

## Asst. Prof. Adil AYDIN

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2472](tel:+904422312472)

Fax Phone: [+90 442 231 5878](tel:+904422315878)

Other Email: [adilaydin10@hotmail.com](mailto:adilaydin10@hotmail.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/adil>

### International Researcher IDs

ScholarID: YuIAIfQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6601-3088

Publons / Web Of Science ResearcherID: EMM-7275-2022

Yoksis Researcher ID: 103276

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Turkey 1985 - 1994

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi , Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Toprak, Turkey 1979 - 1984

### Dissertations

Doctorate, Çeltik Tarımının Yapıldığı ve Yapılmadığı Urfa Yöresi Toprak Örneklerinde Suya Doygun Koşullarda Azotlu Gübrelerin Verime ve Fe, Mn, Zn ve Cu Elverişliliğine Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak- Bitki Besleme, 1994

Postgraduate, Kireçlemenin Karadeniz Bölgesi Asit Topraklarının Bazı Özellikleri ile Bazı Makro ve Mikro Besin Elementlerinin Elverişliliğinin Etkisi. , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak- Bitki Besleme, 1988

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Fertility, Acidity, Alkanility

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1984 - Continues

### Courses

TOPRAK KİMYASI, Undergraduate, 2023 - 2024

Gübreleme Etkinliği, Undergraduate, 2023 - 2024

TOPRAK BİTKİ İLİŞKİLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Gübreler ve Gübreleme, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan, Postgraduate, 2022 - 2023

TUZLU ALKALİ TOPRAKLARIN ISLAHI VE SULAMA SULARININ KALİTESİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TOPRAK BİTKİ ANALİZLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Mezuniyet Çalışması I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Uzmanlık Alan , Postgraduate, 2022 - 2023  
Danışmanlık , Postgraduate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan , Doctorate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan, Postgraduate, 2022 - 2023  
Danışmanlık, Doctorate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan, Postgraduate, 2022 - 2023  
GÜBRE ANALİZLERİ, Doctorate, 2022 - 2023  
Toprak Verimliliği, Undergraduate, 2021 - 2022  
Toprak Biliminin İlkeleri II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Su Kalitesi ve Analizleri, Undergraduate, 2019 - 2020  
Toprak Bilgisi, Undergraduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

Aydın A., Iğdır yöresi alkali topraklarına uygulanan farklı organik atıkların toprakların fiziksel ve kimyasal özellikleri ile mısır bitkisinin verim ve verim parametreleri üzerine etkisi, Doctorate, F.TO HUMCU(Student), 2020  
Aydın A., Mersin Anamur ile Antalya Alanya Yörelerinde Kimyasal ve Organik Muz Yetiştirilen Alanlardaki Toprak Özellikleriyle Verim ve Kalite Unsurlarının Araştırılması, Postgraduate, Ü.Pınar(Student), 2019  
Aydın A., Erzurum ili Uzundere ilçesinde farklı fizyografyaya sahip meyve ve sebze bahçesi toprak örneklerinin bazı özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.ALTUN(Student), 2019  
AYDIN A., BİLEN S., Farklı Yaşlardaki Rhizobium Kültürleri ile Aşılamanın Mercimek Bitkisinin Verim Unsurları Üzerine Etkisi, Postgraduate, S.MATUR(Student), 2009  
AYDIN A., Erzurum ili Karasu Havzası Meralarının Toprak Özelliklerine ve Mera Kalite Derecesi Sınıflarına Topoğrafik Faktörler (Yöney ve Rakım)'in Etkisi, Doctorate, U.ŞİMŞEK(Student), 2004  
AYDIN A., Mısır (*Zea Mays L.*) ve Fasulye (*Phaseolus vulgaris L.*)'nin Gelişimi ve Mineral İçeriğine Farklı Tuz Uygulamalarının Etkisi, Postgraduate, M.MALKOÇ(Student), 2002  
AYDIN A., Su Kültürü Ortamında Farklı Dozlarda Uygulanan Cu, Zn, Mn ve Fe'in Domatesin Gelişimi ve Mineral İçeriğine Etkisi, Postgraduate, C.KANT(Student), 2001  
AYDIN A., Asit Topraklara Uygulanan Kirecin Toprak Özelliklerine, Bitki Gelişmesine ve Besin Elementi Alımına Etkisi ile Yıkınma Durumu, Postgraduate, U.ŞİMŞEK(Student), 1998

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

- I. **The effect of organic and chemical fertilizers on the activity of soil enzymes in soils of different compositions**  
YAĞANOĞLU E., AYDIN A.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.48, no.1, pp.116-128, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Leaching of different liming materials from acid soil and determination of liming period**  
Aydın A., Barik K., Kant Aydın C.  
Journal Of Food Agriculture & Environment, vol.11, no.3-4, pp.863-866, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Humic acid application alleviate salinity stress of bean (*Phaseolus vulgaris L.*) plants decreasing membrane leakage**  
Aydın A., Kant C., Turan M.  
African Journal Of Agricultural Research, vol.7, pp.1073-1086, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrogel substrate alleviates salt stress with increase antioxidant enzymes activity of bean (*Phaseolus vulgaris L.*) under salinity stress**  
Aydın A., Kant C., Turan M.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.3, pp.715-724, 2011 (SCI-Expanded)

- V. **Mitigation of N and P leaching from irrigated wheat area as influence plant growth promoting rhizobacteria (PGPR)**  
Kant C., Aydın A., Turan M., Huang Y. M.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.15, no.6, pp.5754-5763, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Ameliorative effect of hydro gel substrate on growth, inorganic ions, proline, and nitrate contents of bean under salinity stress**  
Kant C., Aydın A., Turan M.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.31, no.8, pp.1420-1439, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Growth promotion of plants by plant growth-promoting rhizobacteria under greenhouse and two different field soil conditions**  
Cakmakci R., Donmez F., Aydın A., Sahin F.  
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, vol.38, no.6, pp.1482-1487, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Asidik Topraklara Uygulanan Farklı Kireçleme Materyallerinin Bazı Toprak Özellikleri İle Mısır Bitkisi (Zea mays L.)'nin Gelişimi ve Mineral İçeriğine Etkisi**  
Kant C., BARİK K., AYDIN A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.161-167, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Erzurum Daphan ve Pasinler Ovası Toprak Örneklerine Suya Doygun Koşullarda Uygulanan Değişik Azotlu Gübrelerin Çeltik Bitkisinin Gelişimine, Mineral İçeriğine, Besin Maddesi Alımı ve Yıkanmasına Etkisi**  
KANT AYDIN C., AYDIN A., BARİK K.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.145-152, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of plant growth-promoting bacteria and soil compaction on barley seedling growth, nutrient uptake, soil properties and rhizosphere microflora**  
Canbolat M. Y., Bilen S., Cakmakci R., Sahin F., Aydın A.  
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol.42, no.4, pp.350-357, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Daphan ve Pasinler Ovası Toprak Örneklerine Suya Doygun Koşullarda Farklı Azotlu Gübre Uygulamalarının Toprakların Fe, Mn, Zn ve Cu Elverişliliğine Etkisi**  
BARİK K., Kant C., AYDIN A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, no.1, pp.9-15, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of different salt sources on growth, inorganic ions and proline accumulation in corn (Zea mays L.)**  
Turan M., Aydın A.  
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.70, no.3, pp.149-155, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Erzurum İli Uzundere İlçesinde Farklı Fizyografyaya (Taban ve Yamaç) Sahip Meyve ve Sebze Bahçelerinden Alınan Toprak Örneklerinin Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**  
Altun M., Aydın A.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.51, no.1, pp.69-78, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ankara İli Kızılcahamam İlçesi Çeltikçi Bölgesinde Farklı Bitkilerin Yetiştirildiği Tarım Arazilerinin Bazı Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Işın E. G., Aydın A.  
Ziraat Mühendisliği, no.368, pp.31-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Doğal meralarda vejetasyon ve toprakların bazı fiziko-kimyasal özellikleri arasındaki ilişkiler**  
ŞİMŞEK U., AYDIN A.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Erzurum İli Hınıs İlçesinde Farklı Bitkilerin Yetiştirildiği Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal**

### **Özelliklerinin Araştırılması**

YAĞANOĞLU E., AYDIN A.

Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.48, pp.125-131, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Zeytinyağı Fabrikası Atık Uygulamalarının Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Olan Etkisi**  
TOHUMCU F., AYDIN A.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.47, pp.35-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Humik Asit PGBR ve Kimyasal Gübre Uygulamaların Brokoli Brassica oleracea Bitkisinin Bazı Verim Parametreleri Etkisi**  
AYDIN A., YILDIRIM E., KARAMAN M. R., TURAN M., DEMİRTAŞ A., ŞAHİN F., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., DİZMAN M., TUTAR A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, vol.14, pp.309-316, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Toprakların Suya Doygun Koşullarda Bırakılmasının Mikro Besin Elementi Elverişliliğine ve Bitki Gelişimine Etkisi**  
Aydın A., Turan M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.45-52, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **DEĞİŞİK AZOTLU GÜBRELERİN ÇELTİK BİTKİSİNİN GELİŞME, KARDEŞLENME, BİTKİ BOYU, BOĞUM SAYISI VE KURU MADDE MİKTARINA ETKİLERİ**  
Aydın A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.268-279, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÇİFTLİĞİ TOPRAKLARININ GENEL ÖZELLİKLERİNİN İRDELENMESİ II. KİMYASAL ÖZELLİKLER**  
Aydın A., Öztaş T., Canbolat M. Y., Turan M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.49-63, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÇİFTLİĞİ TOPRAKLARININ VERİMLİLİK DURUM DEĞERLENDİRİLMESİ I: MAKRO ELEMENTLER (N, P, K)**  
Aydın A., Öztaş T., Canbolat M. Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.38-45, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **URFA YÖRESİ TOPRAK ÖRNEKLERİNE SUYA DOYGUN KOŞULLARDA UYGULANAN DEĞİŞİK AZOTLU GÜBRELERİN VERİME VE ÇELTİK BİTKİSİNİN ELEMENT İÇERİĞİNE ETKİSİ**  
Aydın A.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.203-214, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Farklı yaprak gübrelerinin şeker pancarı verim ve kalitesine etkileri**  
ÇAKMAKÇI R., ÖZER H., AYDIN A., GÜNEY E.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, pp.144
- II. **Farklı yaprak gübrelerinin şeker pancarı verim ve kalitesine etkileri**  
ÇAKMAKÇI R., ÖZER H., AYDIN A., GÜNEY E.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, pp.144
- III. **DETERMINATION AND MAPPING OF PLANT COVER PROPERTIES AND QUALITY CLASSES OF KARASU BASIN (ERZURUM) RANGELANDS USING GIS AND RS**  
ŞİMŞEK U., AYDIN A.  
EURASIAN GIS 2018 CONGRESS 04-07 SEPTEMBER 2018 - Baku/AZERBAIJAN, Baku, Azerbaijan, 4 - 07 September 2018, pp.106
- IV. **Suitability of Mehlich III method for assessing the plant nutrients in Erzurum plain and acid soils**  
YILDIZ N., AYDEMİR O., AYDIN A.  
Improved Crop Quality by Nutrient Management, İzmir, Turkey, 19 - 22 June 1999, vol.86, pp.281-284
- V. **Agriculture Congress**

BİLEN S., CANBOLAT M. Y., HACİMÜFTÜOĞLU F., BARİK K., AYDIN A., ÇORUH İ.

15. kongre, Turkey, 3 - 06 April 2017

- VI. **Organik Tarım Alanlarında Toprak Özellikleri ve Arazi Kullanım Planlamasının Önemi**  
ÖZGÜL M., TURAN M., AYDIN A., GÜNEŞ A., AKKUŞ F., ESRİNGÜ A., ATA S.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010
- VII. **Benzer İklim ve Farklı Ana Materyal Üzerinde Oluşan Toprakların kil Birikme Horizonlarında Minerolojik ve Bitki Besin Elementi Farklılıkları**  
ÖZGÜL M., ESRİNGÜ A., TURAN M., ÖZTAŞ T., CANBOLAT M. Y., AYDIN A.  
Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 October 2009
- VIII. **Leaching Different Limning Materials from Acid Soils and Determination of Limning Period**  
CANAN K., AYDIN A., BARİK K.  
18th International Soil Meeting on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 22 - 26 May 2006
- IX. **Effect of Different Limning Material on Some Soil Properties Plant Growth and Mineral Composition in Acit Soil**  
CANAN K., BARİK K., AYDIN A.  
Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 22 - 26 May 2006
- X. **Effect of Micro element Applicattion on Mineral Composition and Yield of Spinach Spinacia oleracea Grown in Soils with Different Lime Contents**  
AYDIN A., TURAN M., DURSUN A.  
Improved Crop Quality by Nutrient Management, Kluwer Academic Publishers, 3 - 05 May 1999, vol.26, pp.111-114
- XI. **K Humat Uygulamasının Biber Capsicum annum L de Verim ve Besin Elementi Kompozisyonuna Etkisi**  
AYDIN A., TURAN M., DURSUN A.  
Türkiye III: Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 September 1999, no.7528984, pp.949-953

## Other Publications

- I. **Teknik rapor 2100003200**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2022
- II. **Teknik Rapor 2100336676**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1-9, 2021
- III. **Teknik Rapor 2100343625**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1-4, 2021
- IV. **Teknik Rapor 2100345660**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1, 2021
- V. **Teknik Rapor 2100345634**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1, 2021
- VI. **Teknik Rapor 2100316442**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E.  
Technical Report, pp.1-7, 2021
- VII. **Teknik Rapor 2100307203**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1-12, 2021
- VIII. **Teknik Rapor 2100316495**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1-11, 2021

- IX. **Teknik Rapor 2100316501**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E.  
Technical Report, pp.1-3, 2021
- X. **Teknik Rapor 2100273866**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XI. **Teknik Rapor 2100275863**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XII. **Teknik Rapor 2100230786**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XIII. **Teknik Rapor 2100212059**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XIV. **Teknik Rapor 2100209491**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1-2, 2021
- XV. **Teknik Rapor 2100212107**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XVI. **Teknik Rapor 2100193870**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XVII. **Teknik Rapor 2100184360**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XVIII. **Teknik Rapor 2100132681**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XIX. **Teknik rapor 2100127903**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1-2, 2021
- XX. **Teknik Rapor 2100098114**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XXI. **Teknik Rapor 2100105342**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XXII. **Teknik Rapor 2100081062**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XXIII. **Teknik Rapor 2100011325**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XXIV. **Teknik Rapor 2100086835**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A.  
Technical Report, pp.1-2, 2021
- XXV. **Teknik Rapor 2100089150**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E.  
Technical Report, pp.1-14, 2021

- XXVI. **Teknik rapor 2100082681**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1, 2021
- XXVII. **Teknik Rapor 2100083431**  
Aydın A., Yağanoğlu E., Canbolat M. Y.  
Technical Report, pp.1-2, 2021
- XXVIII. **Teknik Rapor 2100090477**  
Yağanoğlu E., Aydın A., Canbolat M. Y., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1-2, 2021
- XXIX. **Teknik rapor 2100090431**  
Yağanoğlu E., Canbolat M. Y., Aydın A., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1-8, 2021
- XXX. **Teknik Rapor 2100090452**  
Canbolat M. Y., Aydın A., Yağanoğlu E., Hacımüftüoğlu F.  
Technical Report, pp.1, 2021

## Expert Reports

- I. **Bilirkişi Raporu**  
Barik K., Aydın A., Hacımüftüoğlu F.  
Ardahan 2. Asliye hukuk mahkemesi, pp.6, Ardahan, 2022
- II. **Bilirkişi Heyet Rapor (2022/81)**  
Aydın A., Barik K., Cengiz M. M., Berber F.  
Akçaabat 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.8, Trabzon, 2022
- III. **Bilirkişi Heyet Raporu (2022/51)**  
Barik K., Cengiz M. M., Aydın A., Berber F.  
Akçaabat 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.34, Trabzon, 2022
- IV. **Bilirkişi Heyet Raporu (2022/52)**  
Barik K., Cengiz M. M., Aydın A., Berber F.  
Akçaabat 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.18, Trabzon, 2022
- V. **Bilirkişi Heyet Raporu (2022/71)**  
Aydın A., Barik K., Cengiz M. M., Berber F.  
Akçaabat 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.13, Trabzon, 2022
- VI. **Bilirkişi Heyet Raporu (2022/520)**  
Aydın A., Barik K., Cengiz M. M., Berber F.  
Akçaabat 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.8, Trabzon, 2022
- VII. **Bilirkişi Raporu**  
Aydın A., Hacımüftüoğlu F.  
Erzurum Kadastro Mahkemesi, pp.6, Erzurum, 2022

## Supported Projects

AYDIN A., YAĞANOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimyasal ve Organik Gübrelerin Toprakların Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Toprak ve Bitki Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

Aydın A., Yağanoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimyasal ve Organik Gübrelerin, Toprakların Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Toprak ve Bitki Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

CANBOLAT M. Y., ÖZGÜL M., BİLEN S., BARİK K., AKSAKAL E. L., ÖZTAŞ T., YILDIZ N., AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA PAYDAŞLARIMIZA YÖNELİK YÜRÜTÜLEN ANALİZLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN MEVCUT MAKİNE VE TEÇHİZATIN BAKIM ONARIMI

İLE TÜKETİM MALZEMELERİNİN TEMİNİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ, 2017 - 2020

CANBOLAT M. Y., ÖZGÜL M., AYDIN A., YILDIZ N., BARIK K., AKSAKAL E. L., HACIMÜFTÜOĞLU F., YAĞANOĞLU E., BİLEN S., ÖZTAŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİ ARAZİ KULLANIM ÇALIŞTAYI, 2018 - 2019

CANBOLAT M. Y., ÖZTAŞ T., YILDIZ N., BİLEN S., ÖZGÜL M., BARIK K., AKSAKAL E. L., AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALARIN KALİTELİ OLARAK SONUÇLANABİLİRLİĞİNİ DESTEKLEYEN MAKİNE VE TEÇHİZATIN ÖNEMİ VE SAĞLANABİLİRLİĞİ, 2017 - 2019

Aydın A., Şimşek U., Tohomcu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Iğdır Yöresi Tuzlu Alkali Topraklarına Uygulanan Farklı Organik Atıkların Toprakların Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri İle Mısır Bitkisinin Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, FOSFAT ÇÖZÜCÜ BAKTERİLERİN FOSFAT KAYASI ÇÖZÜNÜRLÜLÜĞÜNE VE VE TOPRAKLARIN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2013 - 2016

AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜZÜM BİTKİSİNİN DONA DAYANIMI ÜZERİNE BORLU GÜBRELEMENİN ETKİSİ, 2011 - 2012

AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, DEGRADASYONA UĞRAYAN TARIMSAL ALANLARIN BİTKİSEL ÜRETİM AÇISINDAN REHABİLİTASYONU, 2010 - 2012

AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEYTİNYAĞI FABİKASI ATIKLARININ TOPRAK ÖZELLİKLERİ VE BİTKİ GELİŞİMİNE ETKİSİ, 2010 - 2011

AYDIN A., Project Supported by Other Official Institutions, Effects of Boron Fertilizer on Yield and Yield Components at Corn, Grape and Wheat genotypes Grown on Eastern Anatolia in Turkey, 2008 - 2011

Aydın A., Şimşek U., Aygün C., Tahtacıoğlu L., Özgöz M. M., Koç A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Erzurumlu Çayır Alanlarında Toprak Özelliklerinin Botanik Kompozisyon, Ot Kalitesive Ot Verimine Etkilerinin Araştırılması, 2003 - 2007

## Metrics

Publication: 184

Citation (WoS): 425

Citation (Scopus): 511

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

Türkiye I. Ulusal Humik Madde Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2012

International Soil Science Congress on " Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Attendee, Samsun, Turkey, 2010

VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2009

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2008

Toprak İlimi Derneği Toprak Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2008

18th International Soil Meeting (ISM) "Soil Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology, Attendee, Uşak, Turkey, 2006

International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management For sustainable Development, Attendee, Erzurum, Turkey, 2004

International Conference on Sustainable Land use and Management " Sharing Experiences Sustainable Use of Natural Resources", Attendee, Çanakkale, Turkey, 2002

International Symposium on Techniques to control Salination for Horticultural productivity, Attendee, Antalya, Turkey, 2000



Proceedings of International Symposium on Desertification, Attendee, Turkey, 2000  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1999  
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Turkey, 1999  
V. Ulusal Nükleer Tarım ve hayvancılık Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 1998  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, Attendee, İzmir, Turkey, 1998  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1998  
Ulusal Çinko Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1997  
Türkiye 5. Yemelik Mantar Kongresi, Attendee, Yalova, Turkey, 1996  
İlhan Akalın Toprak ve Çevre Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1995