

Sayılar ile 2018–2019 Eğitim Öğretim Yılı									
Bölüm	Kitap	SCI, SSCI, AHCI	U. Arası Makale	Ulusal Makale	U.Arası Tebliğ	Ulusal Tebliğ	Ders Notu	Diğer...	Destek.Ulusal ve Uluslararası Projeler
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri	2	23	7	1	8	4	0	0	2

ESERLER

A. SCI, SSCI, AHCI kapsamındaki yayınlar

2019

A.1 S. Teber, A. Ceylan, K. Gürcan, T. Candresse, **Ç.U. Serçe**, M. Akbulut, S. Kaymak and B. Akbaş, (2019), Genetic diversity and molecular epidemiology of the T strain of *Plum pox virus*. Plant Pathology (2019) 68,755–763.

A.2 A. Mazenov, & **Ç. Ulubaş Serçe**, First report of cucumber mosaic virus on *Solanaceae* and *Cucurbitaceae* crops in the Chui region of Kyrgyzstan. (2019) 101: 415.

A.3 Ş. Türkölmez, S. Derviş, O. Çiftçi, **Ç. Ulubaş Serçe**, M. Dikilitas. New disease caused by *Neoscytalidium dimidiatum* devastates tomatoes (*Solanum lycopersicum*) in Turkey. Crop Protection 118 (2019) 21-30.

A.4 Ş. Türkölmez, S. Derviş, O. Çiftçi and **Ç. Ulubaş Serçe**, 2019. First report of *Phytophthora cinnamomi* causing root and crown rot of *Ficus carica* in Turkey. Plant disease, 103(4), pp.776-776.

A.5 S. Derviş, Ş. Türkölmez, O. Çiftçi, **Ç. Ulubaş Serçe** and M. Dikilitas, 2019. First Report of *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Canker, Shoot Blight, and Root Rot of Pistachio in Turkey. Plant Disease, 103(6), pp.1411-1411.

A.6 S. Derviş, Ş. Türkölmez, O. Çiftçi, **Ç. Ulubaş Serçe** and M. Dikilitas, 2019. First report of *Neoscytalidium dimidiatum* causing black canker and root rot of walnut in Turkey. Plant Disease, 103(8), pp.2129-2129.

A.7 Ş. Türkölmez, O. Çiftçi, S. Derviş and **Ç. Ulubaş Serçe**, 2019. First Report of Binucleate *Rhizoctonia* AG-F Causing Stalk and Root Rot of Corn (*Zea mays*) in Turkey. Plant Disease, 103(8), p.2134.

A.8 Ş. Türkölmez, S. Derviş, O. Çiftçi, **Ç. Ulubaş Serçe**, C.G. Türkölmez and M. Dikilitas, 2019. First Report of *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Dieback, Shoot Blight, and Branch Canker of Willow Trees in Turkey. Plant Disease, 103(8), pp.2139-2139.

A.9 S. Akilli Şimşek, Y. Z. Katircioğlu, Ç. **Ulubaş Serçe**, D. Çakar, D. Rigling and S. Maden, 2019 "Phytophthora species associated with dieback of sweet chestnut in Western Turkey." Forest Pathology Volume 49(4): e12533.

A.10 S. Hashim, A. Jan, S. Fahad, H.H. Ali, M.N. Mushtaq, K.B. Laghari, **K. Jabran**, B.S. Chauhan, 2019. Weed Management And Herbicide Resistant Weeds: A Case Study From Wheat Growing Areas Of Pakistan. Pakistan Journal of Botany 51, 1761-1767.

A.11 J. Iqbal, A. Ditommaso, M.I.A. Rehmani, **K. Jabran**, S. Hussain, W. Nasim, S. Fahad, M.A. Shehzad, A. Ali, 2019. Purple Nutsedge (*Cyperus rotundus*) Control through Interference by Summer Crops. International Journal of Agriculture and Biology 21, 1083-1088.

A.12 Q. Javed, A. Azeem, J. Sun, I. Ullah, **K. Jabran**, A. Anandkumar, K. Prabakaran, N.A. Buttar, D. Du, 2019a. Impacts Of Salt Stress On The Physiology Of Plants And Opportunity To Rewater The Stressed Plants With Diluted Water: A Review. Applied Ecology and Environmental Research 17, 12583-12604.

A.13 Q. Javed, J. Sun, A. Azeem, I. Ullah, P. Huang, R. Kama, **K. Jabran**, D. Du, 2019b. The Enhanced Tolerance Of Invasive Alternanthera Philoxeroides Over Native Species Under Salt-Stress In China. Applied Ecology and Environmental Research 17, 14767-14785.

A.14 E. Kaya-Altop, M. Sahin, **K. Jabran**, C.J. Phillippo, B.H. Zandstra, H. Mennan, 2019. Effect of different water management strategies on competitive ability of semi-dwarf rice cultivars with Echinochloa oryzoides. Crop Protection 116, 33-42.

A.15 M.A. Shah, M. Hussain, A. Nawaz, **K. Jabran**, S. Farooq, M. Farooq, 2019. Relay Intercropping Improves Growth and Fiber Quality of Bt Cotton. International Journal of Agriculture and Biology 22, 1539-1546.

A.16 P. Schröder, A. Sauvêtre, F. Gnädinger, P. Pesaresi, L. Chmeliková, N.M. Doğan, G. Gerl, **A. Gökçe**, C. Hamel, R. Millan, T. Persson, S. Ravnskov, B. Rutkowska, T. Schmid, W. Szulc, C. Teodosiu, V. Terzi (2019), *Discussion paper: Sustainable increase of crop production through improved technical strategies, breeding and adapted management – A European perspective*, Science of The Total Environment, Vol: 678 Sayfa: 146-161.

A.17 **Elçi, E.**, 2019. Genomic Variability and Recombination Analysis of Grapevine leafroll-associated virus-1 Isolates from Turkey. Journal of Agricultural Sciences, 25(3), pp.319-327.

A.18 Saeed, A. and **Elçi, E.**, 2018. Microsatellite-based characterization of cotton genotypes for verticillium wilt and fiber quality traits. Turkish Journal of Biochemistry, 43(3), pp.277-288.

A.19 Çağlayan, K., Roumi, V., Gazel, M., **Elçi, E.**, Acioglu, M., Mavric Plesko, I., Reynard, J.S., Maclot, F. and Massart, S., 2019. Identification and characterization of a novel Robigovirus species from sweet cherry in turkey. Pathogens, 8(2), p.57.

A.20 Ahmed, M.A. and **Elçi, E.**, 2019. Effects of Potato Virus Y Strains on Local Tomato Genotype "Sazlıca". International Journal of Life Sciences and Biotechnology, 2(3), pp.205-220.

A21. Ali, M.A., Shahzadi, M., Zahoor, A., Dababat, A.A., **Toktay, H.**, Bakhsh, A., Nawaz, M.A. and Li, H., 2019. Resistance to cereal cyst nematodes in wheat and barley: an emphasis on classical and modern approaches. *International journal of molecular sciences*, 20(2), p.432.

A22. Kepenekçi, İ., **Toktay, H.**, Oksal, E., Bozbuğa, R. and İmren, M., 2018. Effect of *Purpureocillium lilacinum* on Root Lesion Nematode, *Pratylenchus thornei*. *Journal of Agricultural Sciences*, 24(3), pp.323-328.

A23. Imren, M., YILDIZ, Ş., **Toktay, H.**, Duman, N. and Dababat, A.A., 2018. Morphometric and genetic variability among Mediterranean cereal cyst nematode (*Heterodera latipans*) populations in Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 42(6), pp.625-636.

B. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

B.1 M. Ayyaz, V. Bolat, **Ç. Ulubaş Serçe.** Determination of cabbage (*Brassica oleracea*) virus infection in Niğde region of Turkey. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 2018, 6 (2): 1118-1122.

B.2 T.I. Riley, 2019. A case for assessing *Allocasuarina* and *Casuarina* spp. for use in agroecosystem improvement in semi-arid areas with a focus on Central Anatolia, Turkey. *Frontiers Agricultural Science and Engineering* [on line]. <https://doi.org/10.15302/J-FASE-2019270>

B.3 T.I. Riley Korkmaz LN, 2019. Identity of the *Casuarina* sp. in Turkey. *Turkish Journal of Weed Science*, 20(2), 159-168.

B.4 Sajid, Q.A. and **Elçi, E.**, 2019. Investigation of Virus Diseases and Molecular Detection of Little Cherry Virus 1 on Cherry Plants at Niğde Province. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 7(7), pp.1008-1013.

B5. Naeem, M.Y. and **Ugur, S.**, 2019. Nutritional Content and Health Benefits of Eggplant. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 7(sp3), pp.31-36.

B6. **Ugur, S.**, Ulutaş, Z. and Wahid, F., 2019. Physico-chemical Status of Vermicompost Processed by Earthworm Specie *Eisenia fetida*. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 7(11), pp.1867-1871.

B7. Naeem, M.Y. and **Ugur, S.**, 2019. Nutritional and Health Consequences of *Bauhinia variegata*. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 7(sp3), pp.27-30.

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

C.1 Ç. Ulubaş Serçe, S. Önder, O. Çifçi, B. Altan, Z.N. Öztürk Gökçe and E. Elçi, (2020). Studies on the prevalence of several newly-identified viruses infecting grapevines in Turkey. Acta Hortic. 1269, 105-112. DOI: 10.17660/Acta Hortic.2020.1269.14.

C.2 M. Akkamış, S. Çalışkan, 2019. Patateste Kısıtlı Sulama ve Verim İlişkileri, International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference 24-27 April 2019 - Erciyes University - Kayseri/Türkiye.

C.3 M. Akkamış, S. Çalışkan, 2019. Uydu Esaslı Konum Belirleme Sistemlerinin Hassas Sulama Uygulamalarında Kullanılabilirliği, International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference 24-27 April 2019- Erciyes University- Kayseri/Türkiye.

C.4 M. Akkamış, S. Çalışkan, 2019. Hassas Tarım Teknolojileri ve Çevre İlişkileri, 1st International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), 27-29 June 2019, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye, p: (Sunulu Bildiri, Tam Metin).

C.5 M.E. Caliskan, U. Demirel, M. Naeem, M.K. Bulbul, S. Caliskan, Effects Of Drought Stress On Yield And Quality Of Potato Genotypes, International Biological, Agricultural And Life Science Congress 2019 (BIALIC), 7-8 November, 2019, Lviv, Ukraine, p: 46, (Sözlü bildiri).

C.6 M.E. Çalışkan, U. Demirel, S. Çalışkan, A.K. Türkmen, C. Yavuz, B. Şen, M. Nam, Z.Ö.N. Gökçe, 2019. Phenotyping Of Diverse Potato Genotypes Under Full And Deficit Irrigation Conditions. 4th Agronomy and Physiology Section Meeting of the European Association for Potato Research – EAPR A&P 30th June - 3rd July, 2019, Ljubljana – Slovenia. (Sözlü bildiri).

C.7 Dursun, K. Jabran. 2019. Determining the tolerance of tomato cultivars against Amaranthus retroflexus. International Turkic World Congress on Science and Engineering 17-18 June 2019, Niğde – Turkey.

C8. Naeem, M.Y. and Ugur, Ş., International Congress on Biological and Medical Sciences 2018.

D. Yazılan uluslararası kitaplar

D.1 K. Jabran, 2019. Role of Mulching in Pest Management and Agricultural Sustainability. Springer International Publishing. New York, USA. ISBN 978-3-030-22300-7

D.2 K. Jabran and B.S. Chauhan, 2019. Cotton Production. John Wiley & Sons. New York, USA. ISBN:9781119385493

E. Yazılan uluslararası kitaplardaki bölümler

F.Yazılan ulusal kitaplar

G. Yazılan ulusal kitaplardaki bölümler

H. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

H.1 E. Elçi and N. Ünlü., Okaliptus ve bazı ticari uçucu yağlarının Domates bakteriyel kanser hastalığı (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) üzerine antibakteriyel etkileri. Bitki Koruma Bülteni, 59(2), pp.39-47.

I. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

I.1. R.İ. Aytekin, S. Çalışkan, 2019. Tam ve Kısıtlı Su Uygulamalarının Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Çeşitlerinin Morfo-Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi, Türkiye 13. Ulusal 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 01-04 Kasım 2019, Antalya, (Sunulu Bildiri, Tam Metin)

I.2. R.İ. Aytekin, M. Yıldırım, S. Çalışkan, 2019 Patateste (*Solanum tuberosum* L.) Hayvan Gübresi ve Kimyasal Gübre Uygulamalarının Büyüme ve Yumru Verimi Üzerine Etkileri, Türkiye 13. Ulusal 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 01-04 Kasım 2019, Antalya, (Sunulu Bildiri, Tam Metin).

I.3. U. Demirel, M.K. Bülbül, S. Çalışkan, C. Yavuz, A.K. Yağız, R.İ. Aytekin, A. Onaran, M. Naeem, M.F. Yousaf, B. Truberg, K. Muders, M.E. Çalışkan, 2019. Farklı Patates Genotiplerinin Türkiye ve Almanya Koşullarında Verim Stabilitelerinin İncelenmesi. Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 01-04 Kasım 2019, Antalya (Sözlü bildiri).

I.4. M.E. Çalışkan, U. Demirel, A.K. Yağız, C. Yavuz, S. Çalışkan, 2019. Patateste Genom Boyu Dizileme Yoluyla Kuraklığa Toleransla İlişkili Özellikler Açısından İlişki Haritalaması. Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 01-04 Kasım 2019, Antalya (Sözlü bildiri).

J. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

K. Diğer Yayınlar

2019 Yılı Projeler:

1. Asmada yeni nesil dizileme ile belirlenen yeni bir virüsün genetik ve biyolojik özelliklerinin belirlenmesi üzerine arařtırmalar, NOHU-BAP
2. *Heracleum* species and their impacts in Duzce. Funder, BAP Duzce University