

UĞUR YEGÜL

Dr. Öğr. Üyesi



E-Posta Adresi : yegul@ankara.edu.tr

Adres : Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları
Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Kavacık/Subayevleri,
Keçiören, Ankara

AKADEMİK GÖREVLER

Araştırma Görevlisi, (Ankara Üniversitesi/Ziraat Fakültesi/Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü 2010-)

ÖĞRENİM BİLGİSİ

Doktora, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TARIM MAKİNALARI (DR),
2010-27/Ekim/2016

Tez adı: Azot sensörü kullanarak bitki yansıma indeksi ile buğdayın verim ve kalite parametrelerinin modellenmesi (2016) Tez Danışmanı:(AHMET ÇOLAK)

Yüksek Lisans, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TARIM MAKİNALARI (YL)
(TEZLİ), 2007-2/Eylül/2010

Tez adı: Traktörle çekilir elektromanyetik (EM) elektriksel iletkenlik sensörü ile bazı toprak özelliklerinin belirlenmesi (2010) Tez Danışmanı:(UFUK TÜRKER)

Lisans, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, ZİRAAT FAKÜLTESİ/ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ/ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. 2002-5/Temmuz/2007

PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER

1. Avrupa Birliği, Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences, 01/12/2017- 15/04/2021, Araştırmacı

2. TÜBİTAK 1002-1200970, Topraksız Tarım Üretim Sistemlerinde Kullanılabilecek Gömülü Yazılım ve Kontrol Kitinin Geliştirilerek Maydanoz Bitkisi (*Petroselinum crispum*) Yetiştiriciliğinde Test Edilmesi, 15/01/2021 - 15/01/2022, Yürütücü
3. TÜBİTAK 1002-1130226, Sensör Yardımıyla Şekerpancarında Verim Ve Şeker Kalitesine Etkili Azot Yansıma İndekslerinin Değişken Oranlı Gübre Makine Uygulamaları İçin Geliştirilmesi, 15/06/2013 - 15/06/2014, Bursiyer
4. TÜBİTAK 1002-2130271, Kışlık Buğdayda Değişken Oranlı Makinalı Azot Uygulamaları İçin Mevsim İçi Azot Durumuna Dayalı Verim ve Protein Tahminine Yönelik Sensör Yansıma İndekslerinin Geliştirilmesi, 15/01/2021 – 15/01/2022, Bursiyer

SERTİFİKALAR

- Araştırma Görevlileri için Araştırma Yöntemleri Eğitim Programı – 28/04/2017
- Ulusal Ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitimi Programı – 22/05/2018
- Araştırma Görevlileri İçin Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı – 06/06/2017
- Online Öğretici Sertifikası – 30/10/2020
- İngilizce Konuşma Eğitimleri (Konuşma Kulübü) Programı – 06/01/2022
- Yabancı Dil Sınavı (YDS) Hazırlık Eğitimi Programı – 20/01/2022
- Veri Türlerine Göre İstatistiksel Analiz Yöntemleri Eğitim Programı – 23/03/2022
- Eğitimcilere Yönelik Arduino İle Kodlama Ve Robot Eğitimi – 21/06/2019
- Wiley Online Library: Maximizing the Use of Reference Works and Online Books (English) – 27/10/2020
- The Scientific Academic Research department extends its appreciation – 12/05/2020
- Netcad 5.1 GIS ‘nk001a-Coğrafi Bilgi Sistemleri Programı – 14-17/09/2009
- Bilgisayar Eğitimi Programı (Donanım, Windows, Word, Excel, PowerPoint, İnternet) – 2002-2003
- ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi – 10-11/10/2009
- BELTEK MasterCAM Teknik Eğitim Kursu – 07/01/2008 – 30/03/2008

YURT DIŞI DENEYİMLERİ

- İspanya – Use of sensors in precision agriculture (Utilisation des capteurs en agriculture de precision) – Held in Zaragoza (Spain) from 7 to 12 March 2016 (40 hours)

SEMİNERLER

- SEMİNERLER Mayıs 2009 – Toprak Elektriksel İletkenliği Ölçüm Yöntemleri ve Kullanılan Sensörler (Yüksek Lisans Semineri) May 2012 – Ekmeklik Buğdayda Kalitenin İyileştirilmesi Amacıyla Kullanılabilecek Sensörler (Doktora Semineri)

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

(Yer aldığı indeks/Q değeri Makale bilgileri)

1. SCI-E / Q2, Yegül, U. (2023). Development of an embedded software and control kit to be used in soilless agriculture production systems, *Sensors*, 23(7), 1-16. <https://doi.org/10.3390/s23073706>
2. SCI-E / Q3, Talebpour, B., Türker, U., Yegül, U. (2011). Determination of the relationship between apparent soil electrical conductivity with pomological properties and yield in different apple varieties, *Zemdirbyste-Agriculture*, 98(3), 307-314.
3. SCI-E / Q3, Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Saçılık, K. (2019). Drying characteristics of blackberry fruits in a convective hot-air dryer, *Hortscience*, 54(9), 1546-1550. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI14201-19>
4. SCI-E / Q3, Talebour, B., Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Türker, U. (2019). Spatial and temporal variation in an apple orchard, *HortScience*, 54(12), 2182-2187. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI14447-19>
5. SCI-E / Q3, Koç, C., Gerdan, D., Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Koç, A.B., Vatandaş, M. (2020). Classification of hazelnut cultivars: comparison of DL4J and ensemble learning algorithms, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(4), 2316-2327. <https://doi.org/10.15835/nbha48412041>
6. SCI-E / Q4, Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Türker, U., Çolak, A., Koparan, C (2020). Modeling of in-season winter wheat nitrogen requirements using plant reflection indices, *Environmental Engineering and Management Journal*, 19(11), 1975-1982.
7. SCI-E / Q4, Türker, U., Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Talebpour, B. (2022). Determination of variable rate fertilizer performance of a row type machine, *Fresenius Environmental Bulletin*, 31(5), 4676-4682.
8. SCI-E / Q4, Türker, U., Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Talebpour, B. (2022). (2022). Modeling of in season sugar beet nitrogen requirement using mobile optical sensor, *Cattle Practice*, 30(6), 2-11.
9. WOS-ESCI, Koç, C., Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Seyhan, T.G. (2020). Design and modelling of a milk cooling and storage unit based on peltier and pv panels, *Journal Of Bioenergy And Food Science*, 7(4), 1-9. <https://dx.doi.org/10.18067/jbfs.v7i4.296>

10. WOS-ESCI, Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Türker, Ufuk (2019). Buğdayın verimi ve kalite parametrelerinin toprağın elektriksel iletkenliği ile ilişkisinin belirlenmesi. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, 16(3), 270-282. <https://doi.org/10.33462/jotaf.517189>
11. WOS-ESCI, Yegül, U., Orel, O., Eminoğlu, M.B., Vatandaş, M. (2019). Elektrik motorunun parametrelerinden yararlanarak pompa devir sayısının tahmini, Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, 16(2), 156-162. <https://doi.org/10.33462/jotaf.488564>
12. CABI, Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Şen, B., Kuşçu, S. (2020). Farklı buğday çeşitlerinde bitki büyüme indisi ile toprak elektriksel iletkenlik değerleri arasındaki ilişki, Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 8(5), 1154-1159. <https://doi.org/10.24925/turjaf.v8i5.1154-1159.3333>
13. CABI, Türker, U., Dayıoğlu, M.A., Yegül, U. (2016). Hassas tarım için tarım makinalarında ISO 11783 standardı ve elektronik kontrolü, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi(33), 61-69.
14. CABI, Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Koç, C., Acar, A.İ., Öztürk, R. (2016). Meyve hasat platformu makas kollarının bilgisayar ortamında yapısal analizi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 33, 35-41.
15. CABI, Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Şen, B. (2022). Tarım arabaları ile güvenli işçi taşınması amacıyla tasarlanan yuvarlanmaya karşı koruyucu yapının bilgisayar ortamında analizi, Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 10(1), 21-27. <https://doi.org/10.24925/turjaf.v10i1.21-27.4705>
16. TR-DİZİN, Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Öztürk, R., Acar, A.İ., Kalıncara, V. (2017). Klasik yöntem ile meyve hasadında çalışanların kalp atım değerlerinin belirlenmesi, Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 5, 23. <https://doi.org/10.21923/jesd.50478>
17. TR-DİZİN, Seyhan, T.G., Eminoğlu, M.B., Yegül, U. (2015). Çalışma duruşlarının değerlendirilmesinde kinect sensörün kullanım olanakları, Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi 3(3), 541-544.
18. DİĞER, Talebpour, B., Türker, U., Yegül, U. (2015). The role of precision agriculture in the promotion of food security, International Journal of Agricultural and Food Research, 4(1), 1-23. ISSN: 1929-0969.

19. DİĞER, Yegül, U., Çolak, A. (2016). Türkiye’de tarımsal mekanizasyonun gelişimi ve tarihçesi, *Türktarım*, 225, 22-27.
20. DİĞER, Çolak, A., Ayık, M., Yegül, U., Özbek, K. (2018). Tohumluk muhafaza teknikleri ve teknolojileri. *TÜRKTOB Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi*, 28, 16-19.
21. DİĞER, Çolak, A., Ayık, M., Yegül, U., 2018. Şeker pancarı hasat makinalarının önemi ve teknolojik gelişmeler, *Tarım Makinaları Tarım Türk Dergisi*, 33, 49-52.

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

1. Türker, U., Güçdemir, İ., Dursun, E., Yegül, U. (2018). Proximate Sensing and Application for Variable Rate Nitrogen Application on Corn Field. XIX. World Congress of CIGR, Antalya- Türkiye, 2018. Uluslararası/Sözlü/Özet
2. Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Türker, U., Çolak, A. (2018). Opportunity For The Using Of Nitrogen And Protein Sensors In Agriculture. XIX. World Congress of CIGR, Antalya- Türkiye, 2018. Uluslararası/Poster/Özet
3. Koc, C., Duran, H., Eminoglu, M.B., Yegul, U., Vatandas, M. (2018). Smart Orchard Sprayer Design For Precision Agriculture. XIX. World Congress of CIGR, Antalya- Türkiye, 2018. Uluslararası/Poster/Özet
4. Türker, U., Dursun, E., Yegül, U. (2018). A Research On Spatial Weed Mapping For Variable Rate Herbicide Application. XIX. World Congress of CIGR, Antalya- Türkiye, 2018. Uluslararası/Poster/Özet
5. Yegül, U., Talebpour, B., Türker, U., Seyhan, T.G., Eminoğlu, M.B., Çolak, A. (2016). Development Of Sensor Reflection Indices To Predict Yield And Protein Content Based On In Season N Status. 13th International Conference on Precision Agriculture, July 31-August 3, 2016, Union Station, St. Louis, Missouri. Uluslararası/Sözlü/Tam
6. Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Koç, C., Öztürk, R. (2018). Evaluation Postural Comfort Level of Conventional Cherry Harvesting. XIX. World Congress of CIGR, Antalya- Türkiye, 2018. Uluslararası/Sözlü/Özet

7. Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Türker, U., Çolak, A. 2018. Modelling Of The Nitrogen Requirement Of Winter Wheat For Protein Content Using Optical Sensor. XIX. World Congress of CIGR, Antalya-Türkiye, 2018. Uluslararası/Sözlü/Özet
8. Turker, U., Yegül, U., Talebpour, B. (2017). Determination of nitrogen status of sugar beet using mobile optical sensor. VIII International Agriculture Symposium AGROSYM, 2017. Uluslararası/Sözlü/Tam
9. Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Öztürk, R. (2016). Çapa Makinası İle Çalışan İşçilerin Enerji Tüketim Değerlerinin Değişiminin Belirlenmesi. 1.Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi – 2016. Uluslararası/Sözlü/Özet
10. Yegül, U. Talebpour, B., Çolak, A, Türker, U. (2015). Kışlık Buğdayda Değişken Oranlı Makinalı Azot Uygulamaları İçin Mevsim İçi Azot Durumuna Dayalı Verim ve Protein Tahminine Yönelik Sensör Yansıma İndekslerinin Geliştirilmesi, 29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Ve Enerji Kongresi, 02-05 Eylül 2015, Diyarbakır, Türkiye. Ulusal/Sözlü/Tam
11. Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Koç, C., Seyhan, G., Çolak, A. (2015). Farklı Tipte Kültivatör Ayaklarında Eşdeğer Gerilme ve Toplam Deformasyon Değerlerinin Belirlenmesi. 29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Ve Enerji Kongresi, 02-05 Eylül 2015, Diyarbakır, Türkiye. Ulusal/Poster/Tam
12. Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Koç, C., Acar, A.İ., Öztürk, R. (2015). Tarım Arabaları İle Güvenli İşçi Taşınması Amacıyla Tasarlanan İki Oturma Düzenineğin Bilgisayar Ortamında Deformasyon Açısından Analizi. 29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 02-05 Eylül 2015, Diyarbakır, Türkiye. Ulusal/Poster/Tam
13. Seyhan, T.G., Eminoğlu, M.B., Yegül, U, Ayık, M. (2015). Şebeke Bağlantılı Yenilenebilir Enerji Sistemleri. 29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Ve Enerji Kongresi, 02-05 Eylül 2015, Diyarbakır, Türkiye. Mekanizasyon ve Enerji Kongresi. Ulusal/Poster/Tam
14. Talebpour, B., Türker, U., Yegül, U. (2014). Modeling of In Season Sugar Beet Nitrogen Requirement Using Optical Sensor, 12th International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture, 3-6 September 2014, Cappadocia-Turkiye. Uluslararası/Sözlü/Tam

15. Yegül, U., Eminoğlu, M.B., Orel, O., Çolak, A. (2014). Determination of Equivalent Stress and Total Deformation in Different Types of Harrows, 12th International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture, 3-6 September 2014, Cappadocia-Turkiye. Uluslararası/Sözlü/Tam
16. Eminoğlu, M.B., Orel, O., Yegül, U., Koç, C., Öztürk, R., Acar, A.İ. (2014). Tarım Arabası ile İşçi Taşımada Güvenli Bir Model Tasarlanması. 20. Ulusal Ergonomi Kongresi, 26-28 Eylül 2014. Ulusal/Sözlü/Özet
17. Eminoğlu, M.B., Yegül, U., Öztürk, R. 2012. Comparison of Postural Discomfort during Hoeing Operation with Two Different Machinery Combinations. International Conference of Agricultural Engineering, Valencia-Spain, 2012. Uluslararası/Sözlü/Tam
18. Beyaz, A., Yegül, U. (2012). Kinematic Analysis of Fingered Type Mounted Mower Crank Mechanism by Using MSC ADAMS Software. International Conference of Agricultural Engineering, Valencia-Spain, 2012. Uluslararası/Poster/Tam
19. Kahya, N., Yegül, U., Çolak, A. (2012). Yem Konservasyonunda Mekanizasyon. 27. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, 3-5 Ekim 2012, Samsun. Ulusal/Poster/Tam
20. Yegül, U., Türker, U., Talebpour, B. (2011). Determination of Some Soil Parameters with Electromagnetic Induction Sensor , 11th International Congress On Mechanization And Energy In Agriculture Congress, 21-23 September 2011, Istanbul, Turkiye. Uluslararası/Sözlü/Tam
21. Seyhan, T.G., Yegül, U., Ayık, M. (2016). Design of a Greenhouse Monitoring System Based on GSM Technologies. 13th International Conference on Precision Agriculture, July 31-August 3, 2016, Union Station, St. Louis, Missouri. Uluslararası/Sözlü/Tam
22. Yegül, U., Türker, U. (2012). Tarımda Kullanılan Sensör Teknolojilerinin Geleceği. Otomasyon, 4(238), 240-246. Geleceğin Teknolojileri Sempozyumu Ve Sergisi 20-21 Ekim 2011 İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, İstanbul. Ulusal/Sözlü/Tam

ULUSAL/ULUSLARARASI KİTAPLAR VEYA KİTAPLARDAKİ BÖLÜMLER

1. Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2023). Image processing practices in agriculture. Current Research In Agriculture, Forestry And Aquaculture, Gece Kitaplığı, Editör: Prof. Dr. Oğuzhan DOĞANLAR, Dr. Öğr. Üyesi Figen CERİTOĞLU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 59, ISBN: 978-625-430-723-2, İngilizce (Bilimsel Kitap)

2. Eminoğlu, M.B, Yegül, U. (2022). Smart farming application in fruit harvesting. Research & Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture, Gece Kitaplığı, Editör:Akar Taner, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 208, ISBN:978-625-430-562-7, İngilizce (Bilimsel Kitap)
3. Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2022). Opportunities of using arduinomicro controllers in agriculture. Current Debates In Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, Duvar Yayınevi, Editör:Assoc. Prof. Atilla ATİK, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 112, ISBN:978-625-8109-88-7, İngilizce (Bilimsel Kitap)
4. Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2022). Internet of things (IoT) and agricultural applications. New Trends in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, Duvar Publishing, Editör:Ersoy Nilda, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 467, ISBN:978-625-8261-58-5, İngilizce (Bilimsel Kitap)
5. Eminoğlu, M.B, Yegül, U. (2022). Meyve hasat otomasyonunda kullanılan meyve tanımlama sistemleri. Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Yeni Trendler, Duvar Yayınları, Editör:Ersoy Nilda,Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 669, ISBN:978-625-8261-57-8, Türkçe (Bilimsel Kitap)
6. Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2021). Sensors that can be used to improve wheat yield and quality research & reviews in agriculture. Forestry And Aquaculture Sciences Gece Kitaplığı, Editör:Bozdoğan Ali Musa, Bozdoğan Yarpuz Nigar, Özrenk Koray, Uçak Ali Beyhan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 156, ISBN:978-625-8002-49-2, İngilizce (Bilimsel Kitap)
7. Eminoğlu, M.B, Yegül, U. (2021). Industrial fruit harvesting machinery. Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences II, Gece Kitaplığı, Editör:Prof. Dr. İbrahim Cengizer, Assoc. Prof. Dr. Selçuk Duman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 152, ISBN:978-625-8075-24-3, İngilizce (Bilimsel Kitap)
8. Çolak, A., Ayık Musa, Yegül, U., Kürşad, Ö. (2019). Gen bankası ve tohumluk muhafaza teknikleri ve teknolojileri. Tohum, Tohumculuk Ve Teknolojileri, Arkadaş Basım, Editör:Prof. Dr. TAHSİN KESİCİ, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-64360-1-7, Türkçe (Bilimsel Kitap)
9. Türker, U., Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2021). Toprak ve bitki sağlığına yönelik hassas tarımda kullanılan yenilikçi sensörler. Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - I Gece Kitaplığı, Editör:Bozdoğan Ali Musa, Bozdoğan Yarpuz Nigar, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 209, ISBN:978-625-8002-19-5, Türkçe(Bilimsel Kitap)

10. Ziraat, Orman Ve Su Ürünlerinde Araştırma Ve Değerlendirmeler, Bölüm adı:(Tarım Alanında Kullanılan Yapay Aydınlatma Yöntemleri) (2021)., Yegül, U., Eminoğlu, M.B, Gece Kitaplığı, Editör:Ayaşan Tugay, Uçak Ali Beyhan, Bildirici Numan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 169, ISBN:978-625-7342-64-3, Türkçe (Bilimsel Kitap)
11. Eminoğlu, M.B, Yegül, U., Türker, U. (2021). Meyve üretiminde hassas tarım uygulamaları. INSAC Academic Developments on Natural and Engineering Sciences, Duvar Kitabevi, Editör:Doç. Dr. Sadık Alper Yıldız, Doç. Dr. Aydın Ruşen, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 176, ISBN:978-625-7502-17-7, Türkçe (Bilimsel Kitap)
12. Eminoğlu, M.B, Yegül, U. (2020). Tarımsal faaliyetlerde çalışma pozisyonlarının değerlendirilmesinde kullanılabilecek yöntemler. Ziraat, Orman Ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar - II Gece Kitaplığı, Editör:Dr. Ali Bolat, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7884-75-4, Türkçe (Bilimsel Kitap)
13. Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2020). Hidroponik tarım yöntemi ve tasarımı. Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Teori ve Araştırmalar, Gece Kitaplığı, Editör:Prof. Dr. Nigar Yarpuz Bozdoğan, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7243-66-7, Türkçe (Bilimsel Kitap)
14. Koç, C., Eminoğlu, M.B, Yegül, U., Gerdan, D. (2020). Türkiye 'nin tarım ve tarımsal sanayinde arge çalışmalarında mevcut durumu ve geleceği. Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Gece Kitaplığı, Editör:Doç. Dr. Onur ÜLKER, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7938-87-7, Türkçe (Bilimsel Kitap)
15. Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2020). Akuaponik tarım yöntemi ve tasarımı. Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar – II, Gece Kitaplığı, Editör:Dr. Ali Bolat, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7884-75-4, Türkçe(Bilimsel Kitap)
16. Türker, U., Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2020). Tarımda kullanılan optik algılayıcılar. Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Teori ve Araştırmalar, Gece Kitaplığı, Editör:Prof. Dr. Nigar Yarpuz Bozdoğan, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7243-66-7, Türkçe (Bilimsel Kitap)
17. Yegül, U., Eminoğlu, M.B, Koç, C., Türker, U. (2019). Toprak elektriksel iletkenliği ölçüm yöntemleri ve kullanılan sensörler-Chapter 18. Scientific Developments 2019, Gece Kitaplığı, Editör:Doç. Dr. Mehmet Dalkılıç, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-605-78521-20, Türkçe (Bilimsel Kitap)
18. Eminoğlu, M.B, Yegül, U., (2019). Meyve hasadında makina kullanımı ve bu alandaki gelişmeler, Ziraat, Orman Ve Su Ürünleri Alanında Yeni Ufuklar, Gece Kitaplığı, Editör:Prof. Dr. ALİ MUSA

BOZDOĞAN, Prof. Dr. Nigar YARPUZ BOZDOĞAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 402, ISBN:978-605-7749-52-9, Türkçe (Bilimsel Kitap)

19. Yegül, U., Eminoğlu, M.B. (2019). Buğdayda verim ve kalitenin iyileştirilebilmesi amacı ile kullanılabilir sensörler. Ziraat, Orman Ve Su Ürünleri Alanında Yeni Ufuklar, Gece Kitaplığı, Editör:Prof. Dr. ALİ MUSA BOZDOĞAN, Prof. Dr. Nigar YARPUZ BOZDOĞAN, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7749-52-9, Türkçe (Bilimsel Kitap)
20. Çolak, A., Yegül, U. (2018). İthalat kısılcında tarım sempozyumu, tarım makinaları ve teknolojilerinde dışa bağımlılık, Pozitif Matbaacılık Ve Ambalaj San. Tic. Ltd. şti., Basım sayısı:1, ISBN:978-605-01-1257-3, Türkçe(Bilimsel Kitap)

SANAT VE TASARIM ETKİNLİKLERİ

1. Ulusal, SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/, 28.09.2017-01.10.2017, Uluslararası FLORA GARDEN 2017 ve SUTEK 2017 Su Teknolojileri Fuarları
2. Uluslararası, SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/, 20.01.2017-21.01.2017, 12. AGROEXPO Uluslararası Tarım, Tarım Makinaları, Hayvancılık, Hayvancılık Ekipmanları ve Seracılık Fuarı
3. Uluslararası, SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/, 14.09.2017-17.09.2017, AGROTECH 2017 21. Uluslararası Tarım ve Tarım Teknolojileri Fuarı
4. Uluslararası, SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/, 11.10.2017-15.10.2017, Burtarım 2017, Bursa 15. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi ve Bursa 2017, 10. Hayvancılık ve Ekipmanları Fuarları
5. Uluslararası, SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/, 03.11.2016-04.11.2016, EIF 2016 9.Uluslararası Enerji Kongresi ve Fuarı, ATO Congressium