



## PROF. ÇİĞDEM KÜÇÜK

### Kişisel Bilgiler

Eposta: ckucuk@harran.edu.tr

Birimi : Genel Biyoloji

Dahili : 3567

### Makaleler (YOKSIS)

- 1 **“Effects of some organic materials on soil biological properties and broad bean growth”.**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences,,
- 2 **“Sera ve Laboratuvar Koşullarında Trichoderma harzianum’un Toprak Kökenli Bazı Fungal Bitki Patojenleri Üzerine Etkisi”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
BİYOTEKNOLOJİ (KÜKEM) Dergisi,,
- 3 **Aktinomisetlerin bitki gelişimindeki önemi**  
ÖDEMİŞ MERAL, KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi,,<https://derleme.gen.tr/index.php/derleme/indexing>
- 4 **Alleviation of salt stress by bacteria on seed germination of Triticale xTriticosecale Wittmack**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Jokull Journal,
- 5 **Antifungal Peptidler**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Kınacı Engin,Kınacı Gülcan  
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi,
- 6 **Assessment of the quality of the Harran Plain soils under long-term cultivation”**  
BİLGİLİ ALİ VOLKAN,KÜÇÜK ÇİĞDEM,HM VAN ES,  
Environ. Monit. Assess,
- 7 **Bacillus strains exhibit various plant growth promoting traits and their biofilm-forming capability correlates to their salt stress alleviation effect on maize seedlings.**  
ÇAM SEDAT, KÜÇÜK ÇİĞDEM, ALMACA AHMET  
Journal of Biotechnology,<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-biotechnology/issues>

- 8 Bazı gübrelerin *Trichoderma harzianum*'un misel gelişimi ve spor üretimine etkisi**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Kınacı Engin,Kınacı Gülcan  
Selçuk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, .,http://sjafs.selcuk.edu.tr/sjafs/index
- 9 Biological efficacy of *Trichoderma harzianum* isolate to control some fungal pathogens of wheat *Triticum aestivum* L in Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Kınacı Engin,Kınacı Gülcan  
Biologia Bratislava,
- 10 Bitki gelişimini teşvik eden bazı biyokontrol mikroorganizmalar”,**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,GÜLER GÜNEY İNCİ  
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi,
- 11 Bitki gelişimini Teşvik Eden Rizobakteriler tarafından Üretilen Metabolitler ve Bitki Gelişimine Etkileri**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,ALMACA AHMET  
International Journal of Life Sciences and Biotechnology,https://dergipark.org.tr/tr/pub/ijlsb/issue/52888/624435
- 12 Bitki gelişimini teşvik eden Siyanobakteriler ve metabolitleri**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,SEZEN GÖKSAL  
Commagene Journal of biology,https://dergipark.org.tr/en/pub/commagene
- 13 Bitki Probiyotik Bakteriler: Bitkiler Üzerindeki Roller ve Uygulamalar**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
International Journal of Life Sciences and Biotechnology,https://dergipark.org.tr/tr/pub/ijlsb/contacts
- 14 Biyolojik Savaşım Ajanı *Trichoderma harzianum*”**  
KIVANÇ MERİH,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
BİYOTEKNOLOJİ (KÜKEM)Dergisi,,
- 15 Characterization of Rhizobial Microsymbionts of Forage and Pasture Legumes in Southeast Anatolia in Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences,,http://bsyayinevi.com/aje/
- 16 Characterization of *Rhizobium* sp Isolated from Bean**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Engin Kınacı  
Turk J Biol,,
- 17 *Cladosporium herbarum* ve *Fusarium* sp nin Gelişimlerine Bikarbonatların Etkisi**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi,
- 18 Determination of resistance of bean genotypes lines to halo blight disease**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP,Özçelik Hüseyin,ERTEKİNÇELİK Demet  
Jokull Journal,
- 19 Determination of the growth and solubilization capabilities of *Trichoderma harzianum* T1**

- 19 KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Kınacı Engin,Gülcan Kınacı  
Biologia, Bratislava,,
- 20 **Effect of Bacillus sp on growth and nutrient uptake of maize in semi arid region of Turkey**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,Tekgül Tuba  
Current Opinion in Biotechnology,
- 21 **Effect of Carbon Source on Production of Lytic Enzymes by Trichoderma harzianum**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Journal of Applied Biological Sciences,
- 22 **Effect of Formulation on the Viability of Biocontrol Agent Trichoderma harzianum Conidia Afr**  
**Journal of Biotechnology**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY,<https://www.ajol.info>
- 23 **Effect of Glomus mosseae on soil microbiological properties and growth of triticale under salt stress**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,POLAT TAHİR  
SYLWAN,
- 24 **Effect of Microcystis viridis and Aphanizomenon gracile Mixture on Maize (Zea mays L.) and Lentil (Lens culinaris Medik) Growth**  
SEZEN GÖKSAL, KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Commagene Journal of Biology,<https://dergipark.org.tr/en/pub/commagene>
- 25 **Effect of Rhizobium sp inoculation and phosphorus fertilization on seed and green fodder yield of common vetch Vicia sativa L**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP,POLAT TAHİR  
SYLWAN,
- 26 **Effect of salt concentrations on amarantus germination under in vitro”**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Journal of Biotechnology Research,
- 27 **Effect of some fungicides on soil biological activities in laboratory conditions.**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,Yeşilorman Derya,CEVHERİ ABDULCENAP  
Adıyaman Üniv. Fen Bil. Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/adyujsci>
- 28 **Effect of Trichoderma spp. isolates applications on grain yield and some yield componenets in organic barley cultivation (Hordeum vulgare L.)**  
MUTLU ARZU, KÜÇÜK ÇİĞDEM, CEVHERİ ABDULCENAP  
Fresenius Environmental Bulletin,<https://www.prt-parlar.de/>
- 29 **Effects of cotton stalk, corn stalk and almond balk on some soil microbial acitivites**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,Tekgül YT  
Archives Environ. Sci.,
- 30 **Effects of Fungicides, Antibiotics and NaCl in Rhizobium sp. Isolated from Clover Root Nodules,” Fresenius Environmental Bulletin**

- 30 KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Fresenius Environmental Bulletin,
- 31 **Effects of fungicides, incubation time and temperature on soil respiration in laboratory conditions**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Journal of Biological and Chemical Research,
- 32 **Effects of Microcystis viridis and Aphanizomenon gracile Mixed culture on the growth of vetch, chickpea and barley**  
SEZEN GÖKSAL, KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Commagene Journal of Biology,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/commagene>
- 33 **Effects of Rhizobium leguminosarum whey powder and nitrogenous fertilizer treatments on nodulation and yield components of forage pea**  
ALMACA AHMET, KÜÇÜK ÇİĞDEM, KARAKAŞ DİKİLİTAŞ SEMA, CEVHERİ ABDULCENAP, CEVHERİ CEVHER İLHAN  
Fresenius Environmental Bulletin,<https://www.prt-parlar.de/>
- 34 **Efficacy of Trichoderma harzianum Rifaii on inhibition of ascochyta blight disease of chickpea**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
ANNALS OF MICROBIOLOGY,,
- 35 **Element Content Botanical Composition and Nutritional Characteristics of Natural Forage of Şanlıurfa Turkey**  
Cevheri, Küçük, Avcı, Atamov  
Journal of Food, Agriculture & Environment,
- 36 **Enhanced root and shoot growth of wheat Triticum aestivum L by Trichoderma harzianum from Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Pakistan Journal of Biological Sciences,<https://scialert.net/abstract/?doi=pjbs.2014.122.125>
- 37 **Eskişehir İlinde Kuru Fasulye Tohumlarından İzole Edilen Funguslar**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Çakır Sabri,HASENEKOĞLU İSMET  
Orlab OniLine Mikrobiyoloji Dergisi,
- 38 **Exopolysaccharide production by root nodule bacteria of wild Lathyrus cassius Boiss**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Turkish Journal of Life Sciences,<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/tjls/>
- 39 **Extracellular Polysaccharide Production by Rhizobium ciceri from Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
ANNALS OF MICROBIOLOGY,,
- 40 **Fungal bitki patojenlerinin biyokontrolünde Trichoderma harzianum ve mikoparazitizm”**,  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Kınacı Engin,Kınacı Gülcan  
Anadolu Üniv. Bilim ve Teknoloji Dergisi,

- 41 **Fungicide antibiotic heavy metal resistance and salt tolerance of root nodule isolates isolated from *Vicia palaestina***  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,ÇETİN ESAT  
Afr. Journal of Biotechnology.,<https://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/93170>
- 42 **In Vitro Antifungal Activity of Strains of *Trichoderma harzianum***  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Turk J Biol,,
- 43 **In vitro Antagonism of *Rhizobium* Strains Isolated from Various Legumes**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Journal of Pure and Appl. Microbiology,
- 44 **In vitro Antagonistic Activity against *Fusarium* Species of Local *Trichoderma* spp. Isolates”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
J. Biol. Environ. Sci,<http://uludag.edu.tr/jbes>
- 45 **In vitro exopolysaccharide production of some soil bacteria isolated from soil affected by salt**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
European Journal of Biology and Biotechnology,<https://www.ejbio.org/index.php/ejbio/about>
- 46 **In vitro interactions and fungal populations isolated from maize rhizosphere**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Journal of Biological Sciences,
- 47 **Indole acetic acid production by *Rhizobium* sp Isolated from pea *Pisum sativum* L ssp *arvense***  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Turkish Journal of Life Sciences,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjls>
- 48 **Influence of Some Microbial Fertilizers on the Germination of Barley (*Hordeum vulgare* L.)”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Journal of Biotechnology Research,
- 49 **Inoculation with *Rhizobium* spp in kidney bean *Phaseolus vulgaris* L varieties**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Žemdirbysté=Agriculture,
- 50 **Investigation of some soil microbiological properties of rhizosphere soil of halophytic forage plants**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences,
- 51 **Isolation and Characterization of *Pseudomonas* Isolates for Antagonistic Activities**  
GÜLER GÜNEY İNCİ,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Journal of Applied Biological Sciences,<http://www.jabsonline.org/index.php/jabs>
- 52 **Isolation of *Trichoderma* spp and Determination Their Antifungal and Biochemical Physiological Features**

- 52 KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Turk J Biol,,
- 53 **Microbial biomass carbon and catalase activity in salt affected soil**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences,<http://bsyayinevi.com/aje/>
- 54 **Microbial biomass carbon and catalase activity in salt affected soil”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences,,<http://bsyayinevi.com/aje/>
- 55 **Mycoparasitism in the Biological control of and Gibberella zeae Aspergillus ustus by Trichoderma harzianum Strains J of Agricultural Technology 4 49 55 2008**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
J. of Agricultural Technology,
- 56 **Nodulasyon study of Natural Forage legume in Semiarid Region Turkey Pakistan Journal of Biological Sciences**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, CEVHERİ ABDULCENAP  
Pakistan Journal of Biological Sciences,<https://scialert.net/jhome.php?issn=1028-8880>
- 57 **Poly hydroxybutyrate production by root nodule isolates of wild Vicia faba**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Journal of Biological& Environmental Sciences (JBES),
- 58 **Preliminary characterization of Rhizobium spp wild broad bean isolates from South East Turkey**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,POLAT TAHİR  
MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG,
- 59 **Preliminary Characterization of Rhizobium Strains Isolated from Chickpea Nodules 7 6 772 775 2008**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Afr. Journal of Biotechnology,
- 60 **Preliminary Study on the Antifungal and Antimicrobial Activities of Some Medicinal Plants of Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Journal of Biotechnology Research,<http://bsyayinevi.com/aje/>
- 61 **Production of PHB and antimicrobial activity by Bacillus spp from Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Fresenius Environmental Bulletin,
- 62 **Production of poly hydroxybutyrate by root nodule bacteria of Phaseolis vulgaris**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Jokull Journal,
- 63 **Selection of Rhizobium spp. Isolates for Inoculation of Field Pea (Pisum sativum)**

- 63 KÜÇÜK ÇİĞDEM  
International Journal of Agriculture & Biology, <https://www.fspublishers.org/index.php>
- 64 **Some Microbiological Properties in Soil Samples Taken from Maize Grown Fields in Sanliurfa**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, CEVHERİ ABDULCENAP  
Aksaray University Journal of Science and Engineering,,
- 65 **Some microbiological properties of roadside soils exposed to transportation pollutants in Sanliurfa's region, Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, Baysoy Onur  
Fresenius Environmental Bulletin,
- 66 **Stimulation of barley (*Hordeum vulgare* L.) growth with local *Trichoderma* sp. isolates**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, CEVHERİ ABDULCENAP, MUTLU ARZU  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, [https://www.aloki.hu/pdf/1702\\_46074614.pdf](https://www.aloki.hu/pdf/1702_46074614.pdf)
- 67 **Survival and Symbiotic Effectivity of Lyophilized Root Nodule Bacteria**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, KIVANÇ MERİH  
Pakistan Biological Sciences, <https://scialert.net/jhome.php?issn=1028-8880>
- 68 **Survival of the *Trichoderma harzianum* and *Fusarium* sp into Sterilised and Non sterilised Soil**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, KIVANÇ MERİH  
New Biotechnology,
- 69 **Şanlıurfa Akabe mevki Doğal Mera Bitkilerinin Besin Elementleri İçerikleri ve Toprakların Mikrobiyal Biyomas C Fungal ve Bakteriyal Biyomas C Değerlerinin Belirlenmesi**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, CEVHERİ ABDULCENAP, POLAT TAHİR, Avcı Mehmet  
Harran Üniv. Vet. Fak. Dergisi,
- 70 **Şanlıurfa (Akabe mevki) Doğal Mera Bitkilerinin Floristik Kompozisyonu, Gelişme Dönemleri ve Topraklarının Bazı Özellikleri**  
CEVHERİ ABDULCENAP, KÜÇÜK ÇİĞDEM  
KSÜ Doğa Bil. Dergisi,
- 71 **The effect of *Rhizobium* spp inoculation on seed quality of bean in Turkey** Pakistan Biological Sciences 11 14 1856 1859 2008  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, KIVANÇ MERİH  
Pakistan Biological Sciences,
- 72 **The effect of salinity-resistant biofilm-forming *Azotobacter* spp. on salt tolerance in maize growth**  
ÇAM SEDAT, KÜÇÜK PALA ÇİĞDEM, CEVHERİ ABDULCENAP  
Zemdirbyste, [http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/1094\\_str-45/](http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/1094_str-45/)
- 73 **The effects of different agricultural wastes on some microbiological properties of soil**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, Şiņsek Nuran  
EJONS International on mathematic, Engineering and Natural Sciences,

- 74 **Tolerance of rhizobia isolated from Trifolium species in Southeast region Şanlıurfa Turkey**  
Küçük, Cevheri  
African Journal of Agricultural Research,
- 75 **Trichoderma harzianum İzolatlarının Şeker Pancarında Kullanılan Bazı Fungisitlere Duyarlılıklarının in vitro'da Araştırılması**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Kınacı Engin,Kınacı Gülcan  
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR,www.mikrolojiyoloji.org
- 76 **Trichoderma harzianum ve Fusarium moniliforme Antagonizminde Amaranthus Ekstraktlarının Antifungal Etkisi**  
CEVHERİ ABDULCENAP, KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,
- 77 **Tuzluluğun Trichoderma harzianum'un Büyüme, Antagonistik Potansiyeli, Proteaz Aktivitesi ve Prolin İçeriği Üzerindeki Etkisi,**  
ÇAM SEDAT,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Kommagene Biyoloji Dergisi,
- 78 **Vicia sativa L nin kök nodül bakterilerinin poli hidroksibütirik asit PHB üretimi**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP,Avacı Mehmet  
Harran Üniv. Vet. Fak. Dergisi,,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/huvfd>
- 79 **Yabani Vicia aintabensis BOISS. HAUSSKN. EX BOISS kök nodüllerinden izole edilen Rhizobium Frank izolatlarının tuz toleransı ve PHB üretimi”.**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Trakya University Journal of Natural Sciences,

#### **Bildiriler (YOKSIS)**

- 1 **“Biyokontrol etmeni olan Trichoderma harzianum izolatlarının bazı fungusidlere duyarlılıklarının belirlenmesi”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi ,
- 2 **“Farklı fasulye çeşit ve hatlarının Pseudomonas syringae pv. phaseolicola ve Xanthomonas compestris pv. phaseoli'e karşı duyarlılıklarının belirlenmesi”**, Bildiriler Kitabı, sayfa 266, 27-29 Ağustos 2007  
Çakır Sabri,KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH,Atmaca Evren  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, ,
- 3 **“Fasulye rhizosfer bölgesi topraklarından izole edilen aktinomiset izolatlarının fasulyede kök çürüklüğü etmeni olan Rhizoctonia sp.'ye karşı antagonistik özelliklerinin belirlenmesi”**,  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, 2006 ,
- 4 **“Fasulyenin ürün verimi ve tohum kalitesinde Rhizobium inokulasyonunun etkisi”**,  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bildiriler ve Poster Kitabı, Bolu, 2006. ,



- 5 **“Fusarium sp.’e Karşı Bazı Toprak Mikroorganizmalarının Antimikrobiyal Aktiviteleri”**,  
Dağ Mehmet,KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi Eskişehir, 2005 ,
- 6 **“Toprakta Trichoderma harzianum’un canlılığının belirlenmesi”**, s 218,  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, ,
- 7 **“Trichoderma harzianum ile Fungal Bitki Patojenlerinin Degradasyonu”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, 2003. ,
- 8 **“Trichoderma harzianum İzolatlarının Litik Enzimatik Aktiviteleri ve İn vitro Antagonizm” Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Uluslararası Katılımlı, (TÜBİTAK-BAYG destekli). , 8-10 Eylül 2004, Samsun,**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
I. Bitki Koruma Kongresi, Uluslararası Katılımlı, ,
- 9 **“Antimicrobial Activities of Some Medicinal Plants in Turkey”.**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 15-17 May 2017, Nevşehir, Turkey Abstract Book p,1021 ,
- 10 **“Antimicrobial Activities of Some Medicinal Plants in Turkey”. The 15-17 May 2017, Nevşehir, Turkey**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) ,  
www.icafof2017.com
- 11 **“Baklagil yembitkileri ile ilgili kök nodül bakterileri: farklılık, ekoloji, azot fiksasyonu, biyoteknoloji” (2011) Bildiriler Kitabı Çayır Mera Yem bitkileri**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa ,
- 12 **“Biber rizosferinden Bacillus ve Pseudomonas izolatlarının antifungal etkisi”. Bildiriler kitabı 27-30 Nisan 2011**  
GÜLER GÜNEY İNCİ,KÜÇÜK ÇİĞDEM,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
I. Ali Numan Kıraç Tarım kongresi ve Fuarı ,
- 13 **“Effect of Bacillus sp. on P uptake in Vicia sativa, Vicia ervilia, Medicago sativa grown in greenhouse Conditions”**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
14th Meeting of the FAO-CIHEAM Inter-regional Cooperative Research and Development Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops titled “New approaches for grassland research in a context of climatic and socio-economic changes, Samsun, Turkey ,
- 14 **“Evaluation of Rhizobium isolates from Melilotus officinalis nodules at various stress conditions**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
14th Meeting of the FAO-CIHEAM Inter-regional Cooperative Research and Development Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops titled “New approaches for grassland research in a context of climatic and socio-economic changes, Samsun, Turkey ,

- 15 **“Farklı çayır mera bitkilerinin gelişme aşamalarında rizosfer özellikleri” (2015)**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015, Çanakkale ,
- 16 **“Fungisid uygulamasının toprak CO2 üretimine etkisi”.**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Ekoloji 2013 Sempozyumu. 2-4 Mayıs 2013 Tekirdağ ,
- 17 **“Growth promotion of maize by rhizobacteria in salinated soil”.** **May 15-17, 2012 Çeşme İzmir-Turkey,**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP,ÖZTÜRKMEN ALİ RIZA  
8th International Soil Science Congress on ‘Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management’, ,
- 18 **“Harran Ovası Topraklarında Tespit Edilen Bazı Funguslar”.**  
Bilgili Ayşin,KÜÇÜK ÇİĞDEM,Doğan Zeki,BİLGİLİ ALİ VOLKAN  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, 3-5 Şubat 2014, Antalya ,
- 19 **“Rhizobium bakterilerinin ekzopolisakkarit üretimlerinin araştırılması”.** **Sayfa 453-462. 27-30 Nisan 2011 Eskişehir**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM  
I. Ali Numan Kıraç Tarım kongresi ve Fuarı ,
- 20 **“Rhizobium sp. ile aşılamanın barbunyada simbiyotik azot fiksasyonuna etkisi”.** **01-04 Mayıs 2014 Gazimağusa, KKTC,**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,Çakır Sabri,Atmaca Evren,Akın Ramazan  
Ekoloji 2014 Sempozyumu. ,
- 21 **“Soil quality assessment using linear and non-linear scoring functions”.** **2014. 8th International Soil Science Congress on ‘The Soul of soil and civilization’ Proceedings. p. 63-71**  
BİLGİLİ ALİ VOLKAN,ÇULLU MEHMET ALİ,KÜÇÜK ÇİĞDEM,Sarıyıldız Tajdin  
Soil Science Society of Turkey Cooperation with Federation of Eurasian Soil Science Societies. 14-16 October 2014 Side, Antalya, Book of ,
- 22 **“Şanlıurfa, Harran Ovası’ndaki Tuzlu Topraklarda Halofitik yem bitkilerinin dağılımı ve rizosfer topraklarının bazı mikrobiyolojik özellikleri”.** **22-23 Mayıs 2015, Şanlıurfa**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,POLAT TAHİR  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, ,
- 23 **“Şanlıurfa’da Doğal Olarak Yetişen Amaranthus Türlerinin Yem Değerlilikleri”**, **7-10 Eylül 2015, Çanakkale Bildiri Özetleri Kitabı, s. 369 (2015)**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,Çolak Görkem  
11. Tarla Bitkileri Kongresi ,
- 24 **“Şanlıurfa’daki doğal baklagillerin Rhizobium potansiyellerinin belirlenmesi”.** **Sayfa 445-452. 27-30 Nisan 2011 Eskişehir.**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,ÇETİN ESAT  
I. Ali Numan Kıraç Tarım kongresi ve Fuarı ,
- 25 **“The effect of Amaranthus blitoides on growth of Rhizobium bacteria”.** **Çeşme İzmir-Turkey,**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM

- 25 8th International Soil Science Congress on 'Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management', ,
- 26 **“Topraktan İzole Edilen Bacillus Sp. İzotlarının Fungisidlere Toleransı” 1-4 HAZİRAN 2010 ESKİŞEHİR,**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,GÜLER GÜNEY İNCİ  
I. ULUSAL TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ ,
- 27 **“Trichoderma harzianum’un Bezelye Gelişimine Etkisi”23-27 Haziran 2014 Eskişehir,**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
22. Ulusal biyoloji Kongresi, ,
- 28 **“Tuzdan etkilenen toprakta mikrobiyal biyomas karbon ve katalaz aktivite”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
International Congress of Agriculture and Environment Antalya, TURKEY ,
- 29 **“Üç Farklı Organik Atığın Toprağın Mikrobiyolojik Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi” , Bildiri Özetleri Kitabı, s. 907 (2014)**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,Tekgül Yasemin Tuba  
22. Ulusal biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014 Eskişehir ,
- 30 **Amaranthus Türlerinin in vitro Çimlenmesi Üzerine Farklı Tuz Düzeylerinin Etkisi**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Türkiye 12. Gıda Kongresi 05-07 Ekim 2016; Edirne, ,
- 31 **Anızlı Toprakların Bakla (Vicia faba L.) Bitkisinde Azot Fiksasyonuna Etkisinin Belirlenmesi”**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Ekoloji 2013 Sempozyumu. 2-4 Mayıs 2013 Tekirdağ, ,
- 32 **Arpa Hordeum vulgare L bitkisinde mikrobiyal gübrelerin çimlenme üzerine etkisinin belirlenmesi**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
Türkiye 12. Gıda Kongresi 05-07 Ekim 2016 Edirne, ,
- 33 **Bacteriocin Production by Bean Root Bacteria”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
III. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Fostering Cross-disciplinary Applied Research in Microbiology and Microbial Biotechnology, BioMicroWorld, 2-4 December 2009, Lisbon, Portugal. ,
- 34 **Bazı Organik Materyallerin Toprağın Biyolojik Özellikleri ve Bakla Gelişimine Etkisi**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
International Congress of Agriculture and Environment Antalya, TURKEY , bscngress.com
- 35 **Bazı Organik Materyallerin Toprağın Biyolojik Özellikleri ve Bakla Gelişimine Etkisi”**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
International Congress of Agriculture and Environment Antalya ,
- 36 **Characterization of Rhizobium strains isolated from root nodules of Phaseolus vulgaris grown in Eskişehir**

- 36 KÜÇÜK ÇİĞDEM,KIVANÇ MERİH  
Microbiologia Balkanica 2003 3rd Balkan Conference of Microbiology, Istanbul, September, ,
- 37 **Coronilla scorpioides Kök Nodül Bakterilerisinin Ekzopolisakkarit Üretimi**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM 2018)INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES(EURASIANBIOCHEM 2018) ,
- 38 **Diversity of rhizobacteria cotton growing regions of Harran Plain Şanlıurfa Turkey**  
Koşar Nazlı,KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity Abstract Book, p,383, 23-27 May 2016 Antalya, Türkiye ,
- 39 **Effects of Biofertilizer Containing Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Triticale Growth**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT) 15-17 May 2017, Nevşehir, Turkey ,
- 40 **Effects of land use on some soil microbiological properties**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity Abstract Book, p,384, 23-27 May 2016 Antalya, Türkiye. ,
- 41 **Efficiency evaluation of commercial biofertilizers for growth of barley**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
The 2nd International Conference on Advances in Veterinary Sciences Technics, October4-8, 2017 Skopje, Macedonia , <https://www.icavst.com>
- 42 **Efficiency evaluation of commercial biofertilizers for growth of barley". T**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
he 2nd International Conference on Advances in Veterinary Sciences Technics, October4-8, 2017 Skopje, Macedonia, Book of Abstract, p.193 ,
- 43 **Eskişehir Koşullarında Kuru Fasulye Tarımı Yapılan Toprakların Enzim Aktiviteleri.**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,Çakır Sabri,KIVANÇ MERİH,Akın Ramazan  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi 31 Ağustos – 2 Eylül 2005. Eskişehir ,
- 44 **EVALUATION RESISTANCE OF X PHASEOLI AND P PHASEOLICOLA IN P VULGARIS LINES**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP,Özçelik Hüseyin,Demet Ertekin Çelik  
26th International Scientific Expert Conference of Agriculture and Food Industry Congress., ,
- 45 **Farklı çayır mera bitkilerinin gelişme aşamalarında rizosfer özellikleri**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
11. Tarla bitkileri Kongresi, 2015 ,
- 46 **Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde doğal olarak yetişen baklagil yem bitkilerinin Rhizobial mikrosimbiontlarının karakterizasyonu**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
International Congress of Agriculture and Environment Antalya, TURKEY , [bscongress.com](http://bscongress.com)

- 47 **Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde doğal olarak yetişen baklagil yem bitkilerinin Rhizobial mikrosimbiyotlarının karakterizasyonu"**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
International Congress of Agriculture and Environment Antalya, TURKEY ,
- 48 **Harran Ovası Toprak Kalite Parametreleri ve Toprak Kalitesinin Sağlığı Skor Fonksiyonları Kullanarak Takibi**  
BİLGİLİ ALİ VOLKAN,ÇULLU MEHMET ALİ,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
GAP VII. TARIM KONGRESİ ,
- 49 **Influence of Pseudomonas sp. Isolates on Plant Growth and Soil Enzyme Activities"**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) ,  
www.icafof2017.com
- 50 **Influence of Pseudomonas sp. Isolates on Plant Growth and Soil Enzyme Activities"**.  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 15-17  
May 2017, Nevşehir, Turkey Abstract Book p,1019 ,
- 51 **INTERACTIONS AMONGST RHIZOBIUM V5 ISOLATE MYCORRHIZA INFECTION AND ROOT CHARACTERISTICS OF FORAGE PEA**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
26th International Scientific Expert Conference of Agriculture and Food Industry Congress., ,
- 52 **Mikoriza ve Rhizobium aşılmasının Fiğ gelişimi üzerine etkisi**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Ulusal Tarım Kongresi ,
- 53 **Mikoriza ve Rhizobium Aşılmasının Fiğ Gelişimi Üzerine Etkisi". , Bildiri Özetleri Kitabı, s.183 (2015)**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Ulusal Tarım Kongresi.29-31 Ekim 2015, Afyon ,
- 54 **Mikroalg ve biyogaz üretimi**  
ÖDEMİŞ MERAL, KÜÇÜK ÇİĞDEM  
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH-ICSAR 2022. ,  
<https://www.icsarconf.com/>
- 55 **Organik Pamuk (Gossypium hirsutum L.) Tarımında Yeşil Gübre Uygulamalarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**  
CEVHERİ CEVHER İLHAN,YILMAZ AHMET,CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,BEYYAŞ VEDAT  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'18 Dubai)  
,
- 56 **Organik pamuk (Gossypium hirsutum L.) tarımında yeşil gübre uygulamalarının verim ve verim unsurlarının etkisi**  
CEVHERİ CEVHER İLHAN,YILMAZ AHMET,CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,BEYYAŞ VEDAT  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'18 Dubai)  
,

- 57 Soil borne Fungi of the Harran Plain in Sanliurfa Turkey and Salinity Relations**  
BİLGİLİ AYŞİN,KÜÇÜK ÇİĞDEM,DOĞAN ZEKİ,BİLGİLİ ALİ VOLKAN  
XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC) ,
- 58 Soil borne Fungi of the Harran Plain in Sanliurfa Turkey and Salinity Relations Abstract Book 24 27 August 2015 Berlin GERMANY**  
Bilgili Ayşin,KÜÇÜK ÇİĞDEM,DOĞAN ZEKİ,BİLGİLİ ALİ VOLKAN  
XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC) ,
- 59 Soil Fungi of The Harran Plain and Salinity Relations**  
AYŞİN BİLGİLİ,KÜÇÜK ÇİĞDEM,DOĞAN ZEKİ,BİLGİLİ ALİ VOLKAN  
9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization ,
- 60 Soil Microbiological Properties of Maize Grown soils in Harran Plain**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) ,  
www.icafof2017.com
- 61 Soil Microbiological Properties of Maize Grown soils in Harran Plain”.**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 15-17  
May 2017, Nevşehir, Turkey Abstract Book p,1018 ,
- 62 Solucan ve Yarasa Gübreleri Uygulanan Toprakta Dehidrogenaz Aktivite**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)  
26-27 April 2018 Ankara/Turkey ,
- 63 Şanlıurfa da doğal olarak yetişen amaranthus türlerinin yem değerlilikleri**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM,Görkem Çolak  
11. Tarla bitkileri Kongresi ,
- 64 Tarımda yaygın olarak kullanılan bazı insektisidlerin bazı toprak mikrobiyal aktiviteye etkileri**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM, Ödemiş Meral, Kaba Sinan  
2th International Conference on Scientific and Academic Research, , <https://www.icsarconf.com/>
- 65 The Effect of salinity Resistant Biofilm forming Azotobacter spp. on Salt Tolerance in Maize**  
ÇAM SEDAT, KÜÇÜK ÇİĞDEM, CEVHERİ ABDULCENAP  
EurasianBioChem , [www.icab.gen.tr](http://www.icab.gen.tr)
- 66 The impact of biofilm forming Bacillus spp. maize growth under salt stress**  
ÇAM SEDAT, KÜÇÜK ÇİĞDEM, ALMACA AHMET  
7 th International Congress on Applied Biological Sciences ,
- 67 The qualities of the Harran Plain soils under different cropping systems**  
BİLGİLİ ALİ VOLKAN,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
I. International Agricultural Science Congress ,

- 68 The rhizosphere microbiological properties of pasture soils and plant distribution in Şanlıurfa Turkey**  
CEVHERİ ABDULCENAP,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity Abstract Book, p,385, 23-27 May 2016 Antalya, Türkiye. ,
- 69 Topraktan İzole Edilen Aktinomisetler ve Antagonistik Özellikleri**  
Ödemiş Meral, KÜÇÜK ÇİĞDEM  
USBİK 2021 ÇEVİRİMİÇİ ULUSLARARASI FEN BİLİMLERİ KONGRESİ TAM METİN E-KİTABI ,  
<http://www.usbik.com>
- 70 Tuzdan etkilenen toprakda mikrobiyal biyomas karbon ve katalaz aktivite**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,CEVHERİ ABDULCENAP  
International Congress of Agriculture and Environment Antalya , [bscongress.com/](http://bscongress.com/)
- 71 TuzStesine Karşı Mikoriza Uygulamalarının Mercimek Gelişimine Etkisi**  
Aljumaa Aksoy Hala,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
ANADOLU 5. ULUSLARARASIUYGULAMALI BİLİMLERİ KONGRESİ26 - 27 Aralık 2020DİYARBAKIR ,  
<http://www.kongre2020.com/site.php?https://www.anadolukongre.org/uygulamali-bilimler-kongresi>
- 72 VERMİKOMPOST VE MİKORİZA UYGULAMALARININ ARPA GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ1**  
Al Hafi Muhammed,KÜÇÜK ÇİĞDEM  
Anadolu Kongreleri 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi , <http://www.kongre2020.com/site.php?https://www.anadolukongre.org/uygulamali-bilimler-kongresi>
- 73 Yerli Trichoderma harzianum suşlarının stres koşullarında proteaz aktivitesi”**  
KÜÇÜK ÇİĞDEM,Gezer Tülay  
19.ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ BİLDİRİLER KİTABI, ,
- 74 Yeşil gübrenin uygulamalarının organik pamuk (Gossypium hirsutum L.) tarımında koza sayısına etkisi.**  
CEVHERİ ABDULCENAP,CEVHERİ CEVHER İLHAN,KÜÇÜK ÇİĞDEM,YILMAZ AHMET,BEYYAVAŞ VEDAT  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'18 Dubai) ,
- 75 Yeşil Gübrenin Uygulamalarının Organik Pamuk (Gossypium hirsutum L.) Tarımında Koza Sayısına Etkisi**  
CEVHERİ ABDULCENAP,CEVHERİ CEVHER İLHAN,KÜÇÜK ÇİĞDEM,YILMAZ AHMET,BEYYAVAŞ VEDAT  
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'18 Dubai,UAE) October 25-27, 2018, Dubai, UAEImeset' ,
- 76 Yeşil Gübrenin Uygulamalarının Organik Pamuk(Gossypium hirsutum L.) Tarımında Koza Sayısına Etkisi**  
CEVHERİ ABDULCENAP,CEVHERİ CEVHER İLHAN,KÜÇÜK ÇİĞDEM,YILMAZ AHMET,BEYYAVAŞ VEDAT  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineeringand Technology (IMESET'18 Dubai) ,
- 77 Zeolit İle Kokusuz ve Sineksiz Hayvancılık Mümkün müdür?**  
AKSOY GÜRBÜZ,SELÇUKBİRİCİK HALİL,KÜÇÜK ÇİĞDEM,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,POLAT PELİN FATOŞ

