

Prof. Dr. YASEMİN EKMEKÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6166](tel:+903122976166) Dahili: 6166

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: yase@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yase>

Posta Adresi: Hacettepe Ün. Fen Fak. Biyoloji Böl. Beytepe Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1590-9386

Yoksis Araştırmacı ID: 12162

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji- Botanik, Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji- Botanik, Türkiye 1986 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Buğdayın (*Triticum aestivum* L.) bazı varyetelerinin büyüme ve gelişmesi üzerine vernalizasyon, gün uzunluğu ve ışık şiddetinin birlikte etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Üşütmenin ve dane ağırlığının Türkiye'xxde yetiştirilen bazı buğday (*triticum aestivum* L.) varyetelerinde embriyonal kök, plumula büyüme ve gelişmesine etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BYL 605 BİTKİ BÜYÜME REGÜLATÖRLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BYL 425-42 ÖZEL ÇALIŞMA I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BYL 600-42 ÖZEL KONULAR, Doktora, 2017 - 2018
BYL 700-42 ÖZEL KONULAR, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BYL 311 BİTKİ FİZYOLOJİSİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BYL 101 GENEL BİYOLOJİ I (ORTAK), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BYL 102 GENEL BİYOLOJİ II (ORTAK), Lisans, 2016 - 2017
BYL 601-42 SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
BYL 426-42 ÖZEL ÇALIŞMA II, Lisans, 2016 - 2017
BYL 312 BİTKİ FİZYOLOJİSİ II, Lisans, 2016 - 2017
BYL 104 BİYOLOJİDE UYGULAMALAR II, Lisans, 2016 - 2017
BYL 612 BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
BYL 600-42 ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

EKMEKÇİ Y., AYÇİÇEĞİ (*Helianthus annuus* L.) GENOTİPLERİNDE KURAKLIĞA DAYANIKLILIĞIN FİZYOLOJİK, BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER DÜZEYDE İNCELENMESİ, Doktora, A.SUNA(Öğrenci), 2018
EKMEKÇİ Y., Nohut çeşitlerinde düşük sıcaklığa dayanıklılığın fizyolojik, biyokimyasal ve moleküler düzeyde incelenmesi, Doktora, Ö.TURAN(Öğrenci), 2012
EKMEKÇİ Y., Nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşit ve hatlarının soğuk stresine karşı toleransının fizyolojik ve biyokimyasal parametreler ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.TURAN(Öğrenci), 2007
EKMEKÇİ Y., Mısır (*Zea mays* L.)'ın bazı çeşitlerinde ağır metal (Cd,Pb) stresinin etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.AYHAN(Öğrenci), 2006
EKMEKÇİ Y., Nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşit ve hatlarının kuraklık stresine karşı dayanıklılığının karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.KALEFETOĞLU(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploration of drought tolerance and recovery potential of safflower (*Carthamus tinctorius*) genotypes based on chlorophyll α fluorescence kinetics**
Erdal Ş. Ç., EKMEKÇİ Y.
Acta Physiologiae Plantarum, cilt.45, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Salt Pretreatment-Mediated Alleviation of Boron Toxicity in Safflower Cultivars: Growth, Boron Accumulation, Photochemical Activities, Antioxidant Defense Response**
Arslan O., ÇULHA ERDAL Ş., EKMEKÇİ Y.
PLANTS-BASEL, cilt.11, sa.17, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Physiological, photochemical, and antioxidant responses of wild and cultivated *Carthamus* species exposed to nickel toxicity and evaluation of their usage potential in phytoremediation**
BARAN U., EKMEKÇİ Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.3, ss.4446-4460, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative physiological and proteomic analysis of cultivated and wild safflower response to drought stress and re-watering**
ÇULHA ERDAL Ş., EYİDOĞAN F., EKMEKÇİ Y.
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.27, sa.2, ss.281-295, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A Novel Approach Integrating Intuitionistic Fuzzy Analytical Hierarchy Process and Goal Programming for Chickpea Cultivar Selection under Stress Conditions**
Karacan I., ŞENVAR Ö., Arslan O., EKMEKÇİ Y., BULKAN S.
PROCESSES, cilt.8, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Probing the photosynthetic efficiency of some European and Anatolian Scots pine populations under UV-B radiation using polyphasic chlorophyll a fluorescence transient**
 ÇİÇEK N., Kalaji H. M., EKMEKÇİ Y.
 PHOTOSYNTHETICA, cilt.58, sa.2, ss.468-478, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Acquisition of boron tolerance by salt pretreatment in two sunflower cultivars**
 EKMEKÇİ Y., ÇULHA ERDAL Ş., Balkan Nalaciyi S., ÇİÇEK N.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.2, ss.153-166, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of drought response of sunflower inbred lines by chlorophyll a fluorescence induction kinetics**
 Arslan O., Nalcaiyi A. S. B., Erdal Ş., Pekcan V., Kaya Y., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y.
 PHOTOSYNTHETICA, cilt.58, sa.2, ss.348-357, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessing drought tolerance in field-grown sunflower hybrids by chlorophyll fluorescence kinetics**
 ÇİÇEK N., Pekcan V., Arslan O., Erdal Ş., Nalcaiyi A. S. B., Cil A. N., Sahin V., Kaya Y., EKMEKÇİ Y.
 BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.2, ss.249-260, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Freezing tolerance of chickpea: biochemical and molecular changes at vegetative stage**
 Arslan O., Eyidogan F., EKMEKÇİ Y.
 BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.62, sa.1, ss.140-148, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Morphological and physiological responses to drought stress of European provenances of Scots pine**
 Semerci A., Semerci H., Caliskan B., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., Mencuccini M.
 EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, cilt.136, sa.1, ss.91-104, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Some growth and chlorophyll fluorescence parameters of black and hybrid poplar clones under water stress**
 Semerci A., ÇİÇEK N., Karahan F. A., Ozyurek E., Kasko Arici Y., EKMEKÇİ Y.
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.5, ss.348-356, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **DOES SUBLETHAL TEMPERATURE TREATMENT PROVIDE ANY TOLERANCE IN TETRAPLOID WILD AND DURUM WHEAT SEEDLINGS EXPOSED TO LETHAL HEAT STRESS?**
 EYİDOĞAN F., Terzioglu S., EKMEKÇİ Y.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.6045-6053, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **EVALUATION OF MALE INBRED LINES OF SUNFLOWER (*Helianthus annuus* L.) FOR RESISTANCE TO DROUGHT VIA CHLOROPHYLL FLUORESCENCE**
 Kaya Y., Balkan Nalcaiyi A. S., ÇULHA ERDAL Ş., Arslan O., ÇİÇEK N., Pekcan V., Yilmaz M. I., Evci G., EKMEKÇİ Y.
 TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.21, sa.2, ss.162-173, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **ARE THE PHOTOSYNTHETIC PERFORMANCE INDEXES AND THE DROUGHT FACTOR INDEX SATISFACTORY SELECTION CRITERION FOR STRESS?**
 ÇİÇEK N., Arslan O., Culha-Erdal S., Eyidogan F., EKMEKÇİ Y.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.4190-4198, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of photosynthetic performance of wheat cultivars exposed to boron toxicity by the JIP fluorescence test**
 Oz M. T., Turan O., Kayihan C., Eyidogan F., EKMEKÇİ Y., YÜCEL M., ÖKTEM H. A.
 PHOTOSYNTHETICA, cilt.52, sa.4, ss.555-563, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Chilling tolerance of *Cicer arietinum* lines evaluated by photosystem II and antioxidant activities**
 Turan O., EKMEKÇİ Y.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.3, ss.499-510, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Alteration of Cu/Zn superoxide dismutase and drought upregulated cold gene expressions during freezing of *Cicer arietinum* L. cultivars and *Cicer echinospermum***
 Turan O., EYİDOĞAN F., EKMEKÇİ Y.
 NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Growth and photochemical responses of three crop species treated with textile azo dyes**
 ÇİÇEK N., Efeoglu B., TANYOLAÇ D., EKMEKÇİ Y., STRASSER R. J.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.5, ss.529-537, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Activities of photosystem II and antioxidant enzymes in chickpea (*Cicer arietinum* L.) cultivars**

exposed to chilling temperatures

Turan O., EKMEKÇİ Y.

ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.33, sa.1, ss.67-78, 2011 (SCI-Expanded)

- XXI. **Is the induction of H₂O₂-detoxifying antioxidant enzyme activities sufficient to protect barley cultivars from oxidative stress by UV-B irradiation alone or pretreatment with high temperature and NaCl?**
CAKIRLAR H., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.59-68, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **A crop tolerating oxidative stress induced by excess lead: maize**
EKMEKÇİ Y., TANYOLAÇ D., Ayhan B.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.31, sa.2, ss.319-330, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Physiological responses of three maize cultivars to drought stress and recovery**
Efeoglu B., EKMEKÇİ Y., ÇİÇEK N.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.75, sa.1, ss.34-42, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **PSII photochemistry and antioxidant responses of a chickpea variety exposed to drought**
Macar T. K., EKMEKÇİ Y.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.63, ss.583-594, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of cadmium on antioxidant enzyme and photosynthetic activities in leaves of two maize cultivars**
EKMEKÇİ Y., TANYOLAÇ D., Ayhan B.
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.165, sa.6, ss.600-611, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Changes in photochemical and antioxidant enzyme activities in maize (Zea mays L.) leaves exposed to excess copper**
Tanyolac D., Ekmekci Y., Unalan S.
CHEMOSPHERE, cilt.67, sa.1, ss.89-98, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Changes in the electrophoretic pattern of soluble shoot proteins of wild and cultivated tetraploid wheats following cold acclimation and freezing**
Ekmekci Y., TERZIOĞLU S.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.50, sa.2, ss.95-102, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Drought on Morphological Traits of some Sunflower Lines**
PEKCAN V., EVCİ G., YILMAZ M. İ., BALKAN NALÇAYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., KAYA Y.
Ekin- Journal of Crop Breeding and Genetics, cilt.2, ss.54-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluating Foliar Responses of Sunflower Genotypes under Drought Stress**
Pekcan V., Evcı G., Yılmaz M. İ., EKMEKÇİ Y., ARSLAN Ö., ÇULHA Ş., Balkan Nalçayı A. S., ÇİÇEK N., KAYA Y.
International Journal of Scientific Research in Science and Technology, cilt.1, sa.6, ss.54-63, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Drought tolerance of some sunflower inbred lines and effects on some yield traits**
veli p., göksel e., MEHMET İBRAHİM Y., BALKAN NALÇAYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., KAYA Y.
Agriculture & Forestry, cilt.61, ss.101-107, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Drought effects on yield traits of some sunflower inbred lines**
PEKCAN V., EVCİ G., YILMAZ M. İ., BALKAN NALÇAYI A. S., ÇULHA Ş., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., KAYA Y.
Agriculture & Forestry, cilt.61, sa.4, ss.101-107, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Water Deficit Induced by PEG and NaCl on Chickpea (Cicer arietinum L.) Cultivars and Lines at Early Seedling Stages**
Kalefetoglu Macar T., Turan O., EKMEKÇİ Y.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.22, sa.1, ss.5-14, 2009 (ESCI)
- VI. **THE EFFECTS OF DROUGHT ON PLANTS AND TOLERANCE MECHANISMS**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İnorganik Besinlerin Özümlemesi (13. Bölüm)**
EKMEKÇİ Y.
Bitki Fizyolojisi ve Gelişimi, İSMAİL TÜRKAN, Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.353-376, 2019
- II. **Hücre: Yaşamın Temel Birimi (3. Bölüm)**
EKMEKÇİ Y., ÇİÇEK N.
Biyoloji Öz, Eyidoğan Fusun , Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara., Ankara, ss.44-59, 2015
- III. **Botanik Laboratuvar El Kitabı**
Bozcuk S., Terzioğlu S., TIPIRDAMAZ R., OYBAK DÖNMEZ E., EKMEKÇİ Y., ÖZKUM D., ÇİÇEK N.
Hacettepe Üniversitesi, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Aspir Genotiplerinin Nikel Fitoremediasyonunda Kullanılma Potansiyelleri Nikel Akümüasyonu, Translokasyonu ve Antioksidant Enzim Yanıtları.**
BARAN U., EKMEKÇİ Y.
9th International Symposium on Ecology and Environmental Problems, İSEEP, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.41-42
- II. **İki farklı su rejiminde soya bitkisinin fotosentetik kapasitesinin karşılaştırılması**
ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y.
UBFS-2018 III. Uluslararası Katılımlı Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018
- III. **Yerel (*Carthamus tinctorius* L.) ve yabancı (*Carthamus oxycantha* M.Bieb.) aspir genotiplerinin artan nikel düzeylerindeki büyüme ve fotokimyasal yanıtları**
BARAN U., EKMEKÇİ Y.
UBFS-2018 III. Uluslararası Katılımlı Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018
- IV. **Does salt pre-treatment provide amelioration effect on toxic boron levels in two sunflower cultivars?**
ÇULHA ERDAL Ş., BALKAN NALÇAIYI A. S., OTU BORLU H., EKMEKÇİ Y.
Proceedings of International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018
- V. **Proteome analysis of sunflower leaf responses to drought stress and recovery**
BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., EKMEKÇİ Y.
VII. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- VI. **Assessing Drought Tolerance of Sunflower Lines by PSIIPhotochemical Efficiency**
ÇİÇEK N., PEKCAN V., ARSLAN Ö., ÇULHA ERDAL Ş., BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇİL A. N., ŞAHİN V., EKMEKÇİ Y.
III. INTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 19 Ekim 2017
- VII. **Oxidative Stress Induced Antioxidant Enzyme Activities of High Temperature Treated Chickpea Seedlings**
ARSLAN Ö., EKMEKÇİ Y.
13rd Plant Oxygen Group Meeting, İzmir, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017
- VIII. **Drought Tolerance in a Wild Safflower: Effect on Photosynthetic Mechanism and Role of Antioxidant Defences**
ÇULHA ERDAL Ş., EYİDOĞAN F., EKMEKÇİ Y.
13rd Plant Oxygen Group Meeting, İzmir, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017
- IX. **Changes in photosynthetic mechanism, water content and pigment status at sunflower genotypes as a result of drought**

BALKAN NALÇAIYI A. S., EKMEKÇI Y.

13rd Plant Oxygen Group Meeting, İzmir, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017

- X. **Probing the responses of safflower genotypes *Carthamus tinctorius* L under drought stresses and re watering using performance indexes**
ÇULHA ERDAL Ş., BALKAN NALÇAIYI A. S., EYİDOĞAN F., EKMEKÇI Y.
Plant Biology Europe EPSO/FESPB 2016 Congress, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Haziran 2016
- XI. **Does the H₂O₂ pre treatment provides any protection against UV B radiation in two soybean genotypes**
ÇIÇEK N., BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., EKMEKÇI Y.
Plant Biology Europe EPSO/FESPB 2016 Congress, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Haziran 2016
- XII. **Influence of supra optimal boron levels with salt pre treatment on antioxidant enzyme activities membrane damage and ion concentrations of two safflower cultivars**
ARSLAN Ö., ÇULHA ERDAL Ş., BALKAN NALÇAIYI A. S., EYİDOĞAN F., EKMEKÇI Y.
Plant Biology Europe EPSO/FESPB 2016 Congress, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Haziran 2016
- XIII. **Different Responses On Drought Tolerance And Post Drought Recovery İn Sunflower Genotypes Associated With H₂O₂ Scavenging Ezymes And Aldose Reductase Activity**
BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., EKMEKÇI Y.
Plant Biology Europe, EPSO/FESPB Congress, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Haziran 2016
- XIV. **Different responses on drought tolerance and post drought recovery in sunflower genotypes associated with H₂O₂ scavenging enzymes and aldose reductase activity**
BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., EKMEKÇI Y.
Plant Biology Europe EPSO/FESPB 2016 Congress, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Haziran 2016
- XV. **Quantification of Drought Tolerance Levels of Sunflower Inbred Lines by Means of Chlorophyll a Fluorescence**
BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., GÜNDÜZ O., PEKCAN V., ARSLAN Ö., YILMAZ M. İ., ÇIÇEK N., KAYA Y., EKMEKÇI Y.
19. International Sunflower Congress (ISC-2016), Edirne, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.744-757
- XVI. **The Estimating Drought Stress Tolerances of Sunflower Inbred Lines Under Controlled Environmental Conditions**
ARSLAN Ö., BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., EVCİ G., PEKCAN V., YILMAZ M. İ., ÇIÇEK N., KAYA Y., EKMEKÇI Y.
19. International Sunflower Congress (ISC-2016), Edirne, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.176
- XVII. **Quantification of drought tolerance levels of sunflower inbred lines by means of chlorophyll a fluorescence**
BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., Gündüz O., Pekcan V., ARSLAN Ö., ÇIÇEK N., KAYA Y., EKMEKÇI Y.
19th International Sunflower Conference, 29 May-3 June, Edirne, Turkey, Edirne, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XVIII. **Effects of Drought Stress on Sunflower Stems and Roots**
PEKCAN V., EVCİ G., YILMAZ M. İ., BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., ÇIÇEK N., ARSLAN Ö., EKMEKÇI Y., KAYA Y.
International Conference on Chemical, Agricultural and Life Sciences (CALS-16), Balvi, Letonya, 4 - 05 Şubat 2016, ss.53-59
- XIX. **Kuraklık ve yeniden sulama uygulamalarının Ayçiçeği çeşitlerinde fotokimyasal etkinlik üzerine etkisi**
BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., EKMEKÇI Y.
18.Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Tarımsal Biyoteknoloji Sektörünü, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- XX. **Kuraklık ve yeniden sulama uygulamalarına maruz kalan aspir genotiplerinde seconder metabolit oksidatif hasar ve enzim aktiviteleri**
ÇULHA ERDAL Ş., BALKAN NALÇAIYI A. S., EYİDOĞAN F., EKMEKÇI Y.
18.Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Tarımsal Biyoteknoloji Sektörünü, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- XXI. **Soya Çeşitlerinin Kuraklık Toleranslarının JIP Testle Taranması**
ÇIÇEK N., EKMEKÇI Y.

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.237
- XXII. **Evaluating Foliar Responses of Sunflower Genotypes under Drought Stress**
PEKCAN V., EVCİ G., YILMAZ M. İ., EKMEKÇİ Y., ARSLAN Ö., ÇULHA ERDAL Ş., BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇİÇEK N., KAYA Y.
1st International Symposium of Applied Biology-CIBA 2015, Oran, Cezayir, 29 Kasım - 01 Aralık 2015, cilt.1, ss.54-63
- XXIII. **Effects of Drought on Morphological Traits of Some Sunflower Lines**
VELİ P., GÖKSEL E., MEHMET İBRAHİM Y., BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., KAYA Y.
2. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2015, ss.158
- XXIV. **Drought Effects on Yield Traits of Some Sunflower Inbred Lines**
VELİ P., GÖKSEL E., MEHMET İBRAHİM Y., BALKAN NALÇAIYI A. S., ÇULHA ERDAL Ş., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., KAYA Y.
6th International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, ss.176
- XXV. **Paraquat Toksisitesinin Nohut Çeşitlerinde Fotokimyasal Etkinlik Üzerine Etkisi**
ÇULHA ERDAL Ş., BALKAN NALÇAIYI A. S., ARSLAN Ö., EKMEKÇİ Y.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXVI. **Investigation of antioxidant enzyme activities under low temperatures in wheat plants**
POLAT S., EKMEKÇİ Y., Terzioglu S.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.41
- XXVII. **Aspir Carthamus tinctorius L çeşitlerinde tuz ön uygulamasının bor toksisitesindeki rolü**
ARSLAN Ö., ÇULHA ERDAL Ş., OTU H., BALKAN NALÇAIYI A. S., EYİDOĞAN F., EKMEKÇİ Y.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXVIII. **Tekstil boyalarının mısır bitkisinin gelişimi üzerine etkileri**
ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., TANYOLAÇ D.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- XXIX. **Effect of water deficit on growth characteristics and chlorophyll a fluorescence of poplar Populus nigra L and hybrid poplar Populus x euramericana Dode Guinier clones**
Semerci A., ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., Karahan A., Özyürek E.
EFIMED Progress Meeting and Scientific seminar, 13 - 16 Nisan 2010
- XXX. **Mısır Çeşitlerinin Fotokimyasal Etkinliklerine Göre Kuraklığa Toleranslarının Belirlenmesinde Kautsky Etkisi Yaklaşımı**
EKMEKÇİ Y., ÇİÇEK N., Efeoğlu B.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.146
- XXXI. **Estimating Textile Dye Impact on Early Seedling Stage of Some Crops Species by the Fast Chlorophyll a Fluorescence Rise OJIP**
ÇİÇEK N., TANYOLAÇ D., EKMEKÇİ Y.
Conference "Responses of Plants to Environmental Stresses", 12 - 14 Mayıs 2008, ss.58

Desteklenen Projeler

EKMEKÇİ Y., BALKAN NALÇAIYI A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayçiçeğinin Yerel (*Helianthus annuus* L.) ve Atasal (*Helianthus agrophyllus* Alchemy) Genotiplerinde Kuraklık Toleransı ile İlişkili Proteom Değişimlerinin Ortaya Konulması, 2017 - 2018

Ekmekçi Y., Çulha Erdal Ş., TÜBİTAK Projesi, Polifazik Klorofil A Fluoresans Kinetiklerindeki Değişimlere Bağlı Olarak Aspir *Carthamus tinctorius* L Genotiplerinin kuraklık toleranslarının Belirlenmesi ve Kuraklık toleransı ile İlişkili Proteom Değişimlerinin Ortaya Konulması, 2015 - 2018

EKMEKÇİ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Moleküler Biyolojisi Çalışmalarında Verilerin Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

EKMEKÇİ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Bitki Biyologları Federasyonu (EPSO/FESPB) Kongresi

2016, 2016 - 2016

EKMEKÇİ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık ve Yeniden Sulama Uygulamalarının Ayçiçeği Çeşitlerinde Fotokimyasal Etkinlik Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 782

Atıf (Scopus): 325

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 6