

Dr. Öğr. Üyesi NURGÜL ERGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1259](tel:+902282141259)

E-posta: nurgul.ergin@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/nurgul.ergin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3105-7504

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4852-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 54268

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, farklı giberellik asit dozları ve uygulama zamanlarının nohutta (*Cicer arietinum* L.) verim ve verim öğeleri üzerine etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Tarla Bitkileri

Verdiği Dersler

Mesleki Yabancı Dil I, Lisans, 2023 - 2024

Yağ Bitkilerinin Yetiştiriciliği ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Tarla Bitkilerinde Stres Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Endüstri Bitkileri I, Lisans, 2023 - 2024

Endüstri Bitkileri II, Lisans, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama III, Lisans, 2017 - 2018

Mesleki Uygulama I, Lisans, 2017 - 2018

Keyf Bitkileri, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Changes in plant growth and mineral concentrations of soybean cultivars under waterlogging stress**
Ergin N., UZUN O., KAYA M. D.
Journal of Elementology, cilt.28, sa.2, ss.307-317, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **GA3 acts as a germination promoter in wild castor bean (*Ricinus communis* L.)**
Ergin N., Kaya M. F., Kaya M. D.
SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.50, sa.2, ss.295-306, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of different gibberellic acid doses and application times on chickpea plants**
ERGİN N., KAYAN N.
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.19, sa.4, ss.2803-2813, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effectiveness of herbicidal desiccants and application times on seed yield and earliness of soybean**
ERGİN N., KAYA M.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.48, sa.3, ss.1465-1472, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Boron seed treatments induce germination and seedling growth by reducing seed-borne pathogens in safflower (*Carthamus tinctorius* L.)**
Kaya M. D., Ergin N.
JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, cilt.63, sa.4, ss.481-487, 2023 (ESCI)
- II. **EVALUATION OF DIFFERENT SOYBEAN GENOTYPES IN TERMS OF ISOFLAVONES, ANTIOXIDANTS AND SOME QUALITY TRAITS**
Ergin N., Gülümser E., Mut H., Başaran U., Doğrusöz M.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.4, ss.343-349, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Boron Forms and Doses on Germination in Sunflower, Soybean, and Opium Poppy Seeds**
KAYA M., ERGİN N., HARMANCI P.
Journal of agricultural production (Online), cilt.4, sa.1, ss.1-6, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Changes in Stomatal Properties of Safflower Cultivars Under Salinity**
ERGİN N., KAYA M.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.3, ss.246-253, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effects of Fungicidal Seed Treatments on Seed Germination, Mean Germination Time and Seedling Growth in Safflower (*Carthamus tinctorius* L.)**
ERGİN N., KULAN E. G., KAYA M. D.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, cilt.35, sa.2, ss.139-143, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **EVALUATION OF GERMINATION, EMERGENCE AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF SUGAR BEET CULTIVARS UNDER SALINITY**
KULAN E., ARPACIOĞLU A., KAYA M., ERGİN N.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.22, sa.2, ss.263-274, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Response of Germination and Seedling Development of Cotton to Salinity under Optimal and Suboptimal Temperatures**
Ergin N., Kulan E. G., Gözükar M. A., Kaya M. F., Özgür Çetin Ş., Kaya M. D.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.1, ss.108-115, 2021 (ESCI)
- VIII. **Determination of allelopathic and autotoxic effects of root and stem extracts of some safflower (*Carthamus tinctorius* L.) varieties Bazı aspir (*Carthamus tinctorius* L.) çeşitlerinin kök ve sap**

ekstraktlarının allelopatik ve ototoksik etkilerinin belirlenmesi

KULAN E. G., ERGİN N., KAYA M. D.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.4, ss.801-809, 2020 (Scopus)

IX. Bazı Yağ Bitkileri Tohumlarının Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine İki Yulaf Çeşidinin Allelopatik Etkileri

ERGİN N., KAYA M. D.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1419-1428, 2020 (Hakemli Dergi)

X. Ayçiçeğinin Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Kuraklık ve Sıcaklık Streslerinin Etkileri

ERGİN N., KAYA M. D.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.8, sa.3, ss.598-602, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. Soya Bitkisinin Hayvan Beslenmesindeki Yeri ve Önemi

ERGİN N., KIZIL AYDEMİR E. S.

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, cilt.1, sa.1, ss.144-158, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. Eskişehir Koşullarında Bazı Soya (Glycine max L.) Çeşitlerinin Önemli Tarımsal Özellikleri ve Adaptasyonunun Belirlenmesi

KULAN E. G., ERGİN N., DEMİR İ., KAYA M. D.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.127-135, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Bilecik İpekböcekçiliği

DORAN İ., KARAER M., ERGİN N., Laçın M.

Uluslararası Tarihte ve Günümüzde Bilecik ve Çevresi Sempozyumu, Abdulhalik BAKIR, Bülent YILMAZ, Ahmet ALTUNGÖK, Editör, Bilecik geyh Edebalı Üniversitesi Yayınları, Bilecik, ss.42-53, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. STOMATAL CHARACTERISTICS OF SOME SAFFLOWER (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) CULTIVARS

Ergin N., Kaya M. F., Kaya M. D.

ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Bingöl, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2021, ss.695-704

II. IMPROVEMENT OF GERMINATION AND SEEDLING GROWTH PERFORMANCE OF NATURALLY AGED SUNFLOWER SEEDS BY PRIMING

Ergin N., Kaya M. F., Kaya M. D.

INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, ss.333-343

III. Allelopathic Effects of Safflower Stem and Root on Germination and Seedling Growth of Wheat, Barley and Safflower

KULAN E. G., ERGİN N., KAYA M. D.

2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), Lviv, Ukrayna, 18 - 20 Eylül 2019

IV. Determination of Yield and Agricultural Characteristics of Chickpea (Cicer arietinum L.) Genotypes Yozgat Ecological Conditions

GÜLÜMSER E., MUT Z., ERGİN N., ERBAŞ KÖSE Ö. D.

International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.464-468

V. Agricultural Potential of Bilecik Province

ERGİN N., MUT Z., GÜLÜMSER E., GÜLÜMSER D. D.

International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 Nisan 2018

VI. Farklı Kinoa Çeşitlerinin Bilecik Yöresinde Yeşil Ot Verimlerinin ve Verim Komponentlerinin

Belirlenmesi.

Kaya E., KIZIL AYDEMİR E. S., ERGİN N.

3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.29-30

VII. Soya Bitkisinin Hayvan Beslenmesindeki Yeri ve Önemi.

ERGİN N., KIZIL AYDEMİR E. S.

4. Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.80

VIII. Mısır-Soya Birlikte Üretiminde Farklı Ekim Sistemlerinin Bazı Agronomik Karakterlere ve Verim Üzerindeki Etkisi

KIZIL AYDEMİR E. S., ERGİN N., KARAER M.

4. Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.51

IX. Bilecik Koşullarında Bazı Sorgum ve Sorgum Sudanotu Melezi Çeşitlerinin Bitkisel Özellikleri, Yem Verimi ve Kalite Kriterleri Arasındaki İlişkiler.

KIZIL AYDEMİR E. S., ERGİN N.

12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

X. Bilecik İpek böcekçiliği

DORAN İ., KARAER M., ERGİN N., LAÇIN M.

ULUSLARARASI TARİHTE VE GÜNÜMÜZDE BİLECİK VE ÇEVRESİ SEMPOZYUMU, Bilecik, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2015, cilt.1, ss.42-53

XI. Tarımsal Kaynaklı Çevre Kirliliği

ERGİN N., DORAN İ., YILDIZ M., DARÇIN E. S., KOÇ Y.

Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015

XII. Su Kaynakları Yönetimi ve Önemi

KARAER M., ERGİN N.

ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015

XIII. Borun Tarıma Etkileri

ERGİN N., DORAN İ., YILDIZ M., DARÇIN E. S., KOÇ Y.

Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015

XIV. Effects of Humic Acid Supplied with Irrigation water on Plant Growth

ERGİN N., YILDIZ M., DORAN İ., DARÇIN E. S., KARAER M., KOÇ Y.

International Congress on Natural and Engineering Science, 9 - 13 Eylül 2015

XV. The Possibility of Use Purified Waste Water as Irrigation Water

KARAER M., DORAN İ., DARÇIN E. S., ERGİN N.

INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, SARAY BOSNA, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015

XVI. Relationship Between Humic Acid and Heavy Metals

ERGİN N., KOÇ Y., DARÇIN E. S., DORAN İ.

International Congress on Natural and Engineering Science, 9 - 13 Eylül 2015

XVII. Fertigation Application and Zinc Fertilization

DORAN İ., KARAER M., DARÇIN E. S., ERGİN N.

INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015

XVIII. İyi Tarım Uygulamaları İTÜ Politikaları

ERGİN N., DORAN İ., DARÇIN E. S., KOÇ Y.

Türkiye doğal Beslenme ve Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015

XIX. In vitro koşullarda farklı humik madde konsantrasyonları ilavesinin bitki besin maddesi noksanlığının giderilmesinin kolza bitkisinin fizyolojik özellikleri üzerine etkisi

KOÇ Y., YILDIZ M., ERGİN N., DARÇIN E. S.

ULUSAL BOTANİK - BİTKİ BİLİMİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014

XX. Bor Humatın Arpa Hordeum Vulgare L C V Tarm 92 Çeşidi İçin Bitki Büyüme Parametreleri Üzerindeki Etkisi

DARÇIN E. S., KOÇ Y., YILDIZ M., ERGİN N.

Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014

- XXI. **Effects of potassium humate and different concentration of MS medium in Brassica napus L cv Licosmos on shoot regeneration and some physiological parameter**

KOÇ Y., DARÇIN E. S., YILDIZ M., ERGİN N.

3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek,
2 - 06 Haziran 2014

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Environment and Climate Change, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

Journal of Experimental Agriculture International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023