

## Prof. Dr. MEHMET PARLAK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetparlak@comu.edu.tr

Diğer E-posta: mehmetparlak06@hotmail.com

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/mehmetparlak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4813-1152

Yoksis Araştırmacı ID: 144430

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1990 - 1990

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Debi ve Eğim Koşullarının Parmak Erozyonu ve Sediment Taşınımı Üzerine Etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, 2005

Yüksek Lisans, Farklı Gelişim Aşamalarında İki Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Çeşitinin Tuza Toleransı, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, 1999

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziği, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Toprak Erozyonu

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2013 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1997 - 2004

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Spatial distribution and health risk assessment for heavy metals of the soils around coal-fired power plants of northwest Turkey**  
Parlak M., Taş İ., Görgişen C., Gökalp Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- Spatial distribution of heavy metals in soils around cement factory and health risk assessment:**

**a case study of Canakkale-Ezine (NW Turkey)**

Parlak M., Everest T., Tunçay T.

ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, cilt.12, sa.27, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Soil losses due to leek and groundnut root crop harvesting: An unstudied regional problem in Turkey**  
Parlak M., Everest T., Tuncay T., Caballero-Calvo A., Rodrigo-Comino J.  
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, cilt.33, sa.11, ss.1799-1809, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Heavy Metals in Soil and Sand from Playgrounds of canakkale City (Turkey), and Related Health Risks for Children**  
PARLAK M., Tuncay T., Botsou F.  
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Soil Loss due to Sugar Beet Harvesting in Northwestern Turkey**  
PARLAK M., EVEREST T., Blanco-Canqui H.  
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.21, sa.4, ss.2993-3001, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The diagnostic utility of the “Thwaites’ system” and “lancet consensus scoring system” in tuberculous vs. non-tuberculous subacute and chronic meningitis: multicenter analysis of 395 adult patients**  
Sulaiman T., Medi S., Erdem H., Senbayrak S., Ozturk-Engin D., Inan A., Civljak R., Nechifor M., Akbulut A., Crisan A., et al.  
BMC Infectious Diseases, cilt.20, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Impact of urbanization on soil loss: a case study from sod production**  
PARLAK M., EVEREST T., Ruis S. J., Blanco H.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Celery harvesting causes losses of soil: A case study in Turkey**  
Parlak M., Cicek G., Blanco-Canqui H.  
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.180, ss.204-209, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Soil losses due to carrot harvesting in south central Turkey**  
PARLAK M., Palta Ç., YOKUŞ S., BLANCO-CANQUI H., ÇARKACI D. A.  
Catena, cilt.140, ss.24-30, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Soil losses due to potato harvesting: a case study in western Turkey**  
Parlak M., Blanco-Canqui H.  
SOIL USE AND MANAGEMENT, cilt.31, sa.4, ss.525-527, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Patch burning: Implications on water erosion and soil properties**  
Özaslan Parlak A., parlak m., Blanco Canqui H., Guretzky J. A., Schacht W. H., Mamo M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY, cilt.44, ss.903-909, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Wildfire on Runoff and Soil Erosion in the Southeastern Marmara Region, Turkey**  
Parlak M.  
EKOLOJİ, cilt.24, sa.94, ss.43-48, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of soil erosion over different land uses by mini rainfall simulator**  
Parlak M.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, ss.929-933, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of soil compaction on root growth and nutrient uptake of forage crops**  
PARLAK M., PARLAK A. O.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, ss.275-278, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Change of mineral element content in the common shrubs of Mediterranean zone. I. Macronutrients**  
GÖKKUŞ A., Parlak A. O., PARLAK M.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.98, sa.4, ss.357-366, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **MEASUREMENT OF SPLASH EROSION IN DIFFERENT COVER CROPS**  
PARLAK M., ÖZASLAN PARLAK A.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.15, sa.2, ss.169-173, 2010 (SCI-Expanded)

- XVII. **Study on Splash Erosion with Interaction of Different Kinetic Energy Flux and Soil Texture**  
PARLAK M.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.4, ss.341-347, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of the Fertility Status of Eceabat-Canakkale Agricultural Soils**  
PARLAK M., FIDAN A., KIZILCIK I., KOPARAN H.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.4, ss.394-400, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of Salinity in Irrigation Water on Some Plant Development Parameters of Sainfoin (Onobrychis viciifolia Scop.) and Soil Salinity**  
Parlak A. O., PARLAK M.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.4, ss.320-325, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **The Cost of Soil Lost Caused by Sugar Beet Harvest: A case study for Turkey**  
PARLAK M., Karaca S., Turkmen N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.3, ss.284-287, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of a Soil Conditioner on Some Physical and Biological of Soils: Results from a Greenhouse Study**  
Öztürk H. S., Türkmen C., Erdoğan E., Başkan O., Dengiz O., Parlak M.  
Bioresource Technology, cilt.96, sa.17, ss.1950-1954, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tek yıllık çim yetiştiriciliğinde kimyasal gübre ve farklı organik madde uygulamalarının bazı toprak özelliklerine etkisi**  
Demiray H. C., Özaslan Parlak A., Parlak M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.28, sa.1, ss.113-121, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Termik Santrallerin Etrafındaki Topraklarda Ağır Metal Kapsamlarının Belirlenmesi: Çanakkale Örneği**  
Parlak M., Taş İ., Görgişen C.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.10, sa.2, ss.367-380, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Akdeniz Ekosisteminde Korunan ve Otlatılan Merada Bazı Fizikokimyasal Toprak Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
Tortamış S., Özaslan Parlak A., Parlak M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.3, ss.449-458, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of low-intensity fire on soil organic carbon stocks and physicochemical properties in the Mediterranean ecosystem**  
Parlak M.  
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.11, sa.2, ss.167-173, 2022 (Scopus)
- V. **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, cilt.31, sa.2, ss.180-193, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sarımsak hasatıyla meydana gelen toprak kaybının belirlenmesi: Balıkesir-Altıeylül İlçesi örneği**  
Parlak M., Everest T.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.15-22, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pırasa ve yer fıstığı yetiştirilen toprakların verimlilik durumları ile ağır metal içerikleri: İzmir-Torbalı ve Çanakkale-Bayramiç ilçeleri örnek çalışmaları**  
Parlak M., Everest T., Tunçay T.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.200-211, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Uluköy ve Alemşah Sulama Göletleri(Çanakkale Türkiye) Sedimentlerinin Ağır Metal Kirliliği Bakımından İncelenmesi**  
Parlak M., Everest T., Tunçay T.

KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.372-378, 2021 (Hakemli Dergi)

- IX. **Şekerpancarı ve Sarımsak Tarımı Yapılan Toprakların Karbon Stokları ile Bazı Fizikokimyasal Özellikleri: Kırklareli- Babaeski ve Balıkesir- Altıeylül Örnek Çalışmaları**  
PARLAK M., EVEREST T., ÇIKILI Y.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.397-408, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Karayolu Kenarındaki Heyelan Bölgesinin Bazı Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi: Lapseki-Şevketiye (Çanakkale) Örnek Çalışması**  
PARLAK M.  
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.282-287, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kereviz Tarlalarının Verimlilik Durumları ile Ağır Metal Kapsamlarının Toprak ve Yaprak Analizleriyle Belirlenmesi: Sakarya-Geyve Örneği**  
PARLAK M., ÇIKILI Y., ÇİÇEK G.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.173-181, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Rulo Çim Alanlarındaki Toprakların ve Çim Bitkisinin Bazı Ağır Metal İçerikleri(Cu,Zn, Cr, Ni, Pb) İçerikleri: Pilot Çalışmalar: Edirne, Balıkesir ve Çanakkale**  
PARLAK M., EVEREST T., TUNÇAY T.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.323-334, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Greenhouse gas footprint of replacing lost through soil erosion due to root and tuber crops harvesting**  
PARLAK M.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.1, ss.95-99, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kış Merasında Otlatmanın Toprağın Bazı Özelliklerine Etkisi**  
PARLAK M., TÜRKMEN C., ÖZASLAN PARLAK A., GÖKKUŞ A., HANOĞLU ORAL H.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.101-108, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Çanakkale(Eceabat, Akbaş Şehitliği) Orman Yangınıyla Bazı Fiziksel ve Kimyasal Toprak Özelliklerinin Zamansal Değişiminin Belirlenmesi**  
PARLAK M.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.29-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Çan Termik Santrali Etrafındaki Topraklarda Radyonüklitlerin Belirlenmesi**  
PARLAK M., TAŞ İ., GÖRGİŞEN C., Durak E.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.45-53, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Eğimli Kiraz bahçesinde toprak erozyonu ve kiraz köklerinin anatomik yapısı**  
PARLAK M., TAŞ İ., Koyuncu Ş., GÜR E., UYSAL İ.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.0-77, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **İzmir İli Ödemiş İlçesi'nde patates yetiştirilen toprakların verimlilik durumlarının belirlenmesi**  
PARLAK M.  
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.53, ss.325-331, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Konya ilinde havuç (Daucus carota L.) yetiştirilen toprakların verimlilik durumlarının belirlenmesi**  
PARLAK M., Yokuş S., Palta Ç., Çarkacı D. A.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.63-70, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Çanakkale – Lapseki (Güney Marmara, Türkiye) karayolu kenar eğimlerdeki erozyonun belirlenmesi.**  
PARLAK M.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.106-115, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Gökçeada'nın (Çanakkale) Çalılı Meralarında Farklı Islah Uygulamalarının Toprak Erozyonuna Etkisi.**  
PARLAK M., Alatürk F., PARLAK A. O., Gökkuş A.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.123-132, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Akdeniz (Çanakkale) Meralarının Ot Verimi ve Kalitesi ile Botanik Kompozisyonu ve Bazı Toprak Özellikleri**  
PARLAK A. O., PARLAK M., Gökkuş A., Demiray H. C.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.99-108, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXIII. **The Effect of Cover Crops to Soil Erosion in Olive Orchards**  
PARLAK M., PARLAK A. O., TURKMEN E.  
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.52, ss.49-56, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Çanakkale Lapseki' de Farklı Arazi Kullanım Koşullarının Sıçrama Erozyonuna Etkileri**  
PARLAK M.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.62-72, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Çanakkale Umurbey Ovası Topraklarının Erozyona Duyarlılığının Mevsimsel Değişimi**  
PARLAK M., Yiğini Y., Ekinci H.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.123-131, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Change of Mineral Element Content in The Common Shrubs of Mediterranean Zone Non nutrients**  
ÖZASLAN PARLAK A., PARLAK M., GÖKKUŞ A.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.57-63, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Change of Mineral Element Content in The Common Shrubs of Mediterranean Zone. II. Micronutrients.**  
Gökkuş A., PARLAK A. O., PARLAK M.  
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.50, sa.1, ss.409-418, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Çanakkale Meralarında Bazı Çaluların Toprak Özelliklerine Etkileri**  
PARLAK M., Gökkuş A., PARLAK A. O.  
TOPRAK SU DERGİSİ, cilt.1, sa.2, ss.88-98, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Yapay bir merada otlatmanın bitki örtüsü ve toprak özelliklerine etkisi**  
ÇETİNER M., GÖKKUŞ A., PARLAK M.  
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.2, ss.80-88, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Effect of Heating on Some Physical, Chemical and Mineralogical Aspect of Forest Soil**  
PARLAK M.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, sa.19, ss.143-152, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Farklı Debi ve Eğim Koşullarının Parmak Erozyonu ve Sediment Konsantrasyonu Üzerine Etkileri.**  
PARLAK M., Çanga M. R.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.59-65, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Effect of the Saline Water on Annual Ryegrass (Lolium multiflorum Lam.) Yield and Soil Salinity**  
PARLAK A. O., PARLAK M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.11, sa.2, ss.28-37, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Sulama Suyu Tuzluluk Düzeylerinin Silajlık Sorgumun (Sorghum bicolar (L.) Moench) Verimine ve Toprak Tuzluluğuna Etkisi**  
PARLAK M., PARLAK A. O.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.1, ss.8-13, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Soil Erosion Risk Assessment with ICONA Model: Case Study: Beypazarı Area.**  
Bayramin İ., Dengiz O., Başkan O., PARLAK M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.27, sa.2, ss.105-116, 2003 (Scopus)
- XXXV. **Tuzluluk ve Su Miktarlarının Macar Fiği (Vicia pannonica, Crantz) Verimi ve Toprak Tuzluluğuna Etkisi: I. Yıkama Yapılması Koşulu**  
Yurtseven E., Çaycı G., Sevimay C. S., Öztürk A., PARLAK M.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.101-108, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Tuzluluk ve Su Miktarlarının Macar Fiği (Vicia pannonica, Crantz) Verimi ve Toprak Tuzluluğuna Etkisi: I. Yıkama Uygulanmayan Koşul**  
Yurtseven E., Çaycı G., Sevimay C. S., Öztürk A., PARLAK M., Yalçın L.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.1-6, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Sulama Suyu Tuzluluğunun Taze Fasulye Bitkisinin (Phaseolus vulgaris L.) Bazı Verim Parametreleri ve Potasyum Alımına Etkileri**  
PARLAK M., Baran A., Başkan O., Dengiz O.  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.27, ss.85-92, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXXVIII. **Turp (*Raphanus sativus*, L.) Bitkisinde Sulama Suyu Tuzluluğu ve Ca/Mg Oranı Uygulamaları: II. Bitki Biokütle ve Mineral Madde İçeriğine Etkisi.**  
Yurtseven E., Kütük C., Demir K., Öztürk A., PARLAK M.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.92-98, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Turp (*Raphanus sativus*, L.) Bitkisinde Sulama Suyu Tuzluluğu ve Ca/Mg Oranı Uygulamaları: I. Bazı Verim Parametrelerine Etkisi**  
Yurtseven E., PARLAK M., Demir K., Öztürk A., Kütük C.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.5, sa.3, ss.28-34, 1999 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Crust Occurrence and Management of Crusted Soils**  
Parlak M.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 19 Şubat 2007, ss.490
- II. **Seasonal Change of Mineral Concentrations of Gall Oak (*Quercus infectoria*) and Christ's-thorn (*Paliurus spina-christi*)**  
Gökkuş A., Özaslan Parlak A., Parlak M.  
New Approaches for Grassland Research in a Context of Climatic and Socio-Economic Changes, Samsun, Türkiye, 03 Ekim 2012, ss.355-359
- III. **Su Erozyonunun Araştırılmasında Kullanılan Yöntemler**  
PARLAK M.  
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Türkiye, ss.110
- IV. **Influence of Shrubs on Some Chemical and Physical Soil Properties of Shrublands of Mediterranean Zone**  
PARLAK M., Özaslan Parlak A., Gökkuş A., Hakyemez H., Baytekin H.  
8th International Soil Science Congress, İzmir, Türkiye, ss.21
- V. **Effects of Leaching with Irrigation Waters in Different Salinity Levels on Change on Profile Salinity**  
Yurtseven E., Öztürk A., Çaycı G., PARLAK M.  
Proceedings of International Symposium on Desertification, Konya, Türkiye, ss.397
- VI. **Kermes Meşesi (*Quercus coccifera*) ve Yapraklı Laden (*Cistus creticus*) Çalılarının Makro Besin Elementlerinin Yıl İçindeki Değişimi**  
Gökkuş A., Özaslan Parlak A., PARLAK M., Baytekin H., Hakyemez H.  
8.Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, ss.543
- VII. **Toprak Bünyesi ve Ekim Derinliğinin Çok Yıllık Çimin (*Lolium perenne*) Sürme Özelliklerine Etkisi**  
PARLAK A. O., Demiray H. C., Hakyemez H., PARLAK M., Gökkuş A.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, ss.595
- VIII. **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, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- IX. **Effects of Wildfires on Soil and Plant Characteristics in Shrubby Rangeland**  
Özaslan Parlak A., PARLAK M., Gökkuş A.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.285
- X. **Çalılı Merada Ağaçların Vejetasyon ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi**  
Duman Ü., ÖZASLAN PARLAK A., PARLAK M.  
2. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.48
- XI. **Effects of Some Legumes on Physical and Biological Soil Characteristics**  
PARLAK M., TÜRKMEN C., ÖZASLAN PARLAK A., AKÇURA M., Özkan N.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.1, ss.914-919
- XII. **Toprak bünyesi ve ekim derinliğinin çok yıllık çimin *Lolium perenne* sürme özelliklerine etkisi**  
ÖZASLAN PARLAK A., DEMİRAY H. C., HAKYEMEZ B. H., PARLAK M., GÖKKUŞ A.

Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.404-409

**XIII. Impacts of Improvement Processes Carried out a Rangeland with Common Prickly burnet Species in Imbros (Gökçeada) on Soil Erosion**

Parlak M., Alatürk F., Gökkuş A., Özaslan Parlak A., Türkmen C.

8th International Soil Science Congress, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.440

**XIV. Kermes meşesi Quercus coccifera L ve yapraklı laden Cistus creticus L çalılarının makro besin elementlerinin yıl içindeki değişimi**

GÖKKUŞ A., ÖZASLAN PARLAK A., PARLAK M., BAYTEKİN H., BASRİ HAKAN H.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.543-547

**XV. The Properties of the Mineral Dusts Reached with Precipitation in Antalya and Their Comparison with the Mineral Dust in Ankara and Adana on Origin-wise**

PARLAK M., Çanga M. R.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 Haziran 2002 - 12 Haziran 2003, ss.275-281

## Desteklenen Projeler

Özaslan Parlak A., Parlak M., Türkmen C., TÜBİTAK Projesi, Yem Bitkileri Yetiştiriciliğinde Sürdürülebilir Tarım

Uygulamalarının Belirlenmesi: Çanakkale Örneği, 2023 - 2024

İLERİ B., EVEREST T., PARLAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayıtdere Sulama Göletinin (Biga-Çanakkale) Su Kalitesi ve Sediment Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

PARLAK M., EVEREST T., TUNÇAY T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pırasa ve Yerfıstığı Hasadının Neden Olduğu Toprak Kaybının Araştırılması: Ön Çalışma, İzmir Torbalı ve Çanakkale Bayramiç İlçeleri, 2019 - 2020

EVEREST T., SUNGUR A., PARLAK M., ÖZCAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı arazi kullanım türlerinin arazi degradasyonu üzerine etkilerinin araştırılması, 2018 - 2020

PARLAK M., EVEREST T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şekerpancarı Hasadının Neden Olduğu Toprak Kaybının Belirlenmesi 1. Pilot Bölge Kırklareli, 2018 - 2019

PARLAK M., TAŞ İ., GÖRGİŞEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çan (Çanakkale) Termik Santrali Etrafındaki Topraklarda Ağır Metal ve Radyonüklitlerin Yersel Değişiminin Belirlenmesi, 2016 - 2018

PARLAK M., ÇİÇEK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakarya'nın Geyve İlçesinde Kereviz Hasadının Neden Olduğu Toprak Kaybının Belirlenmesi, 2016 - 2017

PARLAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale (Eceabat-Akbaş Şehitliği ve Lapseki-Dışbudak Köyü) Orman Yangınlarıyla Bazı Fiziksel ve Kimyasal Toprak Özelliklerinin Zamansal Değişiminin Belirlenmesi, 2011 - 2015

PARLAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir Ödemiş'te Patates Hasadının Neden Olduğu Toprak Kaybının Belirlenmesi, 2012 - 2014

Gökkuş A., Baytekin H., Müftüoğlu N. M., Özaslan Parlak A., Parlak M., Tölü C., TÜBİTAK Projesi, Gökçeada'da bodur çalılı meraların yakma ve mekanik yollarla ıslahı ile yönetim ilkelerinin belirlenmesi, 2010 - 2014

PARLAK M., EKİNCİ H., YİĞİNE Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Umurbey Ovası Topraklarının Erozyona Duyarlılığının Mevsimsel Değişimi, 2009 - 2014

PARLAK M., ÖZASLAN PARLAK A., TÜBİTAK Projesi, Maki Örtüsünde Yer Alan Bitki Türlerinin Botanik Özellikleri ile Besleme Değerlerindeki Değişimin Belirlenmesi, 2006 - 2009

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
PLANT AND SOIL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Soil & Tillage Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Toprak Su Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019  
Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Catena, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Archieves of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017  
Land Degradation and Development, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016  
Solid Earth Discuss, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015  
Archieves of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2015  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014

## Metrikler

Yayın: 76  
Atf (WoS): 132  
Atf (Scopus): 133  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 7