

ÖZGEÇMİŞ

1.GENEL

ÜNVANI ADI SOYADI	Prof. Dr. Ahmet Yıldırım		
YAZIŞMA ADRESİ	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Karaman		
TEL	0338 226 2201	GSM	0544 746 98 87
E-POSTA	ahmet.yildirim@kmu.edu.tr ahmety55@gmail.com	FAX	0338 226 2214

2. EĞİTİM

MEZUNİYET TARİHİ	DERECE	ÜNİVERSİTE-FAKÜLTE-BÖLÜM/ANABİLİM DALI
1989	Lisans	19 Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü
1992	Yüksek Lisans	Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı
1997	Doktora	Washington State University Department of Crop and Soil Sciences

3. AKADEMİK VE MESLEKİ DENEYİM

KURUM/KURULUŞ	ÜLKE	ŞEHİR	BÖLÜM/BİRİM	GÖREV	GÖREV DÖNEMİ
Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Türkiye	Tokat	Ziraat Fakültesi	Araş. Gör.	1989 -1992
Washington State University	ABD	Washington	Dept. of Crop & Soil Sci.	Dr.Ar.Gör.	1992 - 1997
Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Türkiye	Tokat	Ziraat Fakültesi	Yrd.Doç.	1998 - 2004
Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Türkiye	Tokat	Ziraat Fakültesi	Doç. Dr.	2005 - 2009
Karamanoğlu Mehmetbey Üniv.	Türkiye	Karaman	Kamil Özdağ Fen Fakültesi	Doç. Dr.	2009 -2010
Karamanoğlu Mehmetbey Üniv.	Türkiye	Karaman	Kamil Özdağ Fen Fakültesi	Prof. Dr.	2010 - 2013
Karamanoğlu Mehmetbey Üniv.	Türkiye	Karaman	Mühendislik Fakültesi	Prof. Dr.	2013-
Karamanoğlu Mehmetbey Üniv.	Türkiye	Karaman	Kamil Özdağ Fen Fakültesi	DEKAN	2010-2013
Karamanoğlu Mehmetbey Üniv.	Türkiye	Karaman	Mühendislik Fakültesi	Biyomühendislik Bölüm Başkanı	2013-
Karamanoğlu Mehmetbey Üniv.	Türkiye	Karaman	Mühendislik Fakültesi	DEKAN	2013-
Karamanoğlu Mehmetbey Üniv.	Türkiye	Karaman		REKTÖR YARDIMCISI	2012-

TÜBİTAK	Türkiye	Ankara	Tarım, Orman, Veterinerlik ve Gıda Araştırma Grubu	Grup Yürütme Kurulu Üyesi	2007-2013
TÜBİTAK	Türkiye	Ankara	Turkish Journal of Agriculture and Forestry	Başeditörlük	2014

4. PROJE DENEYİMİ

PROJE ADI	KURUM	BÜTÇE	TARİH	GÖREV	PROJE TÜRÜ	NO
Bazı Makarnalık Buğday İleri Islah Hatlarının Markör Destekli Kalite Islahı	TÜBİTAK	181,450	2013-2016	Araştırmacı	TÜBİTAK-TBAG 1001	112T910
Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Tescilli ve Yerel Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Hmw-Glutenin Allelleri Bakımından Karakterizasyonu	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi BAP	8,000 TL	2011-2012	Yürütücü	Kurumsal BAP	15-M-11
Türkiye’de Yetiştirilen Tescilli ve Yerel Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Makarna Kalitesini Etkileyen Genler Bakımından Taranması ve Kalite Islahı	TÜBİTAK	192,830TL	2007-2010	Yürütücü	TÜBİTAK-COST FA0604 Aksiyonu	107O004
Bazı Tescilli Türk Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Makarna Kalitesini Etkileyen Genler Bakımından Islahı	Gaziosmanpaşa Üniversitesi BAP	10,000 TL	2008-2010	Araştırmacı	Kurumsal BAP	2008/43
Mikrosatelit DNA Belirleyicileri Kullanılarak Yerel Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Tanımlanması	TÜBİTAK	55,000 TL	2005-2007	Yürütücü	TÜBİTAK-TOVAG	1040122
Tokak Yerel Arpa Çeşidinde Önemli QTL Bölgelerindeki Varyasyonlar ve Bunların Maltlık Arpa Islahında Kullanım Olanakları Üzerine Araştırmalar	TÜBİTAK	70,198 TL	2007-2010	Araştırmacı	TOVAG	107O103
Tokat ve Yöresinde Bulunan Cicer arietinum L. (Nohut) Genotiplerinin Toplanarak Antraknoza (Ascochyta rabiei)’a Dayanımlarının Belirlenmesi	Gaziosmanpaşa Üniversitesi BAP	10,000 TL	2006-2008	Araştırmacı	Kurumsal BAP	2006/36
Türkiye Doğal Florasında Yetişen Papaver cinsi Oxytona seksiyonuna ait Gen Havuzunun RAPD ve SSR Teknikleriyle Genetik karakterizasyonu, Morfolojik ve Alkaloit Kompozisyonlarının Kromozom Sayılarıyla İlişkilendirilmesi	TÜBİTAK	119,157 TL	2006-2008	Araştırmacı	TOVAG	105O501
Domateste Erken Yanıklık (Alternaria solani) Hastalığına Karşı Dayanıklılık Genlerinin Bulunması	TÜBİTAK		2004	Araştırmacı	TOGTAG	3308

“GEN-PRO: Bitkisel Genomik ve Proteomik Ulusal Mükemmeliyet Ağı-Ulusal Gen Kaynaklarımızın Karakterizasyonu ve Modern Biyoteknoloji Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi” ana projesi içerisinde “Yeşilirmak Havzasına Uygun Buğday Ve Arpa Çeşitlerinin Moleküler Destekli Seçim Yoluyla Islahı”	DPT	144,000 TL	2004	Alt Proje Yürütücüsü	DPT-YUUP Projesi	2004K120750
Moleküler Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği Araştırma Merkezi Altyapısının Oluşturulması	DPT	500,000 TL	2004	Proje Yürütücüsü	DPT İleri Araştırma Projesi	2003K120510
Bezostaja Buğday Çeşidinde Sarı Pas Hastalığına Karşı Mikrosatelit Markörleri Yardımıyla Dayanıklılık Gen Pramidi Oluşturulması	Gaziosmanpaşa Üniversitesi BAP	10,000 TL	2003	Proje Yürütücüsü	Kurumsal BAP	2003/01-35
Mikroarray Teknolojisinin Ülke Altyapısına Katılması: Fonksiyonel Genom Projesi	DPT		2002	Araştırmacı	DPT Projesi	01-03DPT-2002K120540
Bugday Sarıpas Hastalığına Dayanıklılık Genlerinin Araştırılması	DPT		2001	Araştırmacı	DPT Projesi	01-03-DPT-2001K121100
Türkiye Buğday Çeşit ve Hatlarına Yeni Bir Sarı Pasa Dayanıklılık (Yr26) Geninin Aktarılması	TÜBİTAK	19,853 TL	1998	Proje Yürütücüsü	TARP	1804

5. DİĞER AKADEMİK FALİYETLER

Yayınlara aldığımız toplam atıf sayısı (Kendi yayınlara yapılan atıflar hariç)			263
Danışmanlığımızı yaptığımız öğrenci sayısı		Tamamlanan	Devam Eden
	Yüksek Lisans	9	
	Doktora	1	1

6. ÖDÜLLER

Goldsworthy Araştırma Ödülü, Goldsworthy Vakfı, WA, USA, 1995.

Goldsworthy Araştırma Ödülü, Goldsworthy Vakfı, WA, USA, 1996.

7. YAYINLAR

1.1 .A. SCI, SSCI, AHCI GİBİ İNDEKSLERCE TARANAN DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER	
1- Murray, T.D., De La Pena, R.C., Yıldırım, A. , and Jones, S.S. 1994. A new source of resistance to <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> , cause of eyespot disease of wheat, located on chromosome 4V of <i>Dasypyrum villosum</i> Plant Breeding, 113: 281-286.	
2- Yıldırım, A. , Jones, S.S. Murray, T.D., Cox, T.S. and Line, R.F. 1995. Resistance to stripe rust and eyespot diseases of wheat in <i>Triticum tauschii</i> . Plant Disease, 79 (12): 1230-1236.	
3- Yıldırım, A. , Jones, S.S., and Murray, T.D. 1998. Mapping a Gene Conferring Resistance to <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> on Chromosome 4V of <i>Dasypyrum villosum</i> in a Wheat Background. Genome, 41: 1-6.	
4- Yıldırım, A. , Jones, S.S. Murray, T.D., and Line, R.F. 2000. Evaluation of <i>Dasypyrum villosum</i> Populations for Resistance to Cereal Eyespot and Stripe Rust Pathogens Plant Disease, 84: 40-44.	
5- Yıldırım, A. , Karadağ, Y., Sakin, M.A., Gökmen, S., Kandemir, N., Akkaya, M.S., and Yıldırım, F. 2004. Transfer of stripe rust resistance gene <i>Yr26</i> to Turkish wheats using microsatellite markers. Cereal Research Communications, 32 (1): 25-30.	
6- Yıldırım, A. , Sakin, M.A., Karadağ, Y., Gökmen, S., Kandemir, N., Akkaya, M.S., and Yıldırım, F. 2004. Genetic markers mediated transfer of an alien gene, <i>Pm21</i> , into wheat conferring resistance to powdery mildew. Biotechnol. & Biotechnol. Eq., 18 (2): 15-19.	
7- Kandemir, N., Yıldırım, A. , and Kleinhofs, A. 2004. Analysis of a QTL for spike nodding trait on barley chromosome 7(5H) using near isogenic lines. Cereal Research Communications, 32 (2): 209-215.	
8- Kandemir, N. Yıldırım, A. Kudrna, D. A. Hayes, P.M. Kleinhofs, A. 2004. Marker assisted genetic analysis of non-brittle rachis trait in barley. Hereditas, 141 (3)272-277.	
9- Sakin, M.A., Yıldırım, A. 2004. Induced mutations for yield and its components in durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.). Journal of Food, Agriculture & Environment, 2 (1): 285-290.	
10- Sakin, M.A., Yıldırım, A. , Gökmen, S. 2004. The evaluation of agronomic traits of durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) mutants. Pakistan Journal of Biological Sciences, 7(4): 571-576.	
11- Sakin, M.A., S. Gökmen, A. Yıldırım , S. Belen ve N. Kandemir, 2005. Effects of Cultivar Type on Yield and Quality of Popcorn (<i>Zea mays everta</i>). New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, Vol 33 (1), 17-23.	
12- Sakin, M. A., S. Gökmen ve A. Yıldırım , 2005. Investigation of Mutants Induced in Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) for Yield and Some Agronomic and Quality Traits. Asian Journal of Plant Sciences, 4(3), 279-283.	
13- Aydın, N., Gökmen, S., Yıldırım, A. 2007. Kendilenmiş Mısır Hatlarının Tane Verimi ve Diğer Bazı Özellikler Bakımından Kombinasyon Yeteneklerinin Yoklama Melezlemesi Yöntemiyle Belirlenmesi, Journal of Agricultural Sciences (A.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi), 13 (2): 120-127. (2007 (1) sayısından itibaren SCI-Exp.)	
14- A. Yıldırım , N. Kandemir, Ö.A. Sönmezoğlu and T.E. Güleç, 2009. Transferability of Microsatellite Markers Among Cool Season Cereals. Biotechnology & Biotechnological Equipment. 23(3): 1299-1302.”	
15- N. Kandemir, A. Yıldırım , R. Gündüz, 2009. Determining the levels of genetic variation using SSR markers in three Turkish barley materials known as Tokak. Turk J Agric For. 33:1-7.	
16- Sönmezoğlu, S., Ateş Sönmezoğlu, Ö., Çankaya, G., Yıldırım, A. , Serin, N., 2010. Electrical characteristics of DNA-based Metal-Insulator-Semiconductors Structures. Journal of Applied Physics. 107 (12); 1-6.	
17- Yıldırım, A. , Ateş Sönmezoğlu, Ö., Gökmen, S., Kandemir, N., Aydın, N., (2011), Determination of Genetic Diversity among Turkish Durum Wheat Landraces by Microsatellites. African Journal of Biotechnology, 10 (19): 3915-3920.	
18- Yıldırım, A. , GÜLEÇ, T., SAYASLAN, A., KOYUNCU, M., Ateş Sönmezoğlu, Ö., KANDEMİR, N., (2011), Molecular	

and Biochemical Screening of Turkish Durum Wheat Landraces for γ -Gliadin and LMW-Glutenin Proteins Associated With Pasta-Cooking Quality. Turkish Journal of Field Crops, 16 (2): 220-224.

19- Ateş Sönmezoğlu, Ö., Bozmaz, B., **Yıldırım, A.**, Kandemir, N., Aydın, N., (2012), Determination of Genetic Diversity among Turkish Bread Wheat Landraces Using Microsatellite Markers and Morphological Characters. Turkish Journal of Biology, 36: 589-597.

20- SAYASLAN, A., KOYUNCU, M., **Yıldırım, A.**, ESERKAYA GÜLEÇ, T., Ateş Sönmezoğlu, Ö., KANDEMİR, N., (2012), Some quality characteristics of selected durum wheat (*Triticum durum*) landraces. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 36: 749-756.

21- Yıldırım, A., Ateş Sönmezoğlu, Ö., SAYASLAN, A., KOYUNCU, M., GÜLEÇ, T., KANDEMİR, N., (2013), Marker-assisted breeding of a durum wheat cultivar for γ -gliadin and LMW-glutenin proteins affecting pasta quality. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 37: 527-533.

1.1.B. SCI, SSCI, AHCI DIŞINDA ULUSLARARASI İNDEKSLER TARAFINDAN TARANAN DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

1- Sencar, Ö., **Yıldırım, A.**, Gökmen, S. 1993. Silaj Amacıyla II. Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Mısır Çeşitlerinin Hasıl ve Kuru Ot Verimi Üzerine Ekim Sıklığının Etkileri. DOĞA, Türk Tarım ve Ormanlık dergisi, 17 (3): 763-773.

2- Yıldırım, A. 2003. *Pm 21* Geninin ve Bazı Buğday Çeşitleri İle Islah Hatlarının Türkiye'deki Külleme Hastalığına Karşı Gösterdikleri Reaksiyon Tipleri. GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, 20 (1): 95-98.

3- Sakin, M.A., **Yıldırım, A.**, Gökmen, S., 2004. Makarnalık buğday mutantlarının M₄ ve M₅ kuşaklarında verim ve verim öğelerinin incelenmesi. A.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, 10 (1): 96-103.

4- Sakin, M.A., **Yıldırım, A.**, Gökmen, S., 2004. The use of Number of Kernels per Spike as Selection Criteria in Durum Wheat (*Triticum turgidum ssp. durum* Desf.) Breeding. GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, 21 (1): 67-71.

5- Sakin, M.A., **Yıldırım, A.**, Gökmen, S., 2004. Tokat Kazova koşullarında bazı makarnalık buğday genotiplerinin verim, verim unsurları ile kalite özelliklerinin belirlenmesi. A.Ü. Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, 10 (4): 481-489.

6- Sakin, M.A., **A. Yıldırım** ve S. Gökmen, 2005. Determining Some Yield and Quality Characteristics of Mutants Induced from a Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.) Cultivar. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 29 (1): 61-67.

7- Yıldırım, A., M. A. Sakin ve S. Gökmen, 2005. Tokat Kazova Koşullarında Bazı Ekmeklik Buğday Çeşit ve Hatlarının Verim ve Verim Unsurları Yönünden Değerlendirilmesi, GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, 22 (1): 63-72.

8- Nevzat AYDIN, Sabri GÖKMEN, **Ahmet YILDIRIM**, 2005. Yoklama Melezlemesi Yoluyla Hibrit Mısır Islahında Kaynak Populasyon Geliştirmeye Yönelik Bir Yaklaşım, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 18(2); 185-190.

9- Aydın, N., Gökmen, S., **Yıldırım, A.**, Öz, A., and Figliuolo, G. 2007. Estimating Genetic Variation among Dent Corn Inbred Lines and Topcrosses Using Multivariate Analysis. Journal of Applied Biological Sciences, 1(2): 63-70.

10- Özlem Ateş Sönmezoğlu, **Ahmet Yıldırım**, Tuğba Eserkaya Güleç, Nejdet Kandemir, Abdulvahit Sayaslan, Mehmet Koyuncu, 2010. Molecular Breeding of Selçuklu-97 Durum Wheat Cultivar for Some Genes Affecting Pasta Quality. Journal of Applied Biological Sciences, 4 (3); 1-6.

11- Özlem Ateş Sönmezoğlu, Tuğba Eserkaya Güleç, **Ahmet Yıldırım**, Nejdet Kandemir, 2010. Markör Destekli Seleksiyonun Buğday Islahında Kullanımı. Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 27 (1); 105-112.

12- Tuğba Eserkaya Güleç, Özlem Ateş Sönmezoğlu, **Ahmet Yıldırım**, 2010. Makarnalık Buğdaylarda Kalite ve Kaliteyi Etkileyen Özellikler. Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 27 (1); 113-120.

13- YILDIRIM, A., KANDEMİR, N., ATEŞ SÖNMEZOĞLU, Ö., GÜLEÇ, T., (2011). Buğdayda Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve Olası Sorunların Optimizasyonu. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 26 (1): 36

1.1.D. YURTIÇİ HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN ARAŞTIRMA MAKALELERİ	
1- Ahmet YILDIRIM , Abdulvahit SAYASLAN, Nejdet KANDEMİR, Tuğba ESERKAYA, Mehmet KOYUNCU, Özlem ATEŞ SÖNMEZOĞLU, 2011. Makarnalık kalitesini etkileyen genlerin Türk makarnalık buğday çeşitlerindeki durumu. Bitkisel Araştırma Dergisi, 1; 11-18.	
1.1.F. ATIF İNDEKSLERİNCE TARANMAYAN DERGİLERDE YAYIMLANAN DERLEMELER	
11- Özlem Ateş Sönmezoğlu, Tuğba Eserkaya Güleç, Ahmet Yıldırım , 2010. Tek Nükleotid Farklılıkları (SNP) ve Buğdayda Kullanımı. Turkish Journal of Scientific Reviews, 3 (2); 55-66.	
12- Tuğba Eserkaya Güleç, Özlem Ateş Sönmezoğlu, Ahmet Yıldırım , 2010. Bitkilerde Markör Destekli Seleksiyon. Turkish Journal of Scientific Reviews, 3 (2); 67-79.	
1.2. ULUSLARARASI TOPLANTI, KONGRE VE SEMPOZYUM BİLDİRİLERİ	
1.2.b. Özet Metin	
1. Yıldırım, A. , Jones, S.S., and Murray, T.D., 1994. Population and cytogenetic studies of resistance to eyespot in wheat and its wild relatives. ASA, CSSA, SSSA 86 th Annual Meeting, Abs. No: 1138, November 13-18, Seattle, WA., USA.	
2. Yıldırım, A. , Jones, S.S., and Murray, T.D., 1997. Mapping of a new eyespot resistance gene, Pch3, in wheat. Plant and Animal Genome V, Abs. No: 186, January 12-16, San Diego, CA., USA.	
3. Yıldırım, A. , KANDEMİR, N., SÖNMEZOĞLU, Ö.A., DEDE, B., ESERKAYA, T. 2007. Genetic Variations Are Still Continuing Among and Within the Land Races of Wheat in Turkey. COST FA0604 Workshop in the 6th Plant Genomics European Meeting, 3-6 October 2007, Tenerife, Canary Islands, Spain.	
4. Yıldırım A. , Sayaslan A., Kandemir N., Koyuncu M., Sönmezoğlu Ö.A., Eserkaya T. 2008. Variation in gliadin composition of Turkish durum wheat land races. Proceedings of the 2 nd Workshop TritiGen COST Action FA0604, September 22-24,2008, Albena, Bulgaria.	
5. Kandemir, N., Yıldırım, A. Gündüz, R. Sönmezoğlu, O.A. 2008. Perfecting a barley cultivar through introgression of QTL for agronomical and malting quality traits via marker assisted selection. Poster Presentation. X. International Barley Genetics Symposium April 5-10, 2008. Alexandria Egypt.	
6. Yıldırım A. , Sayaslan A., Kandemir N., Eserkaya T., Koyuncu M., Sönmezoğlu Ö.A. 2008. Screening of Turkish durum wheat land races for gliadins and LMW-glutenins associated with pasta quality. International Durum Wheat Symposium, June 30-July 3, 2008, Bologna, Italy.	
7. Yıldırım, A. , Sayaslan, A., Kandemir, N., Ateş Sönmezoğlu, Ö., Eserkaya, T., Koyuncu, M., Telaşeli Karaca, Ö., 2009. Characterizing Registered Durum Wheat Varieties of Turkey for Some Quality Characteristics and Pasta Cooking Quality Related QTLs. International Triticeae Mapping Initiative (ITMI) - COST Action Tritigen, 31 Ağustos - 4 Eylül. France.	
8. YILDIRIM, A. , SAYASLAN, A., ATEŞ SÖNMEZOĞLU, Ö., GÜLEÇ, T.E., KOYUNCU, M., and KANDEMİR, N., (2011), Marker assisted breeding of Turkish durum wheat cultivars for end-use quality. Plant Genomics European Meeting, 4-7 May 2011, p. 8, İstanbul, Turkey.	
9. YILDIRIM, A. , SAYASLAN, A., ATEŞ SÖNMEZOĞLU, Ö., GÜLEÇ, T.E., KOYUNCU, M., and KANDEMİR, N., (2011), New Durum Wheat Cultivar Candidates With Better End-Use Quality Obtained Through A Project Of The Tritigen Cost Action Fa0604. 3rd Workshop on TritiGen COST Action FA0604, Triticeae Genomics for the Advancement of Essential European Crops, 3-7 May 2011. p. 23, İstanbul, Turkey.	

1.3. ULUSAL TOPLANTI, KONGRE VE SEMPOZYUM BİLDİRİLERİ

1.3.a. Tam Metin

1. **Yıldırım, A.** ve Jones, S.S. 1999. Buğdayda bir geri melez popülasyonunda oluşan yabancı kromozom eklenmesi ve translokasyonlarının RFLP markörleri ile saptanması. Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, 15-18 Kasım 1999, Adana, Cilt I, Genel ve Tahıllar, 17-22.

2. **Yıldırım, A.** 1999. Genetik haritaların tahıl ıslahındaki önemi ve kullanımı. Orta Anadolu'da Hububat tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 8-11 Haziran, Konya. 133-142.

3. **Yıldırım, A.,** Gökmen, S., Braun, H.J., Ketata, H., ve Ekiz, H. 1999. Buğdayda sarı pas hastalığının Türkiye açısından önemi ve ıslah çalışmaları. Orta Anadolu'da Hububat tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 8-11 Haziran, Konya. 158-163.

4. Sakin, M.A., **Yıldırım, A.,** Sülük, A., Gökmen, S. 2003. Bazı ekmeklik ve makarnalık buğday çeşitlerinin farklı bölgelerde verim ve verim unsurlarının belirlenmesi. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim 2003, Diyarbakır.

5. **Yıldırım, A.,** 2005. Molecular marker facilitated pyramiding of resistance genes for fungal diseases of wheat. Workshop on Genomics and Marker Assisted Selection (MAS) in Plant Breeding 3-7 Ekim 2005, İzmir.

6. **Yıldırım, A.,** Kandemir, N., Gökmen, S., Sönmezoğlu, Ö.A., Dede, B., Gündüz, R., Eserkaya, T. 2007. Mikrosatelit DNA Belirleyicilerinin Yerel Buğday ve Arpa Çeşitlerinin Genetik Çeşitliliğinin Saptanmasında Kullanımı. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.

7. Sakin, M.A., Akıncı, C., Düzdemir, O., Gökmen, S., **Yıldırım, A.,** Dönmez, E., 2007. Farklı Bölgelerde Yetiştirilen Makarnalık Buğday Çeşit ve Hatlarının Tane Verimi ve Dönmeli Tane Oranları. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.

8. **Yıldırım A.,** Sayaslan A., Kandemir N., Eserkaya T., Koyuncu M., Sönmezoğlu Ö.A. 2008. Makarnalık Kalitesini Etkileyen Genlerin Türk Makarnalık Buğday Çeşitlerindeki Durumu. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, Konya.

9. **Yıldırım A.,** Kandemir N., Sönmezoğlu Ö.A., Eserkaya T., Gündüz R. 2008. Mikrosatelit DNA Belirleyicilerinin Tahıllarda Türler Arası Kullanım Olanakları. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon.

10. **Yıldırım, A.,** Ateş Sönmezoğlu, Ö., Eserkaya, T., Kandemir, N., Sayaslan, A., 2009. Makarnalık Buğdayda Modern Teknolojik Yöntemlerle Hızlandırılmış Kalite Islahı. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Hatay.

11. **Yıldırım, A.,** Sayaslan, A., Eserkaya, T., Kandemir, N., Ateş Sönmezoğlu, Ö., Koyuncu, M., 2009. Bazı Yerel Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Makarna Kalitesini Etkileyen Genler ve Özellikler Açısından Karakterizasyonları. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Hatay.

12. Sakin, M.A., **Yıldırım, A.,** Sayaslan, A., Ateş Sönmezoğlu, Ö., Güleç, T., 2009. Makarnalık Buğday (*Triticum durum* desf.) Mutant Hatlarında Bazı Tarımsal ve Biyokimyasal Özelliklerin Belirlenmesi. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Hatay.

13. Düzdemir, O., Selvi, B., **Yıldırım, A.,** Yanar, Y. 2009. Tokat Yöresinde Yetiştirilen Nohut (*Cicer arietinum* L.) Genotiplerinin Taksonomik Irklarının Tespiti. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Hatay.

14. Özlem Ateş Sönmezoğlu, **Ahmet Yıldırım,** Abdulvahit Sayaslan, Tuğba Güleç, Mehmet Koyuncu, Nejdet Kandemir, 2011. Makarnalık Buğdayda Moleküler Markör Destekli Kalite Islahı. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi. 12-15 Eylül 2011, Bursa.

15. ATEŞ SÖNMEZOĞLU, Ö., BALKAN, A.S., **YILDIRIM, A.,** KOYUNCU, M., GÜLEÇ, T., SAYASLAN, A., (2012), Makarnalık Buğdayda Lipoksijenaz Enziminin Moleküler ve Biyokimyasal Analizleri. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012. p. 284-285, İzmir, Turkey.

16. Güleç, T.E., Koyuncu, M., **Yıldırım, A.,** ve Sayaslan, A. 2013. Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Tescilli ve Yerel Makarnalık

Buğday Çeşitlerinin HMW-Glutenin Allelleri Bakımından Karakterizasyonu. Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.

1.3.c. Poster

1. Gökmen, S., Sakin, M.A., **Yıldırım, A.**, ve Tuğay, M.E. 2001. Makarnalık buğdayda azot dozu ve uygulama zamanının verim, verim unsurları ve kaliteye etkisi. Türkiye 4.Tarla Bitkileri Kongresi, 17-21 Eylül 2001, Tekirdağ.
2. Okur, Ö., **Yıldırım, A.**, Sakin, M.A., Gökmen, S., 2003. Tokat Artova-Kazova Koşullarında Bazı Yazlık Ekmeklik Buğday Hatlarının Verim Ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim 2003, Diyarbakır,
3. **Yıldırım, A.**, Sakin, M.A., Gökmen, S. 2007. Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Tokat-Kazova Ve Erbaa Koşullarında Verim Ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
4. Gökmen, S., Sakin, M.A., **Yıldırım, A.**, 2007. Tokat-Kazova Koşullarında Yetiştirilen Bazı Cın Mısırları (*Zea Mays Everta*) Çeşitlerinde Verim, Verim Unsurları ve Kalite Özellikleri. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
5. Kandemir N., **Yıldırım A.**, Gündüz R., Eserkaya T., Sönmezoğlu Ö.A. 2008. Tokak 157/37 Arpa Çeşidine Moleküler Markör Destekli Geri Melezleme İle Yatmaya Dayanıklılık Özelliğinin Kazandırılması. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, Konya.
6. **Yıldırım A.**, Kesat E., Parmaksız İ. 2008. Türkiye Doğal Florasında Bulunan Yabani Haşhaş Türlerinde Kromozom Analizleri. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon.
7. Düzdemir, O., Yanar, Y., Selvi, B., **Yıldırım, A.** 2009. Tokat Yöresinde Yetiştirilen Yerel Nohut Genotiplerinin Yanıklık (*Ascochyta rabiei* (pass) Labr.) Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Hatay.
8. Tuğba Eserkaya Güleç, **Ahmet Yıldırım**, Abdulvahit Sayaslan, Mehmet Koyuncu, Özlem Ateş Sönmezoğlu, Nejdett Kandemir, **2011**. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Eylül 2011, Bursa.

1.4. KİTAPLAR

1.4.c. Yurtiçinde Yayımlanan Kitap

1. Sencar, Ö., Gökmen, S., **Yıldırım, A.**, Kandemir, N. 1997. Tarla Bitkileri Üretimi. GOÜ. Ziraat Fakültesi Yayınları: 3. Ders Kitabı: 3, Tokat.
2. **Yıldırım, A.**, Kandemir, N., Karadağ, Y. ve Sakin, M.A. 2008. Genetik. Nobel Yayın No: 1269, Fen Bilimleri: 67, ISBN: 978-605-395-065-3, NOBEL Yayın Dağıtım, Ankara.

1.4.d. Yurtiçinde Yayımlanan Kitaplarda Bölüm ya da Ünite Yazarlığı

1. **Yıldırım, A.** 2001. Genlerin Moleküler Yapıları ve Protein Biyosentezi. Bitki Biyoteknolojisi. Cilt 2. Bitki Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları. Editörler: S. Özcan. E. Gürel ve M. Babaoğlu. s. 46-79. Selçuk Üniversitesi Vakfı Yayınları, Konya.
2. **Yıldırım, A.** ve Kandemir, N. 2001. Gen İzolasyonu ve Klonlanması. Bitki Biyoteknolojisi. Cilt 2. Bitki Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları. Editörler: S. Özcan. E. Gürel ve M. Babaoğlu. s. 80-111. Selçuk Üniversitesi Vakfı Yayınları, Konya.
3. **Yıldırım, A.** ve Kandemir, N. 2001. Genetik Markörler ve Analiz Metotları. Bitki Biyoteknolojisi. Cilt 2. Bitki Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları. Editörler: S. Özcan. E. Gürel ve M. Babaoğlu. s. 334-363. Selçuk Üniversitesi Vakfı Yayınları,

Konya.

4. Sözen, E., **Yıldırım, A.**, Arslanyolu, M., Parmaksız, İ., 2007. Rekombinant DNA Teknolojisi. Moleküler Biyoloji. Editörler: **A. Yıldırım**, F. Bardakçı, M. Karataş ve B. Tanyolaç. S. 469-517. Nobel Yayınevi, Ankara.

5. Sönmezoglu, Ö.A. ve **Yıldırım, A.** 2013. Bitki Biyoteknolojisi. Biyoteknolojiye Giriş (Thieman, W. J. ve Palladino, M. A.). Ed.: Mücella Tekeoğlu, Üçüncü Baskıdan Çeviri. s. 158-174, Palme Yayıncılık.

6. Bayraç, A. T. ve **Yıldırım, A.** 2013. Biyoremediyasyon. Biyoteknolojiye Giriş (Thieman, W. J. ve Palladino, M. A.). Ed.: Mücella Tekeoğlu, Üçüncü Baskıdan Çeviri. s. 209-232, Palme Yayıncılık.

1.4.f. Ders Notu

1. Sencar, Ö., Gökmen, S., **Yıldırım, A.** 1991. Tarımsal Ekoloji. C.Ü. Tokat Ziraat Fakültesi, Ders Notları Yayın No: 47, Tokat.