZEL Ç., SUNGUR A., GÖZEL U.  
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.594
- XIII. **Litojenik Bir Element Olarak Alüminyumun Jeokimyasal Fraksiyonlarının Belirlenmesi**  
SUNGUR A., ÖZCAN H., GÜR E., SOYLAK M.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.165
- XIV. **Çanakkale İli Bayramiç ve Ayvacık Tarım Topraklarının Demir Bakır Çinko ve Mangan Yarayışlılığı**  
KOPARAN H., ÖZCAN H., SUNGUR A.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.167
- XV. **Çanakkale Kent Merkezine Bitişik Tarım Topraklarının Ağır Metal Durumu**  
İŞLER M., SUNGUR A.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.161
- XVI. **Kiraz Bahçelerinde Kobalt Mobilite ve Bioalınabilirliğinin Belirlenmesi(Lapseki-Çanakkale)**  
SUNGUR A., ÖZCAN H., GÜR E., SOYLAK M.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.164
- XVII. **Malakit Mineralince Zengin Altere Andezitik Kayaç Üzerinde Oluşmuş Toprakların Ağır Metal İçeriği**  
SUNGUR A., ÖZCAN H., BOZCU M., SOYLAK M.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.160
- XVIII. **Çanakkale İli Kent Çevresi Tarım Arazilerin Potasyum Durumu**  
KOPARAN H., ÖZCAN H., İŞLER M., SUNGUR A.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.162
- XIX. **Serpantin Üzerinde Oluşmuş Toprakların Cr, Ni ve Co İçerikleri**  
SUNGUR A., ÖZCAN H., BOZCU M., SOYLAK M.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.159
- XX. **Gümüştüğ Köyü (Torul-Gümüştane) Tarım Topraklarında Manganın Jeokimyasal Karakterizasyonu**  
SUNGUR A., Vural A., GÜNDOĞDU A., SOYLAK M.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.231
- XXI. **Çanakkale ili Ezine İlçesi Tarım Arazilerinin Yarayışlı Fosfor Durumu**  
KOPARAN H., ÖZCAN H., SUNGUR A.  
Uluslararası Eser Analiz Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 23 June 2018, pp.168
- XXII. **Çanakkale Batak Ovası topraklarında bazı ağır metallerin bitkilerce alınabilir miktarlarının DTPA ekstraksiyonu ile belirlenmesi**  
SUNGUR A., İŞLER M., EREN S. T., SOYLAK M.  
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.125
- XXIII. **Çanakkale sera topraklarında manganın jeokimyasal fraksiyonlarının belirlenmesi**  
SUNGUR A., İŞLER M., EREN S. T., SOYLAK M.  
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.126
- XXIV. **Ecological Risk Assessment of Soil Potential in Troy Historical National Park**  
CENGİZ T., EVEREST T., AKBULAK C., SUNGUR A.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.66
- XXV. **Determination Spatial and Temporal variation of Groundwater Salinity in the Cukurova Plain, Turkey**  
ÖZCAN H., EVEREST T., SUNGUR A.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.296
- XXVI. **Spatial and Temporal Changes of Potassium and Calcium with Geographical Information System**

**(GIS) in Kumkale Plain**

ÖZCAN H., SUNGUR A., EVEREST T.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.67

**XXVII. Heavy Metals in the Soil Formed on the Altered Volcanic Rock**

SUNGUR A., ÖZCAN H., BOZCU M., İŞLER M., SOYLAK M.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.158

**XXVIII. Monitoring and Evaluation of Nitrate Pollution in Some Surface and Groundwater of Çanakkale, Turkey**

KOPARAN H., SUNGUR A., ÖZCAN H.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.161

**XXIX. Phosphate in the waters: A case study in Çanakkale, Turkey**

KOPARAN H., SUNGUR A., ÖZCAN H.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.162

**XXX. Effect of Agricultural Inputs on Copper Concentration in Cherry Gardens, Çanakkale, Turkey**

GÜR E., SUNGUR A., ÖZCAN H., ÖZAY Ö., SOYLAK M.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.160

**XXXI. Determination of Heavy Metal Mobility in The Soils of Apple Gardens in Umurbey Plain (Çanakkale)**

SUNGUR A., ÖZCAN H., GÜR E., EREN S. T., YÜKSEL O., SOYLAK M.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.157

**XXXII. Barium in Peach Gardens from Çanakkale, Turkey**

SUNGUR A., KELEPERTZIS E., GÜR E., BOTSOU F., ÖZCAN H., ÖZAY Ö., SOYLAK M.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.159

**XXXIII. Geochemical fractionation of Cd and Pb in agricultural soils of Özbek Plain in Çanakkale, Turkey**

SUNGUR A., Kavdır Y., Soylak M., Eren S. T., ÖZCAN H.

EUROSOIL, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016

**XXXIV. Removal of some heavy metals from acid mine lake water using manure biochar**

Kavdır A. S., Kavdır Y., SUNGUR A., Kırkkesele C.

EUROSOIL, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016

**XXXV. Relationship between Soil Properties and Different Fractions of Cd, Cu, Ni, Pb and Zn in Roadside Agricultural Soils from Athens, Greece**

SUNGUR A., Kelepertzis E., Botsou F., Soylak M.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016

**XXXVI. The Levels of Co, Cr, Ni and Zn in the Soil Formed on Different Geological Materials between Çanakkale and Çan District (Turkey)**

Okçu Y., Özcan H., SUNGUR A.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016

**XXXVII. Farklı Tekstüre Sahip Topraklarda Ağır Metal Davranışlarının Karakterizasyonu**

SUNGUR A., Özcan H., Everest T., Soylak M.

IV. Eser Analiz Kopngresi, Sakarya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.35

**XXXVIII. Çanakkale kentsel elma bahçesi topraklarında manganın jeokimyasal fraksiyonları ile kil miktarı arasındaki ilişki**

SUNGUR A., Soylak M., Kavdır Y., GÜR E., Eren S. T.

16.Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.207-213

**XXXIX. Çanakkale küçük sanayi çevresi topraklarında ağır metal kirliliğinin değerlendirilmesi**

SUNGUR A., Soylak M., ÖZCAN H.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.172

- XL. **Toprakta Ağır Metal Fraksiyonları ile Mısır Bitkisi Tarafından Alınan Konsantrasyonları Arasındaki İlişki**  
SUNGUR A., Soylak M., ÖZCAN H.  
III. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.46
- XLI. **Sera Topraklarında Ağır Metal Fraksiyonlarının Karakterizasyonu**  
SUNGUR A., Soylak M., ÖZCAN H.  
III. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.47
- XLII. **Determination of Extractable Cu, Fe, Mn, Zn in Soil Following the Application of a Humic Substance through Dilute HCl and Mehlich-3 Extraction Procedures.**  
SUNGUR A., TÜRKMEN C.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (pp.295-302). Bişkek, Kyrgyzstan., Bishkek, Kyrgyzstan, 3 - 06 October 2013, vol.2, pp.295-302
- XLIII. **Determination of extractable Cu, Fe, Mn, Zn in soil following the application of a humic substance through dilute HCl and Mehlich-3 extraction procedures.**  
SUNGUR A., TÜRKMEN C.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (Soil- Water Journal, Special Issue for SAGRICASIA'2013), Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, no.1, pp.295-302
- XLIV. **Tarımsal üretimde kullanılan hayvan gübresi örneklerinde ardışık ekstraksiyon yöntemiyle bazı ağır metallerin tayini**  
SUNGUR A., Soylak M., Yılmaz S., Özcan H.  
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.1
- XLV. **Ergene Nehri Sediment Örneklerinde Bazı Ağır Metallerin Tayini İçin BCR Ardışık Ekstraksiyon ve ICP-OES Kombinasyonu**  
SUNGUR A., Soylak M., Yılmaz S., Özcan H.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1
- XLVI. **Farklı özellikteki topraklarda ardışık ekstraksiyon yöntemiyle bazı ağır metallerin tayini**  
SUNGUR A., Yılmaz E., Soylak M., Yılmaz S., Özcan H.  
II. Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.1
- XLVII. **The Status and Spatial Variability of Some Available Micronutrient in the Ezine-Bayramic Plain Soils.**  
SUNGUR A., Adiloğlu S., Koca K., Özcan H.  
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.519-524
- XLVIII. **Çanakkale ve Çevresinde Meydana Gelen Orman Yangınlarının Toprak Özelliklerine Etkisi**  
Ekinci H., Kavdır Y., Yüksel O., İlay R., Yiğini Y., Sungur A.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.578-585
- XLIX. **Saray ilçesinde 2004 ile 2009 yılları arasında gübre tüketimi**  
ADİLOĞLU S., ADİLOĞLU A., SÜMER A., SUNGUR A.  
Saray İlçesi Değerleri Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 15 October 2010, pp.206-211
- L. **Mazılık (Çanakkale) Heyelanının Jeofiziksel, Klimatolojik Ve Jeomorfolojik Analizi**  
DEMİRCİ A., EKİNCİ Y. L., Türkeş M., Erginal A. E., ÖZTÜRK M. Z., SUNGUR A.  
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Afyonkarahisar, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.24-27
- LI. **Beachrock formation on a freshwater lake environment, Lake Iznik coast, Turkey: a preliminary assessment of microanalytical data and optical uminescence ages.**  
ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., YİĞİTBAŞ E., BOZCU M., CÜREBAL İ., ÖZTÜRK M. Z., SUNGUR A., AVCIOĞLU M.  
IGCP 521 - INQUA 0501 Sixth Plenary Meeting and Field Trip, RODOS ADASI, Greece, 27 September - 05 October 2010, pp.69-71
- LII. **Aşağı Kara Menderes Havzası Topraklarının Alınabilir Fe, Cu, Zn, Mn Durumu ve Yersel Dağılımı**  
Çetinkaya O., Sümer A., Sungur A., Adiloglu S., Akbulak C.  
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.347-352

- LIII. **Spatial variation of some physical and chemical properties of the sand dunes in Kavak Delta (NW Turkey)**  
SUNGUR A., Yiğini Y., SÜMER A., ÖZCAN H.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Samsun, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.532-537
- LIV. **Relationships between Soil Salinity and Halophytes Species in Kavak Delta (Northwest Turkey)**  
SÜMER A., SUNGUR A., KARABACAK E., ÖZCAN H.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Samsun, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.538-542
- LV. **Temporal changes in soil nitrogen, carbon and carbon/nitrogen ratio after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.**  
İlay R., SUNGUR A., Yiğini Y., Kavdır Y., Ekinci H.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.1
- LVI. **Temporal changes in soil aggregate stability after forest wildfire in Çanakkale-İntepe**  
İlay R., Yiğini Y., SUNGUR A., Kavdır Y., Ekinci H.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.1
- LVII. **Sel yarıntısı erozyonu ve regolit gelişimi ilişkileri analitik bir inceleme**  
SUNGUR A., ERGİNAL A. E.  
Ulusal Jeomorfoloji Kongresi, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.21-27
- LVIII. **Çanakkale-Biga İlçesinde Serin İklim Tahılları Yetiştirilen Toprakların Alınabilir Çinko ve Bor Durumu**  
SUNGUR A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M., İLAY R., KİLLİ HAWORTH D.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.524-531
- LIX. **Çanakkale-Kumkale Ovası Topraklarında Yarayışlı Demirin Yersel ve Zamansal Değişimi**  
SUNGUR A., Özcan H.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.970-977
- LX. **Umurbey Ovası Topraklarının Yarayışlı Fe, Cu, Zn, ve Mn İçerikleri**  
YİĞİNİ Y., EKİNCİ H., SUNGUR A., İLAY R.  
Lapseki Değerleri Sempozyumu (27-28 Ağustos 2008), Çanakkale, Turkey, 27 - 28 August 2008, pp.261-270
- LXI. **Lapseki ilçesi seraları ve çevre arazilerinin bazı toprak özellikleri**  
SUNGUR A., ÇOŞKUN M., ÇAYIR Ç., ÖZCAN H.  
Lapseki Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 27 - 28 August 2008, pp.147-158
- LXII. **Umurbey Ovası Topraklarının Yarayışlı Fe, Cu, Zn ve Mn içerikleri**  
Yiğini Y., Ekinci H., SUNGUR A., İlay R.  
Lapseki Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 August 2008, pp.261-270
- LXIII. **Mehlich III ekstraksiyon yöntemi ve ICP AES ile Kumkale Ovası topraklarının yarayışlı bakır içeriklerinin belirlenmesi**  
YİĞİNİ Y., ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.99
- LXIV. **Mehlich III ekstraksiyon yöntemi ve ICP AES ile Kumkale Ovası topraklarının yarayışlı demir içeriklerinin belirlenmesi**  
SUNGUR A., ÖZCAN H., EKİNCİ H., YİĞİNİ Y.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.100
- LXV. **Determination of Relationship Between Water Consumption and Salt Tolerance of Some Table Grape Cultivars**  
DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., SUNGUR A.  
18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth Managing, Soil and Technology, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, pp.693-696
- LXVI. **The effects of different nitrogen fertilizer treatments of tomato grown by applying different lime**

### **doses on some characteristics of fruit and blossom end rot**

Sungur A., Müftüoğlu N. M.

18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth Managing, Soil and Technology", Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, pp.989-992

### **LXVII. Determination of The Best Sowing Time of The Cyclamen hederifolium Seeds**

MÜFTÜOĞLU N. M., Altay H., Sungur A.

18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth Managing, Soil and Technology", Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, pp.38-42

### **LXVIII. Farklı kalsiyum kaynak ve dozlarının domates fidesinin bazı özellikleri üzerine etkisi**

Sungur A., MÜFTÜOĞLU N. M.

V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.231-234

## **Supported Projects**

SUNGUR A., Temel E., Project Supported by Higher Education Institutions, Serpantin Topraklarında Ağır Metallerin Sürdürülebilir Kullanım Açısından Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - Continues

Everest T., Erenoğlu O., Söküt Açar T., Sungur A., Özcan H., TUBITAK Project, Ayvacık Volkanitleri (Bazalt, Andezit, İgnimbrit Ve Piroklastik) Üzerinde Oluşmuş Toprakların Kimyasal Ayrışma ile Profil Gelişim İndekslerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Sungur A., Özcan H., Everest T., TUBITAK Project, Tuzla Çayı Mansap Bölümü Sedimentlerinde Ağır Metallerin Jeokimyasal Fraksiyonlaması, Kökensele Özellikleri ve Ekolojik Risk Değerlendirmesi, 2023 - 2024

Tatlı H., Çetin M., Sungur A., TUBITAK Project, Türkiye'nin Kuraklık Hassasiyetine Çok Boyutlu Yaklaşım (TUBİTAK-1001), 2021 - 2024

Kocabıyık H., Sungur A., Çay A., TUBITAK Project, Hassas Ekim Makinalarının Tohum Ve Gübre Üniteleri İçin Elektronik Hareket Ve Kontrol Sistemi Prototipinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

EVEREST T., SUNGUR A., PARLAK M., ÖZCAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı arazi kullanım türlerinin arazi degradasyonu üzerine etkilerinin araştırılması, 2018 - 2020

SUNGUR A., KAVDIR Y., SOYLAK M., ÖZAY Ö., İLAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil ceviz kabuğundan elde edilen biyokömür ile sulu çözeltiden ağır metallerin giderimi, 2018 - 2020

SUNGUR A., KAVDIR Y., ÖZCAN H., SOYLAK M., İLAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Elma bahçesinden alınan toprak agregatlarının iç ve dış kısımlarında ağır metal hareketliliğinin belirlenmesi, 2017 - 2019

SUNGUR A., İŞLER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale kent merkezine bitişik tarım topraklarının ağır metal içeriklerinin belirlenmesi, 2017 - 2019

KAVDIR Y., İLAY R., SUNGUR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük ve yüksek sıcaklıklarda elde edilen biyokömürün toprak agregat stabilizasyonu üzerine etkilerinin zamana bağlı olarak belirlenmesi, 2017 - 2019

ÖZCAN H., BOZCU M., SUNGUR A., SOYLAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Serpantin üzerinde oluşmuş topraklarda Cr, Ni ve Co elementlerinin jeokimyasal fraksiyonları ve bitki tarafından alınan konsantrasyonları arasındaki ilişki, 2017 - 2018

CENGİZ TAŞLI T., AKBULAK C., SUNGUR A., EVEREST T., Project Supported by Higher Education Institutions, Troia Tarihi Milli Parkı Ekolojik Risk Analizi, 2014 - 2016

ÖZCAN H., YILMAZ S., SUNGUR A., Project Supported by Higher Education Institutions, ARDIŞIK EKSTRAKSİYON YÖNTEMİYLE ERGENE HAVZASINDAN ALINAN TOPRAK ÖRNEKLERİNDE METAL ANALİZİ, 2011 - 2013

## **Activities in Scientific Journals**

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2015 - 2018

## **Scientific Refereeing**

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2020  
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, SCI Journal, July 2020  
SN Applied Sciences, Journal Indexed in ESCI, July 2020  
SN Applied Sciences, Journal Indexed in ESCI, March 2020  
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, SCI Journal, February 2020  
International Journal of Phytoremediation, SCI Journal, October 2019  
Project Supported by Public Organizations in Other Countries, FONDECYT, Chile, October 2019  
Environmental Pollution, SCI Journal, September 2019  
Soil and Sediment Contamination An International Journal, SCI Journal, September 2019  
Environmental Research Communications, Other Indexed Journal, September 2019  
III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Other journals, August 2019  
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, SCI Journal, May 2019  
Land Degradation & Development, SCI Journal, April 2019  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, March 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019  
Pedosphere, SCI Journal, December 2018  
SN Applied Sciences, Other Indexed Journal, November 2018  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Journal, June 2018  
Polish Journal of Environmental Studies, SCI Journal, May 2018  
Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, May 2018  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, March 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018  
Science of the Total Environment , SCI Journal, January 2018  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017  
Pedosphere, SCI Journal, December 2017  
Journal of African Earth Sciences, SCI Journal, November 2017  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017  
Chemosphere, SCI Journal, August 2017  
Journal of Environmental Quality, SCI Journal, July 2017  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Journal, March 2017  
Chemosphere, SCI Journal, February 2017  
Environmental Science and Pollution Research., SCI Journal, January 2017  
The International Conference on Energy Engineering and Environmental Protection, Other journals, September 2016  
Toprak Su Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2016  
Pedosphere, SCI Journal, July 2016  
Ecological Indicators, SCI Journal, May 2016  
Natural Resources, Other Indexed Journal, April 2016  
International Journal of Agronomy, Other Indexed Journal, March 2016  
Pedosphere, SCI Journal, February 2016  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Journal, July 2015  
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Journal, May 2015

### **Tasks In Event Organizations**

Sungur A., VI. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (Düzenleme Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Durres, Albania, Eylül 2022  
Sungur A., 3rd International Environmental Chemistry Congress (Bilim Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2021  
Sungur A., V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (Düzenleme Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Burdur, Turkey, Ekim 2021

Sungur A., IV. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (Düzenleme Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Tetovo, Macedonia, Ekim 2020

Sungur A., III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (Düzenleme Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Priştine, Kosovo, Eylül 2019

Sungur A., 4th International Congress on Biosensors (Düzenleme Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Temmuz 2019

Sungur A., 1st International Symposium on Biodiversity Research (Bilim Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Mayıs 2019

Sungur A., International Trace Analysis Congress (Bilim Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Sivas, Turkey, Haziran 2018

Sungur A., VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems (Bilim Kurulu Üyesi), Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Ekim 2017

## Metrics

Publication: 123

Citation (WoS): 625

Citation (Scopus): 830

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

## Scholarships

ERASMUS programı ile doktora aşamında bir dönem (1 Yarıyıl) yurt dışında eğitim (University of Szeged, Faculty of Agriculture, Hungary.), University, 2010 - 2011

## Awards

Sungur A., TÜBİTAK, SCI YAYIN TEŞVİK ÖDÜLLERİ , 2009, 2014, 2015, 2016, 2018, 2020, 2021 YILLARINDA, Tübitak, November 2021

SUNGUR A., En iyi 3. Poster Çalışması, 6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, September 2012