

Dr. Öğr. Üyesi Solmaz Najafi

Kişisel Bilgiler

E-posta: solmaznajafi@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/solmaznajafi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1011-7184

Yoksis Araştırmacı ID: 294408

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Urmia University, Faculty of Agriculture, Agronomy and Plant Breeding , İran 2002 - 2006

Yabancı Diller

Türkçe, C1 İleri

İngilizce, C2 Ustalık

Arapça, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Chromosome Banding Methods, Aristotle University of Thessaloniki , 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKİYE VE İRAN KÖKENLİ BAZI AEGİLOPS VE TRİTİCUM TÜRLERİNİN KARYOTİP KARAKTERİZASYONU, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, KEBERE (Capparis spp) NİN IN VITRO ÇOĞALTIMI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2008

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Serin İklim Tahılları, Biyoteknoloji ve Genetik, Doku Kültürü, Sitogenetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri , 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aegilops crassa Cytotypes in Some Regions of Türkiye**
Najafi S.
Plants, cilt.13, sa.21, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Machine Learning Insights into Ascorbic Acid-Enhanced Germination of Black Cumin (*Nigella sativa* L.) under Cadmium Stress**
Ghiyasi M., Rezaee Danesh Y., Amirnia R., Sharifi L., Najafi S., Mulet J. M., Porcel R.
Journal of Plant Growth Regulation, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of Nuclear DNA Content and Karyotype of *Phaseolus vulgaris* L.**
Kulaz H., Najafi S., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Albalawi M. A., Alalawy A. I., Oyouni A. A. A., Alasmari A., Poczai P., Sayyed R.
Genes, cilt.14, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF HAZELNUT HUSK WASTE ON QUALITY PARAMETERS OF GERMAN PRIMROSE (*PRIMULA OBCONICA HANCE*)**
Najafi M., Kütük C., Najafi S., Balci M.
Bangladesh Journal of Botany, cilt.52, sa.3, ss.829-835, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Foliar Applications of ZnO and Its Nanoparticles Increase Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Growth and Yield under Water Stress**
Ghiyasi M., Rezaee Danesh Y., Amirnia R., Najafi S., Mulet J. M., Porcel R.
Agronomy, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Genetic Diversity of *Trichoderma harzianum* Isolates in Sunflower Rhizosphere: The Application of the URP Molecular Marker**
Danesh Y. R., Pellegrini M., Kariman K., Boyno G., Djebaili R., Farda B., Najafi S.
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.22, ss.15111, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Halotolerant Plant Growth-Promoting Rhizobacteria Isolated From Saline Soil Improve Nitrogen Fixation and Alleviate Salt Stress in Rice Plants**
Khumairah F. H., Setiawati M. R., Fitriatin B. N., Simarmata T., Alfaraj S., Ansari M. J., El Enshasy H. A., Sayyed R. Z., Najafi S.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of arbuscular mycorrhizal fungal communities associated with vineyards in northwestern Iran**
Rezaee Danesh Y., Kariman K., Keskin N., Najafi S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.3, ss.271-279, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Chemical Synthesis Silver Nanoparticles on Germination Indices and Seedlings Growth in Seven Varieties of *Lycopersicon esculentum* Mill (tomato) Plants**
Mehrian S. K., Heidari R., Rahmani F., Najafi S.
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, cilt.27, sa.1, ss.327-340, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of *Allium hirtifolium* for the selection process in architecture and environmental sciences**
Alp Ş., Mohammadi Fallah A., Najafi S.
International Journal of Agricultural Technology, cilt.18, sa.3, ss.927-938, 2022 (Scopus)
- II. **Effect of microwave radiation on the germination and growth characteristics of maize (*Zea mays*)**
Rezaee Danesh Y., Ghiyasi M., Najafi S., Amirnia R.
Oxidation Communications, cilt.40, sa.3, ss.1157-1166, 2017 (Scopus)
- III. **Study on antifungal effects of several essential oils against *Botrytis cinerea* and *Rhizopus stolonifer***
Rezaee Danesh Y., Demir S., Najafi S.

Oxidation Communications, cilt.40, sa.1-I, ss.195-208, 2017 (Scopus)

IV. The effect of water stress and polymer on water use efficiency, yield and several morphological traits of sunflower under greenhouse condition

Najafi S.

Notulae Scientia Biologicae, cilt.2, sa.4, ss.53-58, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. The Role of Plant Growth Promoting Bacteria in Sustainable Plant Disease Management

Danesh Y. R., DEMİR S., NAJAFI S., Sagun Ç.

Biopesticides in Organic Farming Recent Advances, Awasthi, L., Editör, CRC Press (Taylor Francis Group), Boca Raton, ss.65-70, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Bread Wheat Landraces of Van Lake Basin

ÜLKER M., ALTUNER F., Özdemir B., Salih S., Oral E., Najafi S., Karaca S., Sargın B., FURAN M. A.

V. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2022, cilt.4, sa.1

II. In Vitro Kalluslardan Elde Edilen Asma Kökleri ile Ex Vitro Elde Edilen Asma Köklerinin Kromozom Sayılarının Karşılaştırılması

Keskin N., Örkmez O., Najafi S., Kunter B.

HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.14-23

Desteklenen Projeler

Tunçtürk R., Najafi S., Tunçtürk M., DANESH Y. R., TOPRAK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresi Koşullarında Yetiştirilen Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.)' nda Mikoriza Uygulamalarının Bazı Büyüme ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Najafi S., ŞELEM E., NAJAFI M., SALIH S. J., BALCI M., Ülker M., Demir S., Oral E., Altuner F., Karaca S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbuskular Mikoriza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Agricultural Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3