

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155 Revizyon No: 01 Yayın Tarihi: 25.01.2022 Revizyon Tarihi: 18.07.2022 Sayfa No: 1 / 17
--	--	--

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
1	Prof. Dr. Salih AYDEMİR	YAVAŞ SALINIMLI AZOTLU GÜBRELERİN BİTKİ BESLEMESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, Küçük Yıldırım Hasine, Öztürk Halime, AYDEMİR SALİH, Yayın Yeri: IKSAD, Editör: AYBEK ALİ, KARA ZEKERİYA, Basım sayısı: 5, Sayfa sayısı: 166, ISBN: 978-625-367-983-5, Bölüm Sayfaları: 160 -147	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/Ziraat-Orman-ve-Su-Urunleri-Alaninda-Akademik-Calismalar-V.pdf
2	Prof. Dr. Salih AYDEMİR	Nanoteknoloji, Tarımsal Amaçlı Kullanımı ve Önemi, Öztürk Halime, AYDEMİR SALİH, Yayın Yeri: Gece Kitaplığı, Editör: BOYDAK ERKAN, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 297, ISBN: 978-625-425-896-1, Bölüm Sayfaları: 179 -201	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/Ziraat-Orman-ve-Su-Urunleri-Alaninda-Akademik-Calismalar-V.pdf
3	Prof. Dr. Salih AYDEMİR	Gübre Uygulamalarında Kontrollü Ve Yavaş Salım Sistemleri, Öztürk Halime, Küçük Yıldırım Hasine, AYDEMİR SALİH, Yayın Yeri: IKSAD, Editör: TÜMÜR ŞEYHMUS, GÜNEŞ ZÜBEYİR, Basım sayısı: 4, Sayfa sayısı: 158, ISBN: 978-625-367-969-9, Bölüm Sayfaları: 25 -37	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/ZIRAAT-ORMAN-VE-SU-URUNLERI-ALANINDA-AKADEMIK-CALISMALAR-IV.pdf
4	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Tayyab, M., Anwar, S., Shafiq, F., Shafique, U., Kaya, C., & Ashraf, M. (2024). Adsorption isotherms and removal of lead (II) and cadmium (II) from aqueous media using nanobiochar and rice husk. <i>International Journal of Phytoremediation</i> , 27(2), 244-259.	https://doi.org/10.1080/15226514.2024.2412820
5	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., & Uğurlar, F. (2024). Hydrogen Sulfide and 5-Aminolevulinic Acid Synergistically Enhance Drought Tolerance in Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.). <i>Food and Energy Security</i> , 13(5), e70007.	https://doi.org/10.1002/fes3.70007

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
6	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., Uğurlar, F., & Adamakis, I. D. S. (2024). Epigenetic Modifications of Hormonal Signaling Pathways in Plant Drought Response and Tolerance for Sustainable Food Security. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 25(15), 8229.	https://doi.org/10.3390/ijms25158229
7	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., Uğurlar, F., & Seth, C. S. (2024). Sodium nitroprusside modulates oxidative and nitrosative processes in <i>Lycopersicon esculentum</i> L. under drought stress. <i>Plant Cell Reports</i> , 43(6), 152.	https://doi.org/10.1007/s00299-024-03238-3
8	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., Uğurlar, F., & Adamakis, I. D. S. (2024). Molecular Mechanisms of CBL-CIPK Signaling Pathway in Plant Abiotic Stress Tolerance and Hormone Crosstalk. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 25(9), 5043.	https://doi.org/10.3390/ijms25095043
9	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., & Uğurlar, F. (2024). Glutathione-induced hydrogen sulfide enhances drought tolerance in sweet pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.). <i>Food and Energy Security</i> , 13(3), e559.	https://doi.org/10.1002/fes3.559
10	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Yun, P., Kaya, C., & Shabala, S. (2024). Hormonal and epigenetic regulation of root responses to salinity stress. <i>The Crop Journal</i> .	https://doi.org/10.1016/j.cj.2024.02.007
11	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., & Ashraf, M. (2024). Foliar Fertilization: A Potential Strategy for Improving Plant Salt Tolerance. <i>Critical Reviews in Plant Sciences</i> , 43(2), 94-115.	https://doi.org/10.1080/07352689.2023.2270253
12	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Bolat, I., Korkmaz, K., Dogan, M., Turan, M., Kaya, C., Seyed Hajizadeh, H., & Kaya, O. (2024). Enhancing drought, heat shock,	https://doi.org/10.1186/s12870-024-04811-4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU

Doküman No: FRM-0155
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 25.01.2022
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 3 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		and combined stress tolerance in Myrobalan 29C rootstocks with foliar application of potassium nitrate. <i>BMC Plant Biology</i> , 24(1), 140.	
13	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., Akin, S., Sarioğlu, A., Ashraf, M., Alyemeni, M. N., & Ahmad, P. (2024). Enhancement of soybean tolerance to water stress through regulation of nitrogen and antioxidant defence mechanisms mediated by the synergistic role of Salicylic acid and Thiourea. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> , 207, 108320.	https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2023.108320
14	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., Uğurlar, F., Ashraf, M., Alyemeni, M. N., Dewil, R., & Ahmad, P. (2024). Mitigating salt toxicity and overcoming phosphate deficiency alone and in combination in pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) plants through supplementation of hydrogen sulfide. <i>Journal of Environmental Management</i> , 351, 119759.	https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119759
15	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C., Uğurlar, F., Ashraf, M., Hou, D., Kirkham, M. B., & Bolan, N. (2024). Microbial consortia-mediated arsenic bioremediation in agricultural soils: Current status, challenges, and solutions. <i>Science of the Total Environment</i> , 170297.	https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170297
16	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Akin, S., & Kaya, C. (2024). Impact of salicylic acid and sodium hydrosulfide applied singly or in combination on drought tolerance and grain yield in wheat plants. <i>Food and Energy Security</i> , 13(1), e532.	https://doi.org/10.1002/fes3.532
17	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Kaya, C. (2024). Microbial modulation of hormone signaling, proteomic dynamics,	https://doi.org/10.1002/fes3.513

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 4 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		and metabolomics in plant drought adaptation. <i>Food and Energy Security</i> , 13(1), e513.	
18	Prof. Dr. Cengiz KAYA	Akin, S., & Kaya, C. (2024). Asparagine and nitric oxide jointly enhance antioxidant capacity and nitrogen metabolism to improve drought resistance in cotton: Evidence from long-term field trials. <i>Food and Energy Security</i> , 13(1), e502.	https://doi.org/10.1002/fes3.502
20	Prof. Dr. Abdulkadir SÜRÜCÜ	Çelik, Ö., & Sürücü, A. (2024). Soil quality assessment in the Araban plain across various land use types. <i>Journal of King Saud University-Science</i> , 36(9), 103385.	https://doi.org/10.1016/j.jksus.2024.103385
21	Prof. Dr. Abdulkadir SÜRÜCÜ	ZEYTİN BİTKİSİNİN YETİŞTİĞİ TOPRAKLAR ve GÜBRELEMESİ, SÜRÜCÜ ABDULKADİR, GÖKMEN Veysel, Yayın Yeri: İKSAD, Editör: AK BEKİR EROL, SAKAR EBRU, PAKYÜREK MİNE, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 25, ISBN: 978-625-378-150-7,	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2025/01/ZEYTIN-YETISTIRICILIGI.pdf
22	Prof. Dr. Abdulkadir SÜRÜCÜ	ŞEFTALİ NEKTARİN BİTKİSİNİN YETİŞTİĞİ TOPRAKLAR ve GÜBRELEMESİ, SÜRÜCÜ ABDULKADİR, Yayın Yeri: İKSAD, Editör: ŞEKER MURAT, GÜR ENGİN, PAKYÜREK MİNE, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 20, ISBN: 978-625-367-792-3, Bölüm Sayfaları: 10 -183	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/08/SEFTALI-NEKTARIN-YETISTIRICILIGI.pdf
23	Prof. Dr. Mehmet Ali ÇULLU	Çullu, M. A., Şeker, H., Gozukara, G., Günal, H., & Bilgili, A. V. (2024). Rapid characterization of soil horizons for different soil series utilizing Vis-NIR spectral information. <i>Geoderma Regional</i> , 38, e00853.	https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2024.e00853

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 5 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
24	Prof. Dr. Mehmet Ali ÇULLU	Hamad, T. A., Çullu, M. A., Bilgili, A. V., Akça, E., & Ahmed, S. O. (2024). Using GIS Techniques to Determine Appropriate Locations for Constructing Concrete Water Canals in the Baranti Plain of Erbil Governorate, Iraq. <i>Water</i> , 16(3), 448.	https://doi.org/10.3390/w16030448
25	Prof. Dr. Mehmet Ali ÇULLU	Abdullah, H., Sharef, S. H., Omar, D. K., & Çullu, M. A. (2024). Comparing urban heat islands in Erbil city-Iraq: Investigating vegetation response through day and night thermal infrared data and NDVI values. <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> , 22(2), 1917-1930.	https://research.utwente.nl/en/publications/comparing-urban-heat-islands-in-erbil-city-iraq-investigating-veg
26	Prof. Dr. Mehmet Ali ÇULLU	Hadi Suzer, M., Şenbayram, M., & Ali Çullu, M. (2024). Sustainable Farming through Precision Agriculture: Enhancing Nitrogen Use and Weed Management. <i>IntechOpen</i> .	https://doi.org/10.5772/intechopen.114256
27	Prof. Dr. Ali Volkan BİLGİLİ	Kocaman, A., İnci, Y., Kıtır, N., Turan, M., Argın, S., Yıldırım, E., ... & Akça, M. (2024). The effect of novel biotechnological vermicompost on tea yield, plant nutrient content, antioxidants, amino acids, and organic acids as an alternative to chemical fertilizers for sustainability. <i>BMC Plant Biology</i> , 24(1), 868.	https://doi.org/10.1186/s12870-024-05504-8
28	Prof. Dr. Ali Volkan BİLGİLİ	İnci, Y., Bilgili, A. V., Gündoğan, R., Gözükar, G., Karadağ, K., & Tenekeci, M. E. (2024). Machine Learning-Based Classification of Soil Parent Materials Using Elemental Concentration and Vis-NIR Data. <i>Sensors (Basel, Switzerland)</i> , 24(16), 5126.	https://doi.org/10.5281/zenodo.12603883

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155 Revizyon No: 01 Yayın Tarihi: 25.01.2022 Revizyon Tarihi: 18.07.2022 Sayfa No: 6 / 17
--	--	--

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
29	Prof. Dr. Ali Volkan BİLGİLİ	KAPLAN, F., & BİLGİLİ, A. V. (2024). Characterization of Some Properties of Soils Formed on Basalt Parent Material Using Spectroradiometric and Geostatistical Techniques. <i>ISPEC Journal of Agricultural Sciences</i> , 8(3), 583-603.	https://doi.org/10.5281/zenodo.12603883
30	Prof. Dr. Ali Volkan BİLGİLİ	BİTKİSEL ARAŞTIRMALARDA UZAKTAN ALGILAMA ve SPEKTORADYOMETRE TEKNOLOJİSİNİN KULLANIMI, Rufaioğlu Süreyya Betül, KARA ZEKERİYA, BİLGİLİ ALİ VOLKAN, Yayın Yeri: İKSAD PUBLISHING HOUSE, Editör: AYBEK ALİ, KARA ZEKERİYA, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 147, ISBN: 978-625-367-983-5, Bölüm Sayfaları: 41 -69	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/Ziraat-Orman-ve-Su-Urunleri-Alaninda-Akademik-Calismalar-V.pdf
31	Prof. Dr. Ali Volkan BİLGİLİ	NITROGEN FERTILIZATION RECOMMENDATIONS USING OPTICAL SENSORS, Rufaioğlu Süreyya Betül, Kaplan Fatma, BİLGİLİ ALİ VOLKAN, Yayın Yeri: İKSAD PUBLISHING HOUSE, Editör: AYDIN VEYSEL, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 119, ISBN: 978-625-367-807-4, Bölüm Sayfaları: 65 -85	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/08/FOCUS-ON-AGRICULTURAL-SCIENCES.pdf
32	Prof. Dr. Ali Volkan BİLGİLİ	PRECISION AGRICULTURE AND APPLICATIONS, Rufaioğlu Süreyya Betül, Kaplan Fatma, BİLGİLİ ALİ VOLKAN, Yayın Yeri: İKSAD PUBLISHING HOUSE, Editör: AYDIN VEYSEL, Basım sayısı: 1, Sayfa sayısı: 119, ISBN: 978-625-367-807-4, Bölüm Sayfaları: 85 -109	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/08/FOCUS-ON-AGRICULTURAL-SCIENCES.pdf

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 7 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
33	Prof. Dr. Recep GÜNDOĞAN	GÜNDOĞAN, M., & GÜNDOĞAN, R. (2024). Impervious Soil Surface Mapping, Recent Developments and New Opportunities for Utilization. <i>Journal of Sustainable Green Development</i> , 1(1), 20–26.	https://doi.org/10.5281/zenodo.10800846
34	Prof. Dr. Recep GÜNDOĞAN	Kılıç, M., Gündoğan, R., & Günel, H. (2024). An illustration of a sustainable agricultural land suitability assessment system with a land degradation sensitivity. <i>Environment, Development and Sustainability</i> , 26(3), 6085-6107.	https://doi.org/10.1007/s10668-023-02951-5
35	Prof. Dr. Recep GÜNDOĞAN	Dindaroglu, T., Vermez, Y., Gundogan, R., Yakupoglu, T., Gunal, H., & Akay, A. E. (2024). Importance of geotechnical soil properties for precision Forest activities in a karst area. <i>Ecological Frontiers</i> , 44(1), 120-128.	https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2023.08.001
36	Prof. Dr. Recep GÜNDOĞAN	Gündoğan, R., & Özdemir, İ. (2024). Tevhid perspektifinde sürdürülebilir toprak yönetimi: Al Mizan yaklaşımı. <i>Bilimler Işığında Yaratılış Dergisi</i> , 2(2), 83-97.	https://bilimlerisigindayaratilis.org/wp-content/uploads/2024/12/83-97-TEVHID-PERSPEKTIFINDE-SURDURULEBILIR-TOPRAK-YONETIMI-AL-MIZAN-YAKLASIM-1.pdf
37	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	ÖZTÜRK, M., KILIÇ, M., & GÜNAL, H. (2024). Digital Mapping of Soil pH and Electrical Conductivity: A Comparative Analysis of Kriging and Machine Learning Approaches. <i>MAS Journal of Applied Sciences</i> , 9(4), 1168-1185.	https://doi.org/10.5281/zenodo.14542860
38	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	Ozaslan, C., Farooq, S., Onen, H., Bukun, B., Ozcan, S., & Gunal, H. (2024). Correction: Invasion Potential of Two Tropical Physalis Species in Arid and Semi-Arid Climates: Effect of Water-Salinity	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0316419

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 8 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		Stress and Soil Types on Growth and Fecundity. <i>PloS one</i> , 19(12), e0316419.	
39	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	Günel, H., Ismael, A. M., Kılıç, M., & Budak, M. (2024). Optimizing soil organic carbon prediction in arid environments: A gradient boosting-kriging approach in Northern Iraq.	https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-5358530/v1
40	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	DURMAZ, M., GÜNAL, H., BUDAK, M., & ÇELİK, İ. (2024). Harran Ovası'nda Tarla Ölçeğinde Toprak Fiziksel Özelliklerinin Mekânsal Değişkenliği. <i>MAS Journal of Applied Sciences</i> , 9(2), 241-264.	https://doi.org/10.5281/zenodo.11632418
41	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	Günel, H., & Acir, N. (2024). Spatial variability of clay minerals in a semi-arid region of Türkiye. <i>Geoderma Regional</i> , e00820.	https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2024.e00820
42	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	Dindaroglu, T., Vermez, Y., Gundogan, R., Yakupoglu, T., Gunal, H., & Akay, A. E. (2024). Importance of geotechnical soil properties for precision Forest activities in a karst area. <i>Ecological Frontiers</i> , 44(1), 120-128.	https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2023.08.001
43	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	Abakay, O., Kılıç, M., Günel, H., & Kılıç, O. M. (2024). Tree-based algorithms for spatial modeling of soil particle distribution in arid and semi-arid region. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 196(3), 264.	https://doi.org/10.1007/s10661-024-12431-6
44	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	Budak, M., Kılıç, M., Günel, H., Çelik, İ., & Sırrı, M. (2024). Land suitability assessment for rapeseed potential cultivation in upper Tigris basin of Türkiye comparing fuzzy and boolean logic. <i>Industrial Crops and Products</i> , 208, 117806.	https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2023.117806

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 9 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
45	Prof. Dr. Hikmet GÜNAL	Birol, M., & Günal, H. (2024). Response of β -glucosidase enzyme activity of soil to biochar applications in a crop rotation at Blacksea agroecosystem. <i>Eurasian Journal of Soil Science</i> , 13(4), 294-302.	https://doi.org/10.18393/ejss.1497455
46	Prof. Dr. Mehmet ŞENBAYRAM	Wei, Z., Well, R., Ma, X., Lewicka-Szczebak, D., Rohe, L., Zhang, G., ... & Senbayram, M. (2024). Organic fertilizer amendment decreased $N_2O/(N_2O + N_2)$ ratio by enhancing the mutualism between bacterial and fungal denitrifiers in high nitrogen loading arable soils. <i>Soil Biology and Biochemistry</i> , 198, 109550.	https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2024.109550
47	Prof. Dr. Mehmet ŞENBAYRAM	Ramazanoglu, Emrah, Vasan Almarie, Mehmet Hadi Suzer, Jun Shan, Zhijun Wei, Mehmet Ali Cullu, Roland Bol, and Mehmet Senbayram. "Interactive effects of soil salinity and nitrogen fertilizer types on nitrous oxide and ammonia fluxes." <i>Geoderma Regional</i> 38 (2024): e00831.	https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2024.e00831
48	Prof. Dr. Mehmet ŞENBAYRAM	Schlüter, S., Lucas, M., Grosz, B., Ippisch, O., Zawallich, J., He, H., ... & Well, R. (2024). The anaerobic soil volume as a controlling factor of denitrification: a review. <i>Biology and Fertility of Soils</i> , 1-23.	https://doi.org/10.1007/s00374-024-01819-8
49	Prof. Dr. Mehmet ŞENBAYRAM	Wei, Z., Ma, X., Chai, Y., Senbayram, M., Wang, X., Wu, M., ... & Shan, J. (2024). Tire Wear Particles Exposure Enhances Denitrification in Soil by Enriching Labile DOM and Shaping the Microbial Community. <i>Environmental Science & Technology</i> .	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.est.4c09766#



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU

Doküman No: FRM-0155
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 25.01.2022
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 10 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
50	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Beyyavaş, V., Cun, S., Sakin, E., Turhan, D., 2024. Effects of Different Doses of Biochar and Zinc Phosphate Applications on the Development of Canola Plants. MAS Journal of Applied Sciences, 9(4): 1159–1167.	https://doi.org/10.5281/zenodo.14538522
51	Prof. Dr. Erdal SAKİN	RAMAZANOGLU, E., BEYYAVAS, V., CEVHERİ, C. İ., SAKİN, E., & YILMAZ, S. N. (2024). Effects of farmyard manure and chemical fertilizer application rates on soil biology, cotton and fiber yield. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , 52(3), 13838-13838.	https://doi.org/10.15835/nbha52313838
52	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Ramazanoglu, E., Kılınçoğlu, N., Beyyavas, V., Cevheri, C. İ., Sakin, E., & Çelik, A. (2024). Glycine betaine application improved seed cotton yield and economic returns under deficit irrigation. <i>Journal of King Saud University-Science</i> , 36(10), 103445.	https://doi.org/10.1016/j.jksus.2024.103445
53	Prof. Dr. Erdal SAKİN	SAKİN, E., DİLEKOĞLU, M. F., YANARDAĞ, İ. H., & ÇELİK, A. (2024). The Unseen Threat: The Devastating Impact of Microplastics on Soil Health; A mini Review. <i>MAS Journal of Applied Sciences</i> , 9(3), 552-563.	https://doi.org/10.5281/zenodo.13293398
54	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Beyyavas, V., Ramazanoglu, E., Sakin, E., Cevheri, C. İ., & Dogan, L. (2024). Variations in physiological and yield-related attributes of safflower (<i>carthamus tinctorius</i> L.) varieties grown under irrigated and rainfed environments. <i>Journal of Plant Nutrition</i> , 47(19), 3514-3525.	https://doi.org/10.1080/01904167.2024.2380487

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 11 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
55	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Sakin, E., Yanardağ, İ. H., Ramazanoglu, E., Dari, B., & Sihi, D. (2024). Biochar applications and enzyme activity, carbon dioxide emission, and carbon sequestration in a calcareous soil. <i>Journal of Plant Nutrition</i> , 1-14.	https://doi.org/10.1080/01904167.2024.2354215
56	Prof. Dr. Erdal SAKİN	SAKİN, E., YANARDAĞ, H. İ., FIRAT, Z., ÇELİK, A., BEYYAVAŞ, V., & Suat, C. U. N. (2024). Some Indicators for the Assessment of Soil Health: A Mini Review. <i>MAS Journal of Applied Sciences</i> , 9(2), 297-310.	https://doi.org/10.5281/zenodo.11665000
57	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Burak, K., Yanardağ, İ. H., Gómez-López, M. D., Faz, Á., Yalçın, H., Sakin, E., ... & Yanardağ, A. (2024). The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on biological activity and biochemical properties of soil under vetch growing conditions in calcareous soils. <i>Heliyon</i> , 10(3).	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)00851-X
58	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Ramazanoglu, E., Cun, S., Cevheri, C. I., Beyyavas, V., & Sakin, E. (2024). Cottonseed meal soil application, nutrient uptake, biochemical attributes of cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) and activities of soil enzymes in saline soil. <i>Journal of Elementology</i> , 29(3).	http://dx.doi.org/10.5601/jelem.2024.29.2.3332
59	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Sakin, E. (2024). The Advantages and Disadvantages of Calcareous Soils.	
60	Prof. Dr. Erdal SAKİN	Sakin, E., Yanardağ, İ. H., Ramazanoğlu, E., & Yalçın, H. (2024). Enzyme activities and heavy metal interactions in calcareous soils under different land uses. <i>International Journal of Phytoremediation</i> , 26(2), 273-286.	https://doi.org/10.1080/15226514.2023.2238818

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 12 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
61	Prof. Dr. Erdal SAKİN	The Advantages and Disadvantages of Calcareous Soils, SAKİN ERDAL, YANARDAĞ İBRAHİM HALİL, Yayın Yeri:Nova Science Publishers, Inc., Editör:Prathamesh Gorawala and Srushti Mandhatri, Basım sayısı:45, Sayfa sayısı:15, ISBN:979-8-89113-265-8, Bölüm Sayfaları:147 -162	https://novapublishers.com/shop/agricultural-research-updates-volume-45/
62	Prof. Dr. Erdal SAKİN	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SÜRECİNDE SOYA FASULYESİ (Glycine max. L) TARIMININ GELECEĞİ, BEYYAŞ VEDAT, SAKİN ERDAL,cun suat, Yayın Yeri:ikşad yayımları, Editör:BEYYAŞ VEDAT, ÇELİK AHMET, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:22, ISBN:978-625-367-833-3, Bölüm Sayfaları:2 -25	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/09/SURDURULEBİLİR-TARIMDA-BITKİ-VE-TOPRAK-SAGLIGINI-KORUMA-STRATEJILERI.pdf
63	Prof. Dr. Ahmet ALMACA	Çam, S., Küçük, Ç., Dikilitaş, S. K., Sezen, G., Almaca, A., & Cevheri, C. (2024). Single and co-inoculation of biofilm-forming rhizobacteria with macroalgae extract increase barley productivity in organic matter-limited soil. <i>Crop and Pasture Science</i> , 75(2).	https://www.publish.csiro.au/CP/CP23241
64	Doç. Dr. Sema KARAKAŞ DİKİLİTAŞ	DİKİLİTAŞ, S. K., & UĞURLAR, F. (2024). Kadmiyum Toksisitesinin Adaçayı (Salvia officinalis L.) Bitkisinin Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özelliklerine Etkisi. <i>ISPEC Journal of Agricultural Sciences</i> , 8(4), 1113-1126.	https://doi.org/10.5281/zenodo.13895323
65	Doç. Dr. Sema KARAKAŞ DİKİLİTAŞ	Çam, S., Küçük, Ç., Dikilitaş, S. K., Sezen, G., Almaca, A., & Cevheri, C. (2024). Single and co-inoculation of biofilm-forming rhizobacteria with macroalgae extract increase barley productivity in organic	https://www.publish.csiro.au/CP/CP23241

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 13 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		matter-limited soil. <i>Crop and Pasture Science</i> , 75(2).	
66	Doç. Dr. Sema KARAKAŞ DİKİLİTAŞ	Dikilitas, M., Baran, B., Tıpırdamaz, R., Karakas, S., & Saglam, N. (2024). Development of nanobased sensors for mitigating plant stress: Present status and future research. In <i>Microbiome and Nano-Cross-Talk</i> (pp. 385-428). Academic Press.	https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18822-0.00018-9
67	Doç. Dr. Sema KARAKAŞ DİKİLİTAŞ	Akkurak, H., Güldür, M. E., Dikilitas, M., Karakas, S., Alfaifi, M. Y., Shati, A. A., & Sayyed, R. Z. (2024). Molecular characterization of ‘Candidatus Phytoplasma phoenicium’ infecting almond (<i>Prunus dulcis</i>) and evaluation of biochemical defenses produced in the plants. <i>Journal of Phytopathology</i> , 172(1), e13260.	https://doi.org/10.1111/jph.13260
68	Arş. Gör. Dr. Ali SARIOĞLU	SARIOĞLU, A., ALMACA, A., DOĞAN, K., & RAMAZANOĞLU, E. (2024). Biochar and Rhizobium Applications: A Promising Synergy for Improved Soybean Growth and Rhizosphere Microbial Activities. <i>ISPEC Journal of Agricultural Sciences</i> , 8(1), 134-149.	https://doi.org/10.5281/zenodo.10819328
69	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	UĞURLAR, F. (2024). Influence of Nickel on Urease Activity and Nitrogen Dynamics in Maize (<i>Zea mays</i>) Under Saline Conditions. <i>MAS Journal of Applied Sciences</i> , 9(4), 984-994.	https://doi.org/10.5281/zenodo.14306271
70	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	CURRENT STUDIES ON AGRICULTURE, FOREST AND AQUATIC PRODUCTS, Bölüm adı:(DEGRADATION OF PESTICIDES VIA STRESS-TOLERANT MICROORGANISMS) (2024),.	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/11/CURRENT-STUDIES-ON-AGRICULTURE-FOREST-AND-AQUATIC-PRODUCTS.pdf



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU

Doküman No: FRM-0155
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 25.01.2022
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 14 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		DİKİLİTAŞ MURAT, KARAKAŞ DİKİLİTAŞ SEMA, UĞURLAR FERHAT, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Editör: İZGİ MEHMET NECAT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 349, ISBN:978-625-367-898-2, İngilizce (Bilimsel Kitap).	
71	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	MANAGEMENT OF SOIL AND PLANT HEALTH IN THE ERA OF CLIMATE CHANGE, Bölüm adı:(PRESERVING SOIL HEALTH AND ENHANCING PRODUCTIVITY THROUGH ORGANIC MATTER MANAGEMENT) (2024), UĞURLAR FERHAT, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Editör: ÇELİK AHMET, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 284, ISBN:978-625-378-048-7, İngilizce (Bilimsel Kitap).	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/MANAGEMENT-OF-SOIL-AND-PLANT-HEALTH-IN-THE-ERA-OF-CLIMATE-CHANGE.pdf
72	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	MANAGEMENT OF SOIL AND PLANT HEALTH IN THE ERA OF CLIMATE CHANGE, Bölüm adı:(STRATEGIES FOR REDUCING GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN AGRICULTURAL PRODUCTION FOR A SUSTAINABLE ENVIRONMENT) (2024), UĞURLAR FERHAT, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Editör: ÇELİK AHMET, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 284, ISBN:978-625-378-048-7, İngilizce (Bilimsel Kitap).	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/MANAGEMENT-OF-SOIL-AND-PLANT-HEALTH-IN-THE-ERA-OF-CLIMATE-CHANGE.pdf
73	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	FUNDAMENTALS OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, bölüm adı:(THE	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/FUNDAMENTALS-OF-SUSTAINABLE-AGRICULTURE.pdf

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 15 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		CONTRIBUTION OF SMART TECHNOLOGIES TO SSUTAINABLE PRODUCTION IN DEGITALIZED AGRICULTURE) (2024)., UĞURLAR FERHAT , IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Editör: BELLİTÜRK KORKMAZ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 392, ISBN:978-625-367-977-4, İngilizce (Bilimsel Kitap).	
74	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	FUNDAMENTALS OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, Bölüm adı:(WASTE MANAGEMENT IN AGRICULTURE WITH A ZERO-WASTE GOAL AND A CIRCULAR ECONOMY APPROACH) (2024)., UĞURLAR FERHAT , IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Editör: BELLİTÜRK KORKMAZ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 392, ISBN:978-625-367-977-4, İngilizce (Bilimsel Kitap).	https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2024/12/FUNDAMENTALS-OF-SUSTAINABLE-AGRICULTURE.pdf
75	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	UĞURLAR FERHAT (2024). EFFECTS OF FOLIAR MAGNESIUM APPLICATIONS ON GROWTH, NUTRIENT CONTENT AND YIELD OF MAIZE IN ALKALINE SOILS. 5. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).	https://bilselkongreleri.com/panel/uploads/pdf/Truva%20Kongre%20Kitab%C4%B1%20Son.pdf
76	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	UĞURLAR FERHAT (2024). EFFECTS OF FIRES ON MICROBIAL ACTIVITY AND ENZYME ACTIVITIES IN AGRICULTURAL SOILS. 5. BİLSEL	https://bilselkongreleri.com/panel/uploads/pdf/Truva%20Kongre%20Kitab%C4%B1%20Son.pdf



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU

Doküman No: FRM-0155
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 25.01.2022
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 16 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)

S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).	
77	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	UĞURLAR FERHAT (2024). EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN FERTILIZERS ON N2O EMISSIONS IN A CALCAREOUS SOIL. 4. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 754-763. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).	https://bilselkongreleri.com/panel/uploads/pdf/Mersin%20Kongre%20Kitab%C4%B1%20revize.pdf
78	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	UĞURLAR FERHAT (2024). EFFECT OF CARBON SOURCE ON CO2 AND N2O EMISSIONS IN AGRICULTURAL SOILS. 4. BİLSEL INTERNATIONAL KORYKOS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 764-772. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).	https://bilselkongreleri.com/panel/uploads/pdf/Mersin%20Kongre%20Kitab%C4%B1%20revize.pdf
79	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	TUNÇ MURAT, UĞURLAR FERHAT (2024). COMPARATIVE EFFECTS OF GYTTJA AND BIOCHAR ON PHOSPHATE-RICH SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES AND COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L) PLANT GROWTH. 2nd INTERNATIONAL CANADIAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).	https://www.iksadamerica.org/tr/ files/ugd/614b1f_07d5c4d2cafe41139c96e49e658744d4.pdf
80	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	TUNÇ MURAT, UĞURLAR FERHAT (2024). EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) AND MOLYBDENUM APPLICATION ON SOIL BIOLOGY AND DEVELOPMENT OF COWPEA (VIGNA SINENSIS L)	https://www.iksadamerica.org/tr/ files/ugd/614b1f_07d5c4d2cafe41139c96e49e658744d4.pdf

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK YAYIN LİSTESİ KANIT FORMU	Doküman No: FRM-0155
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 25.01.2022
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 17 / 17

2024 (Ocak-Aralık) Ulusal/Uluslararası Yayınlar (Makale/Kitap Bölümü/Tam Metin Bildiri)			
S.N.	Öğretim Üyesi/Elemanı	Yayın Künyesi	Yayın Erişim Linki
		UNDER SALINE AND NONSALINE SOIL CONDITIONS. 2nd INTERNATIONAL CANADIAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).	
81	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	UĞURLAR FERHAT (2024). VARIATION OF NITROGEN ASSIMILATION IN WHEAT DEPENDING ON THE DURATION OF DROUGHT STRESS. 3. INTERNATIONAL KARADENİZ SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 737-747. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).	https://www.isarconference.org/files/ugd/6dc816_c31d1dfbd3fd49d0a036135d29f7c1f6.pdf
82	Arş. Gör. Dr. Ferhat UĞURLAR	UĞURLAR FERHAT (2024). THE EFFECT OF FOLIAR POTASSIUM APPLICATION ON NUTRIENT ELEMENT CONCENTRATIONS AND YIELD PARAMETERS OF MAIZE (Zea mays L.). 3. INTERNATIONAL KARADENİZ SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 748-755. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).	https://www.isarconference.org/files/ugd/6dc816_c31d1dfbd3fd49d0a036135d29f7c1f6.pdf