

## ÖZGEÇMİŞ

Doç. Dr. Nevzat AYDIN

<b>Yazışma Adresi :</b>	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü Yunus Emre Yerleşkesi 70100 Karaman/Türkiye
<b>Telefon :</b>	338-2262000/5030
<b>Faks :</b>	338-2262023
<b>e-posta :</b>	<a href="mailto:nevzataydin@gmail.com">nevzataydin@gmail.com</a> , <a href="mailto:nevzataydin@kmu.edu.tr">nevzataydin@kmu.edu.tr</a>

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	ZİRAAT FAKÜLTESİ	TARLA BİTKİLERİ	Doktora	2003
Türkiye	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	ZİRAAT FAKÜLTESİ	TARLA BİTKİLERİ	Yüksek Lisans	1997
Türkiye	Cumhuriyet Üniversitesi	Tokat Ziraat Fakültesi	Tarla Bitkileri	Lisans	1994

### DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA VE EĞİTİM

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Yılı
ABD	Iowa State Üniversitesi	Agronomi	Biyoteknoloji	Doktora sonrası araştırma	2007-2008
Türkiye	Sabancı Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Biyoteknoloji	Doktora sonrası araştırma	2006-2007 2008-2009
İsrail	Hebrew Üniversitesi	Crop Science	Yabani Buğdayların bitki ıslahında kullanılması	Eğitim Programı	2007

### AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	Türkiye	Karaman	Mühendislik Fakültesi	Doç. Dr.	2012-Devam ediyor
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	Türkiye	Karaman	Meslek Yüksekokulu	Yrd. Doç. Dr.	2009-2012

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Türkiye	Samsun	İslah ve Genetik Bölümü	Araştırmacı	2000-2009
Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Türkiye	Eskişehir	Buğday ıslahı	Araştırmacı	1998-2000
Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Türkiye	Tokat	Tarla Bitkileri	Araştırma Görevlisi	1994-1998

### UZMANLIK ALANLARI

<b>Uzmanlık Alanları</b>
Tahıl Genetik ve İslahı, Buğdayda Kalite İslahı
Tahıl İslahı, Çeşit ve Genetik Materyal Geliştirme

### TÜBİTAK PROJE DENEYİMİ

Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
Maltlık Kalitesi Yüksek Yeni Arpa ( <i>Hordeum Vulgare</i> L.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi	TÜBİTAK KAMAG 105G083	541.000	01.07.2006-01.11.2010	Araştırmacı	Ulusal
Türkiye'de Seçilmiş Bölgelerde Buğdayların vre Toprakların Selenyum Konsantrasyonunun Araştırılması,Selenyum Gübrelemesine Buğdayın Reaksiyonu ve Selenyumca Zengin Genotiplerin Fizyolojik Olarak Karakterizasyonu	TÜBİTAK TOVAG 105O637	381.500	01.05.2006-01.05.2009	Araştırmacı	Ulusal
Ekmeklik Buğdayda ( <i>Triticum Aestivum</i> L.) Tek Tohum Soy Yöntemi İle Geliştirilen Bir Resiprokal Rekombinant Kendilenmiş Hat Populasyonunun Hastalıklara Dayanıklılık, Agronomik Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	TÜBİTAK TOVAG 109O233	82.000	01.12.2009-01.12.2011	Yürütücü	Ulusal
Yeni Geliştirilen Bir Ekmeklik Buğday Haritalama Populasyonunda Agronomik, Kalite ve Hastalıklara Dayanıklılık Bakımından Fenotipik Değişimin Ve Genotip X Çevre İnteraksiyonunun Belirlenmesi	TÜBİTAK TOVAG 112O135	360.500	01.12.2012-01.12.2015	Yürütücü	Ulusal
Bazı yerel ekmeklik buğday çeşit ve köy populasyonlarından	TÜBİTAK TOVAG	371.500	01.10.2014-01.10.2017	Yürütücü	Ulusal

geliştirilen yerel hatların tohum dormansisi-hasat öncesi başakta çimlenmeye dayanıklılığının ve bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi	1130913				
Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi ve Yerel Populasyonların Bisküvilik Kalitesi Bakımından Taranması	TÜBİTAK 1003	888.000	2015-2018	Danışman	Ulusal
Buğdayın mikrobesein elementi içeriğinin artırılması	HarvestPlus		2008-2009	Doktora sonrası araştırmacı	Uluslararası

### DİĞER PROJELER

Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
BAP Birimi Otomasyon Altyapı Projesi	KMÜ-BAP	40.000	2014	Yürütücü	Ulusal
Tarla Bitkileri Biyoenerji Altyapı Projesi	DPT 2009K-120330	3.554.000	2009-2010	Araştırmacı	Ulusal
Karadeniz Bölgesi Buğday Islah Çalışmaları	TAGEM /TA/00/ 01/04/015	84.000	2003-2009	Araştırmacı	Ulusal
Karadeniz Bölgesi Soya Fasulyesi Islah Araştırmaları	TAGEM		2001-2003	Araştırmacı	Ulusal
Kendilenmiş Atdışi Mısır Hatlarının Verim Potansiyellerinin Yoklama Melezi Yöntemi ile Belirlenmesi	TAGEM		2001-2003	Araştırmacı	Ulusal
Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları – Eskişehir	TAGEM		1998-2000	Araştırmacı	Ulusal

### ÖDÜLLER

Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı
En İyi Teklif Proje	Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü (TAGEM)	2001
Yayın Teşvik ve Proje Ödülleri	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	2010-2012

## TESCİLİNDE KATKISININ BULUNDUĞU ÇEŞİTLER

Çeşidin Adı	Tescilin Alındığı Kuruluş	Yılı
Canik2003 - Ekmeklik Buğday	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü SAMSUN	2003
Özcan – Ekmeklik Buğday	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü SAMSUN	2003
Fahrettinbey – Arpa	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü SAMSUN	2005
Altındane – Ekmeklik Buğday	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü SAMSUN	2011
Nevzatbey – Ekmeklik Buğday	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü SAMSUN	2014

## YAYINLARI

### SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

12. NEWELL M.A., VOGEL K.E., ADAMS M., AYDIN N., BODNAR A.L., ALI M., LAUTER A.N.M., SCOTT M.P. 2014. Genetic and biochemical differences in populations bred for extremes in grain methionine concentration. BMC Plant Biology. 14:49.
11. SÖNMEZOĞLU Ö.A., BOZMAZ B, YILDIRIM A., KANDEMİR N, AYDIN N. 2012. Genetic characterization of Turkish bread wheat landraces based on microsatellite markers and morphological characters. Turk J Biol. 36: 589-597.
10. YILDIRIM A., SÖNMEZOĞLU Ö.A., GÖKMEN S., KANDEMİR N., and AYDIN N. 2011. Determination of genetic diversity among Turkish durum wheat landraces by microsatellites. Afr. J. Biotechnol. 10(19): 3915-3920.
9. AYDIN, N., ŞERMET C., MUT Z., BAYRAMOĞLU H.O., ÖZCAN H., ÖZ A. 2011. Yield stability and agronomic performance of bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) genotypes in the Central Black Sea Region in Turkey. J Food Agric Environ. 9(2): 210-216.
8. ÇAKMAK, I., KALAYCI, M., KAYA, Y., TORUN, A.A., AYDIN, N., WANG, Y. ARISOY, Z., ERDEM, H., YAZICI, A., GOKMEN, O., OZTURK, L., and HORST, W.J. 2010. Biofortification and Localization of Zinc in Wheat Grain. J. Agric. Food Chem. 58(16), 9092-9102.
7. MUT, Z., AYDIN, N., BAYRAMOĞLU, HO., OZCAN, H. 2010. Stability of some quality traits in bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> ) genotypes. J. Environ. Biol. 31(4), 489-495.
6. AYDIN, N., ŞERMET, C., MUT, Z., BAYRAMOĞLU, HO., OZCAN, H. 2010. Path analyses of yield and some agronomic and quality traits of bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) under different environments. Afr. J. Biotechnol. 9(32), 5131-5134.
5. AYDIN, N., MUT, Z., MUT, H., AYAN, I. 2010. Effect of Autumn and Spring Sowing Dates on Hay Yield and Quality of Oat ( <i>Avena sativa</i> L.) Genotypes, Journal of Animal and Veterinary Advances, 9(10), 1539-1545.
4. AYDIN, N., MUT, Z., OZCAN, H. 2010. Estimation of broad-sense heritability for grain yield and some agronomic and quality traits of bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.). J Food Agric Environ 8(2) 419-421.
3. MUT, Z., AKAY, H., AYDIN, N. 2010. Effects of seed size and drought stress on germination and seedling growth of some oat genotypes ( <i>Avena sativa</i> L.). African Journal of Agricultural Research, 5(10), 1101-1107.
2. MUT, Z., N. AYDIN, H.O. BAYRAMOĞLU, H. ÖZCAN. 2009. Interpreting Genotype x Environment Interaction of Bread Wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) Genotypes by Nonparametric Measures. Turk. J. of Agric. and For. 33:2 127-137.
1. AYDIN N., S. GÖKMEN, A. YILDIRIM. 2007. Kendilenmiş Mısır Hatlarının Tane Verimi ve

Diğer Bazı Özellikler Bakımından Kombinasyon Yeteneklerinin Yoklama Melezlemesi Yöntemiyle Belirlenmesi. Tarım Bilimleri Dergisi, 13 (2) 120-127.

### Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

9. AYDIN, N., Z. MUT, H. O. BAYRAMOĞLU, H. ÖZCAN. 2009. Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin Tane Verimi ile Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Genotip ve Lokasyonların Etkisi. Anadolu Tarım Bilim. Derg. 24 (2):84-92.
8. AYDIN N., S. GÖKMEN, A. YILDIRIM, A. ÖZ, G. FIGLIUOLO and H. BUDAK. 2007. Estimating Genetic Variation among Dent Corn Inbred Lines and Topcrosses Using Multivariate Analysis. Journal of Applied Biological Sciences. 1 (2) 63-70.
7. MUT, Z., N. AYDIN, H.O. BAYRAMOĞLU ve H. ÖZCAN. 2007. Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin Verim ve Başlıca Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 22(2) 193-201.
6. MUT, Z., N. AYDIN, H. ÖZCAN ve H.O. BAYRAMOĞLU. 2005. Orta Karadeniz Bölgesinde Ekmeklik Buğday (*T. aestivum* L.) Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 22 (2): 85-94.
5. AYDIN, N., H.O. BAYRAMOĞLU, Z. MUT, H. ÖZCAN. 2005. Ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşit ve hatlarının Karadeniz koşullarında verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi. Ankara Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 11(3) 257-262.
4. AYDIN, N., S. GÖKMEN, A. YILDIRIM. 2005. Yoklama Melezlemesi Yoluyla Hibrit Mısır Islahında Kaynak Populasyon Geliştirmeye Yönelik Bir Yaklaşım. Akdeniz Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt:18, Sayı:2, 185-190.
3. AYDIN, N., Z. MUT, H. O. BAYRAMOĞLU, H. ÖZCAN. 2005. Samsun ve Amasya Koşullarında Ekmeklik Buğday (*Triticum Aestivum* L.) Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi. 20(2):45-51.
2. ÖZCAN, H., N. AYDIN, H.O. BAYRAMOĞLU. 2005. Ekmeklik buğdayda verim stabilitesi ve stabilite parametreleri arasındaki korelasyon. Tarım Bilimleri Dergisi Cilt 11:1 21-25.
1. AYDIN, N., S. GÖKMEN. 2005. Mısır Islahında Test Edicinin Seçimi. Hasad, Sayı:245, 92-95.

### Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

5. AVŞAR B., AYDIN N., BAYRAMOĞLU H.O., ŞERMET C., MERT Z., ORHAN Ş., DEMİR L., BUDAK H. 2013. Polymorphism study in RILs created by Tosunbey x Tahirova2000 cross. International Plant Breeding Congress, Field Crops, Page 348, 10-14 November 2013, Antalya, Turkey.
4. OZ, A., KAPAR, H., AYDIN, N. 2010. An Investigation on Improvement of Yield Potential of TMP-2 Composite Maize Gene Pool. ISSD-2010 International Symposium on Sustainable Development, Science and Technology, Page 214-218, June 8-9, 2010, Sarajevo.
3. AYDIN, N., H. ÖZCAN, H.O. BAYRAMOĞLU. 2005. Karadeniz Bölgesi Buğday Islah Araştırmaları. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi 5-9 Eylül 2005, Antalya, (Araştırma Sunusu) Cilt II: Sayfa 719-722.
2. ÜSTÜN, A., N. AYDIN, H. OLGUN, M. HAKAN, A. EREN, M. BABAOĞLU, H. ASLAN. 2003. Bazı soya çeşitleri arasındaki benzerliklerin discriminant ve cluster analizleri ile belirlenmesi ve çeşitlerin stabiliteleleri. Sayfa 131-140. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim 2003, Diyarbakır.

1. AYDIN, N., TUĞAY M.E., SAKİN M.A., GÖKMEN S. 1999. Tokat Kazova koşullarında makarnalık buğday çeşitlerinin verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma. Sayfa 621-625 Hububat Sempozyumu, 8-11 Haziran 1999, Konya