

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ
YAYINLAR LİSTESİ



BÖLÜM: Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Bölüm Adı	Türkçe Kitap	Yabancı Dilde Kitap	Türkiye'de Yayınlanan Makale Sayıları		Yurtdışında Yayınlanan Makale Sayıları		Tebliğ ve Araştırma			
			Türkçe	Y. Dil	SCI	Diğer	Ulusal	Uluslararası	Yayınlanmayan	Yayınlanan
TBBB	1	-	10	4	24	-	2	51	-	53

Not: Bölüm Başkanlığınca doldurulacaktır

Bölüm Adı	Devam Eden Proje Sayısı		Biten Proje Sayısı	
	Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası
TBBB	18	2	15	-

Not: Bölüm Başkanlığınca doldurulacaktır

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ TÜRKÇE KİTAPLAR

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ TÜRKÇE KİTAPLAR

Yazarlar	Kitap Adı	Yayınlayan Kurum	Yıl
Erpul, G. Madenoğlu, S. Deviren Saygın, S	Arazi Dereceleme.	Ankara Üniversitesi yayınları no: 592. ISBN: 978-605-136-360-8	2018

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ YABANCI DİLDE KİTAPLAR

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ YABANCI DİLDE KİTAPLAR

Yazarlar	Kitap Adı	Yayınlayan Kurum	Yıl

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir Çizelge altında toplanacaktır.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI TÜRKİYE DE YAYINLANAN

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ TÜRKÇE MAKALELER

Yazarlar	Makale Adı	Yayınlayan Kurum ve Yayın No	Yılı
Akça, H., Taşkın, M.B., Şahin, Ö., Kaya, E.C., Turan, M.A., Taban, S., Balcı, M	Beypazarı Yöresinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumları ile Havuç Bitkisinin Potansiyel Beslenme Sorunlarının Belirlenmesi	U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 2(21), 123-138	2017
Akça, H., Taban, N., Turan, M.A. Taban, S., OUEDRAOGO, A.R., Türkmen, N.	Türkiye'de Sarımsak Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumu	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 5(12), 93-100	2017
Özcan, H., Taban, S.	Çinko uygulamasının bazı çeltik çeşitlerinde agronomik parametreler üzerine etkisi	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi	2018
Taban, S.	Kimyasal Gübreler Ne kadar Faydalı Ne Kadar Zararlı?	Türk Tarım Dergisi, Sayı: 241: 26-29.	2017
Taban, S.,	Gübrenin Öyküsü	Tarım ve Mühendislik Dergisi, 121, 14-29	2018
Kenan İnce, Suat Şahin, Günay Erpul	Yenilenmiş Rüzgâr Erozyonu Eşitliği İklim Faktörünün Ulusal Ölçekte Belirlenmesi.	Toprak Su Dergisi, 2018, 7 (2): (12-20).	2018
Pınar, M.Ö. ve Erpul G.,	Tarım arazilerinde bitkisel örtü ve ürün yönetimi faktörünün (C-Faktörü) belirlenmesi ve NDVI ile ilişkisi	ICASI 2018, 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi (26-28/09/2018) Antalya/Türkiye. SDÜ Ziraat Fakültesi Dergisi (incelemede)	2018
Baran, A.	Toprak ve Toprak Mühendisliği,	Yapı Dünyası, Aralık sayısı, Ankara	2017
Kartal, A. Baran, A.	Piezoelektrik ve yapı sektöründe kullanımı,	Yapı Dünyası, Ekim sayısı, Ankara.	2017
NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, AKÇA HANİFE EÜAŞ	Afşin-Elbistan Havzası Kışlaköy Linyit İşletmesinde Bulunan Organik Materyallerin Tarımda Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi.	Toprak Su Dergisi, 46-54. Özel Sayı.	(2017).

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI YURTİÇİNDE YAYINLANAN

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ YABANCI DİLDE MAKALELER

Yazarlar	Makale Adı	Yayınlayan Kurum ve Yayın No	Yıl

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI YURTDIŞINDA YAYINLANAN YABANCI DİLDE MAKALELER

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ YAYINLANAN YABANCI DİLDE MAKALELER

Yazarlar	Makale Adı	Yayınlayan Kurum ve Yayın No	Yıl
Taskin, M.B., Sahin, O., Taskin, H., Atakol, O., Inal, A., Gunes, A.	Effect of synthetic nano-hydroxyapatite as an alternative phosphorus source on growth and phosphorus nutrition of lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) plant	Journal of Plant Nutrition, 41, 1148-1154	2018
Van Hoewyk, D., Taskin, M.B., Yaprak, A.E, Turgay, O.C. and Ergul, A.	Profiling of proteasome activity in <i>Alyssum</i> species on serpentine soils in Turkey reveals possible insight into nickel tolerance and accumulation	Plant Physiology and Biochemistry, 124, 184-189,	2018
Ozden, E., Ermis, S., Sahin, O., Taskin, M.B. and Demir, I.	Solid Matrix Priming Treatment with O ₂ Enhanced Quality of Leek Seed Lots	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 46 (2), 371-375	2018
Celik, S. K., Madenoglu, S., Sonmez, B., Avag, B. S. K., Turker, U., Cayci, G., Kutuk. C. and Heng, L.	Assessment of Effects of Different Irrigation Water Regime on Winter Wheat Yield and Water Use Efficiency	Scientific Papers- Series E- Land Reclamation Earth Observation and Surveying Environmental Engineering, 6: 93-97	2017
Demir, I., Ozden, E., Yıldırım, K.C., Sahin, O., Van Staden, J.	Priming with smoke-derived karrikinolide enhances germination and transplant quality of immature and mature pepper seed lots	South African Journal of Botany	2018
Turan, M.A., Taban, S., Taban, N., Yılmaz-Ersan, L.	Characterization of Garlic (<i>Allium sativum</i> L.) According the Geographical Origin by Analysis of Minerals	Fresenius Environmental Bulletin	2017
Onbaşılılar, E., Kahraman, M., Ahlat, O., Güngör, Ö. Calik, A., Taban, S., Yalçın, S.	Differences in Egg Nutrient Availability, Embryo Development in White Layer Breeder Genotypes	Poultry Science	2017
Turan, M.A., Taban, S. Barışık Kayın, G., Taban, N.	Effect of Boron Application on Calcium and Boron Concentrations in Cell Wall of Durum (<i>Triticum Durum</i>) and Bread (<i>Triticum Aestivum</i>) Wheat	Journal of Plant Nutrition	2018
Balci, M., Taban, S.	Effect of Boron Treatments on Boron Distribution and Fresh Leaf Yield of Tea Plant	International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences	2018
Deviren Saygın, S, Huang, C., Flanagan, D.C., Erpul, G.	Process-based soil erodibility estimation for empirical water erosion models	Journal of Hydraulic Research,56(2): 181-195	2018
Uzun, O., Kaplan, S., Basaran, M., Deviren	Spatial distribution of wind-driven sediment transport rate in a fallow plot in Central Anatolia, Turkey.	Arid Land Research and Management, 31(2): 125-139.	2017

Saygin, S., Youssef, F., Nouri, A., Ozcan, A. U., Erpul, G.			
Deviren Saygin, S, Erpul, G., Basaran, M.	Comparison of Aggregate Stability Measurement Methods for Clay Rich Soils in Asartepe Catchment of Turkey.	Land Degradation and Development, 28(1): 199–206	2017
Amin Nouri, Feras Youssef, Mustafa Basaran, Jaehoon Lee, Arnold M. Saxton, and Gunay Erpul.	The Effect of Fallow Tillage Management on Aeolian Soil Losses in Semiarid Central Anatolia, Turkey.	Agrosyst. Geosci. Environ. 1:180019	2018
11. Chad L. Hewitt, Hans Keune, Sarah Lindley and Yoshihisa Shirayama Aumeeruddy-Thomas, Elena Bukvareva, Kirsten Davies, Sebsebe Demissew, Gunay Erpul, Pierre Failler, Carlos A. Guerra, Leadley, Alexander P. E. van Oudenhoven, Felice van der Plaats, Matthias Schröter, Sandra Lavorel, Yildiz Chan, Ivar A. Baste, Kate A. Brauman, Stephen Polasky, Andrew Church, Mark Lonsdale, Anne Larigauderie, Paul W. Sandra Díaz, Unai Pascual, Marie Stenseke, Berta Martín-López, Robert T. Watson, Zsolt Molnár, Rosemary Hill, Kai M. A.	Assessing nature's contributions to people	Science 359 (6373), 270-272	2018
Temiz, C and Cayci, G.	The effects of gypsum and mulch applications on reclamation parameters and physical properties of an alkali soil.	Environmental Monitoring and Assessment. 190: 347. https://doi.org/10.1007/s10661-018-6669-4 .	2018.

Gokhan Cayci, Cagla Temiz & Sonay Sözüdogru Ok	. The Effects of Fresh and Composted Chicken Manures on Some Soil Characteristics.	Communications in Soil Science and Plant Analysis. https://doi.org/10.1080/00103624.2017.1373794	2017.
Ryota Kataoka, Esra Güneri, Oguz Can Turgay, Ahmet Emre Yaprak, Bahar Sevilir, Isa Başköse	. Sodium-resistant plant growth-promoting rhizobacteria isolated from a halophyte, <i>Salsola grandis</i> , in saline-alkaline soils of Turkey.	Eurasian J Soil Sci, 6 (3) 216 – 225.	. 2017
İbrahim Koç, Erdal Necip Yardım, Muhittin Onur Akça, Ayten Namli	. Impact of pesticide and wood vinegar used in wood agro-ecosystems, on the soil enzyme activities..	Fresenius Environmental Bulletin. Volume 27: 4/2018: 2442-2448	2018.
Ayten Namli, Ahmad Mahmood, Bahar Sevilir, Emre Özkır.	Effect of phosphorus solubilizing bacteria on some soil properties, wheat yield and nutrient contents	Eurasian J Soil Sci. 6 (3) 249 – 258.	2017.
Didem Boran, Ayten Namli, Muhittin Onur Akca.	Determination of quality parameters of vermicompost under different thermal techniques.	Fresenius Environmental Bulletin. Volume 26: 8/2017: 5205-5212.	2017.
Kale, S., Sönmez, B., Madenoğlu, S., Avag, K., Türker, U., Çayci, G., Kütük, C. Heng, L.K.	Oxygen isotope discrimination of wheat and its relationship with yield and stomatal conductance under irrigated conditions.	Turk J Agric For 42: 22-28.	2018.
Atikmen, N. Ç., Baran, A. Kütük, C., Çaycı, G., Özyaytekin, H. H., Karaca, S.	Effects of different growth media to the nutrient content of primula (<i>primula obconica</i>) plant	Anadolu Tarım Bilim. Derg./Anadolu J Agr Sci, 33 170-176.	2018.
Deviren Saygın, S.	. Long-Term Analysis for Harvest Erosion Caused by Sugar Beet Production in Turkey.	Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, 5 (1), 51-57.	2018
Deviren Saygın, S..	Strategies to enhance sustainability of land resources in arid and semi-arid regions.	Book chapter in the Arid Environments and Sustainability. Print ISBN 978-953-51-5659-8, InTech Open, http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.72492	2018
Elnour,A.M.,Elamin,E.A., Sozudogru Ok,S., Elkarim,A.H.A. and S. Usta.	Application of nanotechnology in agriculture part 1: soil remediation by using nanotechnology: a review.	Asian Journal of Science and Technology.Vol. 08, Issue, 07, pp.5107-5110. 2017	2017
Tülay Tunçay, Oğuz Başkan, İlhami Bayramın, Orhan Dengiz & Şeref	Geostatistical approach as a tool for estimation of field capacity and permanent wilting point in semi-arid terrestrial ecosystem, online: 20 Jan 2018.	Archives of Agronomy and Soil Science, DOI: 10.1080/03650340.2017.1422081 Accepted author version posted online: 29 Dec 2017. Published	Kılıç (2018):
Engin YURTSEVEN, M.S. ÇOLAK, A. ÖZTÜRK, H. S ÖZTÜRK	. Drainage Water Salt Load Variations Related to the Salinity and Leaching Ratios of Irrigation Water.	Tarım Bilimleri dergisi., 24(3): 394-402.	. 2018

Haghverdi, A. H.S. Öztürk, W. Durner.	Measurement and estimation of the soil water retention curve using the evaporation method and the pseudo continuous pedotransfer function.	Journal of Hydrology, 563:251-259.	2018.

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

NOTLAR:

- 1- Bu liste Bölüm Başkanlıklarınca, bölümdeki tüm öğretim elemanlarının yayın ve bilimsel faaliyetleri göz önüne alınarak düzenlenmelidir.
- 2- Birden fazla yazarı olan yayınlarda tekerrür olmamasına özen gösterilmelidir.
- 3- Bir yayın sadece ilgili bölümde gösterilmeli, sözgelimi sunulan ve yayınlanan bir tebliğ, Türkçe makaleler listesinde yer almamalı veya tersi olmamalıdır.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA SUNULAN VE YAYINLANAN TEBLİĞ VE ARAŞTIRMALAR

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ SUNULAN VE YAYINLANAN TEBLİĞ VE ARAŞTIRMALAR

Yazarlar	Tebliğ ve Araştırma	Destekleyen Kuruluş ve Yayınlandığı Yer	Yıl
Şahin, O. ve Taşkın, M.B.	HNO ₃ ile modifiye edilmiş tavuk gübresi biyokömürünün farklı bitkilerin gelişimi ile mineral element konsantrasyonları üzerine etkisi	5. Uluslararası Katılımlı Toprak Su Kongresi	2017
Taşkın, M.B., Kaya, E.C., Turan, M.A., Soba, M.R., Özer, P., Taban, S. ve Akça, H.	Rize İlinde Çay Tarımı Yapılan Alanlarda Rakım İle Toprak ve Bitkideki Bazı Besin Elementleri Arasındaki İlişkiler	5. Uluslararası Katılımlı Toprak Su Kongresi	2017
Taban, S., Akça, H., Şahin, Ö., Turan, M.A., Sezer, S.M.	Relation of Phosphorus Fertilization and Yield Performance of Garlic	International Symposium Ecology	2018
Taban, S., Şahin, Ö., Akça, H., Sezer, S.M., Türkmen, N., Turan, M.A.	The Effects of Potassium Applications on the Growth, Mineral Element Concentrations and Some Quality Parameters of the Garlic Plant	International Symposium Ecology	2018
Taban, S., Şahin, Ö., Akça, H., Sezer, S.M., Türkmen, N., Turan, M.A.	The Effects of Zinc, Boron and Sulphur Applications on the Development, Mineral Element Concentrations and Some Quality Criteria of the Garlic Genotypes Collected From Different Regions	International Symposium Ecology	2018
Taştan Ertit, B., Akça, H., Namlı, A.	Microalgae Cultivation in Broiler Chickens Fertilizer and Gaining the Biomass to The National Economy by Using It in Agriculture as Natural Fertilizer	International Symposium Ecology	2018
Suleyman Taban, Murat Ali Turan, Meric Balci, Mehmet Burak Taşkin, Emre Can Kaya, Mahmut	Zinc status of tea plant leaves and tea farming soils in The East Black Sea Region of Turkey	The International Forestry and Environment Symposium	2017

Reşat Soba, Ozge Sahin, Hanife Mert, Pınar Ozer			
Özcan, H., Taban, S.	Çinko Uygulamasının Bazı Çeltik Çeşitlerinde Agronomik Parametreler Üzerine Etkisi	5. International Participation Soil and Water Resources Congress	2017
Taban, S.	Evaluation of Potential Nutritional Problems and Recommendations of the Tea Farming Soils in the Eastern Black Sea Region of Turkey	XXX. International Horticultural Congress	2018
Panos Panagos, Pasquale Borrelli, Katrin Meusburger, Bofu Yu, Andreas Klik, Kyoung Jae Lim, Jae E. Yang, Jinren Ni, Chiyuan Miao, Nabansu Chattopadhyay, Seyed Hamidreza Sadeghi, Zeinab Hazbavi, Mohsen Zabihi, Gennady A. Larionov, Sergey F. Krasnov, Andrey V. Gorobets, Yoav Levi, Gunay Erpul, Christian Birkel, Natalia Hoyos, Victoria Naipal, Paulo Tarso S. Oliveira, Carlos A. Bonilla, Mohamed Meddi, Werner Nel, Hassan Al Dashti, Martino Boni, Nazzareno Diodato, Kristof Van Oost, Mark Nearing & Cristiano Ballabio	Global rainfall erosivity assessment based on high-temporal resolution rainfall records	Scientific Reports 7: 4175 DOI:10.1038/s41598-017-04282-8.	2017
Pınar, M.Ö. Şahin, S., Madenoğlu, S., Erpul, G	Derinöz baraj havzasında şiddetli erozyon alanlarının belirlenmesi ve rezervuar sediment yükünün hesaplanması	5th international Symposium on Dam Safety and Exhibition 2018 (27/10/2018-01/11/2018) İstanbul/Türkiye.	2018
Madenoglu, S. and Erpul, G.,	Determination of Soil Erodibility in Different Land Uses of Semi-Arid Land.	1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation. 26-28 September 2018, Antalya.	2018
Madenoglu, S., Sahin, S., Pinar, M.O., Erpul, G	The Effect of Sustainable Soil/Land Management on Erosion and Dam Safety	5th International Symposium on Dam Safety. 27 October-1 November 2018, Istanbul.	2018
Deviren Saygın, S., Huang, C., Flanagan, D., Erpul, G	Soil cohesion of two similar silt loam soils	10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation, 17-19 October, 2018, Almaty, Kazakhstan	2018
Deviren Saygın, S., Huang, C., Flanagan, D., Erpul, G.	Mechanical Soil Cohesion Measurements with Fluidized Bed Approach.	International Ecology 2018 Symposium, 19-23 June, 2018, Kastamonu, Turkey.	2018

Kaplan, S., Başaran, M., Uzun, O., Deviren Saygın, S., Youssef, F., Nouri, A. Erpul, G.	Validity of WEPS Model for Mass Transport from Two Adjucent Dunes	International Ecology 2018 Symposium, 19-23 June, 2018, Kastamonu, Turkey.	2018
Deviren Saygın, S., Erpul, G.	The Effects of Land Use Variations on Eroded Sediment Concentrations in Semi Arid Conditions	International Agricultural Science Congress, 09-12 May 2018, Van, Turkey.	2018
Deviren Saygın, S., Erpul, G.	Enhancing land and soil quality for sustainable agriculture: Soil Erosion and Sustainable Agriculture	International Congress on the 75th Anniversary of Turkish Geographical Society, 8-10 November, 2017, Ankara, Turkey.	2017
Erpul, G. Deviren Saygın, S.	Soil, Life and Civilization.	70th Geological Congress of Turkey, 10-14 April, 2017, Ankara, Turkey	2017
Deviren Saygın, S., Erpul, G.	Modeling aggregate size distribution of eroded sediments by rain-splash and raindrop impacted flow processes.	Soil Erosion Modelling Workshop, Ispra, Italy (20-22 March 2017).	2017
Uzun O., Kaplan S., Başaran M., Erpul G.,	Some Characteristics of Newly Designed Wind Tunnel for Soil Erosion Studies	International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Veterinary, İZMİR, TÜRKİYE, 2-5 Nisan 2018, pp 265-265. (abstract)	2018
Kaplan S., Başaran M., Uzun O., Deviren Saygın S. , Youssef F., Nouri A., Erpul G	Validity of WEPS Model for Mass Transport from Two Adjucent Dunes,	ECOLOGY 2018, Kastamonu, Turkey, 19-23 June, pp 625-625. (abstract) Topçu, P. and Erpul, G., 2018. The Scientific Conceptual Framework of the Land Degradation Neutrality and Interpretation of the Process on behalf of Turkey. International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Turkey.	2018
Topçu, P. and Erpul, G.,	Climate Change and Sustainable Soil Management (SSM),	Turkish Geographical Society 75th Year International Congress, 08-10 November 2017, Ankara, Turkey	2017.
Topçu, P. and Erpul, G.,	Policies and strategies on Land Degradation Neutrality (LDN) within the framework of Sustainable Development Goals (SDGs) in Turkey.	5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Turkey, 12-15 September 2017, Proceedings Book-Volume I: 46-54.	2017.

Gökhan Çaycı, Çağla Temiz, Sonay Sözüdoğru Ok, Abdullah Baran, Ahmet Çolak, Zuhul Dilaver, Cennet Tekin..	Some physical-chemical properties of the product formed by composting of plant and animal wastes by windrow method.	International Agricultural Science Congress. 9-12 May 2018, Van, Turkey. (Sözlü)	2018
Gökhan Çaycı, Çağla Temiz, Sonay Sözüdoğru Ok, Abdullah Baran, Ahmet Çolak, Zuhul Dilaver, Cennet Tekin..	Some properties of the product formed by composting of cattle and sheep manures by windrow method.	Ecology 19-23 June, Kastamonu, Turkey (poster)	2018
Çağla TEMİZ, Hanife AKÇA, Gökhan ÇAYCI, Cihat KÜTÜK	Effect of Broiler Chicken Manure on Corn (Zea Mays) Yield and Some Macro Element Contents.	Ecology 19-23 June, Kastamonu, Turkey (Sözlü)	2018
Çağla Temiz , M. Onur Akça , Gökhan Çaycı.	Vermicompost Production Through the Use of Organic Wastes with Different Origins	International Agricultural Science Congress. 9-12 May 2018, Van, Turkey. (Poster)	2018.
Esra Güneri,	Effect of Drought Stress on Sensitivities and Yields of Chickpea (Cicer arietinum L.) Cultivars..	International Agricultural Science Congress, 09-12 May 2018, Van, Turkey	2018.
Esra Güneri, Sevinç Arcak, Meral Hakverdi Can, Sonay Sözüdoğru Ok, Mümtaz Kibar,	Applied Soil Science Education for Primary School Students.	Ecology 2018 International Symposium, 19-23 June 2018, Kaskamonu, Turkey.	2018.
İbrahim KOÇ, Mehmet MENDEŞ, Ayten NAMLI, Fatih ÇIĞ, Erdal Necip YARDIM.	Investigate the Effect of Wood Vinegar Obtained from Hazelnut Shells on Some Yield Parameters of Wheat Plant.	UGAP Uluslararası tarım ve Hayvancılık Kongresi, 25-27 April 2018 – Şanlıurfa/TURKEY. Sözlü bildiri.	2018
Ayten Namlı,.	Vermicompost Production, Problems and Proposed Solutions in Turkey	. Uluslararası 'AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018. Temmuz 2018, Ankara	2018.
Ayten Namlı	Microbial Diversity of Vermicompost.	Uluslararası 'AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018. Temmuz 2018, Ankara.	2018
Koç, İ. Yarım, E.N., Çelik, A., Mendeş, M., Mirtagioğlu, H., Namlı, A..	Determination of Antifungal Effect of Wood Vinegar Obtained from Hazelnut Shells Against Mold Factors in In Vitro Conditions.	International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), October 27-29, 2017, Bitlis, Turkey.	2017

Shima Farasat, Muhittin Onur Akça, and Ayten Namlı.	Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on some of the Biochemical Properties of Soil and Yield of Wheat in Greenhouse Experiment.	Oral presentation. Ecology 2018. Congress. April 2018, Kastamonu.	. 2018
Muhittin Onur Akça, Shima Farasat, Ayten Namlı and Dilek Sanin.	Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on Some Soil Properties in Field Experiment.	Poster Presentation. Ecology 2018. Congress. April 2018, Kastamonu.	2018.
Burcu Ertit Taştan, Hanife Akça, Ayten Namlı...	Microalgae Cultivation in Broiler Chickens Fertilizer and Gaining the Biomass to The National Economy by Using It in Agriculture as Natural Fertilizer.	Oral presentation. Ecology 2018. Congress. April 2018, Kastamonu	2018
Ayten Namlı, Muhittin Onur Akça, Shima Farasat, Dilek Sanin. Effects of Municipal	Wastewater Treatment Sludges on Heavy Metal Contents of Soil and Wheat Stalk and Grain in Field Experiment	Poster Presentation. International Agricultural Science Congress. 09-12 May 2018, Van.	2018.
Onur Akça, Hanife Akça, Ayten Namlı.	Determination of the Impacts of Organic and Organomineral Fertilizers Developed from the Organic Materials of EUAŞ Afşin-Elbistan Basin Lignite on the Yield of Wheat and on Some Soil Characteristics in Field Experiment.	International Agricultural Science Congress. 09-12 May 2018, Van.	2018.
Ayten Namlı, Dilek Başalma, Muhittin Onur Akça.	Ankara Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurunun Aspir Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkilerinin Tarla Koşullarında Belirlenmesi.	Sözlü Bildiri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 201, Kırklareli.5	2017.
Muhittin Onur Akça, Ayten Namlı..	Arıtma Çamurlarından Elde Edilen Biyokömürün Mısır Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkisi..	Poster Bildiri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 201, Kırklareli	2017
Ayten Namlı, Muhittin Onur Akça, Hanife Akça.	Çeşitli tarımsal atıklardan elde edilen biyokömürün buğday bitkisinin gelişimi ve bazı toprak özellikleri üzerine etkileri.	Poster Bildiri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 2017, Kırklareli.	2017.
Ayten Namlı, Nihal Tamer.	Organik ve organomineral gübrelerin toprağın enzim aktivitesi ve buğday verimi üzerine etkileri.	Organomineral gübre çalıştay, 27 Eylül 2017, İstanbul. Sözlü Bildiri.	2017
Ayten Namlı.	Solucan Gübresinin Mikrobiyal Çeşitliliği. Vermikültür Çalıştay.	Ahi Evran Üniversitesi- KOP İdaresi Başkanlığı, 13-14 Nisan 2018, Kırşehir.	2018
Ommolbanın Jafari Tarf, Muhittin Onur Akça, Yusuf Osman Donar, Oğuz Can Turgay, Ali Sınağ.	Effects of Different Carbonization Processes on Pyrochars and Hydrochars Characteristics.	International Agricultural Science Congress. 09-12 Mayıs, Van, Türkiye.	2018

Ommolbanin Jafari Tarf, Muhittin Onur Akça, Yusuf Osman Donar, Oğuz Can Turgay, Ali Sınağ.	Effects of Hydrochars Obtained from Different Organic Wastes on Soil Enzyme Activities. (2018).	Ecology 2018. 19-23 Haziran, Kastamonu, Türkiye.	2018
Muhittin Onur Akça, Sonay Sözüdoğru Ok, Eda Karabacak.	Impacts of Leonardite Applications on Some Properties of Saline and Gypsum Soils. (2018).	International Agricultural Science Congress. 09-12 Mayıs, Van, Türkiye.	2018
Esra Kutlu Sezer, Ayten Namlı, Muhittin Onur Akça, Özlem Ete (2018).	Impacts of the Biochars Obtained from Agricultural Wastes on the Macro nutrient Contents of the Tomato Plant.	International Agricultural Science Congress. 09-12 Mayıs, Van, Türkiye.	2018
Deviren Saygın, S., Huang, C.	Assessing the wind erosion risk by the sand blasting technique.	10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation, 17-19 October, 2018, Almaty, Kazakhstan.	2018
Deviren Saygın, S.	Sustainability of the limited land resources in Turkey: Situation Analysis (SWOT).	International Ecology 2018 Symposium, 19-23 June, 2018, Kastamonu, Turkey.	2018.
Deviren Saygın, S.,	Economical Assessment of Soil Losses Caused by Sugar Beet Harvesting in Turkey.	International Agricultural Science Congress, 09-12 May 2018, Van, Turkey	2018.
Sevinç Arcak	Anadolu Topraklarının Kültürel Miras Kapsamında Korunması ve Sürdürülebilirliği Üzerine Bir Değerlendirme"	International Turkish World Symposium İsveç/Sweden - Uppsala, 30 Eylül / September 2017.	2017

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA SUNULAN ANCAK YAYINLANMAYAN
TEBLİĞ VE ARAŞTIRMALAR

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ SUNULAN ANCAK YAYINLANMAYAN TEBLİĞ VE ARAŞTIRMALAR

Yazarlar	Tebliğ ve Araştırma	Sunulan Etkinlik-Destekleyen Kuruluş	Yıl

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ
SONUÇLANAN PROJELER

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ SONUÇLANAN PROJELER

Proje Elemanları	Proje Adı	Destekleyen Kuruluş	Yıl
Ali İNAL, Aydın GÜNEŞ, Sait ADAK, Emre Can KAYA, Özge ŞAHİN	Çinko ile Zenginleştirilmiş Çeşitli Organik Maddeler ve Piroliz Ürünü ile Çeşitli İnorganik Maddelerin Toz Halde Tohuma Bulaştırılmasının Buğday ve Arpanın Çimlenme Yetiştirme Ürün ve Çinko İçeriğine Etkisi	TÜBİTAK	2015-2018
Günay Erpul	Farklı Arazi Kullanım Türlerinde Bitkisel Örtü ve Ürün Yönetimi Faktörleri ile Yaprak Alan indeksi ve NDVI Arasındaki İlişkilerin Araştırılması	TAGEM	2015-2018
Günay Erpul	Toprak Nemi ve Toprak Pürüzlülüğünün Konumsal ve Zamansal Değişiminin Mikrodalga Uydu Görüntüleriyle Belirlenmesi ve İzlenmesi (TAGEM/TSKAD/14/A13/P05/03)	TOB/TAGEM	2014-2018
Ayten Namlı	Şeker Fabrikası Atığı Vinasın İnkübasyon Süresince Toprağın Bazı Kimyasal ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri	AÜ BAP	30 Haziran 2017- 30 Haziran 2018
Ayten Namlı	Toprakların Karbon Tutulumu ve Sürdürülebilirliği Üzerine Toprak İşleme Tekniklerinin Etkileri	TAGEM	01.01.2010- 01.01.2018

Ayten Namlı	Karaçam (Pinus nigra Arnld. subsp. pallasiana (Lamb.) Holmboe.) Yıklama Kesimlerinin Toprak Solunumu ve Mikrobiyal Özelliklere Etkileri. Destekleyen: OSİB ()	Orman Genel Müdürlüğü	Nisan 2014- Nisan 2017
Ayten Namlı	Soil Organic Carbon Project TÜBİTAK BİLGEM	TÜBİTAK_ BİLGEM	Nisan 2017 - Nisan 2018
Keçeci, M., S.Usta, M.O.Akça, V. Uygur..	Kireçtaşı ve Marn Ana Materyali Üzerinde Oluşan Topraklarda HümkAsit ve Gübre Uygulamalarının Bitki Besin Maddelerinin Formları ve Toprak Verimliliği Üzerine Etkisi. TAGEM/TSKAD/12/A13/P04/2	TAGEM	2012-2018 (Bitti)
Onur Akça, O. Can Turgay	Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Biyokömürlerin Toprak Özellikleri ve Buğday Verimine Etkilerinin Karşılaştırılması	BAP (2016-2018)	01.06.2016- 01.06.2018 Tamamlandı.
Sonay Sözüdoğru Ok	Bazı Organik Materyallerin Humik ve Fulvik Asit İçeriklerinin Spektroskopik Olarak Tanımlanması ve Uygun Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi	Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü	2015-2018
O. Can Turgay	Çankırı İli Kent Tarımı- Karaköprü Mevkii Pilot Çalışması (öğrenci odaklı proje)	Ankara Üniversitesi BAP)	28.04.2017 – 28.04.2018
İlhami Bayramın	Ankara'nın Köyleri Tarımsal Arazi Kullanım Planlaması	BAP	27.5.2015/17. 3.2017
İlhami Bayramın	Akıllı Tarım Projesi	TUB. UZAY	29.6.2015/29. 12.2017
Hasan Sabri Öztürk	Merkezi Hareketli Yağmurlama Sulama Sistemi ile Sulanan Silajlık Mısır Bitkisinde Su-Verim İlişkileri	TÜBİTAK 1130549	2014-2017
Hasan Sabri Öztürk	Kısıntılı Sulama ve Yıkama Hacmi Etkisinde Ayçiçeğinde (Helianthus annuus) Profil Tuzluluğu ve Drenaj Suyu Kalitesinin Belirlenmesi: Kolon Denemeleri ve Modelleme Çalışması	TÜBİTAK 1140554	2015-2018

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

DEVAM EDEN PROJELER

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BÖLÜMÜ DEVAM EDEN PROJELER

Proje Elemanları	Proje Adı	Proje Kodu ve Destekleyen Kuruluş	Yıl
Aydın GÜNEŞ, M. Burak TAŞKIN	Buğday Tanesinin Demir ile Zenginleştirilmesine Yönelik Yapraftan Demirli Gübreleme Stratejilerinin Geliştirilmesi	ANKARA ÜNİVERSİTESİ BAP	2016-2018
Mümtaz KİBAR	Ankara Üniversitesi Yer Bilimleri (YEBİM) Alt Yapı Destekleme Projesi	DPT	2011-2018
Süleyman TABAN, Hanife AKÇA	Ekmeklik Buğdayda Çinko ile Zenginleştirme Stratejilerinin Geliştirilmesi	ANKARA ÜNİVERSİTESİ BAP	2017-2019
Süleyman TABAN	Yerli ve Dış Kaynaklı Ticari Yumurtacı Hibritlerde Yumurtadaki Besin Maddelerinin Kullanımı ve Embriyo Gelişimi	ANKARA ÜNİVERSİTESİ BAP	2016-2018
Ayten NAMLI, Süleyman TABAN	Çay Topraklarından İzole Edilen Bakteri ve Farklı Organik Materyaller ile Çay Tarımında Kullanılabilecek Biyolojik Gübre Geliştirilmesi	TÜBİTAK	2018- Devam Ediyor
Süleyman TABAN, Abdolrasmane QUEDROGO	Ispanak (Spinacia oleracea L.) Bitkisinde Biyokömürün Kadmiyum Toksisitesini Önleme ve Mineral Element Konsantrasyonları Üzerine Etkisi	ANKARA ÜNİVERSİTESİ BAP	2018- Devam Ediyor
Günay Erpul	Nadas Parsellerinde Rüzgâr Erozyonunun Konumsal Dağılımı ve Toprak Yüzeyi Bağlantısallığı Arasındaki Etkileşimlerin Doğrudan Ölçümler ve Tahmin Modelleri ile Araştırılması (Devam ediyor)	Erciyes Üniversitesi BAP Birimi	26.03.2018-26.03.2020
Günay Erpul, Çağla Temiz	Süreç Tabanlı Modellemede Parmak Erozyonu Toprak Duyarlılığı Parametresinin Fiziksel Olarak Belirlenmesi	TÜBİTAK	Haziran 2018-Haziran 2020
Günay Erpul	Arazi Bozulmuş Etilimlerinin Arazi Üretkenlik Dinamiği Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM/TSKAD/B/18/A9/P5/355)	TOB/TAGEM	2018-2020
Çağla Temiz, Abdullah Baran, Onur Akça	Farklı karakterlerdeki kompost materyallerinin toprağın agregasyon ve mühendislik özelliklerine etkileri.	BAP	2017-2018
Çağla Temiz, Onur Akça,	Tuzlu ve alkali alanlarda kullanılabilecek bazı bitki türlerinin tespiti ve adaptasyonu	ÇEM (Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Gen. Md.)	2015-Devam ediyor
Esra Güneri, Sevinç Arcak,	Özel Yetenekli Öğrencilerin Tarımsal Yasam Deneyimi	TÜBİTAK 4004- Bilim ve Toplum Projeleri	16.04.2018
Ayten Namlı	Çay Topraklarından İzole Edilen Bakteri ve Farklı Organik Materyaller ile Çay Tarımında Kullanılabilecek Biyolojik Gübre Geliştirilmesi	TÜBİTAK - 1003	1 Şubat 2018-2020

Ayten Namlı	Ülkemiz Su Ve Toprakta İzole Edilen Mikroalgelere Üç Farklı Ön Arıtım Yöntemi Uygulanarak Biyogaz Üretim Potansiyelinin Ve Elde Edilecek Digestatın Tarımsal Kullanım Potansiyelinin Araştırılması. TL	ÜBİTAK - COST	01 Ocak 2016- 01 Ocak 2019
Ayten Namlı	Çay Atıklarından Elde Edilen Biyokömürün Mikrobiyel Taşıyıcı Olarak Çay Gelişimi ve Çay Topraklarının Kimyasal ve Biyolojik Özelliklerine Etkisi	AÜ BAP	15 Mayıs 2017- 15 Mayıs 2019
Sadık Usta, Onur Akça	Çeltik Sapından Elde Edilen Biyokömür Uygulamalarının Çeltik Yetiştiriciliğinde Kadmiyum Biyoyararlılığına Etkisi	BAP	2017-2019 (Devam ediyor)
Sevinç Arcak	Katı ve Sıvı Vermikompostun Domates Bitkisinin Gelişimi ve Toprağın Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkisi	TAGEM	2018-2021
	GLOCAL AGE 2020, "Sürdürülebilir Tarım ve Gıda Üretimi Yüksek Eğitim ve Öğretiminde Küresel Kapasite Geliştirme" Japonya-Türkiye Uluslararası Öğrenci Değişim Projesi, "Reinventing Japan" programı (http://www.agr.niigata-u.ac.jp/~glocal/tu/).	Japonya Milli Eğitim, Kültür, Spor, Bilim ve Teknoloji Bakanlığı (MEXT)	01.10.2015 – 01.10.2019
Hasan Sabri Öztürk	Yapay Zeka Destekli Düşük Maliyetli Toprak Nem Sensörü ve İzleme Platformunun Geliştirilmesi	KOSGEB 2017/48	2017-
Hasan Sabri Öztürk	Identification And Quantification Of Ecosystem Services	FAO/ UN SC-SEC-2018-01	2017-

Not: Akademik personele dağıtılacak olan bu çizelge toplandıktan sonra Bölüm Başkanlığınca tek bir çizelge altında toplanacaktır.

NOTLAR:

- 1- Yabancı Dilde Makaleler (SCI, SSCI, AHCI ve Diğer ayrıntısında)
- 2- Ulusal ve Uluslararası Tebliğler
- 3- Uygulamalı Araştırmalar ve Döner Sermaye Gelirleri
- 4- Ulusal ve Uluslararası Kurum ve Kuruluşlarla İşbirliği ve Desteği İçerisinde Yürütülen Projeler
- 5- Alınan Patentler ve Faydalı Model Hakları