

Prof. SATI UZUN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 621 7939](tel:+903526217939)

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Email: scocu@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/scocu/>

International Researcher IDs

ScholarID: cPOnLm4AAAAJ&hl=en

ORCID: 0000-0001-9919-3145

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-2669-2019

ScopusID: 6506351713

Yoksis Researcher ID: 57941

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Böceklerle Dayanıklı Transgenik Korunma (Onobrychis sativa Lam.) Bitkilerinin Elde Edilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 2008

Postgraduate, Bazı Fiğ (Vicia sativa L.) Çeşitlerinde Doku Kültürü Yöntemleriyle Bitki Çoğaltımı, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 2002

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Forage Crops (bluegrasses, orchard grass, timothy, sedges, etc.), Biotechnology and Genetics, Tissue and Organ Culture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2014 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2008 - 2014

Research Assistant, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2006 - 2008

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1999 - 2006

Academic and Administrative Experience

University Academic Incentive Evaluation Commission Member, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2024 - Continues
Adaptation/Exemption Committee Member, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Continues
Head of Department, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - Continues
Department Academic Incentive Evaluation Commission Chairperson, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - Continues
Member of Unit Strategic Planning Commission, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2022
Member of Unit Quality Commission, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2022
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2020
Head of Department, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - 2017
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2014

Courses

Tohumluk teknolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022
Çayır mera yem bitkileri, Undergraduate, 2021 - 2022
Baklagil yem bitkileri, Undergraduate, 2021 - 2022
Mesleki uygulama, Postgraduate, 2018 - 2019
Tarımsal ekoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
Genel bitki doku kültürü teknikleri, Undergraduate, 2018 - 2019
Buğdaygil yem bitkileri tohum yetiştirme teknik esasları, Postgraduate, 2018 - 2019
Tarla Bitkilerinde Doku Kültürü, Postgraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Uzun S., Bazı Vicia tür ve çeşitlerinin farklı gelişim dönemlerinde tuz stresine tepkilerinin morfolojik, fizyolojik ve biyokimyasal olarak incelenmesi, Doctorate, Ş.AKŞİT(Student), Continues
Uzun S., BAZI TEK YILLIK ÇİM (Lolium multiflorum Lam.) ÇEŞİTLERİNİN TUZ STRESİNE TEPKİLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, E.AKPARLAR(Student), Continues
Uzun S., In Vitro Kültür Koşullarında Poliploid Burçak (Vicia ervilia (L.) Wild.) Bitkilerinin Elde Edilmesi, Postgraduate, L.KARAHASAN(Student), 2022
Uzun S., Çayır üçgülünde (Trifolium pratense L.) in vitro mutasyon uygulamalarının m1 generasyonunda tuz toleransına etkileri, Postgraduate, O.OKUMUŞ(Student), 2022
Uzun S., Yoncada (Medicago sativa L.) Farklı Klor Tuzu ve Dozlarının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri, Postgraduate, Y.Mücahid(Student), 2020
Uzun S., KAYSERİ KOŞULLARINDA BAZI MISIR (Zea Mays L.) ÇEŞİTLERİNİN OT VERİMİ VE SİLAJ KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, S.AKSU(Student), 2020
Uzun S., KRİTİK ENDEMİK CENTAUREA AMAENA'NIN DOKU KÜLTÜRÜ YÖNTEMLERİYLE HIZLI ÇOĞALTIMI, Postgraduate, Ö.EKİNCİ(Student), 2019
Uzun S., BAZI PATATES ÇEŞİTLERİNDE İN VİTRO MİKRO YUMRU ÜRETİMİ, Postgraduate, F.MUTLU(Student), 2019
Uzun S., Farklı nitrikasyon inhibitörlü azotlu gübrelerin silajlık mısırın (Zea mays İndentata) verim ve kalite özelliklerine etkisi, Postgraduate, E.UÇAR(Student), 2019
Uzun S., Bazı yonca (Medicago sativa L.) çeşitlerinde in vitro bitki rejenerasyonu, Postgraduate, N.EKİNCİ(Student), 2019
Uzun S., Farklı Azotlu Gübre ve Dozlarının Silajlık Mısırın Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi, Postgraduate, Ş.Murat(Student), 2018
Uzun S., Bazı Korunga Türlerinde Doku Kültürü Yöntemleri ile Bitki Çoğaltımı, Postgraduate, D.Yükselgüngör(Student), 2018
GÜNEŞ A., UZUN S., Farklı Azotlu Gübre ve Dozlarının Mısırdaki Tane Verimi ve Azot Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi, Postgraduate, F.Karahan(Student), 2016

Uzun S., Kayseri kıraç koşullarında bazı Macar fiği çeşitlerinin ot verimleri ve kalitelerinin belirlenmesi, Postgraduate, S.HASHALICI(Student), 2016

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, February, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, August, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes University, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2020
Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
Doctorate, Doctorate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, December, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, March, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, April, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, March, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2016
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2015
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, September, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Prediction of mass and discrimination of common bean by machine learning approaches**
Özaktan H., Çetin N., Uzun S., Uzun O., Ciftci C. Y.
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.26, no.7, pp.18139-18160, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Using Machine Learning Algorithms to Investigate the Impact of Temperature Treatment and Salt Stress on Four Forage Peas (*Pisum sativum* var. *arvense* L.)**
OKUMUŞ O., SAY A., Eren B., Demirel F., UZUN S., YAMAN M., Aydın A.
HORTICULTURAE, vol.10, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Change in Chemical Composition and Morphological Traits of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Genotypes Grown Under Natural Conditions**
ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., Ciftci C. Y.
GESUNDE PFLANZEN, vol.75, no.4, pp.1385-1400, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Agro-Morphological Traits of Common Bean Genotypes Grown Under Organic Farming Conditions with Multi-Variate Analyses and Applications**
Özaktan H., Uzun S., Uzun O., Yasar Ciftci C.
GESUNDE PFLANZEN, vol.75, no.3, pp.515-523, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Machine learning based mass prediction and discrimination of chickpea (*Cicer arietinum* L.) cultivars**
ÇETİN N., ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., Ciftci C. Y.
Euphytica, vol.219, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **FATTY ACID COMPOSITION AND MINERAL ELEMENTS OF NARBON VETCH LINES**
Kokten K., UZUN S., KAPLAN M., SEYDOŞOĞLU S.

- CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.58, pp.1122-1124, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic Characterization of Some Species of Vetch (VICIA L.) Grown in Turkey with SSR Markers**
Yildirim C., OKUMUŞ O., UZUN S., Turkey S. N., SAY A., BAKIR M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.28, no.3, pp.518-524, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Different Nitrogen Dose and Sources as Top-Dressing on Yield and Silage Quality Attributes of Silage Maize**
Uzun S., Özaktan H., Uzun O.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, vol.92, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **MICROPROPAGATION OF SOME Onobrychis SPECIES THROUGH in vitro SHOOT REGENERATION**
Uzun S., Yukselgungor D.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.19, no.5, pp.45-52, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECTS OF HUMIC ACID, MICROBIOLOGICAL FERTILIZER AND PHOSPHATE ROCK ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF FIELD BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.)**
Özaktan H., Ciftci C. Y., Uzun S., Uzun O., Kaya M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.2, pp.856-863, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **IN VITRO SHOOT REGENERATION OF A CENTAUREA AMAENA BOISS. & BALANSA - A CRITICALLY ENDANGERED AND ENDEMIC PLANT**
Uzun S., Ekinci E., Ozkatan H., Atasagun B.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.18, pp.2285-2293, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Nutritional composition of potato (Solanum tuberosum L.) Haulms**
Kaplan M., Ülger I., Kokten K., Uzun S., Oral E. V., Özaktan H., Temizgül R., Kale H.
PROGRESS IN NUTRITION, vol.20, pp.90-95, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chloride salts inhibit emergence and seedling growth of chickpea rather than germination**
Ozaktan H., Çiftçi C. Y., Kaya M. D., Uzun S., Uzun O., Akdogan G.
LEGUME RESEARCH, vol.41, pp.60-66, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **EFFECTS OF NaCl ON GERMINATION AND SEEDLING CHARACTERISTICS OF DIFFERENT ONOBRYCHIS TAXA**
Uzun S., Avci S., Özcan S., Sancak C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.6317-6323, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Fatty Acid and Metal Composition of the Seeds of Lathyrus sativus Varieties**
Kokten K., KAPLAN M., UZUN S., Inci H.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.51, no.3, pp.534-536, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **EFFECTS OF HARVEST TIME ON HAY YIELD AND QUALITY OF DIFFERENT BITTER VETCH (VICIA ERVILIA L.) LINES**
KAPLAN M., UZUN S., Kokten K.
LEGUME RESEARCH, vol.37, no.2, pp.188-194, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Fatty Acid and Metal Composition of the Seeds of Vicia ervilia Varieties from Turkey**
KAPLAN M., Kokten K., UZUN S.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.50, no.1, pp.117-119, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Efficient in vitro plant regeneration from immature embryos of endemic Iris sari and I-schachtii**
Uzun S., Ilbas A. I., Ipek A., Arslan N., Barpete S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.3, pp.348-353, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vitro micropropagation from immature embryos of the endemic and endangered Muscari muscarimi Medik.**
UZUN S., Parmaksiz I., Uranbey S., Mirici S., Sarihan E. O., Ipek A., Kaya M. D., Gurbuz B., Arslan N., Sancak C., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.1, pp.83-88, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **KARYOTYPE ANALYSIS OF SOME ONOBRYCHIS (SAINFOIN) SPECIES IN TURKEY**
Akcelik E. S., Avci S., UZUN S., Sancak C.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.64, no.2, pp.567-571, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Germination, seedling growth and ion accumulation of bitter vetch (Vicia ervilia (L.) Willd.) lines**

under NaCl stress

Cocu S., UZUN O.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.71, pp.15869-15874, 2011 (SCI-Expanded)

- XXII. **Response of seeds and pollen of *Onobrychis viciifolia* and *Onobrychis oxyodonta* var. *armena* to NaCl stress**
Beyaz R., Kaya G., Çöçü S., Sancak C.
SCIENTIA AGRICOLA, vol.68, no.4, pp.477-481, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **IN VITRO BULBLET INDUCTION FROM BULB SCALES OF ENDANGERED ORNAMENTAL PLANT MUSCARI AZUREUM**
Uranbey S., İpek A., Çalışkan M., Dündar E., Çöçü S., Başalma D., Guneylioglu H.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.24, no.2, pp.1843-1848, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of treating with auxin solutions on rooting of cuttings of sainfoin (*Onobrychis viciifolia*)**
Avcı S., Çöçü S., Aasım M., Sancak C., Özcan S.
TROPICAL GRASSLANDS, vol.44, pp.123-127, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **In vitro bulblet production from immature embryos of ornamental plant *Ornithogalum platyphyllum* Boiss**
İpek A., Çöçü S., Uranbey S., Kaya M. D., Gurbuz B., Arslan N., Sancak C., Akdoğan G., Özcan S.
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.4, no.4, pp.25-29, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Factors Effecting *Agrobacterium tumefaciens*-mediated Gene Transfer to Sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.).**
Sancak C., Cocu S., Avcı S., Uranbey S., Ozcan S.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.45, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Efficient in vitro bulblet regeneration from immature embryos of endemic and endangered geophytes *Muscari muscarimi* and *M. massayanum* and ex vitro acclimatizaion**
Ozcan S., Parmaksiz I., Mirici S., Gurlek D., Cocu S., Ozcan O. B., Ipek G., Sancak C., Uranbey S., Gurbuz B., et al.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.44, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **In vitro micro-propagation of endangered ornamental plant-*Neotchihatchewia isatidea* (Boiss.) Rauschert**
cue A. G., Coecue S., Uranbey S., Pek A., kan M. C., Arslan N.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.3, pp.234-238, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Application of in vitro techniques for micropropagation and protection of endemic and endangered flowerbulbs of Turkey.**
Ozcan S., Parmaksiz I., Mirici S., Cocu S., Sancak C., Uranbey S., Gurbuz B., Ipek A., Dogan-Kalyoncu D., Karaoglu C., et al.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.43, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of *Rhizobium* inoculation on forage and seed yield and yield components of common vetch (*Vicia sativa* L.) under rainfed conditions**
Albayrak S., Sevimay C. S., Cocu S.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.56, no.3, pp.235-240, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Mass proliferation of Madonna lily (*Lilium candidum* L) under in vitro conditions**
Khawar K., ÇÖÇÜ S., PARMAKSIZ İ., SARIHAN E. O., ÖZCAN S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.2, pp.243-248, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Adventitious shoot regeneration and micropropagation of *Plantago lanceolata* L.**
Khawar K., Sarhin E., Sevimay C., Cocu S., Parmaksiz I., Uranbey S., Ipek A., Kaya M., Sancak C., Ozcan S.
PERIODICUM BIOLOGORUM, vol.107, no.1, pp.113-116, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Somatic embryogenesis in white clover (*Trifolium repens* L.)**
Sevimay C., Khawar K., Cocu S., Ozcan S.
PERIODICUM BIOLOGORUM, vol.107, no.1, pp.101-105, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Large scale in vitro bulblet production in endemic and endangered flowerbulbs *sternbergia candida* and *muscaria muscarinni***

- Ozcan S., Parmaksiz I., Mirici S., Cocu S., Sancak C., Uranbey S., Sarihan E. O., Gubuz B., Sevimay C. S., Arslan N.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.41, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Prolific in vitro bulblet formation from bulb scales of meadow lily (*Lilium candidum* L.)**
Sevimay C. S., Khawar K. M., Parmaksiz I., Cocu S., Sancak C., Sarihan E. O., Özcan S.
Periodicum Biologorum, vol.107, no.1, pp.107-111, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Adventitious shoot regeneration and micropropagation in *Calendula officinalis* L.**
Çöçü S., Uranbey S., Pek A., Khawar K., Sarihan E., Kaya M., Parmaksiz I., Özcan S.
Biologia Plantarum, vol.48, no.3, pp.449-451, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **In vitro crown galls induced by *Agrobacterium tumefaciens* strain A281 (pTiBo542) in *Trigonella foenum-graecum***
Khawar k., Gülbitti-Onarıcı S., Cocu S., Erişen S., Sancak C., Özcan S.
BIOLOGIA PLANTARUM, vol.48, no.3, pp.441-444, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Abiotic factors affecting in vitro pollen grain germination in sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.)**
Sancak C., Cocu S., Khawar K., Ozcan S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.4, pp.463-471, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Plant regeneration in vitro from immature embryos of lesser burnet (*Sanguisorba minor* Scop.)**
Cocu S., Khawar K., Gulbitti-Onarici S., Sancak C., Ozcan S.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.69, pp.446-447, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **In Vitro Shoot Regeneration of Bitter Vetch (*Vicia ervilia* (L.) Willd.)**
Karahasan L., Okumuş O., Uzun S.
Ziraat Mühendisliği, no.376, pp.4-11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Identification Of Proper Mixture Ratios In Hungarian Vetch (*Vicia pannonica* Crantz.) + Barley (*Hordeum vulgare* L.) Intercropping Systems Under Kayseri Ecological Conditions**
Düzçekiç Y., Özaktan H., Okumuş O., Uzun S.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.50-55, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of Maturity Stages on Potential Nutritive Value of *Vicia Cracca* (L.) Hay**
Çiftçi B., Okumuş O., Uzun S., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.10, no.20, pp.43-47, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Feed Quality Parameters of Leaves and Stems of Different Alfalfa Genotypes**
Okumuş O., Çiftçi B., Uzun S., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.10, no.20, pp.118-121, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **6-Benzilaminopürin ve Thidiazuron'un Bazı Yonca Çeşitlerinde İn Vitro Sürgün Rejenerasyonuna Etkisi**
Ekinci N., Uzun S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.21, pp.600-603, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bazı Yonca Çeşitlerinde Farklı Temel Besin Ortamlarının Somatik Embriyogenesis Üzerine Etkisi**
EKİNCİ N., UZUN S.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.36, no.3, pp.345-349, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kayseri Ekolojik Koşullarında Farklı Azotlu Gübre Kaynaklarının ve Dozlarının Silajlık Mısırın Bazı Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Karagöz Ş. M., Uzun S., Özaktan H., Uzun O., Güneş A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.349-356, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kayseri Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanlarının Nohut (*Cicer arietinum* L.) Bitkisinde verim, verim unsurları ve kalite üzerine etkileri**
Mücahid Yusuf İslam E., UZUN S., ÖZAKTAN H.
European Journal of Science and Technology, vol.16, pp.434-440, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çayır Üçgülü Genotiplerinde Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine NaCl Konsantrasyonlarının Etkileri**

- TOLAN t, UZUN S., KARDEŞ y. m., ORMAN d., ÖZAKTAN H., UZUN O.
turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.4, pp.220-226, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kayseri kıraç koşullarında yetişen bazı macar fiği çeşitlerinin ot verimleri ve kalitelerinin belirlenmesi**
HASHALICI s., UZUN S., ÖZAKTAN H., KAPLAN M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.113-123, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **In Vitro Propagation of Endemic "Kaba Navruz" Iris galatica Siehe**
Uzun S., İlbaş A. I., İpek A., Beyzi E., Uranbey S., Arslan N.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Yaygın Fiğ Vicia sativa L Çeşitlerinin Çimlenme ve İlk Gelişim Dönemlerine Etkileri**
DAY S., UZUN S.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, pp.636-641, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Endemik Kaba Navruz Bitkisinin (Iris galatica Siehe) In Vitro Çoğaltımı**
UZUN S., İLBAŞ A. İ., İPEK A., BEYZİ E., URANBEY S., Arslan N.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.35-41, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effects of sewage sludge and inorganic fertilizer treatments on yield and botanical composition of a sown-pasture established over a degraded pasture**
Uzun S., Serin Y., Uzun O., Kaplan M., Başaran M.
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.11, pp.931-936, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Response of Bitter Vetch Lines to salt stress**
Uzun S., Uzun O., Kaplan M., İlbaş A. I.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.19, no.5, pp.1061-1067, 2013 (Scopus)
- XVI. **Korunganın (Onobrychis viciifolia Scop.) hipokotil ve kotiledon eksplantlarından adventif sürgün rejenerasyonu**
Uzun S.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.1, no.2, pp.126-130, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Heliobrychis seksiyonuna ait bazı korunga (Onobrychis sp.) türleri üzerinde morfolojik araştırmalar**
Avcı S., Çöçü S., Sancak C., Özcan S.
TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.19, pp.11-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Burçak (Vicia ervilia (L.) Wild.) bitkisinin olgunlaşmamış embriyo eksplantlarından adventif sürgün rejenerasyonu ve hızlı çoğaltım**
Erdoğan Y., Çöçü S., Parmaksız İ., Sancak C., Arslan O.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.60-64, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Temperature and gelling agent effects on in vitro microtuberization of potato (Solanum tuberosum L.)**
Uranbey S., Parmaksız I., Sancak C., Çöçü S., Özcan S.
BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.19, no.2, pp.89-94, 2004 (Scopus)
- XX. **Efficient adventitious shoot regeneration in cicer milkvetch**
Uranbey S., Çöçü S., Sancak C., Parmaksız I., Khawar K., Mirici S., Özcan S.
BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.17, no.1, pp.33-37, 2003 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hümik Asit, Mikrobiyal Gübre ve Fosfat Kayası Uygulamalarının Fasülye Bitkisinde Farklı Gelişme Dönemlerinde Yaprak Klorofil İçeriğine Etkileri**
Özaktan H., Kaya M., Uzun S., Uzun O., Çiftçi C.
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018
- II. **Bazı Patates Çeşitlerinin Boğum Kültürüne Tepkileri**
MUTLU F., UZUN S., ÖZAKTAN H.

Proceedings Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018

- III. **Ülkemizdeki Organik Yemelik Baklagil Üretiminin Bölgesel Dağılımı**
ÖZAKTAN H., ÇİFTÇİ C. Y., UZUN S.
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, no.1, pp.302
- IV. **The Effectcs on Chlorophyll Content and Leaf Area Index of Application of Humic Acid, Microbial Fertilizer, and Phosphate Rock in Bean Cultivation**
ÖZAKTAN H., ÇİFTÇİ C. Y., UZUN S., UZUN O., KAYA M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.377
- V. **In vitro propagation of endemic Centaurea amaena Boiss. Balansa**
EKİNCİ Ö., UZUN S., ÖZAKTAN H., ATASAGUN B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.376
- VI. **Tarımda Nitrifikasyon İnhibitörlerinin Kullanımı, Avantajları ve Dezavantajları**
UZUN O., BAŞARAN M., GÜNEŞ A., ŞAHAN S., UZUN S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015
- VII. **YEMEKLİK BAKLAGİLLERİN BESLENME AÇISINDAN ÖNEMİ VE ÜLKEMİZDE ORGANİK YEMEKLİK BAKLAGİLLERİN DURUMU**
ÖZAKTAN H., UZUN S., ÇİFTÇİ C. Y.
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi'2015, Bilecik, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.83-84
- VIII. **Farklı Patates Çeşitleri Arasında Azot Etkinliğinde Rol Oynayan Agronomik Fizyolojik ve Morfolojik Bazı Karakter Özelliklerin Belirlenmesi**
ULAŞ A., ÜNLÜKARA A., UZUN S., ÇALIŞKAN S.
2. İc Anadolu Bölgesi Gıda ve Tarım Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- IX. **In vitro micropropagation of endemic Iris galactica from immature zygotic embryos**
UZUN S., İLBAŞ A. İ., İPEK A., BEYZİ E., URANBEY S., ARSLAN N.
XI. International Sempodium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, pp.109
- X. **In vitro micropropagation of endemic Iris galactica from immature zygotic embryos**
UZUN S., İLBAŞ A. İ., İPEK A., BEYZİ E., URANBEY S., ARSLAN N.
XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, pp.109
- XI. **Korunga (Onobrychis viciifolia)'nın Nektar Kaynağı Olarak Önemi**
UZUN S., KAPLAN M., ÖZAKTAN H., SERİN Y.
. 1. Turkish Congress, Expo and Workshops On Honey And Honeybee Products With İnternational Participation, Turkey, 1 - 04 February 2012, pp.155
- XII. **Bazı koca fiğ (Vicia narbonensis L.) hatların tanelerinin besin madde kompozisyonunun belirlenmesi**
KAPLAN M., Yılmaz M. F., UZUN S.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 September 0201 - 15 September 2011, pp.1818-1821
- XIII. **In vitro micropropagation of saffron**
KARAOĞLU c., ÇÖÇÜ S., İPEK A., PARMAKSIZ İ., URANBEY S., SARIHAN E. O., Arslan n., KAYA M. D.
Acta Horticulturae, 739: Proceedings of the Second International Symposium on Saffron Biology and Technology, Mashhad, İnan, 28 - 30 October 2006
- XIV. **Efficient in vitro bulblet regeneration from immature embryos of endemic and endangered geophyte species in Sternbergia, Muscari and Fritillaria genera**
Ozcan S., Parmaksiz I., Mirici S., Cocu S., Uranbey S., Ipek A., Sancak C., Sarihan E. O., Gurbuz B., Sevimay C. S., et al.
11th Annual Congress of the International- Association-for-Plant-Tissue-Culture-and-Biotechnology, Beijing, China, 13 - 18 August 2006, pp.381-382
- XV. **In vitro micropropagation and cultivation of endemic and endangered geophytes of Turkey**
Ozcan S., Parmaksiz I., Mirici S., Cocu S., Sancak C., Uranbey S., Sarihan E., Ipek A., Kaya D., Gurbuz B., et al.

Supported Projects

- UZUN S., BOZATOĞRUL G., Project Supported by Higher Education Institutions, KORUNGADA (*Onobrychis viciifolia* Scop.) SOMATİK EMBRİYOGENESİS YOLUYLA BİTKİ REJENERASYONU ÇALIŞMALARI, 2019 - 2023
- UZUN S., OKUMUŞ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Çayır Üçgülünde (*Trifolium pratense* L) İn Vitro Mutasyon Uygulamalarının M1 Generasyonunda Tuz Toleransına Etkileri, 2020 - 2022
- UZUN S., AKSU S., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ KOŞULLARINDA BAZI MISIR (*Zea Mays* L) ÇEŞİTLERİNİN OT VERİMİ VE SİLAJ KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - 2021
- UZUN S., ÖZAKTAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoncada *Medicago sativa* L Farklı Klor Tuzu ve Dozlarının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri, 2019 - 2020
- Uzun S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoncada (*Medicago sativa* L) Farklı Klor Tuzu ve Dozlarının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri, 2019 - 2020
- UZUN S., MUTLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI PATATES ÇEŞİTLERİNDE İN VİTRO MİKRO YUMRU ÜRETİMİ, 2018 - 2019
- UZUN S., ATASAGUN B., EKİNCİ Ö., ÖZAKTAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik Endemik *Centaurea amaena*'nın Doku Kültürü Yöntemleriyle Hızlı Çoğaltımı, 2016 - 2019
- UZUN S., ÖZAKTAN H., KARAGÖZ Ş. M., GÜNEŞ A., UZUN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı azotlu gübre ve dozlarının silajlık mısırın verim ve kalite özelliklerine etkisi, 2014 - 2018
- UZUN S., YÜKSELGÜNGÖR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı korunga türlerinde doku kültürü yöntemleri ile bitki çoğaltımı, 2013 - 2018
- ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., ÇİFTÇİ C. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Fasulye *Phaseolus vulgaris* L Yetiştiriciliğinde Humik Asit Mikrobiyal Gübre ve Fosfat Kayası Uygulamalarının Verim ve Verim Ögelerine Etkisi, 2016 - 2017
- GÜNEŞ A., UZUN S., UZUN O., ŞAHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuzlu-Alkali Özelliğe Sahip Toprakların Biyolojik Olarak Islahı, 2014 - 2016
- UZUN S., HASHALICI S., SERİN Y., KAPLAN M., ÖZAKTAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri kıraç koşullarında bazı Macar fiği çeşitlerinin ot verimleri ve kalitelerinin belirlenmesi, 2012 - 2016
- SERİN Y., ÇÖÇÜ S., KAPLAN M., KESKİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık çamur uygulamasının sorgum (*Sorgum bicolor*) bitkisinde verim özellikleri ile mineral madde içeriğine etkisi, 2012 - 2015
- SERİN Y., OSMANLI Ş., KAPLAN M., ÇÖÇÜ S., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ EKOLOJİK ŞARTLARTLARINDA BAZI BURÇAK (*Vicia ervilia* L. Willd) HATLARININ VERİM VE VERİM UNSURLARI İLE TANELERİNİN KİMYASAL KOMPOZİSYONUNUN BELİRLENMESİ, 2012 - 2014
- İLBAŞ A. İ., BEYZİ E., ÇÖÇÜ S., İPEK A., ARSLAN N., URANBEY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Endemik İris (*Iris spp.*) Türlerinin İn vitro Çoğaltımı, 2010 - 2013
- KAPLAN M., ÇÖÇÜ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri koşullarında bazı burçak hatlarının ot ve tohum verimlerinin belirlenmesi, 2010 - 2013
- UZUN S., UZUN O., İLBAŞ A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BURÇAK (*VÍCİA ERVÍLÍA* (L.) WÍLLD.) HATLARININ NAÇL TUZLULUĞUNA TEPKİSİNİN İN VİVO VE İN VİTRO OLARAK İNCELENMESİ, 2009 - 2011
- UZUN S., TUBITAK Project, Farklı Özellikteki Bozulmuş Meralarda Kentsel Arıtma Çamuru ve İnorganik Gübre Uygulamalarının Mera Verimi ve Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri, 2006 - 2010

Scientific Refereeing

- TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
- Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, January 2021
- JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, November 2020
- JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, October 2020

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes University, Turkey, February 2020
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Journal Indexed in ESCI, January 2020
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, National Scientific Refreed Journal, November 2019
Legume Research, Journal Indexed in SCI-E, June 2019
Turkish journal of agriculture and forestry, SCI Journal, March 2019
Turkish journal of agriculture and forestry, SCI Journal, March 2019
Erciyes tarım ve hayvan bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019
Canadian Journal of Plant Science, SCI Journal, February 2019
Journal of Applied Botany and Food Quality, SCI Journal, February 2019
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi , National Scientific Refreed Journal, January 2019
Akademik Ziraat Dergisi , National Scientific Refreed Journal, January 2019
TUBITAK Project, January 2019
Erciyes tarım ve hayvan bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi , National Scientific Refreed Journal, November 2018
ÇÖMÜ ziraat fakültesi dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018
Industrial crops and products, SCI Journal, September 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2018
Asian journal of research in Agriculture and forestry, Other journals, July 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2018
Ciencia e Investigación Agraria, SCI Journal, February 2018
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Erciyes University, Turkey, November 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017
ÇOMÜ ziraat fakültesi dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2017
International journal of horticultural science and ornamental plants, Other journals, April 2017
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017
Journal of Advances in Biology Biotechnology, Other journals, April 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2015

Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 255

Citation (Scopus): 285

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9