



TAGEM
R&D AND INNOVATION

BLACK SEA AGRICULTURAL RESEARCH
INSTITUTE / SAMSUN

MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (MSc)

EDUCATION

- **Assoc. prof** -
 - **PhD** -
 - **Msc.** Harran Üniversitesi
1992-1995 G. School of Natural and Applied Sc
 - **Bachelor's Degree** Ondokuz Mayıs University
1981-1984 Faculty of Agriculture, Field Crop
- LANGUAGE** English

CAREER

- 1987-1989 - Engineer - Akçakale District Directorate of Agriculture (SANLIURFA)
- 1989-1994 - Engineer - Akçakale Agricultural Research Institute (SANLIURFA)
- 1994- 2011 - Engineer – Field Crops-Agronomist-Black Sea Agricultural Research Institute (SAMSUN)
- 2011-- Engineer-Energy Crops-Biomass - Black Sea Agricultural Research Institute- SAMSUN
-

ABOUT ME

He was born in 1960 in the town of Sakarlı, Terme district of Samsun province. After completing primary and secondary school in the same town, he graduated from Kırıkkale Imam-Hatip High School. In 1979, he entered Erzurum Atatürk University Faculty of Agriculture. He graduated from Samsun OMU Faculty of Agriculture in 1981 and graduated in 1984. Between 1985-1986, he did his military service as a Staff Ensign in Diyarbakır-Çüngüş Military Service. In 1987, he started to work at the Şanlıurfa-Akçakale District Directorate of Agriculture under the Ministry of Agriculture. In 1989, he transferred to Akçakale Agricultural Research Institute. In 1994, he transferred to the Black Sea Agricultural Research Institute. He still continues to work in the Energy Agriculture-Biomass unit of the Black Sea Agricultural Research Institute. He is married and has two children.

CONTACT

📍 Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Çiftlik Mah. Atatürk Bulvarı No: 313
(Samsun - Ordu Karayolu 17. km),
Gelemen, Tekkeköy / SAMSUN
55300 TÜRKİYE

🌐 mahmut.dok@tarimorman.gov.tr

☎ +90 362 256 05 14



MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (Msc)



▪ **PROJECTS**

▪ **Projects Conducted**

1. Çarşamba Ovasında Tarla Kenarlarına Dikilen Ağaçların Tarımsal Üretime Etkilerinin Belirlenmesi. 1998-1999, Bakanlık.
2. Karadeniz Geçit Kuşağı Sulu Şartlarında Ekmeklik Buğdayda En Uygun Tohum Miktarının Tespiti -1996-2000.
3. Samsun Şartlarında Su Kesme ve Hasat Zamanının Çeltik Verimi ve Randımanı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 1997-2000.
4. Orta Karadeniz Sahil Bölgesinde Kolza İçin En Uygun Ekim Zamanı, Sıra Aralığı, Azot Dozu ve Tohum Miktarının Belirlenmesi, 1998-2002.
5. Orta Karadeniz İç Geçit Bölgesinde Kolza İçin En Uygun Ekim Zamanı, Azot Dozu ve Tohum Miktarının Belirlenmesi, 1998-2002.
6. Samsun Şartlarında Silajlık Mısır Yetiştirme İmkânları Üzerinde Araştırmalar, 1995-2001.
7. Orta Karadeniz Bölgesinde Mısır-Buğday Ekim Nöbetinde Buğdayda Sırtta Ekim Sisteminin Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2005-2007.
8. Orta Karadeniz Sahil Bölgesinde Kolzadan Sonra Mısır ve Soya İçin En Uygun Toprak İşleme Yönteminin Belirlenmesi, 2002-2004.
9. İç Anadolu ve Geçit Bölgelerinde Yağlı Tohumlu Bitkiler Üretimine Geliştirilmesi Olanakları, 2000-2002.
10. Karadeniz Bölgesinde Kolza ve Buğdayın Soya ve Mısır İle Ekim Nöbeti İçerisinde Performansının Belirlenmesi, 2001-2005.
11. Karadeniz Çeltik Çeşidine Uygun Azot Dozu ve Tohum Miktarının Belirlenmesi, 2006-2009.
12. Bazı Mısır Çeşitlerinin Çinkoya Tepkileri ve Uygun Çinko Dozunun Belirlenmesi, 2007-2009.
13. Farklı Çeltik Çeşitlerinin Çinko Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2006-2010.
14. Çeltik Tarlalarında Değişik Baklagil Yem Bitkilerinin Kışlık Ara Ürün Olarak Yetiştirme İmkânlarının Araştırılması, 2006-2011.
15. Orta Karadeniz Bölgesinde Toprak işlemeli ve Toprak işlemez Şartlarda Yapılan Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlara Karşı En Uygun Mücadele Yönteminin Belirlenmesi. 2010-2012.
16. Üreticilerimiz ve Fabrikalarımız İçin Sorun Teşkil Eden Bazı Tarımsal Atıkların Alternatif Enerji Kaynağı Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması, 2012-2014.
17. Bazı Tarımsal Atıkların Helezon ve Hidrolik Tip Briket Makinelerinde Briketleme Parametrelerinin Belirlenmesi 2014-2017.
18. Sakız Ağacı Uçucu Yağından Katma Değerli Ürünlerin Geliştirilmesi ve Sakız Ağacı Dallarından Pelet (Organik Katı Yakıt) Üretimi, 2020-2022.
19. Orman Atıklarının Pelet Olarak Değerlendirilme İmkânlarının Araştırılması, 2016-2019.
20. Karadeniz Bölgesi Kenevir Araştırmaları, 2017-2020
21. Endüstriyel Kenevir Çeşit/Genotiplerinde Ülkesel Adaptasyon Çalışmaları, 2020-2022



MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (Msc)



▪ Ongoing Projects

1. Bazı Tarım Ürünleri Artıklarının Peletlenmesinde Nem Oranı ve Parçacık Boyutlarının Optimizasyonu, 2019-2022.
2. Pelet Üretiminde Orman Artıkları ve Fındık Zurufunun Değerlendirilme İmkânlarının Araştırılması, 2021-2022
3. Farklı Bağlayıcı Maddelerin Kenevir Sapı Peletlerinin Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi, 2022-2023
4. Tarımsal Artıklardan Elde Edilen Peletlerin Muhafaza Koşullarının Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2022-2024

▪ PUBLICATIONS

▪ INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS

▪ Articles Published in International Journals

1. Erbil, E., Adıyaman, C., E. Çelik, A., Hatipoğlu, H., Aksoy, M., Acar, M., Dok, M., 2020. Determination of Some Agricultural Properties of Second Product Sweet Sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] in Sanliurfa Conditions, International Journal of Scientific and Technological Research, ISSN 2422-8702 (Online), DOI: 10.7176/JSTR/6-07-03, Vol.6, No.7.
2. Dok M, A. E. Çelik, M. Aksoy, and C.Yücel. 2021. "Determination of Combustion Characteristics of Pellets Obtained From Sweet Sorghum Bagasse Grown Under Cukurova Conditions". ISPEC Journal of Agricultural Sciences 5 (4):820-32. <https://doi.org/10.46291/ISPECJASvol5iss4pp820-832>
3. Dok M. , A. E. Çelik , M. Aksoy, C. Yücel. Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Tatlı Sorgum Posasından Elde Edilen Peletlerin Bazı Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi. MAS Journal of Applied Sciences 6(2): 284–295, 2021
4. Işık D., M.Dok, E.K.Altop, H.Mennan, B.H. Zandstra, 2017. Best timing for glyphosate treatments and possible combinations with pre and post-emergence weed control practices in no-till maize. Phytoparasitica (2017) 45:611–618, DOI 10.1007/s12600-017-0608-8
5. Işık D., M. Dok, K. Ak, I. Macit, Z. Demir and H. Mennan, 2014. Use of Cover Crops for Weed Suppression in Hazelnut (*Corylus avellana* L.) in Turkey", Comm. Appl. Biol. Sci, Ghent University, vol.79, pp.105-110, 2014

▪ International Papers, Seminars, etc.

1. Şahin M., C.Özcan, M.Dok, İ.Sezer, A.Horuz, 2013. Determination of Suitable Nitrogen Dose for the Rice Variety (*Oryza sativa* L.) of Karadeniz. International `1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Soil-Water Journal. Vol.2, Number 2, P.117, 1-3 October 2013, Bishkek, Kyrgyzstan 2013.
2. Dok M., C.Özcan, S. Güler, G. Özyazıcı, B.Bayraklı,2013. Response of Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt) Cultivars to Zinc Fertilization and Determination of Appropriate Zinc Doses., `1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Soil-Water Journal. Vol.2, Number 2, P.213, 1-3 October 2013, Bishkek, Kyrgyzstan., 2013.
3. Acar M., M.Dok, Y.K.Caner, 2013. Comparison of Organic and Conventional Popcorn (*Zea mays everta*), International `1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Soil-Water Journal. Vol.2, Number 2, P.409, 1-3 October 2013, Bishkek, Kyrgyzstan., 2013.



MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (Msc)



4. Horuz, A. Özcan, C., ve Dok, M., 2006. Effects of Foliar Application of Zinc With and Without Edta on Yield and Zinc Content of Wheat (Kate-A1) Plant 18th International Soil Meeting on Soil Sustaining on Earth Managing Soil and Technology. Şanlıurfa.
5. Bilgin S., H.Yılmaz, A.Koçer, M.Acar, M.Dok, S.Alparslan. Briquetting of Rice Straw and Determination of Briquette Physical Properties. XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference 2015, ENVIRONMENTALLY FRIENDLY AGRICULTURE AND FORESTRY FOR FUTURE GENERATIONS MAY 26-28, 2015 Saint Petersburg, the Russian Federation.
6. Dok, M., M.Acar, Ş.Gizlenci. Investigation of the possibilities of some hazelnut residue as solid fuel. IX. International Congress on Hazelnut. 15-19 August 2017-Atakum, Samsun, TURKEY. P.192.
7. Demir,Z.,M.Dok, K.Ak, İ.Macit, D.Işık. Effects of Cover Crop Applications on Dtpa Extractable Micro Element Contents in a Hazelnut Orchard. IX. International Congress on Hazelnut. 15-19 August 2017-Atakum, Samsun, TURKEY. P.38.
8. Demir,Z.,M.Dok, K.Ak, İ.Macit, D.Işık. Effects of Cover Crops on Soil Organic Matter and Hazelnut Yield. . IX. International Congress on Hazelnut. 15-19 August 2017-Atakum, Samsun, TURKEY. P.128.
9. Dok M., A.Çelik, U.Akbaş. Examination of Fuel Characteristics of Chestnut burr. 6.th International Chestnut Symposium, October,9-13, 2017- Samsun- TURKEY. P.47.
10. Gürdil, G.A.K., M. Dağtekin, B. Demirel, Ç. Demirel, V. Novak, M. Dok. Determining Pelleting Parameters For Orange Pruning Residues. 7 th International Conference on Trends in Agricultural Engineering 2019. 17 - 20 September 2019, Prague, Czech Republic.
11. Aksoy, M., Celik, A., Dok, M., Aydın, K. & Yucel, C. 2018. Quality Properties of Pellets Produced from Bagasses of Different Sweet Sorghum (*Sorghum bicolor* var. *saccharatum* (L.) Mohlenbr.) Genotypes, IREC 2018- International Renewable Energy Congress , TUNUS.
12. Dok M, Ş. Gizlenci, M. Acar, A. Efendioğlu, M. Erdoğan, 2020. Çeltik Sapı ve Kavuzlarının Katı Yakıt Olarak Değerlendirilmesi. Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Kongresi, Şanlıurfa, sayfa:20-23, 2020.
13. Gizlenci Ş., M. Acar, S. Aytaç, M. Dok, Ç. Yiğen, 2019. Karadeniz Bölgesi Kenevir (*Cannabis sativa* ssp.) Adaptasyon Çalışmaları. Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 01-04 Kasım 2019, Antalya.
14. Gürdil G.A.K., , M. Dağtekin, B. Demirel, Ç. Demirel, V. Novak, M. Dok, 2019. Determining Pelleting Parameters For Orange Pruning Residues. 7th TAE 2019, 17 - 20 September 2019, Prague, Czech Republic.

▪ NATIONAL ARTICLES AND PAPERS

▪ Articles Published in National Journals

1. Gizlenci, Ş., Acar, M., Dok, M., 2006. Kolza (Kanola)'da Görülen Başlıca Zararlılardan Olan Yaprak Biti, Çiçek Zınnı Tanımı Ve Mücadelesi. SAMTİM, Temmuz 2006. Sayfa:12-15, Samsun.
2. Gizlenci, Ş., Acar, M, Dok, M., 2005. Karadeniz Bölgesi Kolza Araştırmaları ve Kolzanın Bölgedeki Potansiyeli. SAMTİM, Ocak 2005. Sayı:8, Sayfa:4-8, Samsun.
3. Güler, M., T. Kara, M. Dok 2005. Orta Karadeniz Bölgesinde Potansiyel Kanola (*Brassica napus* L.) Üretim Alanlarının Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Tekniklerinin Kullanımı. OMÜ Zir. Fak. Dergisi, 2005,20(1):44-49.



MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (Msc)



4. Gizlenci, Ş., Acar, M. ve Dok, M., 2007. Orta Karadeniz Sahil Kuşağında Bazı Kolza Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi. Hasad Dergisi, Nisan 2007. Sayı:263, Sayfa:83-90, İstanbul.
5. Dok, M., Ş. Gizlenci, M. Acar,2006. Orta Karadeniz Sahil Bölgesinde Kolza İçin En Uygun Azot Dozu ve Tohum Miktarının Belirlenmesi. Hasat dergisi, Şubat-2006, Sayı:249, Sayfa: 84-89, İstanbul.
6. Gizlenci, Ş. A. Üstün, M. Acar, M. Dok, Y. Aygün., 2005. Orta Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağında Orta Erkenci Ve Erkenci Soya İçin En Uygun Sıra Aralığı ve Tohum Miktarının Belirlenmesi. Hasat dergisi, Kasım-2005,Sayı:246, Sayfa:80-95, İstanbul.
7. Acar, M., Ş. Gizlenci, M. DOK, 2005. "Orta Karadeniz Geçit Bölgesinde Kolza İçin En Uygun Ekim Zamanının Belirlenmesi. Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi. 19 (36): (2005) 110-115.
8. Gizlenci, Ş., M. Acar, M. Dok. 2004 Karadeniz Bölgesi Kolza Araştırmaları Ve Kolzanın Bölgedeki Potansiyeli (Hasat dergisi, Ocak-2005,Sayı:236, Sayfa:66-70, İstanbul.)
9. Gizlenci, Ş. M. Dok, M. Acar, 2003. " Orta Karadeniz Sahil Kuşağında Kolza İçin En Uygun Sıra Aralığının Belirlenmesi" (Hasat dergisi, Eylül-2005, Sayı:244, Sayfa:88-94, İstanbul).
10. Gizlenci, Ş, M. Dok, 2003. Ham Yağ açığına Çözüm KanolaEkin DergisiSayı: 23 sayfa no: 50-55.
11. Gizlenci, Ş. M. Dok, M. Acar, 2003. Orta Karadeniz Sahil Kuşağında Kolza İçin En Uygun Ekim Zamanının Belirlenmesi, Ekin Dergisi. Sayı: 25. sayfa no: 38-41.
12. Torun, M., M.D OK, 1996. Samsun Şartlarında Buğdaydan Sonra Ekilen Bazı İl. Ürün Bitkilerinde Hasadın Öne Alınabilme İmkânlarının Araştırılması. OMÜ. Ziraat Fak. DergisiC. 11(3), s.:119-126.
13. Dok, M., Şahin, M., Sürmen, M., Sezer, İ., 2016. Çeltik Tarlalarında Değişik Baklagil Yem Bitkilerinin Kışlık Ara Ürün Olarak Yetiştirme İmkânlarının Araştırılması. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 25 (Özel Sayı-1): 105-109.
14. Bilgin S., Koçer, A., Yılmaz, H., Acar, M., Dok, M., 2016. Çay Fabrikası Atıklarının Peletlenmesi ve Pelet Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 33 (Ek sayı): 70-80.
15. Zengin, Y., Çelik, A., Dok, M., Çolak, S., Kargıdan, A. İ., Çakır, A., Semercioğlu, A., 2020. Orman atıklarının pelet olarak değerlendirilme imkânlarının araştırılması, Ormancılık Araştırma Dergisi 7 (2), 10-16.
16. Zengin, Y., Çelik, A., Dok, M., Çolak, S., 2020. Kavak odun atıklarından elde edilen peletlerin bazı yakıt özelliklerinin belirlenmesi. Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi ISSN:2146-1880, e-ISSN: 2146-698X Yıl: 2020, Cilt: 21, Sayı:1, Sayfa:29-36
17. Adıyaman, C., Erbil, E., Efendioğlu, A., Hatipoğlu, H., Aksoy, M., Acar, M., Dok, M. 2020. İkinci Ürün Tatlı Sorgum [Sorghum bicolor (L.) Moench] 'un ŞanlıurfaKoşullarında Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. Journal of the Institute of Science and Technology, 10 (3) , 125-132.
18. Macit İ., K. Kale, Z. Demir, M. Dok, K. Ak, D. Işık, 2020. Bazı Örtücü Bitkilerin Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.)'nda Verim ve Meyve Kalitesine Etkilerinin Araştırılması. Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi. June 2020. 7(2): 128-135.
19. Dok M., M. Acar, A. E. Çelik,, G. Atagün, U. Akbaş, 2019. Yenilenebilir enerji kaynağı olarak mısır sapının briketlenmesi ve briket fiziksel özelliklerinin belirlenmesi. Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 24 (Özel Sayı):61-70, 2019.



MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (Msc)



20. Dok, M., Adıyaman, C. , Erbil, E. , Hatipoğlu, H. , Çelik, A. , Aksoy, M. , Acar, M. "Şanlıurfa şartlarında ikinci ürün olarak yetiştirilen bazı tatlı sorgum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] çeşitlerinin saplarından elde edilen peletlerin yakıt özelliklerinin belirlenmesi". Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 26 (2021): 709-719.
21. Dok, M., Acar, M. , Gizlenci, Ş. "Kenevir (*Cannabis sativa* L.) Sapının Katı Yakıt Pelet Özelliklerinin Belirlenmesi". ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi 31 (2021): 161-169. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/anadolu/issue/66231/1029901>
22. Dok M.,2021. Yenilenebilir Biyokütle Enerjisi- Tarımsal Artıklar. Yeni Türkiye Dergisi, Mart-Nisan 2021.yenilenebilir enerji özel sayısı-II, sayı:118, sayfa:169-185. <https://yeniturkiye.com/yenilenebilir-enerji-ozel-sayisi/>

▪ National Papers, Seminars, etc.

1. Farklı Çeltik Çeşitlerinin Çinko Etkinliklerinin Belirlenmesi, Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, Konya (Baskıda), 2013.
2. Samsunda Tarımsal Faaliyetler Sonucu Açığa Çıkan Bazı Atıklardan Elde Edilen Briketlerin Özellikleri, Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 4. Ulusal Çalıştayı, 2014.
3. Karadeniz Bölgesinin Tarımsal Atık Potansiyeli ve Bunlardan Pelet Yakıt Olarak Yararlanılması, Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 4. Çalıştayı, 2014.
4. Dok, M.,2012. Doğrudan Ekim Sisteminin Uygulamalarında Karşılaşılan Problemler. 27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, 5-7 Eylül 2012, Bildiri Kitabı, s:240-248, SAMSUN.
5. Dok M., C. Özcan, 2011. Orta Karadeniz İç Geçit Bölgesinde Mısır-Buğday Ekim Sisteminde BUĞDAYDA SIRTA EKİM SİSTEMİNİN ARAŞTIRILMASI VE UYGUN ÇEŞİTLERİN BELİRLENMESİ. II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 22-25 Kasım 2011, Bildiri Kitabı, cilt:1, sayfa: 252. ANKARA.
6. Dok M., C. Özcan, 2011. Orta Karadeniz Sahil Bölgesinde Mısır-Buğday Ekim Sisteminde Buğdayda Sirta Ekim Sisteminin Araştırılması ve Uygun Çeşitlerin Belirlenmesi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011-BURSA.
7. Dok, M., M. Acar, M. Güler, 2009. Orta Karadeniz Sahil Bölgesinde Kolzadan Sonra Mısır İçin En Uygun Toprak İşleme Yönteminin Belirlenmesi. Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Antakya.
8. Dok, M., M. Acar, M. Güler, 2010. Orta Karadeniz Sahil Bölgesinde Kolzadan Sonra Soya İçin En Uygun Toprak İşleme Yönteminin Belirlenmesi. 1. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Haziran 2010, ESKİŞEHİR, sayfa: 389.
9. Acar, M., M. Dok, 2006. Organik Girdi Kullanarak ve Konvansiyonel Tarım Metodu İle Üretilen Soyanın Verim, Maliyet ve Kalite Kriterleri Bakımından Karşılaştırılması. III. Organik Tarım Sempozyumu, 1-4 Kasım 2006, YALOVA.
10. Dok, M., 2009. Organik Bitkisel Üretimde Korunmalı Toprak İşleme ve Karadeniz Bölgesinde Uygulanabilirliği. 1. Organik Tarım Kongresi. 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa.
11. Acar, M., Dok, M., Caner, Y. K., 2009. Organik ve Geleneksel Tarım Metodu İle Üretilen Nohut'un Verim, Maliyet ve Kalite Kriterleri Bakımından Karşılaştırılması. 1. Organik Tarım Kongresi. 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa.



MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (Msc)



12. Özcan, C., Horuz, A. ve Dok, M., 2007. Çinkonun Mısır Bitkisinin Çinko Kapsamı ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi. Türkiye VII: Tarla Bitkileri Kongresi. 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
13. Özcan, C., Horuz, A. ve Dok, M., 2007. Demir Gübrelenmesinin Soya Bitkisinde Verim ve Demir Kapsamı Üzerine Etkisi 1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, 28-31 Mayıs 2007. Samsun.
14. Dok, M., Torun, M., Gizlenci, Ş. ve Yulafçı, A., 2007. Karadeniz Sahil Bölgesinde İkinci Ürün Olarak Ekimi Yapılan Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinde En Uygun Hasat Zamanının Belirlenmesi. GAP 5. Tarım Kongresi, 17-19 Ekim 2007 Şanlıurfa.
15. Dok, M., Torun, M., Gizlenci, Ş. ve Yulafçı, A., 2007. Karadeniz Sahil Bölgesinde Ekimi Yapılan Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinde, En Uygun Ekim ve Hasat Zamanının Belirlenmesi. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007 Erzurum.
16. Acar, M. ve Dok, M., 2007. Organik ve Konvansiyonel Tarım Yöntemleri İle Üretilen Kuru Fasulyede Verim, Maliyet Ve Kalite Kriterlerinin Karşılaştırılması. Türkiye VII: Tarla Bitkileri Kongresi. 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
17. Acar, M., Dok, M., Gizlenci, Ş. ve Özçelik, H., 2007. Karadeniz Sahil ve İç Geçit Bölgelerde Soya Üretimini Geliştirilme İmkanları. 1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, 28-31 Mayıs 2007. Sayfa:443-446, Samsun.
18. Özçelik, H., Dok, M., Gizlenci, Ş. ve Acar, M., 2007. Karadeniz Sahil ve İç Geçit Bölgelerde Ayçiçeği Üretimini Geliştirilme İmkanları. 1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, 28-31 Mayıs 2007. Sayfa:358-365, Samsun.
19. Dok, M., Gizlenci, Ş., Acar, M. ve Özçelik, H., 2007. Karadeniz Sahil ve İç Geçit Bölgelerde Kolza Üretimini Geliştirilme İmkanları. 1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, 28-31 Mayıs 2007. Sayfa:229-233, Samsun.
20. Gizlenci, Ş., Acar, M., Dok, M., ve Aygün, Y., 2007. Orta Karadeniz Bölgesi Geçit Kuşağında Bazı Kolza Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi. 1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, 28-31 Mayıs 2007. Sayfa:147-151, Samsun.
21. Karaaslan, D., Hakan, M., Gizlenci, Ş., Dok, M. ve Acar, M., 2007. Bazı Kolza Çeşitlerinin Diyarbakır Koşullarında Verim Potansiyellerinin Belirlenmesi. 1. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, 28-31 Mayıs 2007. Sayfa:22-26, Samsun.
22. Gizlenci, Ş., A. Üstün, M. Acar, M. Dok, Y. Aygün., 2005. Orta Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağında Orta Erkenci Ve Erkenci Soya İçin En Uygun Ekim Zamanının Belirlenmesi. Türkiye 6. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, Cilt:1 Sayfa: 381-386, Antalya.
23. Dok, M., Ş. Gizlenci, A. Yulafçı., 2005. Karadeniz Geçit Kuşağı Sulu Şartlarında Ekmeklik Buğdayda En Uygun Tohum Miktarının Tespiti. Türkiye 6. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, Cilt:1 Sayfa: 117-120, Antalya.
24. Dok, M. Ş. Gizlenci, M. Acar, 2003. Karadeniz Bölgesinde Yağ Bitkileri Araştırmaları Türkiye I. Yağlı Tohumlar, Bitkisel Yağlar ve Teknolojileri Sempozyumu- İstanbul. Sayfa no: 208-218.
25. Dok, M, M. Torun, M. Şahin, Ş. Gizlenci, A. Yulafçı, 2003. Karadeniz Bölgesinde Çeltikte Su Kesme ve Hasat Zamanının Öne Alınması Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi Diyarbakır. Cilt Sayfa: 233-238.
26. DOK, M., Ş. GİZLENCİ ve M. ACAR, 2003. Orta Karadeniz Geçit Bölgesinde Kolza İçin En Uygun Azot Dozu ve Tohum Miktarının Belirlenmesi Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi Diyarbakır. II. cilt, sayfa no: 151-155.
27. DOK, M., 2001. Harran Ovasında II. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde En Uygun Bitki Sıklığının Tespiti GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa. S.:993-1000.

28.DOK M., 2001.Harran Ovasında İl. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde En Uygun Toprak İşleme Tekniğinin Tespiti, GAP İl. Tarım Kongresi, Şanlıurfa. S.:933-942.

29.AĞDAĞ, M.İ., M.DOK, H.M.DOĞAN, M.TORUN, H.ÇEBİ,1997.Orta Karadeniz Geçit Bölgesi İçin Uygun Buğday Çeşitlerinin Belirlenmesi.Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi. Samsun.Sayfa:21-25.

30.AĞDAĞ, M.İ., M.DOK, M.TORUN, 1997. Samsun Şartlarında İkinci Ürün Mısırın En Uygun Bitki Sıklığının Tespiti. Türkiye İl.Tarla Bitkileri Kongresi. Samsun.Sayfa.:158-162.

31.DOK M. Karadeniz Bölgesinin Tarımsal Atık Potansiyeli ve Bunlardan Pelet Yakıt Olarak Yararlanılması, Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 4. Ulusal Çalıştayı, 28-29 Mayıs 2014, sayfa: 211-222, SAMSUN.

32.GÜRDİL, G. A. K., B. DEMİREL, M.ACAR, M. DOK. Samsunda Tarımsal Faaliyetler Sonucu Açığa Çıkan Bazı Tarımsal Atıklardan Elde Edilen Briketlerin Özellikleri, Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 4. Ulusal Çalıştayı, 28-29 Mayıs 2014, sayfa: 123-130, SAMSUN.

33.DOK M., Ş. GİZLENCİ, M. ACAR, A. E, ÇELİK, M. ERDOĞMUŞ. Çeltik Sapı ve Kavuzlarının Biyokütle Olarak Değerlendirilmesi. Konuralp Çeltik Çalıştayı, 14-16 Kasım 2015. S. 37-38, DÜZCE.

34.ACAROĞLU M.,G. KOÇAR, A. ERYILMAZ, M. ACAR, M. DOK. Biyoyakıtların Türkiye'deki Durumu Geleceği ve Yasal Sorunlar. TMMOB- ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ 8. TEKNİK KONGRESİ 12.Ocak.2015, (Baskıda), ANKARA.

35.DOK M., M. ŞAHİN, M. SÜRME, İ. SEZER. Çeltik Tarlalarında Değişik Baklagil Yem Bitkilerinin Kışlık Ara Ürün Olarak Yetiştirme İmkânlarının Araştırılması. 11 Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015.ÇANAKKALE.(Baskıda).

36.DOK M., D.İŞİK, E.KAYA ALTOP, H.MENNAN. Orta Karadeniz Bölgesinde Toprak İşlemeli ve Toprak İşlemesiz Şartlarda Yapılan Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlara Karşı En Uygun Mücadele Yönteminin Belirlenmesi. 2. İç Anadolu Gıda ve Tarım Kongresi.28-30 Nisan 2015-Cilt:1 Sayfa: 559, NEVŞEHİR.

37.Dok M. İç Anadolu Bölgesinde Tarımsal Atıkların Potansiyeli ve Katı Yakıt Olarak Değerlendirilme İmkânlarının Belirlenmesi. 2. İç Anadolu Gıda ve Tarım Kongresi.28-30 Nisan 2015-Cilt:1, Sayfa:105. NEVŞEHİR.

38.Dok, M, Gizlenci, Ş., Acar, M., Çelik, A. E., Erdoğan, M., 2016. Enerji Değeri Yüksek Bazı Tarımsal Atıkların Pelet Üretimi İçin En Uygun Karışım Oranlarının Belirlenmesi. 2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu. 27-30 Eylül 2016, Samsun, Bildiriler Kitabı, s: 93-100.

39.Erdogan, M., Gizlenci, Ş., Acar, M., Dok, M., Çelik, A. E., 2016. Bazı Tarımsal Atıklardan Biriket Üretimi Üzerine Araştırmalar. 2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, 27-30 Eylül 2016, Samsun, Bildiriler Kitabı: 335-342.

40.Gürdil, G. A. K., Baz, Y. Ö., Dok, M., Acar, M., Demirel, Ç., 2016. Fındık Zurufundan Üretilen Yakıt Peletinin Isısal Parametreleri. 2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, 27-30 Eylül 2016, Samsun, Bildiriler Kitabı, s: 107-113.

41.Acar, M., Gizlenci, Ş., Dok, M., Erdoğan, M., Çelik, A. E., 2016. Bazı Tarımsal Atık/Artıkların Biyokütle Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi. 2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, 27-30 Eylül 2016, Samsun, Bildiriler Kitabı, s: 57-65.

42.Aytaç, S., Ayan, A. K., Gizlenci, Ş., Dok, M., 2016. Ülkemizde Tütün Bitkisi Tarla Atıklarının Biyokütle Amaçlı Kullanım İmkânlarının Araştırılması. 2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, 27-30 Eylül 2016, Samsun, Bildiriler Kitabı: 343-348.

43.Mahmut DOK, Mustafa ACAR, Dr. Ayşegül EFENDİOĞLU ÇELİK, Dr. Gülhan ATAGÜN, Ufuk AKBAŞ. Farklı parçacık boyutlarındaki kivi budama artıklarından elde edilen briketlerin yakıt özelliklerinin karşılaştırılması. 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi. 5-7 Eylül 2018-BURSA.

44.Mahmut DOK, Mustafa ACAR, Dr. Ayşegül EFENDİOĞLU ÇELİK, Dr. Gülhan ATAGÜN, Ufuk AKBAŞ. Şeftali budama artıklarından yenilenebilir enerji kaynağı olarak yararlanma imkânlarının araştırılması. . 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi.5-7 Eylül 2018-BURSA



MAHMUT DOK
Agricultural Engineer (Msc)

TAGEM
R&D AND INNOVATION



MAHMUT DOK

Agricultural Engineer (Msc)



▪ **OTHER PUBLICATIONS**

▪ **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**

1. Dok, M.,(2005). Harran Ovasında Ana ve İl. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde Bazı Mısır Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarının İncelenmesi. 8Yüksek Lisans Tezi), GAP 4. Tarım Kongresi, Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Şanlıurfa. Cilt:1, sayfa: 861-866.

▪ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**

1. Türk Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği Derneği üyesi
2. İlküçü Teknik Elemanlar Derneği üyesi
3. Türkiye Tarım, Orman ve Gıda Hizmet Kolu Kamu Hizmetlileri Sendikası üyesi
4. Samsun İli Fakirleri Koruma Derneği üyesi
5. Türk Kızılay Derneği İlkadım Şubesi üyesi