

## Asst. Prof. ONUR İLERİ



### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 4889

**Email:** [oileri@ogu.edu.tr](mailto:oileri@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/oileri>

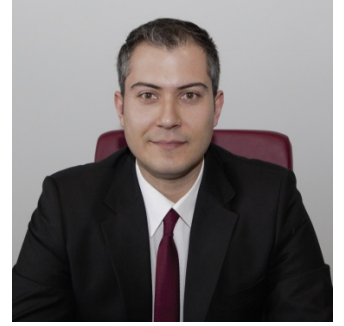
### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0728-4731

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1396-2018

ScopusID: 57191345697

Yoksis Researcher ID: 104875



### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri, Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2014

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

Spanish, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Bozdağ Mera Bitki Örtüsünün Durumu, Elverişli Yem Üretimi ve Kalitesinin Mevsimsel Değişiminin Uzaktan Algılama Tekniği ile İzlenmesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), 2020  
Postgraduate, Türkiyede doğal olarak yetişen bazı endemik korunga türlerinin karyolojik özellikleri, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri, 2014

### Research Areas

Breeding and Breeding of Forage Crops, Forage Crops (bluegrasses, orchard grass, timothy, sedges, etc.)

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Continues  
Research Assistant PhD, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - 2023  
Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri, 2012 - 2020

## Courses

### Undergraduate

Bilgi Teknolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

Bilgi Teknolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

Tarla Bitkileri, Undergraduate, 2020 - 2021

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

- I. **Monitoring the available forage using Sentinel 2-derived NDVI data for sustainable rangeland management**  
İLERİ O., KOÇ A.  
Journal of Arid Environments, vol.200, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **IRRIGATION AND PHOSPHORUS MANAGEMENT OF ALFALFA (*Medicago sativa* L.) UNDER SEMI-ARID CONDITIONS**  
Erkovan Ş., İleri O., Erkovan H. İ., Koç A.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.27, no.2, pp.265-275, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **FORAGE YIELD AND QUALITY DIFFERENCES OF AUTUMN AND SPRING-SOWN FORAGE PEA GENOTYPES UNDER CENTRAL ANATOLIA CONDITIONS**  
İLERİ O., AVCI S., KOÇ A.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.26, no.2, pp.253-261, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **PLANT-PLANT INTERACTIONS IN PEA-CEREAL MIXTURES UNDER HEAT STRESS CONDITIONS OF SECOND CROP SEASON**  
İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.26, no.2, pp.147-156, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **PREDICTION OF VIABILITY AND EMERGENCE CAPACITY OF SAFFLOWER SEED LOTS**  
Kaya M. D., KULAN E. G., İLERİ O., Avci S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.29, no.3, pp.714-720, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **AQUEOUS LEAF EXTRACTS EFFECT OF SOME APPLE CULTIVARS ON GROWTH CHARACTERISTICS OF THE GREEN MANURE LEGUMES VIA ALLELOPATHY**  
MERTOĞLU K., İLERİ O., ALTAY Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.6, pp.4052-4060, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **POTENTIAL OF SEED TESTING METHODS TO IDENTIFY VIABILITY AND VIGOUR IN COMMERCIAL SEED LOTS OF SUNFLOWER**  
KAYA M. D., KULAN E. G., AVCI S., İleri O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.8, pp.5295-5300, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **EFFECT OF SOWING METHODS ON SILAGE YIELD AND QUALITY OF SOME CORN CULTIVARS GROWN IN SECOND CROP SEASON UNDER IRRIGATED CONDITION OF CENTRAL ANATOLIA, TURKEY**  
İLERİ O., Udakli Carpici E. B., Erbeyi B., AVCI S., KOÇ A.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.23, no.1, pp.72-79, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Genotypic Variation among Sorghum Cultivars for Seed Vigor, Salt and Drought Stresses**  
AVCI S., İLERİ O., KAYA M. D.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.335-343, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Efficiency of Vigor Tests and Seed Elemental Concentrations to Estimate Field Emergence in Soybean (*Glycine max*)**  
KAYA M. D., KULAN E. G., DAĞHAN H., İLERİ O., AVCI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.18, no.5, pp.1075-1080, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Seasonal Quality of Some Cool-Season Turfgrass Species in Cold Semi-Arid Climate**  
İLERİ O., ALTAY Y., KOÇ A.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.4, pp.954-965, 2024 (ESCI)
- II. **Growing Forage Pea (*Pisum arvense* L.) for Hay: Different Sowing Dates and Plant Densities in Central Anatolia**  
SARIKAYA M. F., İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.  
Research in agricultural sciences, vol.54, no.2, pp.75-80, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Short-Term and Topographic Variations in Ecological Site Description of a Semi-Arid Mountain Rangeland**  
İLERİ O.  
Turkish Journal of Range and Forage Science, Society of Range and Forage Science, vol.3, no.2, pp.68-74, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yabancı Ot Yoğunluğunun Silajlık Mısıрын Büyümesine Etkileri: I. Bitkisel Özellikler**  
Erkovan Ş., İleri O., Erkovan H. İ., Koç A.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.2, pp.185-191, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yabancı Ot Yoğunluğunun Silajlık Mısıрын Büyümesine Etkileri: II. Kalite Özellikleri**  
Erkovan Ş., İleri O., Erkovan H. İ., Koç A.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.2, pp.192-197, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Silage Quality of Corn Grown at Different Weed Densities**  
Kara E., İleri O., Erkovan Ş., Sürmen M., Erkovan H. İ., Koç A.  
Turkish Journal of Range and Forage Science, vol.3, no.1, pp.25-29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Crude Fiber, Ether Extract, and Some Mineral Contents of the Corn Silage Grown at Different Weed Densities**  
Kara E., İleri O., Erkovan Ş., Sürmen M., Erkovan H. İ., Koç A.  
Turkish Journal of Range and Forage Science, vol.3, no.1, pp.25-29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Silage Quality of Second Forage Pea at Different Plant Densities and Cereal Mixtures**  
İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.  
Turkish Journal of Range and Forage Science, vol.1, no.2, pp.35-45, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İç Anadolu'da İkinci Ürün Döneminde Yem Bezelyesi ve Bazı Tahıl Karışımlarının Farklı Ekim Sıklığında Yaş Ot Verimi ve Bazı Özellikleri**  
İleri O., Erkovan Ş., Erkovan H. İ., Koç A.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.538-545, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of Flower, Pod and Seed Characteristics Related to Yield Components in Forage Pea Genotypes**  
AVCI S., KOÇ A., İLERİ O.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.9, pp.1994-1999, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Eskişehir Ekolojisinde Uygun Ekim Zamanı ve Ekim Sıklığının Yem Bezelyesinin Yaş Ot Verimi ve Bazı Özelliklerine Etkisi**  
Erkovan Ş., İleri O., Erkovan H. İ., Koç A.  
ÇOMU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.225-232, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Karyological Characteristics of Some Endemic *Onobrychis* Taxa Belonging to *Onobrychis* Section Naturally Grown in Turkey**  
İLERİ O., AVCI S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.6, no.11, pp.1530-1536, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sorgum'da farklı tohum miktarlarının verim öğeleri ile çimlenme özellikleri üzerine etkileri**  
AVCI S., İLERİ O., KAYA M. D.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.979-985, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

- XIV. **DRY MATTER YIELD AND DIGESTIBILITY OF SECOND CROP SILAGE CORN CULTIVATED AFTER CEREALS UNDER ESKİŞEHİR ECOLOGICAL CONDITIONS**  
İLERİ O., AVCI S., KOÇ A.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, vol.61, no.1, pp.240-246, 2018 (ESCI)
- XV. **Response of Some Forage Pea Genotypes to Salt Stress During the Seedling Stage**  
İLERİ O., CANBAY A., BARAN M., KOÇ A.  
International Journal of Health and Life-Sciences, vol.3, no.2, pp.24-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **SEED AND BIOLOGICAL YIELDS OF NARBON VETCH GENOTYPES UNDER CENTRAL ANATOLIA CONDITION TURKEY**  
İLERİ O., AVCI S., KOÇ A.  
Journal of International Scientific Publications (Ecology & Safety), vol.10, pp.430-435, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sığır veya Koyun ile Otlatılan Eskişehir Ovası Taban Meralarının Bitki Örtülerinin Karşılaştırılması**  
İLERİ O., KOÇ A.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.179-184, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **A new approach to determine time and temperature combination for electrical conductivity test in sorghum**  
KAYA M. D., İLERİ O.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.3, no.6, pp.402-405, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect of dormancy breaking treatments and salinity on germination of *Melilotus alba* and *M officinalis***  
AVCI S., KAYA M. D., İLERİ O., ÖZAŞIK İ.  
Journal of Applied Sciences Research, vol.9, no.3, pp.1293-1297, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **RELATIONS AMONG GRASS-FUNCTIONAL PLANT GROUPS**  
İleri O., Erkovan Ş.  
in: SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, Gülcan Demiroğlu Topçu, Seyithan Seydoşoğlu, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.279-332, 2021

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **PREDICTION POSSIBILITY OF OAT FORAGE YIELD USING IMAGE PROCESSING**  
İLERİ O., SARIKAYA M. F.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VII, Ankara, Turkey, 2 - 04 December 2022, pp.304-310
- II. **SUGGESTIONS OF P FERTILIZATION AND IRRIGATION SCHEDULE FOR ALFALFA GROWN UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE**  
İleri O., Erkovan Ş., Erkovan H. İ., Koç A.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Turkey, 16 - 18 September 2022, vol.1, no.1, pp.7-9
- III. **Ecological Site Description and Health Classification of The Türkmen Mountain Rangeland**  
IŞIK M. İ., İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Turkey, 16 - 18 September 2022, no.1, pp.187-196
- IV. **Akdeniz İkliminde Yetiştirilen Yonca İçin Fosforlu Gübre ve Sulama Önerileri**

İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Turkey, 16 - 18 September 2022, pp.7-8

V. **Prediction Possibility of Fresh Forage Yield of Annual Ryegrass Using Canopeo Mobile Application**  
ERKOVAN Ş., İLERİ O., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Turkey, 16 - 18 September 2022, no.1, pp.179-186

VI. **Mineral, Crude Ash, and Crude Fat Contents of Second Crop Forage Pea and Cereals Mixed Cropping**  
İLERİ O., ERKOVAN Ş.

III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 29 August 2021, pp.36-44

VII. **Performances of the Promising Narbon Vetch Genotypes in Central Anatolia Conditions**

İLERİ O., KOÇ A.

2nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Cyprus (Kkct), 25 - 29 October 2021, pp.112-115

VIII. **DRY MATTER YIELD AND DIGESTIBILITY OF SECOND CROP SILAGE CORN CULTIVATED AFTER CEREALS UNDER ESKİŞEHİR ECOLOGICAL CONDITIONS**

İLERİ O., AVCI S., KOÇ A.

Agriculture for Life, 7 - 09 June 2018

IX. **RESPONSE OF SOME FORAGE PEA GENOTYPES TO SALTSTRESS DURING THE SEEDLING STAGE**

İLERİ O., KOÇ A.

18th International Conference on Healthcare Life-Science Research (ICHLSR), Roma, Italy, 10 - 12 June 2017, vol.3, pp.24-37

X. **Molecular Characterization of Peculiar Genara Centistes and Syntretus(Hymenoptera: Braconidae) From Turkey With New Records**

ELİBOL C., ALTAY Y., MERTOĞLU K., İLERİ O., GÜÇLÜ C.

18th International Conference on Healthcare Life-Science Research(ICHLSR), 10 - 11 June 2017

XI. **Sığır veya Koyun ile Otlatılan Eskişehir Ovası Taban Meralarının Bitki Örtülerinin Karşılaştırılması**  
KOÇ A., İLERİ O.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.25, pp.179-184

XII. **Seed and Biological Yields of Narbon Vetch Genotypes under Central Anatolia Condition Turkey**

İLERİ O., AVCI S., KOÇ A.

Ecology and Safety International conference, 23 - 27 July 2016

XIII. **Eskişehir Ekolojik Koşullarında Bazı Silajlık Sorgum Çeşitlerinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
İLERİ O., AVCI S.

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.3, pp.348-350

## Supported Projects

Koç A., Altay Y., İleri O., Gözükara G., Gülser F., Polat E. S., TUBITAK Project, Eskişehir Meralarında Otlayan Hayvanlarda Besin Eksikliği veya Toksikiteye Neden Olan Minerallerin Alansal ve Mevsimsel Dağılımının İzlenmesi ve Haritalanması, 2021 - 2024

İLERİ O., KOÇ A., ERBİL Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Biçim Yüksekliği ve Çiğnemenin Çim Karışımlarında Kalite ve Tür Kompozisyonu Üzerine Etkilerinin Dijital Görüntü Analizi ve Spektral Yansıma Değerleri Kullanılarak İncelenmesi, 2021 - 2023

ERKOVAN H. İ., İLERİ O., KOÇ A., ERKOVAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Yonca Yetiştiriciliğinde Tam Sulama, Dönemlik Su Kısıtı, Su Kısıtı ile Fosforlu Gübre Dozu ve Zamanının Belirlenmesi, 2019 - 2021

KOÇ A., İLERİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sündiken Dağları Bozdağ Bölgesi Meralarının Bitki Örtüsünün Yapısı, Ot Verimi ve Kalitesinin Mevsimsel Değişiminin Belirlenmesi, 2017 - 2020

Koç A., İleri O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sündiken Dağları Bozdağ Bölgesi Meralarının Bitki Örtüsünün Yapısı, Ot Verimi ve Kalitesinin Mevsimsel Değişiminin Belirlenmesi, 2017 - 2020

ERKOVAN H. İ., İLERİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kışlık Yem Bezelyesi (Pisum sativum ssp. arvense L.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi Tohum Üretimi, 2017 - 2018

ERKOVAN H. İ., İLERİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kışlık Yem Bezelyesi (Pisum sativum ssp. arvense L.) çeşit Geliştirilmesi amaçlı tohum üretimi, 2017 - 2018

## Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Range and Forage Science, Technical Redactor, 2021 - Continues  
Ziraat Mühendisliği, Editor, 2021 - 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Society of Range and Forage Science, Member, 2020 - Continues, Turkey

## Peer Reviews in Scientific Publications

AGRONOMY RESEARCH, Other Indexed Journal, July 2022

AGRONOMY JOURNAL, SCI Journal, January 2022

Agronomy Research, Other Indexed Journal, January 2022

African Journal of Plant Science, Other Indexed Journal, September 2021

ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ, National Scientific Refreed Journal, April 2021

African Journal of Plant Science, Other Indexed Journal, March 2021

African Journal of Plant Science, Other Indexed Journal, February 2021

AGRONOMY JOURNAL, SCI Journal, August 2020

## Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

II. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2021

III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Attendee, Edirne, Turkey, 2021

1. Uluslararası Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2020

1. Uluslararası Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2020

1. Uluslararası Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2020

Agriculture for Life & Life for Agriculture, Attendee, Bucuresti, Romania, 2018

18th International Conference on Healthcare & Life-Science Research (ICHLSR), Attendee, Rome, Italy, 2017

Ecology & Safety, Attendee, Burgas, Bulgaria, 2016