



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DOĞU AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ADANA

Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri

EĞİTİM

- Doktora** 2014-2018 Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü. Biyosistem Mühendisliği.
- Yüksek Lisans** 1996-1998 Akdeniz Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü. Tarım Makinaları.
- Lisans** 1985-1989 Çukurova Üniversitesi
Ziraat Fakültesi. Tarım Makinaları.
- YABANCI DİL** İngilizce ÜDS: 56.25

İŞ TECRÜBESİ

- 2021- ... Tarım Makinaları ve Teknolojileri Bölüm Başkanı,
Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ADANA
- 2015-2016 Üretim İşletme Bölümü Başkanı ve Toprak Su
Kaynakları Bölüm Başkanı, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - ADANA
- 2009-2015 Tarımsal Mekanizasyon ve Enformasyon Bölüm
Başkanı, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü –
ADANA
- 1998-2009 Yatırım Yönetimi Bölüm Başkanı ve Makina İkmal
Şefi, Toprak ve Su Kaynakları Tarsus Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Tarsus / MERSİN
- 1994-1998 Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi- ANTALYA
- 1989-1993 Özel Öğretim Kurumları Öğretmen – İl Millî Eğitim
Müdürlüğü – MERSİN ve ADANA

HAKKIMDA

1965 Yılında Diyarın'de doğmuştur. 1989 Yılında Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 1995 yılında Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde "Hava Isıtımlı Güneş Kolektörleri" ve 2014 yılında ise Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde "Tarımsal İşletmelerde Fotovoltaik Güneş Panellerinin Kullanımı" konusunda devam etmiştir. Tarımsal Enerji Sistemlerinde DOÇENTLİK ünvanını almıştır.

"Tarımsal mekanizasyon ve tasarım uygulamalarında, yenilenebilir enerji kaynaklarında ve tarımsal üretimde girdi maliyetleri / enerji" projelerinde çalışmış, ayrıca "ulusal ve uluslararası yenilenebilir enerji kaynaklarında veri toplama programı için çalışmalarda bulunmuştur.

İLETİŞİM



Karataş yolu 17 Km. Doğan kent
Yüreğir/ ADANA 01321 TÜRKİYE



mehmetemin.bilgili@tarimorman.gov.tr



0322 334 00 55



Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Soya Bitkisi Mimarisinde Manipulasyon Yoluyla Dane ve Biyomas Verimini Artırma Olanaklarının Araştırılması. BAP. Proje No: FBA-2018-11388. **(Yardımcı Araştırmacı)**. 2018-2019
2. Ulusal Ürün İzleme ve Verim Tahmini Projesi, Entegre Proje, Alt Proje (Ülkesel). Bitki Gelişim Modelleri ile Mısır Bitkisinde Verim Tahmini ve Ürün İzleme: Adana Örneği. TAGEM/TSKAD/16/A13/P08/06 / **(Proje Lideri)**. 2016-2021
3. Prototip Anıza Ekim Makinası ve Anız Ezme Aletinin Kullanıldığı Ekim Sistemi ile Bazı Ekim Sistemlerinin Karşılaştırılması. TAGEM/TSKAD/14/A13/P08/07. **(Proje Lideri)**. 2014-2020
4. Yüreğir Ovasında Tarımsal İşletmeler İçin Fotovoltaik Piller ile Elektrik Üretiminde En Uygun Eğitim Açısının Belirlenmesi ve Modellenmesi. TAGEM/TSKAD/15/A13/P08/04 **(Proje Lideri)**. 2015-2018
5. Çukurova Koşullarında Buğday-Soya Münavebesinde Sürekli Sırta Ekim Tekniğinde Farklı Anız Yoğunlukları ve Çizi Açıcı Ayakların Teknik ve Ekonomik Yönden Karşılaştırılması. TAGEM/TSKAD/15/A13/P08/05 **(Yardımcı araştırmacı)**. 2015-2017
6. Çukurova Koşullarında Yem Bitkileri Karışımlarında Farklı Hasat ve Muhafaza Sistemlerinin Yem Kalitesi Açısından Karşılaştırılması. TAGEM/TSKAD/ 14/A13/P08/06 **(Yardımcı araştırmacı)**. 2013-2017
7. Doğu Akdeniz’de Çiftçilerin Pamuk Üretim Kararlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi. TAGEM/TEAD/13/A15/P01/003-003 **(Proje Lideri)**. 2013-2015
8. Adana İlinde Üreticilerin İyi Tarım Uygulamalarına Yaklaşımı ve Uygulamaların Ekonomik Analizi TAGEM/TEAD/12/A15/P02/009 **(Yardımcı araştırmacı)**. 2012-2015
9. Doğu Akdeniz Bölgesinde Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Sosyo-Ekonomik Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri. TAGEM/TEAD/12/TE/000/009 **(Yardımcı araştırmacı)**. 2012-2015
10. Adana İlinde Bitkisel Ürün Sigortası Uygulamalarına Yönelik Çiftçilerin Yaklaşımı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri. TAGEM/TA/10/02/10/01 **(Proje Lideri)** 2002-2013
11. Çukurova Bölgesinde Biçerbağlar Hasat Makinasının Susam Hasadında Kullanılabilirliğinin Teknik ve Ekonomik Yönden Araştırılması. TAGEM/TA/09/05/01/004 **(Yardımcı araştırmacı)** 2010-2012
12. Anızlı Sırtlara Doğrudan Ekim Yapma Olanaklarının Araştırılması. TAGEM/BB/090210C8 **(Yardımcı araştırmacı)** 2009-2012
13. Tarımsal Kökenli Bazı Kompost Çeşitlerinin Biyotermal Enerji Kapasitelerinin Belirlenmesi. (TAGEM-BB090210E01) **(Yardımcı araştırmacı)** 2009-2012
14. Buğday Hasadında Farklı Hasat Sistemlerinin Biçerdöver İş Başarısı, Dane ve Sap Kayıpları Yönünden Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma. TAGEM/BB/090210C6 **(Yardımcı araştırmacı)** 2009-2012
15. Çukurova’da Yetiştirilen Ayçiçeği, Kolza ve Semizotunun Üretim Girdi Maliyetlerinin Hesaplanması. TAGEM/BB/070204C01 **(Proje Lideri)**. 2007-2010
16. Çukurova Yöresinde Bazı Organik Atıkların (Biyokütle) Potansiyelinin Belirlenerek Geleneksel Enerji Kaynaklarıyla Karşılaştırılması. TAGEM /TA/05440C01 **(Proje Lideri)** 2005-2008.
17. Çukurova Şartlarında Sırta Ekim Araştırmaları (1-Sırta Ekilen Ceyhan-99 Ekmeklik Buğday Çeşidinde En Uygun EKİM ZAMANI’nın Belirlenmesi, 2-Sırta Ekilen Ceyhan-99 Ekmeklik Buğday Çeşidinde En Uygun AZOT MİKTARI’nın Belirlenmesi, 3-Sırta Ekilen Ceyhan-99 Ekmeklik Buğday Çeşidinde En Uygun TOHUM MİKTARI’nın Belirlenmesi, 4-Sırta Ekime Uygun Buğday Çeşitlerinin Belirlenmesi). Adana (TAGEM/TA/05/07/01/-) **(Yardımcı araştırmacı)** 2005-2008.



Doç.Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ PROJELER (Yürüttüğü Projeler)

18. Adana İli Karataş İlçesi Yemişli Köyünde Topplulaştırma Kararını Etkileyen Sosyo- Ekonomik Faktörlerin Belirlenmesi ve Uygulanan Topplulaştırmanın Sosyal ve Ekonomik Yönden Değerlendirmesi. KHGM/02450C02 (**Yardımcı araştırmacı**) 2002-2007
19. Mersin İlinde Sera İşletmelerinde Kullanılan Kimyasal Girdi Kullanım Bilinci ve Bunun Çevre Üzerine Olası Etkileri. KHGM/02450C03 (**Yardımcı araştırmacı**) 2003-2007
20. Çukurova'da Yetiştirilen Bazı Tarım Ürünlerinin Üretim Girdi ve Maliyetleri. KHGM (KHGM Araştırma AnaProjesi. 912 nolu proje kapsamında). (**Proje Lideri**) 1998-2009
21. Mersin (İçel)-Tarsus ilçesinin Meşelik Köyündeki Pompaj Sulama Tesisinin Sağlayacağı Yararların Ekonomik Analizi. KHGM/96410C01 (**Proje Lideri**). 1998-2001
22. Mersin (İçel) İli - Tarsus İlçesi Ova Köylerindeki Tarım İşletmelerinin Ekonomik Analizi, Optimal İşletme Organizasyonları ve Yeter Gelirli İşletme Büyüklüğü. KHGM (**Yardımcı araştırmacı**) 1998-2000
23. Çukurova'da Buğday Tarımında Farklı Tohum Yatağı Hazırlama ve Ekim Yöntemlerinin Teknik ve Ekonomik Yönden Karşılaştırılması. KHGM (**Yardımcı araştırmacı**). 1998-2001
24. Sera Isıtma İçin Güneş Enerjisinin Taş Dolgulu Yatakta Depolanması. KHGM/97440C01 (**Proje Lideri**) 1998-2000
25. Çukurova Yöresinde Bazı Tarım Alet ve Makinalarına İlişkin Arızalanma Olasılıklarının (Güvenilirlik Değerlerinin) Belirlenmesi. KHGM/96440C01 (**Proje Lideri**). 1998-2000

Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

1. **Yüksek Lisans Tezi: YÖKSİS Tez No: 78411**

“Hava Isıtmalı Güneş Kollektörlerinde Isıl Verimin Tahmini Üzerine Bir Araştırma”

“A Research on Efficiency of Solar Air Heaters”

2. **Doktora Tezi : YÖKSİS Tez No: 503393**

“Modern Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Enerji İhtiyacının Fotovoltaik Güneş Panelleri İle Karşılanmasına Yönelik Bir Araştırma”

“A research to meet energy demand of modern dairy cattle enterprises by photovoltaic solar.” Panels

■ Devam Eden Projeler

1. Adana İlinde Tarım Havzaları Bazında Mekanizasyon Planlaması ve Destekleme Politikalarının Geliştirilmesi. TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P8/ (**Proje Lideri 2023**) 2020-2023
2. Baklagil Hasat Makinası Tasarımı ve Prototip İmalatı. TAGEM/TSKAD/B/20/A9/ (**Proje Lideri 2023**) 2020-2023
3. Biyogaz Atığı ve Benzeri Kivamlı Sıvı Gübre Formlarının Toprağa Uygulamasında Kullanılabilecek Enjeksiyon Sistemli Bir Makina Tasarımı, İmalatı ve Geliştirilmesi. TAGEM-ARGE20/26 (**Yardımcı Araştırmacı**) 2021-2023
4. Buğday Pas Hastalıklarının Tespiti ve Kimyasal Mücadelesinde Otonom Bir Sistemin Geliştirilmesi. TAGEM/TSKAD/E/20/A9/P8/1725. (**Proje Lideri 2023**) 2019-2024
5. Biyoküttele Tedarik Zinciri ve Teknik Fizibilite Süreçlerinin Araştırılması. TAGEM/TSKAD (**Proje Lideri**). 2024-2026



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

A- SCIENCE CITATION INDEX'E GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Önür, M. E., Ekinci, K., Civan, M., **Bilgili, M. E.**, Yurdakul, S. 2023. Quality Properties and Torrefaction Characteristics of Pellets: Rose Oil Distillation Solid Waste and Red Pine Sawdust. ISSN 2071-1050. MDPI, Sustainability 2023, 15, 10971. <https://doi.org/10.3390/su151410971>. **(SCI-E, Q1)**
2. **Bilgili, M.E.**, Vurarak, Y., Aybek, A. 2023. Determination of Performance of No-Till Seeder and Stubble Cutting Prototype. MDPI. Agriculture 2023, 13, 289. ISSN: 2077-0472. Published: 25 January 2023 <https://doi.org/10.3390/agriculture13020289>. **(SCI-E, Q1)**
3. **Bilgili, M. E.** 2022. Exploitable Potential of Biomass Energy in Electrical Energy Production in the Mediterranean Region of Turkey. Journal of Agricultural Sciences, 28 (4), pp.666-676. <https://doi.org/10.15832/ankutbd.944680>. eISSN: 2148-9297. **(SCI-E, Q4) (ULAKBİM)**
4. **Bilgili, M. E.** 2021. Energy Use Efficiency of Mandarin Production: A Case Study from Adana Province. Erwerbs-Obstbau, 63(1), 61-64. Erwerbs-Obstbau- Springer. ISSN 0014-0309. <https://doi.org/10.1007/s10341-021-00548-8>. **(SCI-E, Q3)**
5. Dağtekin M., **Bilgili M. E.**, Beyaz A. 2019. The Effects of Good Agricultural Practises On Energy Use Effectiveness On Mandarin Production and Environmental Erwerbs-Obstbau- Springer. ISSN 0014-0309. <https://doi.org/10.1007/S10341-018-0395-5>. Published Online:18 July 2018. **(SCI-E, Q3)**
6. Yılmaz H., Gül M., Akkoyun S., Aydın B., **Bilgili M.E.** 2017. The Economic Analysis Regarding the Good Agricultural Practices of Citrus Production in Turkey: A Case of Adana Province. Custos e @gronegocio on line. ISSN 1808-2882, V. 13, n.1 Jan/Mar. 2017. **(SCI-E, Q4)**
7. Parlakay O., Yılmaz H., Gul M., Akkoyun S., **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Hızlı H., Kılıçalp N. 2017. Technical Efficiency Of Dairy Cattle Farms In The Eastern Mediterranean Region Of Turkey By Stochastic Frontier Analysis. ISSN 1018-7081 The J. Anim. Plant Sci. 27(5):2017. **(SCI-E, Q4)**
8. Yılmaz H., Gül, M., Akkoyun S., Parlakay O., **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Hızlı H., Kılıçalp N. 2016. Economic analysis of dairy cattle farms in east Mediterranean region of Turkey. Revista Brasileira de Zootecnia. ISSN 1806-9290 R. Bras. Zootec., 45(7):409-416, 2016. **(SCI-E, Q3)**
9. Alta D., **Bilgili M. E.**, Ertekin C., and Yaldiz O. 2010. Experimental investigation of three different solar air heaters: Energy and exergy analyses. Applied Energy. ISSN 0306-2619. Volume 87, Pages 2953-2973. Issue 10, October 2010. **(SCI-E, Q1)**

B- ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Özgüven, M. M. And **Bilgili, M. E.** 2023. The ffect of climate change on agricultural production. Quantum Journal of Engineering, Science and Technology, 4(3): 29-37. eISSN: 2716-6341.
2. Polat, M,Y., **Bilgili M.E.** 2023. A brief overview to give a new perspective on mole drainage. Int J Agric Sc Food Technol 9(2): 016-020. <https://dx.doi.org/10.17352/2455-815X.000185>
3. Vurarak, Y., **Bilgili, M. E.**, İnce, A., Uzdil, A. 2023. Apple Harvest and Problems in Turkey. Modern Concepts & Developments in Agronomy. 12(2). MCDA. 000785. 2023. <https://doi.org/10.31031/MCDA.2023.12.000785>. Published February 06, 2023, ISSN: 2637-7659.
4. Sevilmiş, U. Sevilmiş, D. **Bilgili. M. E.** 2020. Abiyotik Strese Karşı Tohumla Manyetik Alan Uygulaması: Manyetoşartlandırma. Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences. 3(1):65-69, <https://doi.org/10.46239/ejbc.639844>



5. Sevilmiş, U., **Bilgili, M. E.**, Barut, H., Seydoşoğlu, S., Sevilmiş D. 2019. Yapraktan Uygulanan Kaolinin Işık Sıcaklık ve Biyotik Strese Etkisi. UAZİMDER Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi. ISSN: 2667-7571. 2019 (3): 27-36
6. **Bilgili M. E.**, Seydoşoğlu. S., Sevilmiş, U. Vurarak Y. 2019. Siyah asker sineğinin (*Hermetia illucens* L.) Biyodizel kaynağı olarak değerlendirilmesi. EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences. 3(11), 10-20. ISSN 2602 – 4136
7. Gül, M., Yılmaz, H., Parlakay, O., Akkoyun, S., **Bilgili, M.E.**, Vurarak, Y., Hızlı, H., Kılıçalp, N. 2018. Technical efficiency of dairy cattle farms in East Mediterranean region of Turkey. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 18 (2), 213-226. E-SCI. ISSN:2284-7995
8. Yılmaz, H., Gül, M., Aydın, B., Akkoyun, S., **Bilgili, M.E.** 2018. Farmer Aspects of the Effects of Good Agricultural Practices on the Sustainability of Soil and Water Sources: The Case of Adana Province. International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science (IJAFSL), 2(2), 93-98. e-ISSN:2602-4381
9. Vurarak Y., **Bilgili M. E.**, Çubukcu P. 2018. Effects of Growing Season and Root Presence on Some Yield Components and Fatty Acid Composition of Sesame in Cukurova Region. Eurasian Journal of agricultural research ISSN 2636-8226 Sayı- Ağu 2018, s13 – 21.
10. **Bilgili, M.E.**, Yılmaz, H., Akkoyun, S., Vurarak, Y., Gül, M. 2018. Factors Affecting Cotton Production Decisions of Farmers: Eastern Mediterranean Region, Turkey. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 18 (2), 41-51.
11. Gül, M., Yılmaz, H., Parlakay, O., Akkoyun, S., **Bilgili, M.E.**, Vurarak, Y., Hızlı, H., Kılıçalp, N. 2018. Technical efficiency of dairy cattle farms in East Mediterranean region of Turkey. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 18 (2), 213-226
12. Yılmaz, H., Gül, M., Aydın, B., Akkoyun, S., **Bilgili, M.E.** 2018. Farmer Aspects of the Effects of Good Agricultural Practices on the Sustainability of Soil and Water Sources: The Case of Adana Province. International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science, 2 (2), 93-98.
13. Vurarak Y., İnce A., **Bilgili M. E.**, Yücel H. 2017. Effects of different harvesting methods and bale shape on hay quality. Chemical Engineering. Vol. 58. 2017. ISBN 978-88-95608-52-5, ISSN 2283-9216.

C- ULUSAL /HAKEMLİ/TARIM DERGİLERİNDE BASILAN YAYINLAR

1. Kuzu, H., **Bilgili, M.E.**, Aybek, A. 2023. Doğu Akdeniz Bölgesinde Pamuk Bitkisinin Üretiminden Kaynaklı Karbondioksit Emisyonu. International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, 6(1):31- 38.
2. **Bilgili, M. E.** & Hızlı, H. 2022. Türkiye'de Kimyasal Gübre İkamesinde Biyo-gübre Kullanımının Tahmini Kazanımları. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5(1), 92-102. <https://doi.org/10.47495/okufbed.979048>
3. **Bilgili, M. E.**, Kuzu, H., Aybek, A. 2022. Doğu Akdeniz Bölgesinde Mısır ve Pamuk Üretiminde İnsan ve Makina İş Gücü Gereksinimlerinin Belirlenmesi. International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, 5(1): 77-84
4. **Bilgili, M. E.**, Vurarak, Y., & İnce, A. 2021. Döner Tamburlu Makina ile Hasat Edilen Fiğ+ Tritikale Karışımı Haylal Üretiminde Enerji Bilançosu. Ziraat Mühendisliği, (372), 83-91. **(ULAKBİM)**
5. Dağtekin, M., **Bilgili, M. E.**, Vurarak, Y., & Demirel, B. 2021. Soya Bitkisinde Alternatif Tepe Sürgün Budamasının Tohum Verimine Etkisi. Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, 4(1), 1-10.
6. **Bilgili, M.E.** 2021. Yenilenebilir Enerjide Sürdürülebilirlik ve COVID-19 Sürecine Bakış. Yeni Türkiye Dergisi. ISSN. 1300-4174. Ocak-Şubat 2021. Yıl: 27. Sayı 117- Sayfa 107-121.
7. **Bilgili, M.E.** 2020. Adana İlindeki Tarımsal Biyokütle Potansiyelinin Elektrik Enerjisi İkamesinde Kullanım Durumu. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi; 3(1): 41-47. **(ULAKBİM)**



8. Dağtekin M, **Bilgili M.E.** 2020. Soya Bitkisinde Tepe Sürgün Budamasının Biyomas Verimine Etkisi, KSÜ Tarım ve Doğa Derg 23 (5): 1192-1199. <https://doi.org/10.18016/ksutarimdogavi.692943>. **(ULAKBİM)**
9. Sevilmış, U. Sevilmış, D. **Bilgili. M. E.** 2020. Abiyotik Strese Karşı Tohuma Manyetik Alan Uygulaması: Manyetoşartlandırma. Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences. 3(1):65-69, <https://doi.org/10.46239/ejbcs.639844>
10. **Bilgili M. E.**, Sağlam, C. Karaağaç H.A. 2019. Adana Koşullarında Silajlık Fiğ-Buğday Karışımı Üretiminin Enerji Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi. Bahridağdaş bitkisel araştırma dergisi cilt. 8 sayı: 1 yıl: 2019. ISSN: 2184-3205.
11. **Bilgili M. E.**, Akyüz. A. 2019. Yüreğir Ovasında Tarımsal İşletmeler İçin Fotovoltaik Piller ile Elektrik Üretiminde En Uygun Eğim Açısının Belirlenmesi ve Modellenmesi. Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi. 2(2): 1-23, 2019.
12. **Bilgili M. E.**, Sevilmış, U. Seydoşoğlu. S. Kahraman, Ş Sevilmış D. 2019. Ketencik biyodizelinin eldesi ile özellikleri ve kullanım alanları. Ziraat Mühendisliği, (367), 36-53. <https://doi.org/10.33724/zm.572710>. **(ULAKBİM)**
13. Sevilmış, U., **Bilgili, M. E.**, Barut, H., Seydoşoğlu, S., Sevilmış D. 2019. Yapraktan Uygulanan Kaolinin Işık Sıcaklık ve Biyotik Strese Etkisi. UAZİMDER Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi. ISSN: 2667-7571. 2019 (3): 27-36.
14. **Bilgili M. E.**, Kara. O., Sevilmış. 2019. Doğrudan ana ürün soya ekiminde tohum yatağına uygulanan farklı sıkıştırma basınçlarının bağımlı değişkenlere etkileri. Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2(2):176-189, 2019.
15. Sevilmış, U. **Bilgili M. E.**, Kahraman, Ş., Seydoşoğlu. S. Sevilmış D. 2019. Ketencik (Camelina sativa) Tarımı. Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi. 2(2): 35-61, 2019.
16. Sevilmış, U., Seydoşoğlu. S., Ayaşan, T. **Bilgili M. E.**, Sevilmış D. 2019. Siyah Asker Sineğinin (Hermetia illucens L.) Yem Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(4): 2379-2389, 2019. <https://doi.org/10.21597/jist.586778> **(ULAKBİM)**
17. **Bilgili M. E.**, Akyüz A. 2019. Çukurova Koşullarında Tarımsal İşletme Çatılarında Fotovoltaik Sistemlerin Tekno-Ekonomik Yönden Tasarımı. Toprak Su Dergisi, 2019, Özel Sayı: (61-69). <https://doi.org/10.21657/topraksu.654810> **(ULAKBİM)**
18. Dağtekin, M., Aybek A. ve **Bilgili. M. E.** 2019. Adana ve Mersin’de Bulunan Etlik Piliç Kümeslerinde Oluşan Gübrenin Biyogaz ve Elektrik Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 34(2), ss. 9-22, Haziran 2019. ISSN: 1019-1011. **(ULAKBİM)**
19. Y. Vurarak, A Çıkman, **M. E Bilgili**, Z Gözübüyük. 2019. Toprak İşlemede Yeni Yaklaşımlar: Albedo Etkisi. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science). 2019, 15 (3), 83-90.
20. Vurarak Y., **Bilgili M. E.**, Çubukcu P. 2018. Effects of Growing Season and Root Presence on Some Yield Components and Fatty Acid Composition of Sesame in Cukurova Region. Eurasian Journal of agricultural research ISSN 2636-8226 Sayı- Ağu 2018, Sayfalar 13 – 21
21. **Bilgili M. E.**, Çubukcu P., Vurarak Y. 2018. Yerbademini Tarımı ve Mekanizasyonunun Değerlendirilmesi. Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 1(2): 20-33, 2018.
22. **Bilgili M. E.**, Süllü S., Sevilmış U. 2018. Jüt Tarımı ve Mekanizasyonu. *Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi Journal of Bahri Dagdas Crop Research* 7 (2): 66-75, 2018 ISSN: 2148-3205,
23. **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Sevilmış U., Aybek A. 2017. Çukurova Koşullarında İkinci Ürün Ekimi Öncesi Uygulanan Toprak İşleme Yöntemlerinin Yakıt ve Zaman Tüketimleri. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science).2017, 13 (1), 49-54



Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

24. Vurarak Y., **Bilgili M. E.**, Yılmaz H., Çıkman A., Kara O., Monis T. 2017. Türkiye’de Hibe Destekli Anıza Ekim Makinası, Edinme Durumu. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science). 2017, 13 (3),163-170.
25. Vurarak Y., **Bilgili M. E.**, Angın N. 2017. Ana ürün susamda farklı hasat yöntemlerinin verim ve bazı işletme değerlerine olan etkilerinin belirlenmesi. Uludağ üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi. Cilt 31, Sayı 2, Sayfalar 1- 9. **(ULAKBİM)**
26. **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Bolat A., Şahin Y., Kara O., Akça H. 2017. Prototip Anız Ezme-Kesme Makinası ile Geleneksel Anız Parçalama Makinasının Karşılaştırılması. (2017) 34 (ek sayı)24-34. ISSN: 1300-2910. E-ISSN: 21-8848. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. JAFAG. TOKAT. **(ULAKBİM)**
27. **Bilgili M. E.**, Dağtekin M. 2017. Fotovoltaik Piller ile Elektrik Üretiminde Uygun Eğim Açısının ve Yıllık Oluşan Enerji Farkının Belirlenmesi. 2017. Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi (GBAD). Issn: 2146-8158. Cilt/ Volum: 6. Sayı: Özel (BSM-2017). Sayfa/Pages: 156-167. TOKAT.
28. Aybek A., Üçok S., **Bilgili M. E.**, İspir M. A. 2015. Kahramanmaraş İlinde Bazı Tarımsal Atıkların Biyogaz Enerji Potansiyelinin Belirlenerek Sayısal Haritalarının Oluşturulması. U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 2015, Cilt 29, Sayı 2, 25-37 (Journal of Agricultural Faculty of Uludag University) **(ULAKBİM)**
29. Aybek A., Üçok S., İspir M. A., **Bilgili M. E.** 2015. Türkiye’de Kullanılabilir Hayvansal Gübre ve Tahıl Sap Atıklarının Biyogaz ve Enerji Potansiyelinin Belirlenerek Sayısal Haritalarının Oluşturulması. Digital Mapping and Determination of Biogas Energy Potential of Usable Animal Manure and Cereal Straw Wastes in Turkey. NKÜ Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi (Journal of Tekirdag Agricultural Faculty) JOTAF. An International Journal of all Subjects of Agriculture. ISSN: 1302–7050 Cilt / Volume: 12 Sayı / Number: 3 Yıl / Year: 2015. TEKİRDAĞ. **(ULAKBİM)**
30. Vurarak Y., **Bilgili M.E.** 2015. Some managemet values of second crop sesame harvested by reaperbinders and determination of yield – quality components. Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi 18(2), 40-50, 2015. **(ULAKBİM)**
31. Vurarak Y., **Bilgili M. E.** 2015. Tarımsal mekanizasyon, erozyon ve karbon salınımı: Bir bakış. Anadolu Tarım Bilim. Derg./Anadolu J Agr Sci, 30 (2015) 307-316. ISSN: 1308-8750. Samsun. **(ULAKBİM)**
32. İnce A., Say. S. M., Kara. O., **Bilgili. M. E.** 2011. Comparing of Different Harvesting Systems in Wheat Harvesting. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science) 2011, 7 (1) (V,9-93) ISSN: 1306-0007. **(ULAKBİM)**

D- ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN ve BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER ve POSTERLER

1. Aykanat S., **Bilgili M. E.**, Barut, H. 2023. The Effects of Different Sowing Methods on Some Soil Parameters in Wheat-Second Crop Soybean Rotation. 3th International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies (ICENSS-2023), May 24-25 2023 Ankara / TURKEY
2. **Bilgili, M.E.** 2022. Meyve Bahçelerinin Don Riskine ve Koruyucu Makinalara Ait Bazı Parametrelerinin Belirlenmesi. 34. Ulusal. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi (TARMEK2022), ISBN: 978-605-72118-0-4. Özet ve bildiri kitabı s36.Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü. 07 - 09 Eylül 2022. Bilecik/Türkiye
3. Vurarak Y., **Bilgili M. E.**, Uzdil. A. 2022. Akıllı Tarım Araçları ve Bazı Özel Uygulamalar- Smart Agricultural Tools and Some Special Applications. ISPEC 1st International Agricultural Research Congress. April 07-08, 2022 Adana, TÜRKİYE. s53-54. ISBN: 978-625-7720-80-9. ISSUED: 19/04/2022
4. **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Uzdil. A. 2022. Selection and forecast of biomass supply chain equipment for renewable fuel production- Yenilenebilir Yakıt Üretimi için Biyokütle Tedarik Zinciri Ekipmanlarının Seçimi ve Tahmini. ISPEC 1st International Agricultural Research Congress. April 07-08, 2022 Adana, TÜRKİYE. s32-33. ISBN: 978-625-7720-80-9. ISSUED: 19/04/2022



Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

5. Aykanat S, **Bilgili, M E.**, Barut. H. 2022. The Effects Of Different Sowing Methods On Some Soil Parameters On Wheat-Second Crop Soybean Rotation In Çukurova Conditions. III. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies. November 15-17, 2022 Cyprus, Girne.
6. **Bilgili M. E.**, Dağtekin., M. 2019. Adana koşullarında broiler (etlik piliç) kümeslerinde elektrik enerjisinin fotovoltaik güneş panellerinden karşılanması. Çukurova II. Uluslararası multidisipliner çalışmalar kongresi 26-28 Nisan 2019 ADANA. (Sözlü Sunum)
7. **Bilgili M. E.**, Vurarak. Y. ve İnce. A. 2019. Adana koşullarında ezme ünitesi makina ile fiğ+tritikale karışımından haylalaj üretiminde enerji kullanım etkinliğinin belirlenmesi. Çukurova II. Uluslararası multidisipliner çalışmalar kongresi 26-28 Nisan 2019 ADANA. (Sözlü Sunum)
8. **Bilgili M. E.**, Aybek., A. 2019. Türkiye’de süt sığırcılığı işletmelerinin Yapısal ve mekanizasyon özelliklerine yönelik Yapılan bilimsel çalışmaların uygulamadaki gereksinimler açısından değerlendirilmesi. Çukurova II. Uluslararası multidisipliner çalışmalar kongresi 26-28 Nisan 2019 ADANA. (Sözlü Sunum)
9. **Bilgili M. E.** ve Kara, O. 2019. Doğrudan ana ürün soya ekiminde tohum yatağına uygulanan farklı sıkıştırma basınçlarının bağımlı değişkenlere etkileri. 6. uluslararası katılımlı TOPRAKSU kongresi 2019 İZMİR/ Menemen. (Sözlü Sunum)
10. **Bilgili M. E.** 2019. Tarımsal işletmelerde içsel mekanizasyonda fotovoltaiklerin kullanımında bazı parametrelerin etkisi. 6. Uluslararası katılımlı TOPRAKSU kongresi 2019 İZMİR/ Menemen. (Sözlü Sunum)
11. **Bilgili M. E.**, Aybek A. 2018. An Assessment of Carbon Dioxide Emissions Related to Fuel Consumption for Olive Production in Eastern Mediterranean 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018) Çukurova University, Congress Center, October 24-26, 2018, Adana / TURKEY, Paper ID:79 (Sözlü Sunum)
12. **Bilgili M. E.**, Aybek A. Vurarak Y. 2018. Çukurova Koşullarında Sıra Üzeri Ekimlerde Tarla Trafiğinden Kaynaklı Penetrasyon Etkisi. 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018) Çukurova University, Congress Center, October 24-26, 2018, Adana / TURKEY Paper ID:78. (Sözlü Sunum).
13. **Bilgili, M.E.**, Yılmaz, H., Akkoyun, S., Vurarak, Y., Gül, M. 2018. Factors Affecting Cotton Production Decisions of Farmers: Eastern Mediterranean Region, Turkey. International Conference. “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. Book of Abstracts, Section 7, Management and Economics of Rural Areas, 2018, Bucharest, Romania. (Sözlü Sunum).
14. Gül, M., Yılmaz, H., Parlakay, O., Akkoyun, S., **Bilgili, M.E.**, Vurarak, Y., Hızlı, H., Kılıçalp, N. 2018. Technical efficiency of dairy cattle farms in East Mediterranean region of Turkey. International Conference. “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. Book of Abstracts, Section 7, Management and Economics of Rural Areas, 2018, Bucharest, Romania. (Sözlü Sunum).
15. Yılmaz, H., Gül, M., Aydın, B., Akkoyun, S., **Bilgili, M.E.** 2018. Farmer Aspects of The Effects of Good Agricultural Practices on The Sustainability of Soil and Water Sources: The Case of Adana Province. 1. International Conference on “Agriculture, Forestry & Life Sciences”, ICAFLS 2018, Budapest, Hungary. (Sözlü Sunum).
16. **Bilgili M. E.**, Aybek A., Karadöl H. 2018. Büyükbaş Hayvancılık İşletmelerinde İçsel Mekanizasyonda Fotovoltaik Güneş Panelleri İle Elektrik Enerjisi Kullanımı. 4-5 Mayıs 2018 Çukurova Üniversitesi- Adana II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi (MULTİCONGRESS ADANA) (Sözlü Sunum).
17. **Bilgili M. E.**, Akyüz A., Aybek A. 2018. Consumption of Electricity and Photovoltaic Supply of Manure Management in Modern Dairy Farms 25-27 April 2018–Şanlıurfa/TURKEY 1. International GAP Agriculture & Live stock Congress. (Sözlü Sunum).



Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri



18. **Bilgili, M.E.**, Vurarak, Y., U Sevilmiş U., Aybek A. 2018. Investigating Maize Harvest Waste Profile in Fields and Determining the Performance of a Machinery Alternative to Burning under Cukurova Conditions. 09-12 MAY 2018 Van / TURKEY International Agricultural Science Congress. (Sözlü Sunum).
19. **Bilgili, M.E.**, Akyüz A. 2018. Demand Management of Electric Energy Produced by Photovoltaic in Livestock Enterprises. 09-12 MAY 2018 Van / TURKEY International Agricultural Science Congress. (Sözlü Sunum).
20. Vurarak, Y., **Bilgili, M.E.**, Çubukcu P. 2018. Effects of Growing Season and Root Presence on Some Yield Components and Fatty Acid Composition of Sesame in Cukurova Region. I. International Agricultural Science Congress 09-12 May 2018 Van/Turkey 102 Sayfa (Sözlü Sunum).
21. Vurarak, Y., İnce A., **Bilgili, M.E.** 2018. Effects of Different Roughage Harvesting Systems on Yiled and Dry Matter Losses. June 7-9, 2018 Bucharest, Romania The International Conferance Agricultere For Life, Life For Agricultere. (Sözlü Sunum).
22. **Bilgili, M.E.**, Akyüz A., Çaylı A., Göncü S. 2018. Cost Determination Including Environmental Effects Of Electricity Energy Used By Photovoltaic In Agricultural Enterprises. International Agricultural Science Congress. 09-12 MAY 2018. Van / TURKEY (Poster Sunum).
23. Aykanat S., Barut H., **Bilgili, M.E.** 2018. Buğday-Silajlık Mısır Münavebesinde Farklı Ekim Yöntemlerinin Toprağın Bazı Fiziksel Özellikleri ve Penetrasyon Direnci Üzerine Etkileri. / 2-5 April 2018 / International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies (ICAFOF)- Çeşme/İZMİR (Poster Sunum).
24. Aykanat S., Yılmaz H., **Bilgili M.E.**, Barut H. 2017. Adana İli Ekolojik Koşullarında Buğday-Silajlık Mısır Münavebesinin Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi, (Economical Evaluation of Wheat-Silage Maize Rotation in Adana Province Ecological Conditions), International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 12-15 Mayıs 2017, Cappadocia/Neşehir/Turkey. (Poster Sunum).
25. **Bilgili M. E.**, Akyüz A. 2017. Çukurova Koşullarında Tarımsal İşletme Çatılarında Fotovoltaik Sistemlerin Tekno-Ekonomik Yönden Tasarımı. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su kaynakları Kongresi, TOPRAK SU 2017. Kırklareli. (Sözlü Sunum).
26. **Bilgili M. E.**, Aybek A., Akyüz. A. 2017. Büyükbaş Hayvancılık İşletmelerinde Gübre Yönetimi ve Elektrik Enerjisi Tüketimi. International Workshop of Composting and Biogas Technologies 16-18 November 2017, Antalya. (Sözlü Sunum).
27. Polat M., Ateş, Ö., **Bilgili. M.E.** 2017. Determination of biothermal power capacity of some agricultural compos' varieties. 7th international 100% renewable energy conference (IRENEC 2017) Proceedings, ISBN: 978-605-62511-1-5 18-20 May 2017 istanbul, Turkey. (Sözlü Sunum).
28. Aykanat S., Barut H., **Bilgili M.E.** 2017. II. Ürün Silajlık Mısır Tarımında Farklı Ekim Yöntemlerinin Teknik Yönden Karşılaştırılması, (2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress)-(IMSEC), 25-27 Ekim 2017, Adana. (Sözlü Sunum).
29. Aykanat S., Barut H., **Bilgili M.E.**, Karaağaç H.A. 2017. II. Ürün Silajlık Mısır Ekiminde Farklı Çizi Açıcı Ayak Kullanımının Çıkış Parametreleri ve Sıra Üzeri Bitki Dağılımı Üzerine Etkileri, (International Advanced Researches And Engineering Congress)-(IAREC), 16-18 Kasım 2017, Osmaniye. (Sözlü Sunum).
30. Vurarak Y., **Bilgili M. E.** 2017. Determination of effects of different harvesting methods on oil acid composition, oil and yield under main and second condition for sesame. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies(ICAFOF), Abstract Proceeding Book Of ICAFOF 2017 Conference,15-17 May 2017, Kapadokya, Neşehir Turkey. (Sözlü Sunum).



Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili

Tarımsal Enerji Sistemleri

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

31. **Bilgili M.E.**, Yılmaz H., Vurarak Y., Akkoyun S. 2017. Adana Farmers Approach Towards Implementation of the Provincial Crop Insurance, Problems and Suggestions. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Abstract Proceeding Book Of ICAFOF 2017 Conference,15-17 May 2017, Kapadokya, Nevşehir Turkey. (Sözlü Sunum).
32. **Bilgili M.E.**, Yılmaz H., Vurarak Y., Akkoyun S. 2017. Adana Farmers Approach Towards Implementation of the Provincial Crop Insurance, Problems and Suggestions. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Abstract Proceeding Book Of ICAFOF 2017 Conference,15-17 May 2017, Kapadokya, Nevşehir Turkey. (Sözlü Sunum).
33. **Bilgili M.E.**, Vurarak Y., Aybek A., Kara O., Akça H. 2017. Agricultural Mechanization and Energy Use Situation of Wheat- Second Crop Maize Agriculture in Cukurova Region, Abstract Proceeding Book Of ICAFOF 2017 Conference,15-17 May 2017, Kapadokya, Nevşehir Turkey. (Sözlü Sunum).
34. Gül M., Yılmaz H., Akkoyun S., Parlakay O., **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Hızlı H., and Kılıçalp N. 2016. General information on dairy cattle enterprise and animal welfare in East Mediterranean Region. *Bulg. J. Agric. Sci.*, 22 (Suppl. 1): 133–139.
35. **Bilgili M. E.**, Korucu T. 2016. Determination of the Optimal Slope Angle for Solar Panels in Yüreğir Plain International Conference On Natural Science And Engineering (ICNASE'16).
36. **Bilgili M. E.**, Ertekin C., Canakci M. 2015. Determination of Energy Usage Efficiency in Colza Production in Cukurova Region, Turkey. Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations XXXVICIOSTA CIGR V Conference 2015. 26 – 28 May 2015 Saint Petersburg, the Russian Federation.
37. Gül M., Yılmaz H., Akkoyun S., Parlakay O., **Bilgili M.E.**, Vurarak Y., Hızlı H., Kılıçalp N. 2015. General information on dairy cattle enterprise in East Mediterranean Region and animal welfare. Anniversary Scientific Conference “Animal Science-Challenges and Innovations”, November 4-6, 2015 79p., Institute of Animal Science, Kostinbrod, Sofia, Bulgaria (Sözlü Sunum).
38. Yılmaz H., Akkoyun S., Gül M., Aydın B., **Bilgili M. E.**, Şimşek. M. 2015. Adana İlinde İyi Tarım UygulamalarıYapan ve Yapmayan Üreticilerin Genel Özellikleri ve İyi Tarım Uygulaması İle İlgili Görüşleri. 4. UluslararasıKatılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi / 01-04 Eylül 2015 Kahramanmaraş.
39. Vurarak Y., İnce A., **Bilgili M.E.**, Avcı M., Akkaya M.R., Say S.M., Güzel E. 2015. Effects of different harvest and storage methods on quality of forage mixtures. Proceedings of the XVII International Silage Conference. IV. International Symposium on forage Quality and Conservation. July 1-3, 2015. pp: 312-313.Piracicaba, Sao Paulo, Brazil.
40. **Bilgili M. E.**, Çanakçı M., Ertekin C. 2014. Energy Usage of Sunflower Production in Rainfed Conditions of Cukurova Region, Turkey. 12th international congress on mechanization&energy in agriculture 3-6 September 2014 (Adageng2014). Cappadocia, Turkey.
41. Vurarak Y., **Bilgili M.E.** 2014. Determination of variation of the oil and protein values of second crop sesame harvested with different methods. 12th international congress on mechanization&energy in agriculture 3-6 September 2014. Cappadocia, Turkey.
42. **Bilgili M. E.** 2000. Çukurova şartlarında sera ısıtma için hava ısıtmalı güneş kolektörlerinin uygulanması. II. Uluslararası Turfanda Şurası 28-29 Nis. Anamur. (Sözlü Sunum).
43. **Bilgili M. E.**, Yıldız O., Ertekin C. 1999. Thermal Efficiency of Different Types of Solar Air Heaters. Proceedings of 7th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, pp. 308-313, 25-27May, Adana, Turkey.



F. ULUSAL KONGRELERDE SUNULAN ve BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER ve POSTERLER

1. **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Uzdil A., Kurt N., Aybek. A. 2023. Hayvancılıkta Tüketilebilen Suyun Elektrik Enerjisi İhtiyacı İçin Bazı Parametrelerin Tespiti. Tarımsal Sulamada Enerji Verimliliği, Kongre ve Çalıştayı. 7-9 Haziran 2023 Mardin
2. Kurt N., **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Uzdil A., Aybek. A. 2023. Damla Sulama Borularının Test-Deney İlkelerinde Bazı Kriterler. Tarımsal Sulamada Enerji Verimliliği, Kongre ve Çalıştayı. 7-9 Haziran 2023 Mardin
3. **Bilgili, M. E.**, Vurarak, Y. Sevilmiş, U. Kara, O. Akça. H. 2019. Çukurova’da buğday ve II. Ürün soya üretiminde Tarla trafiğinin tekno-ekonomik durumu. 12. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı. 17-18 Ekim 2019, Malatya KOTİDE2019. (Sözlü Sunum).
4. **Bilgili M. E.**, Akyüz A. 2019. Yüreğir Ovasında Tarımsal İşletmeler İçin Fotovoltaik Piller ile Elektrik Üretiminde En Uygun Eğim Açısının Belirlenmesi ve Modellenmesi. 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 32. TARMEK2019 Çanakkale. (Sözlü Sunum).
5. **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., ve İnce. A. 2019. Adana Koşullarında Döner Tamburlu Makina ile Fiğ+Tritikale Karışımından Haylal Üretiminde Enerji Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi. 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 32. TARMEK2019 Çanakkale. (Sözlü Sunum).
6. Vurarak Y., Çıkman A., **Bilgili M.E.**, Gözübüyük, Z. 2018. Toprak İşlemede Yeni Yaklaşımlar: Albedo Etkisi. 11. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı. KOTİDE 2018. 6-7 Eylül 2018. Tekirdağ (Sözlü Sunum).
7. Vurarak Y., **Bilgili, M. E.**, İnce A. 2017. Kaba yem hazırlamada farklı hasat makinalarının verim ve kuru madde kayıpları üzerine etkileri. 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 29 Haziran-01 Temmuz 2017. Gaziosmanpaşa Üniversitesi ziraat Fakültesi. Tokat. (Poster sunum).
8. **Bilgili M. E.**, Yılmaz H., Akkoyun S., Vurarak Y. 2017. Doğu Akdeniz Bölgesinde Üreticilerin Pamuk Üretim Kararlarını Etkileyen Faktörler. Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi. 12-15 Eylül 2017, Kahramanmaraş. (Poster sunum).
9. Aykanat S., Barut H., **Bilgili M.E.**, Karaağaç H.A. 2017. II. Ürün Silajlık Mısır Ekiminde Farklı Anız Miktarları ve Kaplama Oranlarının Ekim Başarısı Üzerine Etkileri, 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kahramanmaraş. (Poster Sunum).
10. **Bilgili M. E.**, Vurarak Y., Bolat A., Şahin Y., Kara O., Akça H. 2017. Prototip Anız Ezme- Kesme Makinası ile Geleneksel Anız Parçalama Makinasının Karşılaştırılması. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 29 Haziran-01 Temmuz 2017. Gaziosmanpaşa Üniversitesi ziraat Fakültesi. TOKAT. (Sözlü Sunum)
11. **Bilgili M. E.**, Dağtekin M. 2017. Fotovoltaik Piller ile Elektrik Üretiminde Uygun Eğim Açısının ve Yıllık Oluşan Enerji Farkının Belirlenmesi. 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 29 Haziran-01 Temmuz 2017. Gaziosmanpaşa Üniversitesi ziraat Fakültesi. Tokat. (Sözlü Sunum).
12. Yılmaz H., Akkoyun S., Gül M., Aydın B., **Bilgili M. E.** 2016. Adana İlinde Turunçgil Üreticilerinin İyi Tarım Uygulamalarına (İtu) Karşı Eğilimlerinin Belirlenmesi. XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi. 25-27 Mayıs 2016. SDÜ.
13. **Bilgili M. E.** 2015. Biyoküttele Kimyasal Kompozisyona Bağlı Hava/Yakıt Oranı ve Isıl Verimde Bazı Teorik Parametrelerinin Belirlenmesi. TARMEK 2015 "29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi". 2- 5. Eylül, 2015. Diyarbakır.
14. **Bilgili M. E.**, Aykanat S., Vurarak Y. 2015. Adana İli Koşullarında Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekime Bir Bakış. 8. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı 21-22 /05/ 2015. Ç.Ü. Zir. Fak. Adana.
15. **Bilgili M. E.**, Çubukcu P., Vurarak Y. 2015. Yerbademli Tarımı ve Mekanizasyonu Açısından Bir Değerlendirme. 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi. 09-11 Haziran 2015, Bursa.
16. **Bilgili M. E.**, Çanakçı M., Çubukçu P. 2015. Çukurova Bölgesi Soya Yetiştiriciliğinde Enerji Kullanımı. TARMEK 2015 "29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi". 2-5. Eylül, 2015. Diyarbakır.
17. Yılmaz H., Akkoyun S., Parlakay O., Gül M., **Bilgili M. E.**, Vurarak Y. 2015. Doğu Akdeniz Bölgesinde Süt Sığırılığın İşletmelerinin Sosyo-Ekonomik Özellikleri ve Süt Sığırılığın Faaliyetinde Yem Kullanımı. 11. Tarla Bitkileri Kongresi. 7/10 Eylül 2015. Çanakkale



Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

18. Aybek A., Üçok S., **Bilgili M. E.**, İspir M. A. 2015. Kahramanmaraş İlinde Bazı Tarımsal Atıkların Biyogaz Enerji Potansiyelinin Belirlenerek Sayısal Haritalarının Oluşturulması. Enerji tarımı ve biyoyakıtlar. 5. Ulusal çalıştay 21-22 Mayıs 2015 Bursa.
19. Vurarak Y., **Bilgili M.E.**, Angın N. 2015. Effect Of Different Harvest Method On Yield and Same Running Parameters Of Main Crop Sesame. I. Biyosistem kongresi, Bursa.
20. **Bilgili M. E.** 2012. Çukurova'da Semizotu Üretiminde Mekanizasyon Durumu ve Sorunları. 27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, 5-7 Eylül 2012, Samsun.
21. Bereket Barut Z., Kara O., **Bilgili M. E.**, Baran M. F. 2012. Çukurova Yöresinde Buğday Anızlı Sirta II. Ürün Mısırın Doğrudan Ekim Olanakları. 27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, 5-7 Eylül 2012, Samsun.
22. **Bilgili M. E.** 2012. Limon Üretiminde Enerji Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi; Adana İli Örneği. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science) 2012, 8 (2) (199-203) ISSN: 1306-0007. 27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, 5-7 Eylül 2012, Samsun. (Sözlü Sunum). (**ULAKBİM**)
23. Vurarak Y., Angın N., **Bilgili M. E.** 2012. Susamda Farklı Hasat Yöntemlerinin Dane Olgunlaşmasına Olan Bazı Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi TABAD, Çankırı Karatekin Üniversitesi Tarım Sempozyumu özel sayısı (Prof. Dr. Selahattin İptaş adına) cilt 5, sayı: 1 s 93-97, Çankırı.
24. Uçak A.B., **Bilgili M. E.**, Güllü M., Fidan H., Akyol A., Aykanat S., Karaca Ö. F. 2010. İklimsel Parametrelerdeki Değişikliklerin Mısır Verimi Üzerine Etkisi. Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 01-04 Haziran 2010, Eskişehir. (Sözlü Sunum).
25. Vurarak Y., **Bilgili M.E.**, Angın N. 2011. Çukurova Bölgesi İklim Koşullarına Uygun Susam Çeşidinin Belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Bölümü, 9. Ulusal Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, Bursa.
26. Monis T., Çıkman A., Nacar A. S., **Bilgili M. E.**, Vurarak Y. 2009. Harran Ovasında Üreticilerin çevre Bilinç Düzeylerinin Belirlenmesi, 1. GAP Organik Tarım Kongresi, 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa. (Sözlü Sunum)
27. Yokuş S., **Bilgili M. E.**, Aydın C. 2009. Kuru tarım alanlarında sürdürülebilir toprak işleme. I. Ulusal Kuraklıkve Çölleşme Sempozyumu, s.861-867. 16-18 Haziran 2009. Konya. (Poster Sunum)
28. **Bilgili M. E.** 2007. Çukurova Yöresinde İkinci Ürün Ekim Öncesi Uygulanan Toprak İşleme Yöntemlerinin Araştırılması (Tarsus Örneği). 2. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı. 13. Haz. 2007. Ege Üni. Zir. Fak. Tarım Mak. Böl. Çalıştaylar dizisi no: 10, s.31-39. Bornova/İzmir.
29. **Bilgili M. E.**, Başçetinçelik A., Karaca C. 2006. Çukurova Yöresindeki Tarımsal Atıkların Potansiyelinin Belirlenerek Geleneksel Enerji Kaynaklarıyla Karşılaştırılması VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu; UTES 2006. S.D. Üniversitesi. Isparta.
30. Aktaş E., **Bilgili M. E.**, Özdeş Akbay A., Bal T. 2006. Adana İli Karataş İlçesi Yemişli Köyünde Arazi Toplulaştırma Kararını Etkileyen Sosyo- Ekonomik Faktörler Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü 13-15 Eylül 2006; Türkiye VII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi. Antalya.
31. Aktaş E., **Bilgili M. E.**, Özdeş Akbay A. 2006. Mersin İlinde Sera Üreticilerinin Çevre Bilincini Etkileyen Faktörler: Logit Modeli Analizi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü 13-15 Eylül 2006.Türkiye VII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi. Antalya.
32. Ertekin C., **Bilgili M. E.** 1998. Güneş Enerjili Hava Isıtıcılarda Isıl Verim. 5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi Bildiri Kitabı, s.237-247, 2-3 Nisan, Adana.
33. **Bilgili M. E.**, Yıldız O., Ertekin C. 1999. Hava Isıtmalı Güneş Kollektörlerinde Isıl Verimin Tahmini. Güneş Günü Sempozyumu Bildiri Kitabı, s.275-282, 25-27 Haziran, Kayseri.
34. Baktır İ., Karakaya N.E., **Bilgili M. E.**, Ayata M., Darendelioğlu E. 1996. Kurutulan Avlan ve Karagölün Elmalı Ovasının Tarımsal Yapısına Etkisi Tarım-Çevre Sempozyumu. Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı Bildiri Kitabı. s:858-866. 13-15 May. 1996 Mersin



Doç. Dr. Mehmet Emin Bilgili Tarımsal Enerji Sistemleri

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

G. Diğer Çalışmalar:

1. **Bilgili M. E.**, Yılmaz. H., Hızlı H., Yazgan E., Göçmez Z. 2010. Hayvancılıkta Karşılaşılan Sorunlar, Çözüm Önerileri ve 2000–2010 Yılları Arası Hayvan Varlığındaki Gelişmeler. Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Müdürlüğü. (Yayınlanmamış) Adana.
2. **Bilgili M. E.**, Gül A., Yıldırım T., Gül M. 2006. Tarsus'ta Sosyo-Ekonomik (Tarım sanayisi) ve Kültürel gelişim Projesi (Tarsus'ta İşsizler ve iş fikri olanlar.) (Yayınlanmamış) Tarsus.
3. **Bilgili M. E.** 2009. Çukurova'da Yetiştirilen Bazı Tarımsal Ürünlerinin Üretim girdi ve maliyetleri. 1998- 2009. Yılları arası (11 yıllık) (Mülga. KHGM Araştırma Ana Projesi. Proje No: 912'nolu proje kapsamında). Tarsus Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü, Tarsus.
4. Bilgili M. E. 2005. AB çalışması (EU Life Project; LIFE03 TCY TR 000061) (Türkiye'de Tarımsal Atıkların Değerlendirilmesi; Türkiye'nin Biyokütle Potansiyeli) Eğitim Programı Kitabı sayfa 15-28. 22 Eylül 2005 Çukurova Üniversitesi. Adana –Türkiye. (Sözlü Sunum).
5. **Bilgili M. E.**, Yıldız O. 1996. Laminer ve Türbülans Hava Akımlarında Konveksiyon Isı Transferi ve Nusselt Sayısının Tahmini. Yüksek Lisans Semineri. Akdeniz Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü. Antalya.

H. Yazılan kitaplar veya kitaplarda bölümler

Kitap Bölümü:

1. **Bilgili, M.E.** 2022. Meyve Bahçelerinin Don Riskine ve Koruyucu Makinalara Ait Bazı Parametrelerinin Belirlenmesi. s:99-124. Bölüm.8. Kitap Adı: Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Üzerine Güncel Araştırmalar II. Sayfa sayısı: 261. Editör: Prof. Dr. Bahadır SAYINCI. Yayıncı Sertifika No: 47518. Baskı ve Cilt: Vadi Matbaacılık. Bisac Code: TEC003080. <https://doi.org/10.37609/akya.2222>. ISBN 978-625-8125-00-9. Akademisyen Kitabevi A.Ş. Yenişehir / Ankara
2. **Bilgili, M.E.**, Aybek, A. 2023. Narenciye Bahçelerinde Biyokütlenin Bazı Parametrelerine Bir Bakış. s:51-59. Bölüm 3. Kitap Adı: Küreselleşen Dünyada Ziraat, Orman ve Su Ürünleri. Sayfa sayısı: 120. Editör: Prof. Dr. Alaeddin BOBAT. Yayıncı Sertifika No: 49837. Baskı ve Cilt: REPRO BİR. ISBN: 978-625-6945-39-5. Mart 2023. Duvar Yayınları. Kemeraltı-Konak/İzmir.

I. Araştırmacı Kimlik Bilgileri:

TÜBİTAK ID: TBTK-0008-6793

Scopus Author ID: 57190569475

Web of Science **ResearcherID:** AAG-4530-2019

<https://scholar.google.com/citations?user=JrDb8LQAAAAJ&hl=tr> **Alıntılar:** 611 adet, **h-endeksi:** 10, **i10-endeksi:** 10

YÖK Araştırmacı ID: 293279

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4191-0540>

J. Dergi Faaliyetleri:

EDİTÖRLÜK

1. **Baş Editörlük:** International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, (IJEMAR), ISSN:2667-5102 <https://dergipark.org.tr/tr/pub/ijemar/board> (Dergipark- TAGEM Journal)
2. **Editör:** https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Energy_Agriculture Special Issue "Renewable Energy in Sustainable Agriculture", A special issue of Sustainability (ISSN 2071-1050).
3. **Alan editörlüğü:** Insight Energy Science, Renewable Energy, Section Collection Editor, Online-Issn No: 2661-3042, Publisher: PiscoMed Publishing <https://insight.piscomed.com/s.php/index/detail?id=93&jid=4>

HAKEMLİK

1. **Applied Energy**, ISSN 0306-2619, <https://www.sciencedirect.com/journal/applied-energy>
2. **Energy Reports**, <https://www.sciencedirect.com/journal/energy-reports>, ISSN:2352-4847
3. **Erwerbs-Obstbau**; ISSN / eISSN: 0014-0309 / 1439-0302; <https://www.editorialmanager.com/erob/default1.aspx>
4. **Heliyon**, <https://www.cell.com/heliyon/home>, ISSN: 2405-8440
5. **Renewable Energy** ISSN:0960-1481. <https://www.elsevier.com/journals/renewable-energy/0960-1481/abstracting-indexing>
6. **Tarım Makinaları Bilimi Dergisi**, Journal of Agricultural Machinery Science ISSN 1306-0007, e-ISSN 2651- 4230
7. **Türk Tarım- Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi (TURJAF)**, Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology. ISSN: 2148-127X
8. **Ain Shams Engineering Journal** <https://www.sciencedirect.com/journal/ain-shams-engineering-journal>
9. **Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi.** <https://dergipark.org.tr/tr/journal/1967/dashboard>
10. **Sustainable Energy Technologies and Assessments** <https://www.sciencedirect.com/journal/sustainable-energy-technologies-and-assessments>