

## BÖLÜMLERE GÖRE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

(2016–2017 EğitimÖğretimYılı)

### a. Sayılar

Bölüm	Kitap	SCI, SSCI, AHCI	U.Arası Makale	Ulusal Makale	U.ArasıT eblig	Ulusal Teblig	Ders Notu	Diğer .....	Destek.Ulusal ve Uluslararası Projeler
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri									
Biyosistem Mühendisliği									
Hayvansal Üretim Ve Teknolojileri									
Tarımsal Genetik Mühendisliği		7	5	0	11	2			
<b>Toplam</b>									

### ESERLER

#### A. SCI, SSCI, AHCI kapsamındaki yayımlar

**A.1 U. DEMİREL, S. ÇALIŞKAN, C. YAVUZ, İ. TINDAŞ, Z. POLGAR, Z. VASZILY, I. CERNÁK, M.E ÇALIŞKAN**(2017), *Assessment of morphophysiological traits for selection of heat-tolerant potato genotypes*, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Vol.No:41, Sayfa: 2018-232

**A.2 A. BAKHSH, T. HUSSAIN, M.E CALISKAN**(2017), *A promising and cost-effective surface sterilizing method for sweet potato (ipomoea batatas L.) Cultivated in open environment*, Fresenius Environmental Bulletin Vol.No: 26(4) Sayfa:3062-3067

**A.3 H. PINAR, E. YILDIZ, M. KAPLANKIRAN, C. TOPLU, M. UNLU, S. SERCE, S. ERCISLI**(2017), *Molecular characterization of some selected persimmon genotypes and cultivars by SSR markers*, Genetika, Vol.No: 49(2), Sayfa: 693-704

**A.4S. EROGLU, E. AKSOY**(2017), *Genome-wide analysis of gene expression profiling revealed that COP9 signalosome is essential for correct expression of Fe homeostasis genes in Arabidopsis*, Biometals, Vol.No: 30, Sayfa: 685-698

**A.5E. AKSOY, A. MAQBOOL, İ. TINDAS, S. CALISKAN**(2017), *Soybean: A new frontier in understanding the iron deficiency tolerance mechanisms in plants*, Plant and Soil, Vol.No: 418, Sayfa: 37-44

**A.6H.A.A AHMED, S. ONARICI, A. BAKHSH, G. AKDOGAN, Ö.C. KARAKOÇ, S.F.OZCAN, G. AYDIN, M. AASIM, L.UNLU, C. SANCAK, S. NAİMOV, S.OZCAN**(2017), *Targeted expression of insecticidal hybrid SN19 gene in potato leads to enhanced resistance against Colorado potato beetle (Leptinotarsa decemlineata Say) and tomato leaf miner (Tuta absoluta Meyrick)*, Plant Biotechnology Reports, Vol.No: 11, Sayfa: 315-329

**A.7A. BAKHSH, E. ANAYOL, S.DKHABBAZI, O.C KARAKOÇ, C. SANCAK, S. ÖZCAN**(2016), *Development Of Insect-Resistant Cotton Lines With Targeted Expression Of Insecticidal Gene*, Archives of Biological Sciences, Vol.No: 68(4), Sayfa: 773-780

**B.Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**B.1A. BAKHSH, I.H GUL, A. MAQSOOD, S.H WU, C.HCHAN, Y.C. CHANG(2017),** *Effect of High Substrate Temperature on Morphology, Structural and Optical Properties of CdZnS Nanostructures*, Materials Science Forum, Vol.No: 886, Sayfa: 24-31

**B.2 C. YAVUZ, Z. N. Öztürk(2017),** *Working with Proteins in silico: A Review of Online Available Tools for Basic Identification of Proteins*, Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Vol.No: 5(1), Sayfa 65-70

**B.3 A.K TÜRKMEN, C. YAVUZ, S.D DANGOL, C. TARIM, U. DEMİREL, M.E ÇALIŞKAN(2017),** *Evaluation of Micro Tuberization Performances of Different Genotypes*, Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Vol.No: 5(4), Sayfa: 353-357

**B.4 M.A.B ZIA, M. NAEEM, U. DEMİREL, M.E CALISKAN(2017),** *Next Generation Breeding in Potato*, Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, Vol.No: 3(2) Sayfa: 1-33

**B.5 M.E ÇALIŞKAN(2016),** *New Challenges In Potato Breeding To Cope With Climate Change: Dual Tolerance To Heat And Drought*, Lucrări Ştiinţifice, Vol.No: 59(2), Sayfa: 151-154

**C.Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**C.1 M. NAEEM, C. YAVUZ, A.K YAĞIZ, H. AĞRI, S. ÇALIŞKAN, M.E ÇALIŞKAN(2017),** *Effect of genotypes, temperature, pollen viability and time of the day on fruit setting/berry formation in potato (Solanum tuberosum L.)*, III. International Plant Breeding Congress, Sayfa: 47

**C.2 İ.T. ÇAYLI, Z.N.Ö GÖKÇE, M.E Çalışkan, U. Demirel(2017),** *The role of st-miR398 in expression of superoxide dismutase gene in potato under drought conditions*, III. International Plant Breeding Congress, Sayfa: 54

**C.3 M.A.B ZIA, U. DEMİREL, M.E ÇALIŞKAN(2017),** *Association mapping of some agronomic and morphological traits of potato*, III. International Plant Breeding Congress, Sayfa: 33

**C.4 K.M BÜLBÜL, U. DEMİREL, A. BAKHSH, M.E. ÇALIŞKAN(2017),** *Field selection of potato breeding lines for resistance to wart disease in Turkey*, EAPR 2017 20th Triennial Conference

**C.5 S. ÇALIŞKAN, U. DEMİREL, Z.N.Ö. GÖKÇE, B. ŞEN, M. NAM, A.K YAGIZ, C. YAVUZ, İ.T. ÇAYLI, M.E. ÇALIŞKAN(2017),** *Field Screening of Potato Genotypes for Drought Tolerance*, 20th EAPR Conference

**C.6 E. KAPLAN, H.M. AZİMİ, B.K TAALAYBEK, A. ASİM, S.D DANGOL, S. JAMEEL, İ.T ÇAYLI, C. YAVUZ, A.K YAGIZ, M.E ÇALIŞKAN, S. ÇALIŞKAN, U. DEMİREL, Z.N.Ö GÖKÇE(2017),** *Comparison of miRNA Profiles of Two Potato Varieties upon Heat and Drought Stresses Together*, EAPR 2017

**C.7 A. BAKHSH, T. HUSSAİN, U. DEMİREL, M.E ÇALIŞKAN(2017),** *Towards developing herbicide resistant potato lines*, 6th International and 15th National Conference on "Dynamic Trends in Plant Sciences: Fostering Environment

**C.8 A. BAKHSH, T. HUSSAİN, U. DEMİREL, M.E ÇALIŞKAN(2017),** *Development of Herbicide Resistant Potato Lines a step toward transgenics in Turkey*, Plant and Animal Genome Conference XXV

**C.9 A. BAKHSH, T. HUSSAİN, U. DEMİREL, M.E ÇALIŞKAN(2016),** *Development of*

*Efficient Reproducible and Stable Genetic Transformation Protocol for Potato Cultivars,*  
International Conference On Biological Sciences

**C.10 M.E ÇALIŞKAN, S.D. DANGOL**(2016), *Genetic Engineering Studies On Sunflower,*  
19th International Sunflower Conference, Vol.No: 19, Sayfa: 651-658

**C.11 F. HANCI, A.F. GOKCE** (2016), *Genetic diversity evaluations in Turkish onion (Allium cepa L.) genotypes: principal component analyses (PCA) for breeding strategies,* VII International Symposium on Edible Alliaceae, Sayfa: 227-234

#### **D. Yazılan uluslararası kitaplar**

#### **E. Yazılan uluslararası kitaplardaki bölümler**

#### **F. Yazılan ulusal kitaplar**

#### **G. Yazılan ulusal kitaplardaki bölümler**

#### **H. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

#### **I. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

**I.1 U. DEMİREL, İ.T ÇAYLI, B.K TAALAYBEK, A. ARSLAN, E. KAPLAN, H.M AZIMI, S. JAMEL, C. YAVUZ, S. ÇALIŞKAN, Z.N.Ö GÖKÇE, E. AKSOY, W. MORRIS, M.E ÇALIŞKAN**(2017),  
*Patateste Çoklu Abiyotik Strese Toleranstan Sorumlu Fizyolojik Karakterlerin Araştırılması.* 12. Tarla Bitkileri Kongresi

**I.2 M.E ÇALIŞKAN, K.M BÜLBÜL, L. DEMİR, A. BAKHSH, U. DEMİREL**(2017), *Patates Y Virüsü ve Patates Sigiline Dayanıklı Yerli Patates Çeşitlerinin Islahı,* 12. Tarla Bitkileri Kongresi

#### **J. Sanat tasarımı etkinlikleri**

#### **K. Diğer Yayınlar**