

Dr. Öğr. Üyesi SERHAT AYAS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 477 3604](tel:+900224773604) Dahili: 2

Fax Telefonu: [+90 0224 773 6041](tel:+9002247736041)

E-posta: serayas@uludag.edu.tr

Diğer E-posta: ayas.serhat@gmail.com

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/serayas>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Yenişehir İbrahim Orhan Meslek Yüksekokulu Yenigün Mahallesi İznik Caddesi 3. km
No: 59 Yenişehir/Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9630-9699

Yoksis Araştırmacı ID: 156476

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 2002 - 2007
Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998
Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1990 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM,
2007 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM,
1999 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KALİTE GÜV. VE STAN., Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

METEOROLOJİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GİRİŞİMCİLİK, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL MATEMATİK I, Ön Lisans, 2017 - 2018

TEMEL MATEMATİK-1, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
MESLEKİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2017 - 2018
SERA ISIT. VE SOĞ. SİSTEM., Ön Lisans, 2016 - 2017
SOĞUKTA VE DONDURARAK MUHAFAZA, Ön Lisans, 2016 - 2017
GÜNEŞ ENERJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Different irrigation and fertilization levels on the yield and quality of dent corn**
Ayas S.
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, cilt.47, sa.e019622, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Different irrigation and fertilization levels and mulching materials on the yield and quality of strawberry**
Ayas S.
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, cilt.47, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **DEFICIT IRRIGATION EFFECTS ON CAULIFLOWER (BRASSICA OLERACEA L. VAR. SKYWALKER F1) YIELD UNDER UNHEATED GREENHOUSE CONDITIONS**
BÜYÜKCANGAZ H., AYAS S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.3, ss.1775-1784, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **WATER-YIELD RELATIONSHIPS OF DEFICIT IRRIGATED TOMATO (LYCOPERSICON LYCOPERSICUM L. VAR. HAZAR F1)**
Ayas S.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.4, ss.7765-7781, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Deficit irrigation effects on cucumber (Cucumis sativus L. Maraton) yield in unheated greenhouse condition**
AYAS S., Demirtas C.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.645-649, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Deficit irrigation effects on onion (Allium cepa L. ET Grano 502) yield in unheated greenhouse condition**
AYAS S., Demirtas C.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.239-243, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Deficit irrigation effects on pepper (Capsicum annum L. Demre) yield in unheated greenhouse condition**
Demirtas C., AYAS S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.989-993, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of deficit irrigation on yield and quality of unheated greenhouse grown green bean**
BÜYÜKCANGAZ H., Yazgan S., AYAS S., CANDOĞAN B. N., Ayas F.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.6, sa.2, ss.155-159, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Deficit irrigation effects on lettuce (Lactuca sativa var. Olenka) yield in unheated greenhouse condition**
Yazgan S., AYAS S., Demirtas C., Bueyuekcangaz H., CANDOĞAN B. N.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.6, sa.2, ss.357-361, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Response of Okra (Abelmoschus Esculentus l. Yalova Akköy-41) to Different Irrigation and Fertigation Levels**
Ayas S.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.10, ss.2225-2235, 2020
(Hakemli Dergi)

- II. **WATER-YIELD RELATIONSHIPS OF DEFICIT IRRIGATED PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L. DEMRE)**
Ayas S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.9, ss.1328-1338, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **WATER-YIELD RELATIONSHIPS IN DEFICIT IRRIGATED ONION**
AYAS S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.9, ss.1310-1320, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects of Irrigation Regimes on the Yield and WaterUse of Eggplant (Solanum melongena L.)**
AYAS S.
Toprak Su Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.49-58, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effects of Different Regimes on Tomato (Lycopersicon Lycopersicum Var. Hazal) Yield and Quality Characteristics under Unheated Greenhouse Conditions**
AYAS S.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.21, sa.6, ss.1235-1241, 2015 (Scopus)
- VI. **The Effects of Potato (Solanum Tuberosum L. Hermes) Yield and Quality Characteristics under Unheated Greenhouse Conditions**
AYAS S.
Bulgarian Journal Of Agricultural Science, cilt.19, sa.1, ss.87-95, 2013 (Scopus)
- VII. **Water-Yield Relationships in Deficit Irrigated Potato**
AYAS S., KORUKÇU A.
Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, cilt.24, sa.2, ss.23-36, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Örtü altında yetiştirilen baş salatanın Lactuca sativa var Olenka sulama zamanının planlanması**
Yazgan S., AYAS S., BÜYÜKCANGAZ H.
KSÜ, Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.88-91, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **4**
AYAS S.
International Research and Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, Prof.Dr. Koray Özrenk, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.39-56, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Research on the Physical Conditions and Problems of Bursa-Yenişehir District Dairy Cattle Farms Regarding Business Buildings**
Ayas S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, cilt.2, sa.25, ss.487-505
- II. **WATER-YIELD RELATIONSHIPS IN DEFICIT IRRIGATED PEA IN GREENHOUSE CONDITION**
AYAS S.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, cilt.1, ss.122-123
- III. **THE EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON SQUASH (Cucurbita Pepo L.) YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS UNDER UNHEATED GREENHOUSE CONDITION**
AYAS S.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017,

cilt.1, ss.429-441

IV. The Effects of Different Irrigation Levels on Watermelon (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansfeld) Yield and Quality Characteristics under Unheated Greenhouse Condition

AYAS S.

4. Ulusal Tarım KONGresi, Afyon, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.54

V. The Effects of Different Irrigation Levels on Pea (*Pisum Sativum* L. Bolero) Yield and Quality Characteristics under Unheated Greenhouse Condition

AYAS S.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies 2017, Nevşehir, Türkiye, 15 Mayıs - 17 Aralık 2017, ss.810

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 66

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI