



Prof. Dr. Murat OLGUN

Tarla Bitkileri Bölüm Başkanı
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü,
Ali Numan Kırarç Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160
ESKİŞEHİR

Telefon: 0 222 3242991/4862

Belgegeçer: 0 222 3242990

E-Posta: molgun@ogu.edu.tr

- **Lisans: Atatürk Üniversitesi Tarla Bitkileri Bölümü, 1984**
- **Yüksek Lisans: Atatürk Üniversitesi Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 1992-
Reading University, 1994**
- **Doktora: Atatürk Üniversitesi Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2002**
- **Yrd. Doçentlik: Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2005**
- **Doçentlik: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010**
- **Profesörlük: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2015**
- **Ana Bilim Dalı: Tahıllar ve Yemelik Baklagiller**

İDARİ GÖREVLER

- Bölüm Başkan Yrd. Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2008-2009.
- Uluslar arası Programlar Fakülte Temsilciliği, 2007-2009
- Bölüm Başkanlığı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2010 -
- Dekan Yardımcılığı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2010 - 2013

VERDİĞİ DERSLER

İstatistik

Araştırma deneme metotları

Gıda bilimi ve teknolojisi

Serin iklim tahılları

Sıcak iklim tahılları

Bitki ıslahı

AKADEMİK DANIŞMANLIK

Danışmanlığında Tamamlanan Yüksek Lisans Çalışmaları

Güngör, Ö., “Meyve Suyu İlaveli Kefiri Depolama Süresince Özelliklerinin Belirlenmesi”, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2007.

Kayış,P., “Organik ve Konvansiyonel Kapari Çeşitlerinin Farklı Salamura Ortamlarındaki Besin Değeri”, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2008.

Burcu YILMAZASLAN; Bazı Doğal Katkı Maddelerinin Ekmek Özellikleri Üzerine Etkisi”, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2008.

Özdemir, S., 2010. Farklı Lokasyonlarda Yetiştirilen Buğday Çeşitlerinin Optimum Ekim Sıklığının Belirlenmesi

Danışmanlığında Devam Eden Yüksek Lisans Çalışmaları

Tunca, Z. Ş. Bazı Buğday çeşitlerinin adaptasyon kabiliyeti,agronomi ve fizyolojik özelliklerinin belirlenmesi

Şahan, İ. U. Bazı Arpa çeşitlerinde verim ve verim unsurlarının belirlenmesi

Danışmanlığında Devam Eden Doktora Çalışmaları

Kutlu, İ. Buğdayda Diallel Melez Analizi İle Tarımsal Ve Kalite Özelliklerinin Kalıtımının Belirlenmesi.

Ayter, N. G. Eskişehir Koşullarında Farklı Azot Dozlarında Buğdayın Verim Ve Kalite Özellikleri İle Azot Alım Ve Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi.

YAYINLAR

UZMANLIK ALANLARI

Tahıl Islahı ve Kalitesi, Yetiştirme, Fizyolojisi, Ürün modellemesi, İklim Modellemesi

YAYINLAR

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1.Olgun M., T. Yıldırım ve M. Turan,"Adaptation of wheat genotypes (Triticum aestivum L.) to cold climate"Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil and Plant, Vol:55, s:9-15, 2005.

2.Olgun M., A.M. Kumlay A.M., K.Karadaş, M.Turan, O.Tomar ve A.Çağlar, "The effect of water stress and potassium iodide on yield and yield components in two wheat varieties"Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil and Plant, Vol:56, s:230-234, 2006.

3.Olgun M., A.M.Kumlay, C.Adıgüzel ve A.Çağlar,"The effect of waterlogging in wheat (T. aestivum L.)"Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil and Plant, Vol:58, s:193-198, 2008.

4.Kumlay A.M., M.Olgun, T.Şanal ve B.Turgut, "The effect of the first tillage times and rotation systems on productivity of wheat (*T. aestivum* L.)" *Lucrări Ştiinţifice*, Vol:9, s:257-269, 2007.

5.Olgun M ve S. Erdoğan, "Modeling crop yield potential of Eastern Anatolia by using geographically weighted regression" *Archives of Agronomy and Soil Science*, Vol. 55, No. 3, s:255-263.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

1.Olgun M., Y.Serin, T.Yıldırım ve A.M.KUMLAY, "Drought and wheat yield in Eastern Anatolia" *AGROENVIRON 2000, International Symposium on New Technologies for Environmental Monitoring and Agro-Applications, Proceedings*, s:281-288, 18-20 October 2000, Tekirdağ, Turkey, 2000.

2.Kumlay A.M., M.Olgun, A.Dursun, M.Pehluvan ve T.Dızıkısa, "Comparison of seasonal change of specific gravity, dry matter accumulation and starch content of four potato (*Solanum tuberosum* L.) varieties" *Proceedings of the Second Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes*, Eds: Paroussi et al., *Acta Hort.*, 579, s:255-258, ISHS,2002.

3.Kumlay A.M., C.Kaya, M.Olgun ve E.Yıldırım, "Molecular genetic techniques assisting to conventional breeding methods in potato" *Proceedings of the Second Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes*, Eds: Paroussi et al., *Acta Hort.*, 579, s:127-131, ISHS,2002.

4.Olgun M., B.Turgut, K.Karadaş, U.Kucukoğdemir ve D.Gulseven, "The effect of tillage and rotation systems in wheat" *International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development*, s:63-71, 7-10 June 2004, Erzurum, Turkey, 2004.

5.Turgut B., M.Olgun, K.Karadaş, Ü.Kucukoğdemir ve D.Gulseven, "Effect of some organic residues on erodibility of soils" *International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development*, s:25-30, 7-10 June 2004, Erzurum, Turkey, 2004.

6.Olgun M., A.M.Kumlay ve S.Erdoğan, "Spatial analyses of relationship between wheat yield and climatic conditions in Turkey" *IGCIS, 5. Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Konferansı*, 2-5 Temmuz 2008, İstanbul, Turkey, 2008.

7.Olgun M., A.M.Kumlay, S.Erdoğan, İ.Yılmaz, M.Gullu ve T.Baybura, "Climatic evaluation of Eastern Anatolia by GIS" *IGCIS, 5. Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Konferansı*, 2-5 Temmuz 2008, İstanbul, Turkey, 2008.

8.Olgun M., T.Baybura, İ.Yılmaz, S.Erdoğan, M.Uysal ve A.M.Kumlay, "GPS, Remote sensing and GIS applications in precision farming: Example of Germany and applicability to Turkey" *IGCIS, 5. Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Konferansı*, 2-5 Temmuz 2008, İstanbul, Turkey, 2008.

9.Yılmaz İ., M.Olgun, A.M.Kumlay ve S.Erdoğan, "Determination of growth risk of cereals using GIS in Afyonkarahisar Province" *IGCIS, 5. Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Konferansı*, 2-5 Temmuz 2008, İstanbul, Turkey, 2008.

10.Tomar O., A.M.Kumlay, M.Olgun ve A.Çağlar, "Buckwheat (*Fagopyrum esculantum*, Moench) as a source of antioxidant and its polyphenol micronutrients" *TUBITAK MAM, 2nd International Congress on Food and Nutrition*, s:147, 24-26 October 2007, İstanbul, Turkey, 2007.

11. Tomar O., A.M.Kumlay, M.Olgun ve H.H.Kara," Soybean and its effect on health" TUBITAK MAM, 2nd International Congress on Food and Nutrition, s:148, 24-26 October 2007, Istanbul, Turkey, 2007.
12. Kumlay A.M., M.Olgun, A.Çağlar, S.Kaga ve O.TOMAR, "Functional foods as source of micronutrients in human diet, health and disease prevention" Consequences and Control of Micronutrient Deficiencies: Science, Policy, and Programs-Defining the Issues, s:104, 16-18 April 2007, Istanbul, Turkey, 2007.
13. Kumlay A.M., M.Olgun, A.Çağlar, O.TOMAR ve S.Kaga,"Genetic engineering of plants to improve micronutrient content of food"Consequences and Control of Micronutrient Deficiencies: Science, Policy, and Programs-Defining the Issues, s:106, 16-18 April 2007, Istanbul, Turkey, 2007.
14. Kumlay A.M., S.Kaga, M.Olgun ve H.H.Kara,"A comparison of agricultural and nutritional quality of foods originally grown in Turkey and other countries"International Workshop on Food Safety in a Sustainable Postharvest System of Agricultural Products, s:19, 16-18 October 2007, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, Turkey, 2007.
15. Kuçukoğdemir U., M.Olgun, T.Şanal ve A.M.Kumlay,"The assesment of quality characteristics in some wheat cultivars by principal component analyses" Proceedings of Bosphorus 2008, ICC International Conference, s:80, Eds: Koksel et al., 24-26 April 2008, Istanbul, Turkey, 2008.
16. Olgun M., A.M.Kumlay ve T.Şanal,"Determination of stability performance on quality characteristics of some wheat cultivars (T. aestivum L.)"Proceedings of Bosphorus 2008, ICC International Conference, s:169, Eds: Koksel et al., 24-26 April 2008, İstanbul, Turkey, 2008.
17. Şanal T., M.Olgun ve A.M.Kumlay,"The modelling of some quality components in evaluation of wheat quality"Proceedings of Bosphorus 2008, ICC International Conference, s:180, Eds: Koksel et al., 24-26 April 2008, Istanbul, Turkey, 2008.

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Ağsakallı, A. ve M.Olgun,"Kırmızı mercimek Malazgirt-89 çeşidinde en uygun ekim sıklığının tespiti" Anadolu, 9(1), 31-43 (1999).
2. Ayçiçeği, M. ve M.Olgun,"Beş farklı lokasyonda yürütülen denemelerde Doğu Anadolu Bölgesi için en uygun arpa çeşit ve hatlarının (Hordeum vulgare L.) belirlenmesi üzerine bir araştırma" F.Ü. Fen ve Mühendislik Dergisi, 14(2), 259-264 (2002).
3. Olgun M., A.M.Kumlay, A.Çağlar ve O.Tomar,"Bazı buğday genotiplerinde verim ve stabilite performanslarının rank analizi ile belirlenmesi üzerine bir araştırma" Anadolu, 16, Sayı:16, 72-82 (2006).
4. Tozlu E., M.Ruşen, H.Zengin ve M.Olgun,"Erzurum yöresinde patatesten yabancı ot mücadelesi için kritik periyodun belirlenmesi" Türkiye Herboloji Dergisi, 8(2), 1-9 (2005).
5. Partigöç F., M.Olgun, T.Yıldırım ve A.M.Kumlay,"Muş'ta optimum verimi sağlamak amacıyla en uygun münavebe sisteminin ve ekim yönteminin belirlenmesi" Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 16(1-2), 11-20 (2007).
6. Olgun M., İ. Kutlu, N.G.Ayter, Z. Budak Başçıftçi, N. Kayan 'Farklı Silajlık Mısır Genotiplerinin Eskişehir Koşullarında Adaptasyon Yeteneklerinin Belirlenmesi.' Research Journal of Biological Sciences. (2012).

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- 1.Olgun M., F.Partigöç, T.Yıldırım, M.Tacoglu ve A.M.Kumlay,"Doğu Anadolu Bölgesi'nde buğdayın verim potansiyeli" Doğu Anadolu Tarım Kongresi, 170-181, Erzurum, 1998.
- 2.Olgun M., Y.Serin ve F.Partigöç,"Erzurum şartlarında yağış verileri yoluyla buğday, mercimek ve nohutta verim tahmini" Tarım ve Orman Meteorolojisi'98 Sempozyumu, 243-246, İstanbul, 1998.
- 3.Doğan H.M., M.Olgun, T.Yıldırım, F.Partigöç ve Ü.Küçüközdemir,"Doğu Anadolu Bölgesi nadas-buğday sisteminde en uygun toprak işleme zamanının tespiti üzerine bir araştırma" Doğu Anadolu Tarım Kongresi, 182-192, Erzurum, 1998.
- 4.Yıldırım T., M.Olgun, H.Özcan ve O.Aydoğmuş,"Erzurum-Kars yaylası iklim tipi nadas alanlarında uygulanabilecek münavebe sistemlerine uygun toprak hazırlığı" Doğu Anadolu Tarım Kongresi, 231-242, Erzurum, 1998.
- 5.Ağsakallı A., M.Olgun, M.Katkat ve A.TAVLAŞ,"Yeşil mercimek Erzurum-89 çeşidinde en uygun ekim sıklığı tespiti" Doğu Anadolu Tarım Kongresi,513-524, Erzurum, 1998.
- 6.Taçoglu M., M.Olgun, A.Kumlay, C.Kaya, M.Pehlivan ve F.Partigöç,"Doğu Anadolu Bölgesi'nde papates yetiştiriciliği ve sorunları" Doğu Anadolu Tarım Kongresi, 253-264, Erzurum, 1998.
- 7.Olgun M. ve Y.Serin,"Doğu Anadolu Bölgesi'nde buğdayda sarı pas (P. Striiformis) ile verim ilişkisi" Türkiye III.Tarla Bitkileri Kongresi, Cilt I, Genel ve Tahıllar,333-338, , Adana, 1999.
- 8.Serin Y. ve M.OLGUN,"Buğdaygil yembitkilerinde kuru ot verimi için ekonomik gübre dozunun tespiti" Türkiye III.Tarla Bitkileri Kongresi, Cilt I, Genel ve Tahıllar, 102-106, Adana, 1999.
- 9.Serin Y. ve M.Olgun,"Buğdaygil yembitkilerinde tohum verimine etki eden önemli kriterlerin ve ekonomik gübre dozunun tespiti" Türkiye III.Tarla Bitkileri Kongresi, Cilt I, Genel ve Tahıllar, 149-154, Adana, 1999.
- 10.Partigöç F. ve M.Olgun,"Bazı buğday çeşitlerinde verim stabilitesi üzerine bir araştırma" Orta Anadolu'da Tarımın Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 597-601, Konya, 1999.
- 11.Olgun M., T.Yıldırım, F.Partigöç, Ü.Küçüközdemir ve M.Ruşen,"Doğu Anadolu Bölgesi'nde bazı buğday çeşitlerine ait çeşitli özelliklerin belirlenmesi" Orta Anadolu'da Tarımın Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 612-615, Konya, 1999.
- 12.Olgun M., F.Partigöç, T.Yıldırım, Ü.Küçüközdemir ve M.Ruşen," Erzurum şartlarında buğday ıslahında tartılı derecelendirme yönteminin kullanılması" Orta Anadolu'da Tarımın Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 70-76, Konya, 1999.
- 13.Olgun M., F.Partigöç ve T.Yıldırım,"Bazı buğday çeşitlerinde fizyolojik ölçümler üzerine bir araştırma" Orta Anadolu'da Tarımın Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 349-357, Konya, 1999.
- 14.Olgun M., T.Yıldırım, F.Partigöç ve Ö.Çağlar,"Erzurum şartlarında ekmeklik buğayda ıslah çalışmaları" Orta Anadolu'da Tarımın Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 608-611, Konya, 1999.

- 15.Küçüközdemir Ü. ve M.Olgun,"Uzun süre depolanmış buğday çeşit ve hatlarında canlılık oranlarının tespit edilmesinde en uygun yöntemin belirlenmesi üzerine bir araştırma" Orta Anadolu'da Tarımın Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu,386-391, Konya, 1999.
- 16.Olgun M., Y.Serin ve F.Partigöç," Doğu Anadolu Bölgesi'nde buğdayda iklim verim ilişkisi" GAP I. Tarım Kongresi, 805-812, Şanlıurfa, 1999.
- 17.Olgun M., Y.Serin, T.Yıldırım A.M.Kumlay ve F.Partigöç," Buğdayda kar örtüsü ve kış zararının verime etkisi" Başbakanlık Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yayınları, Genel Yayın No: 73, II. Ulusal Kar Kongresi, 129-139, Erzurum, 2000.
- 18.Olgun M., Y.Serin, A.M.Kumlay ve B.Turgut," Kıraç şartlarda toprak işleme yöntemleri ve münavebe sistemlerinin macar fiği (*Vicia panonica*)'inde verim ve bazı verim unsurları ile toprak özelliklerine etkisi" Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27, Erzurum, 2007.
- 19.Karadaş K., B.Turgut ve M.Olgun," Organik tarımda farklı ekim nöbeti uygulamalarının denenmesi" Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, 2007.
- 20.Kumlay A.M., M.Olgun, B.Turgut ve K.Karadaş, "Buğday ve nohutta gübre uygulamalarında ekonomik optimum noktasının belirlenmesi" Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, 2007.
- 21.Olgun M., A.M.Kumlay, S.Kaga ve P.Kayış,"Kapari ihracatının İzmir ekonomisindeki potansiyeli" İzmir Ekonomisinin Sanayileşme Sorunları Sempozyumu, 195-202, İzmir, 2007.
- 22.Kara A., S.Kadıoğlu, Ü.Küçüközdemir, T.Yıldırım, M.Olgun ve N.Küçük," Kuzeydoğu Anadolu'da buğday tarımı ve sorunları" Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 795-801, Konya,2008.
- 23.Kara A., S.Kadıoğlu, Ü.Küçüközdemir, T.Yıldırım, M.Olgun ve N.Küçük," Kuzeydoğu Anadolu'da arpa tarımı ve sorunları" Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 802-815, Konya,2008.
- 24.Olgun M., A.M.Kumlay, Ü.Küçüközdemir," Farklı çevrelerde yetiştirilen bazı arpa çeşitlerine ait verim performansı, stabilite ve hassasiyet indeks değerlerinin belirlenmesi" Ülkesel Tahıl Sempozyumu,691-696, Konya,2008.
- 25.Ayter, N.G., Kutlu, İ., Olgun, M., Süne Zararının Ekmeklik Buğdayın Verim ve Kalitesine Etkisi, I. Uluslar Arası Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, 27-29 Nisan 2011, Eskişehir. (poster)
- 26.Kutlu, İ., Ayter, N.G., Olgun, M., Buğday Islahında Diallel Analizlerin Önemi, I. Uluslar Arası Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, 27-29 Nisan 2011, Eskişehir. (poster)

PROJELER

Olgun, M., Z. Budak, İ. Kutlu, N. G. Ayter, Kuru ve Sulu Koşullar İçin Geliştirilen Tahıl Çeşit Adaylarının Agronomik ve Kalite Özellikleri İle Bunlar Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi. (Proje Yöneticisi). (devam ediyor).