

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



ÖZGEÇMİŞ

Ünvanı Adı Soyadı: Yrd. Doç. Dr. Özlem ATEŞ SÖNMEZOĞLU

Yazışma Adresi : Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü Karaman

Telefon : 0338 2262000 / 5036

Faks : 0338 2262214

E-posta : ozlemsonmezoglu@kmu.edu.tr
ozlemsonmezoglu1@gmail.com

EĞİTİM

Derece	Üniversite / Fakülte	Yıl
Lise	Ankara Anadolu Öğretmen Lisesi	1994-1998
Lisans	Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1998-2002
Y. Lisans	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2003-2006
Doktora	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2006-2010

AKADEMİK VE MESLEKİ DENEYİM

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Anabilim Dalı	2003-2010
Yrd. Doç. Dr.	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Kamil Özdağ Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü	2010-2013
Yrd. Doç. Dr.	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	2014-

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

1. Ayşe Suna BALKAN. Bazı Makarnalık Buğday İleri İslah Hatlarının ve Çeşitlerinin Karotenoid Pigment İçeriklerinin ve Lipoksijenaz Enziminin Moleküler ve Biyokimyasal Analizleri. (Tamamlandı, 2011)
2. Ayşegül KÜTÜK. Karaman Yerel Elma Çeşitlerinde Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi. (Tamamlandı, 2013)
3. Hilal KESKİN. İşlenmiş Gıda Ürünlerinde Genetiği Değiştirilmiş (GD) Ürünlerin ve Uygun DNA İzolasyonu Metodunun Belirlenmesi. (Tamamlandı, 2014)
4. Kerime ÖZKAY. Agaroz Jel Elektroforezinde DNA Görüntüleme için Ethidium Bromide'e Alternatif Boyaların İncelenmesi. (Tamamlandı, 2014)

5. Leyla Nurefşan GÜNDÜZ. Makarnalık Buğdayda *Gpc-B1* Geni Bakımından Melez Hatların Elde Edilmesi ve Tanımlanması (Devam ediyor, 2014)
6. Serdal MUTLU. Biyo-Malzeme Duyarlı Güneş Pili (Devam ediyor, 2014)
7. Ramazan ÖZBEY. Makarnalık Buğdayda *Lpx-B1* Geni Bakımından Melez Hatların Elde Edilmesi ve Taranması. (Devam ediyor, 2014)
8. Begüm TERZİ. Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Kuraklığa Tolerans Bakımından DNA Markörleriyle Karakterizasyonu. (Devam ediyor, 2015)

PROJE DENEYİMİ

PROJE ADI	KURUM	BÜTÇE	TARİH	GÖREV	PROJE TÜRÜ	PROJE NO
Bazı Makarnalık Buğday İleri Islah Hatlarının Markör Destekli Kalite Islahı	TÜBİTAK	289,450	2013-2016	Yürütücü	TÜBİTAK 1001	112T910
Morfin Tespiti için Moleküler Baskılama Temelli (MIP) Kuvars Kristal Mikroterazi (QCM) Nanosensör Üretilmesi ve İncelenmesi	TÜBİTAK	137,000	2014-2016	Araştırmacı	TÜBİTAK 1001	114Z396
Türkiye’de Yetiştirilen Tescilli ve Yerel Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Makarna Kalitesini Etkileyen Genler Bakımından Taranması ve Kalite Islahı	TÜBİTAK	192,830	2007-2010	Araştırmacı	TÜBİTAK-COST FA0604 Aksiyonu	107O004
Mikrosatelit DNA Belirleyicileri Kullanılarak Yerel Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Tanımlanması	TÜBİTAK	55,000	2005-2007	Araştırmacı	TÜBİTAK-TOVAG	1040122
Makarnalık Buğdayda <i>Gpc-B1</i> Geni Bakımından Melez Hatların Elde Edilmesi ve Tanımlanması	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	8,000	2014-2015	Yürütücü	Kurumsal BAP	07-YL-14
Biyo - Malzeme Duyarlı Güneş Pili	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	8,000	2014-2015	Yürütücü	Kurumsal BAP	03-YL-14
Agaroz Jel Elektroforezinde DNA Görüntüleme için Ethidium Bromide’e Alternatif Boyaların İncelenmesi	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	8,000	2013-2014	Yürütücü	Kurumsal BAP	06-YL-13
İşlenmiş Gıda Ürünlerinde Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin ve Uygun DNA İzolasyonu Metodunun Belirlenmesi	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	8,000	2012-2014	Yürütücü	Kurumsal BAP	02-YL-13
Karaman Yerel Elma Çeşitlerinde Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	8,000	2012-2013	Yürütücü	Kurumsal BAP	01-YL-13
Makarnalık Buğday İleri Islah Hatlarının Karotenoid Pigment İçerikleri ve Lipoksijenaz Enzim Aktiviteleri Bakımından	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	8,000	2011-2012	Yürütücü	Kurumsal BAP	04-L-11

Biyokimyasal ve Moleküler Analizleri						
Bazı Tescilli Türk Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Makarna Kalitesini Etkileyen Genler Bakımından Islahı	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	10,000	2008-2010	Araştırmacı	Kurumsal BAP	2008/43

Son üç yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler :

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	Güz	Moleküler Biyoloji	3	0	47
		Genel Biyoloji	4	0	5
		Ekonomik Bitkiler	3	0	45
		Genel Biyoloji Lab.	0	2	5
		Bitki Islahı ve Biyoteknolojisi	2	0	29
		Moleküler Biyoloji Teknikleri (YL)	3	0	3
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Güz	Moleküler Biyoteknoloji	3	0	45
		Genetik - I	2	2	38
		Ekonomik Bitkiler	3	0	25
		Moleküler Biyoloji	3	0	35
		Moleküler Biyoloji Teknikleri (YL)	3	0	7
2013-2014	İlkbahar	Temel Laboratuvar Teknikleri	1	2	37
		Polimeraz Zincir Reaksiyonu Tek. (YL)	3	0	9
		Etkili Sunum Teknikleri (YL)	3	0	2
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Moleküler Biyoloji Teknikleri (YL)	3	0	8
2013-2014	İlkbahar	Moleküler Biyoloji	3	2	
		Bitki Biyoteknolojisinde Moleküler Markörler (YL)	3	0	
		Polimeraz Zincir Reaksiyonu Tek. (YL)	3	0	

İdari Görevler :

2013-2014 Bölüm Başkan Yardımcısı
2012-2014 Bölüm Farabi Koordinatörü

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Biyoteknoloji Derneği

Editörlük :

Turkish Journal of Biology (2014, Bölüm Editörlüğü)

ÖDÜLLER

- Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bölüm Birinciliği (2002)
- TÜBİTAK, Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) 2211 - Yurt İçi Doktora Bursu (2006 - 2010)
- Biyoteknoloji Alanında En İyi Sözlü Sunum Ödülü (2011). Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi.
- TÜBİTAK yayın teşvik ödülleri (2011-2013-2014)

YAYINLAR

A. ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER

A1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale

- Yıldırım, N. Kandemir, Ö. Ateş Sönmezoğlu, T.E. Güleç 2009. Transferability of Microsatellite Markers Among Cool Season Cereals. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*. 23 (3); 1299-1302.
- S. Sönmezoğlu, Ö. Ateş Sönmezoğlu, G. Çankaya, A. Yıldırım, N. Serin 2010. Electrical characteristics of DNA-based Metal-Insulator-Semiconductors Structures. *Journal of Applied Physics*. 107 (12); 1-6.
- Yıldırım, Ö. Ateş Sönmezoğlu, S. Gökmen, N. Kandemir, N. Aydın 2011. Determination of Genetic Diversity among Turkish Durum Wheat Landraces by Microsatellites. *African Journal of Biotechnology*. 10 (19); 3915-3920.
- S. Sönmezoğlu and Ö. Ateş Sönmezoğlu 2011. Optical and Dielectric Properties of Double Helix DNA Thin Films. *Materials Science and Engineering C*. 31 (8); 1619-1624.
- Yıldırım, T. Güleç, A. Sayaslan, M. Koyuncu, Ö. Ateş Sönmezoğlu, N. Kandemir 2011. Molecular and Biochemical Screening of Turkish Durum Wheat Landraces for γ -Gliadin and LMW-Glutelin Proteins Associated with Pasta-Cooking Quality. *Turkish Journal of Field Crops*, 16 (2); 220-224.
- S. Sönmezoğlu, Y. Ulusu, F. Gedikli, Ö. Ateş Sönmezoğlu, İ. Gökçe 2012. High-Efficiency Single-Layer Organic Light-Emitting Diode based on Green Fluorescent Protein. *Philosophical Magazine Letters*. 92 (5); 211-216.
- Sayaslan, M. Koyuncu, A. Yıldırım, T. Eserkaya Güleç, Ö. Ateş Sönmezoğlu, N. Kandemir 2012. Some quality characteristics of selected durum wheat (*Triticum durum*) landraces. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 36; 749-756.

- Ö. Ateş Sönmezoğlu, B. Bozmaz, A. Yıldırım, N. Kandemir, N. Aydın 2012. Genetic characterization of Turkish bread wheat landraces based on microsatellite markers and morphological characters. *Turkish Journal of Biology*. 36; 589-597.
- Yıldırım, Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Sayaslan, M. Koyuncu, T. Güleç, N. Kandemir 2013. Marker-Assisted Breeding of Durum Wheat for γ -Gliadin and LMW-Glutenin Proteins Affecting Pasta Quality. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 37; 527-533.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A.S. Balkan 2014. Molecular and Biochemical Analysis of Durum Wheat Genotypes to Examine Carotenoid Pigment Content and Lipxygenase Enzyme Activity. *Cereal Research Communications*. 42 (2); 218-228.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, K. Özkay 2015. A New Organic Dye-based Staining for the Detection of Plant DNA in Agarose Gels. Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. (In press)
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, H. Keskin 2015. Determination of genetically modified maize and soy in processed food products. *Food Science and Technology Research*.

A2. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indeksler tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale

- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Kütük 2014. Determination of Genetic Diversity among Karaman Apple Landraces. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 12 (1); 52-54.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Yıldırım, T. Eserkaya Güleç N. Kandemir, A. Sayaslan, M. 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.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, T. Eserkaya Güleç, A. Yıldırım 2010. Tek Nükleotid Farklılıkları (SNP) ve Buğdayda Kullanımı. *Turkish Journal of Scientific Reviews*, 3 (2); 55-66.
- H. Yalçın, Ö. Ateş Sönmezoğlu, S. Akın, S. Sönmezoğlu, 2014. Biz Kimiz: Geleceğin Mühendisleriyiz" Bilim Kampının Değerlendirilmesi. *The Journal of Academic Social Science Studies*. 27; 135-153. DOI: 10.9761/JASSS2493.
- T. Eserkaya Güleç, Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Yıldırım, 2010. Bitkilerde Markör Destekli Seleksiyon. *Turkish Journal of Scientific Reviews*, 3 (2); 67-79.

B. BİLDİRİLER

B1. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Yıldırım, N. Kandemir, Ö. Ateş Sönmezoğlu, B. Dede, T. Eserkaya 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, 1-3 October, Tenerife, Canary Islands, Spain.
- Yıldırım, A. Sayaslan, N. Kandemir, Ö. Ateş Sönmezoğlu, T. Eserkaya, M. Koyuncu, Ö. Telaşeli Karaca 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 August - 4 September. France. p. 121.
- Yıldırım, A. Sayaslan, Ö. Ateş Sönmezoğlu, T. Güleç, M. Koyuncu, N. Kandemir 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.
- Yıldırım, A. Sayaslan, Ö. Ateş Sönmezoğlu, T.E. Güleç, M. Koyuncu, N. Kandemir 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.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Yıldırım, L.N. Gündüz, R. Özbey, B. Terzi 2014. Marker Assisted Quality Breeding of Some Advanced Durum Wheat Lines. International Mesopotamia Agriculture Congress – IMAC, 22-25 September, Diyarbakır, Turkey.
- Yıldırım, A. Sayaslan, N. Kandemir, T. Eserkaya, M. Koyuncu, Ö. Ateş Sönmezoğlu 2008. Screening of Turkish Durum Wheat Landraces for Gliadins and LMW-Glutenins Associated with Pasta Quality. International Durum Wheat Symposium, 30 June- 3 July, p.8.1. Bologna, Italy, Poster.
- Yıldırım, A. Sayaslan, N. Kandemir, M. Koyuncu, Ö. Sönmezoğlu, T. Eserkaya 2008. Variation in Gliadin Composition of Turkish Durum Wheat Land Races. Proceedings of the 2nd Workshop TritiGen COST Action FA0604 - Triticeae Genomics for the Advancement of Essential European Crops, September 22-24, p.45. Albena, Bulgaria, Poster.
- N. Kandemir, A. Yıldırım, R. Gündüz, Ö. Ateş Sönmezoğlu 2008. Perfecting a Barley Cultivar through Introgression of QTL for Agronomical and Quality Traits via Marker Assisted Selection. 10th International Barley Genetics Symposium, 6 April, Alexandria Egypt, Poster.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Yıldırım, R. Özbey, L.N. Gündüz, T. Güleç 2014. Quality Breeding of Durum Wheat Lines by Employing Molecular Marker Systems. Balkan Agriculture Congress, 8-10 September, Edirne, Turkey, Poster.

- Ö. Ateş Sönmezoğlu, H. Keskin, B. Terzi 2014. Detection of Genetically Modified Organisms in Processed Food Products. International Mesopotamia Agriculture Congress – IMAC, 22-25 September, Diyarbakır, Turkey, Poster.

B2. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- Yıldırım, N. Kandemir, S. Gökmen, Ö. Ateş Sönmezoğlu, B. Dede, R. Gündüz, T. Eserkaya 2007. Mikrosatellit DNA Belirleyicilerinin Yerel Buğday ve Arpa Çeşitlerinin Genetik Çeşitliliğinin Saptanmasında Kullanımı. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, 379-382, Erzurum.
- Yıldırım, A. Sayaslan, N. Kandemir, T. Eserkaya, M. Koyuncu, Ö. Ateş Sönmezoğlu 2008. Makarnalık Kalitesini Etkileyen Genlerin Türk Makarnalık Buğday Çeşitlerindeki Durumu. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008. 381-389, Konya.
- Yıldırım, N. Kandemir, Ö. Ateş Sönmezoğlu, T. Eserkaya, R. Gündüz 2008. Mikrosatellit Markörleri ve Türler Arası Kullanım Olanakları. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008. 157, Trabzon.
- Yıldırım, Ö. Ateş Sönmezoğlu, T. Eserkaya, N. Kandemir, A. Sayaslan 2009. Makarnalık Buğdayda Modern Teknolojik Yöntemlerle Hızlandırılmış Kalite Islahı. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. 788-791, Hatay.
- Yıldırım, A. Sayaslan, T. Eserkaya, M. Koyuncu, N. Kandemir, Ö. Ateş Sönmezoğlu 2009. Bazı Yerel Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Makarna Kalitesini Etkileyen Genler ve Özellikler Açısından Karakterizasyonları. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. 805-809, Hatay.
- M.A. Sakin, A. Yıldırım, A. Sayaslan, Ö. Ateş Sönmezoğlu, T. Güleç 2009. Makarnalık Buğday (*Triticum durum* Desf.) Mutant Hatlarında Bazı Tarımsal ve Biyokimyasal Özelliklerin Belirlenmesi. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. 810-813, Hatay.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, T. Eserkaya Güleç, A. Yıldırım 2010. Markör Destekli Geri Melezleme Islahının Buğdayda Kullanımı. 1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 26-29 Ekim 2010, Antalya.
- T. Eserkaya Güleç, Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Yıldırım 2010. Buğdayın Genetik Karakterizasyonunda Moleküler ve Biyokimyasal Markörlerin Kullanımı. 1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 26-29 Ekim 2010, Antalya.

- M. Karataş, Z. Ayan, Ö. Ateş, A. Yıldırım, N. Kandemir 2010. Ataköy Baraj Gölü Alabalıklarının Mikrosatellit Yöntemi Kullanılarak Filogenetik Analizi. 1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 26-29 Ekim 2010, Antalya.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Yıldırım, A. Sayaslan, T. Güleç, M. Koyuncu, N. Kandemir 2011. Makarnalık Buğdayda Moleküler Markör Destekli Kalite Islahı. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi. 12-15 Eylül 2011, 1517-1522, Bursa.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A.S. Balkan, A. Yıldırım, M. Koyuncu, T. Güleç, A. Sayaslan 2012. Makarnalık Buğdayda Lipoksijenaz Enziminin Moleküler ve Biyokimyasal Analizleri. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012. 284-285, İzmir.
- S. Sönmezoğlu, Y. Ulusu, Ö. Ateş Sönmezoğlu, İ. Gökçe 2012. Yeşil Fluoresan Protein Tabanlı Single Layer Organik Işık Yayan Diyot Üretimi. 2. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 15-18 Kasım 2012. 114, Antalya.
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A. Kütük, A. Yıldırım 2015. Yerel Elma Çeşitlerinin Genetik Karakterizasyonunda Mikrosatellitlerin Kullanımı. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28-30 Nisan 2015, Nevşehir.
- N. Kandemir, A. Yıldırım, R. Gündüz, T. Eserkaya, Ö. Ateş Sönmezoğlu 2008. TOKAK 157/37 Arpa Çeşidine Moleküler Markör Destekleme Geri Melezleme İle Yatmaya Dayanıklılık Özelliğinin Kazandırılması. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008. 954-959, Konya.
- T. Eserkaya Güleç, A. Yıldırım, A. Sayaslan, M. Koyuncu, Ö. Ateş Sönmezoğlu, N. Kandemir 2011. Bazı Yerel Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Moleküler ve Biyokimyasal Karakterizasyonu. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, 1546-1549, Bursa. (Poster)
- Ö. Ateş Sönmezoğlu, A.S. Balkan Naçaiyi, A. Yıldırım, M. Koyuncu, T. Güleç 2014. Makarnalık Buğdayda Pigment İçeriğinin Moleküler ve Biyokimyasal Analizleri. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir.

C. Diğer Yayınlar

- Yıldırım, N. Aydın, M. Sezer, Ö. Ateş Sönmezoğlu, 2014. Karaman İli Tarım Sektörü Yatırım Kılavuzu, Sayfa sayısı 128, Karaman.
- Yıldırım, N. Aydın, M. Sezer, Ö. Ateş Sönmezoğlu, 2014. Investment Guide For Agricultural Sector of Karaman, Page 128, Karaman.

D. YAZILAN ULUSAL KİTAPLAR VEYA KİTAP BÖLÜMLERİ

- GENEL EKOLOJİ KİTABI, **2007**. Nobel Yayın Dağıtım. Editör: Prof. Dr. Sabri Gökmen. Bölüm 3: KARASAL EKOLOJİ. Bölüm Yazarları: Sabri Gökmen, Nerdin Kubanç, Cüneyt Kubanç, **Özlem Ateş Sönmezoğlu**. Nobel Yayın No: 1160, Fen ve Biyoloji Yayınları Dizisi: 37. ISBN: 978-605-5426-36-1. Sayfa sayısı; 475, Sayfa no: 37-162, Ankara.
- BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ, **2013**. Palme Yayıncılık. Editör: Mücella Tekeoğlu. Bölüm 2: GENLER VE GENOMLARA GİRİŞ. Bölüm Yazarı: **Özlem Ateş Sönmezoğlu**. Palme Yayınları Yayın No: 776, ISBN: 978-605-355-150-8. Sayfa sayısı; 384, sayfa no: 27-57, Ankara.
- BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ, **2013**. Palme Yayıncılık. Editör Mücella Tekeoğlu. Bölüm 6: BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ. Bölüm Yazarları: **Özlem Ateş Sönmezoğlu** ve Ahmet Yıldırım. Palme Yayınları Yayın No: 776, ISBN: 978-605-355-150-8. Sayfa sayısı; 384, sayfa no: 158-174, Ankara.

KATILDIĞI BİLİMSEL FAALİYETLER

- Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü Bitki Biyoteknolojisinde Genomik ve Fonksiyonel Uygulamalar Kursu (BT-10-07). 04-07 Aralık, 2008, Ankara.
- 19. Ulusal Biyoloji Kongresi. 23-27 Haziran 2008, Trabzon. (Sunulu Bildiri)
- Ülkesel Tahıl Sempozyumu. 2-5 Haziran 2008, Konya. (Sunulu Bildiri)
- Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi. 19-22 Ekim 2009, Hatay. (Sunulu Bildiri)
- Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2010 Yaşam Bilimleri Kursları. PCR Temelli Genetik Analizler Kursu (BT-02-10). 04-05 Aralık, 2010, Ankara.
- Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi. 12-15 Eylül 2011, Bursa. (Sunulu Bildiri)
- Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Yaz Bilim Okulu, **Eğitmenlik**, 4-22 Temmuz 2011.
- TÜBİTAK Mühendislik ve Fen Bilimlerinde TÜBİTAK Araştırma Projesi Hazırlama Eğitiminde **Eğitmen ve Danışman**, 27-29 Ocak 2014.
- TÜBİTAK BİDEB 4004 Projesinde (Biz Kimiz? Geleceğin Mühendisleriyiz) **Eğitmen ve Araştırmacı**, 02-09 Mayıs 2014.
- İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi. 28-30 Nisan 2015, Nevşehir. (Sunulu Bildiri)