

## Ek-6:

### ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Aydın Türkeç
2. **Doğum Tarihi:** 15/11/1964
3. **Unvanı:** Prof.Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Üniversite	Yıl
Lisans	Ziraat, Orman ve Su Ürünleri / Tarla Bitkileri	Uludağ Üniversitesi	1986
Y. Lisans	Ziraat, Orman ve Su Ürünleri / Tarla Bitkileri	Uludağ Üniversitesi	1989
Doktora	Ziraat, Orman ve Su Ürünleri / Tarla Bitkileri	Uludağ Üniversitesi	1995

#### Kişisel Web Sayfası

#### Yök Akademik Web Sayfası

#### 5. Akademik Unvanlar:

- Dr. Öğr. Görevlisi Tarihi : 2002  
Doçentlik Tarihi : 2007  
Profesörlük Tarihi : 2016

#### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

##### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

-

##### 6.2. Doktora Tezler

-

#### 7. Yayınlar

##### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Goksoy, A.T., A. Turkeç ve Z.M. Turan, "Heterosis and Combining Ability in Sunflower (*Helianthus annuus* L.)", Indian Journal of Agricultural Science, 70 (8), 525-529. (2000)
2. Turkeç, A. ve A.T. Goksoy, "Identification of Inbred Lines with Superior Combining Ability for Hybrid Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Production in Turkey", New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, Vol.34, 7-10 (2006)
3. Turkeç, A., M. Sayar ve B. Heinze, "Identification of Sweet Cherry (*Prunus avium* L.) and Analysis of Their Genetic Relationships by Chloroplast Sequence-Characterised Amplified Regions (cpSCAR)", Genetic Resources and Crop Evolution, Vol. 53, 1635-1641 (2006)
4. Türkeç Aydın, Hande Kazan, Aykut Baykut, Stuart James Lucas "Evaluation of DNA extraction methods in order to monitor genetically modified materials in soy foodstuffs and feeds commercialised in Turkey by multiplex real-time PCR" Journal of the Science of Food and Agriculture 386-392 95 2015
5. Türkeç Aydın, Stuart James Lucas, Burçin Karacanlı, Aykut Baykut, Hakkı Yüksel "Assessment of a direct hybridization microarray strategy for comprehensive monitoring of genetically modified organisms (GMOs)" FoodChemistry 399-409 194 2016
6. Türkeç Aydın, Stuart James Lucas Elif Karlık "Monitoring the prevalence of genetically modified (GM) soybean in Turkish food and feed products" Food Control 766-772 59 2016

7. Türkeç Aydın, Stuart James Lucas, Elif Karlık “Monitoring the prevalence of genetically modified (GM) maize in commercial animal feeds and food products in Turkey” Journal of The Science Food and Agriculture 96 3173-3179 2016
8. Türkeç Aydın, Hande Kazan, Burçin Karacanlı, Stuart James Lucas “DNA extraction techniques compared for accurate detection of genetically modified organisms (GMOs) in maize food and feed products” Journal of Food Science and Technology 5164-5171 52 2015
9. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan “Determination of Some Agronomical Characteristics and Hybrid ‘Vigor Of New Improved Synthetic Varieties in Sunflower (Helianthus annuus L.)” Turkish Journal of Field Crops 2001 31-38 6 31-38 6 2001
10. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan “The Quantitative Inheritance in Sunflower (Helianthus annuus L.)” Turkish Journal of Field Crops 43-48 6 2001
11. Türkeç A., “Correlation and Path Analysis of Yield Components in Soybean Varieties Turkish” Journal of Field Crops 43-48 10 2005

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler.

1. Türkeç A., “Chloroplast Transformation of Mosquitocidal Bacillus thuringiensis Binary Toxin Genes in Chlamydomonas reinhardtii” Turkish Journal of Field Crops 85-90 4 1999
2. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan “Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Melez Popülasyonunda Çeşitli Tarımsal Özellikler Bakımından Heterotik Etkilerin Analizi Üzerinde Bir Araştırma” Tr. J. of Agriculture and Forestry 247-255 23 Ek sayı I 1999
3. A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan “Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Melez Popülasyonunda Çeşitli Tarımsal Özellikler Bakımından Heterotik Etkilerin Analizi Üzerinde Bir Araştırma” Tr. j. Agricultural Forestry 25-30 23 1999
4. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan “Bursa Koşullarında Kolzada En Uygun Melezleme Zamanının Saptanması Üzerinde Bir Araştırma’ U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 13 13-18 7 1990
5. Türkeç A., Göksoy A.T., Zeki Metin Turan “Kolzada En Uygun Ekim Normunun Saptanması Üzerinde Bir Araştırma’ U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 163-172 10 1993
6. Türkeç A., Göksoy A.T., “Zeki Metin Turan ‘Bazı Ayçiçeği Çeşitlerinin Kurağa Dayanıklılığı Üzerine Araştırmalar’ U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 153-161 10 1993
7. Türkeç A., Göksoy A.T., Zeki Metin Turan ‘Ayçiçeğinde Line x Tester Analizi Ğle Üstün Uyum Yeteneği Gösteren Hibrid Kombinasyonlarının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma –I’ U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 41-52 11 1995
8. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan ‘Ayçiçeğinde Line x Tester Analizi Ğle Üstün Uyum Yeteneği Gösteren Hibrid Kombinasyonlarının Belirlenmesi’ Üzerinde Bir Araştırma-II 53-63 11 1995
9. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan ‘Yeni Geliştirilen Sentetik Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Çeşitlerinde Verim ve Bazı Komponentlerin Korelasyonu ve Path Analizi’ U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 139-150 16 2002
10. Türkeç A., Zeki Metin Turan ‘Doku Kültür Yöntemleri ve Bitki İslahında Kullanım Olanakları’ U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 237-247 9 1992
11. Türkeç A., ‘Genetic Engineering and Its Use’ Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 95-106 13 2000
12. Türkeç A., ‘New Transformation system: Chloroplast Transformation’ Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi 87-96 10 2000
13. Müge Türet Sayar Türkeç A., Taki Demir ‘Identification of Sweet Cherry (Prunus avium L.) and Analysis of Their Genetic Relationships Using Microsatellite DNA Fingerprinting’ Journal of Agricultural Science 34-40 4/8 2012

### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

-

### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. James Stuart Lucas Türkeç Aydın, Elif Karlık The future of GM foodsor GM foods of the future: where is the biotech revolution heading? Food Toxicology 519-537 2016

### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Türkeç A., "ChloroplastTransformation of Mosquitocidal Bacilluss phaericus Binary Toxin Genes in chlamydomonas reinhardtii" Turkish Journal of Field Crops 85-90 4 1999
2. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan "Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Melez Popülasyonunda Çeşitli Tarımsal Özellikler Bakımından Heterotik Etkilerin Analizi Üzerinde Bir Araştırma" Tr. J. of Agriculture and Forestry 247-255 23 Ek sayı I 1999
3. Göksoy A.T.,TürkeçA.,Zeki Metin Turan "Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Melez Populasyonunda Çeşitli Tarımsal Özellikler Bakımından Heterotik Etkilerin Analizi Üzerinde Bir Araştırma" Tr. j. Agricultural Forestry 25-30 23 1999
4. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan "Bursa Koşullarında Kolzada En Uygun Melezleme Zamanının Saptanması Üzerinde Bir Araştırma' U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 13 13-18 7 1990
5. Türkeç A., Göksoy A.T., Zeki Metin Turan "Kolzada En Uygun Ekim Normunun Saptanması Üzerinde Bir Araştırma' U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 163-172 10 1993
6. Türkeç A., Göksoy A.T., "Zeki Metin Turan 'Bazı Ayçiçeği Çeşitlerinin Kurağa Dayanıklılığı Üzerine Araştırmalar' U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 153-161 10 1993
7. Türkeç A., Göksoy A.T., Zeki Metin Turan 'Ayçiçeğinde Line x Tester Analizi Ğle Üstün Uyum Yeteneği Gösteren Hibrid Kombinasyonlarının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma –I' U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 41-52 11 1995
8. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan 'Ayçiçeğinde Line x Tester Analizi Ğle Üstün Uyum Yeteneği Gösteren Hibrid Kombinasyonlarının Belirlenmesi' Üzerinde Bir Araştırma-II 53-63 11 1995
9. Göksoy A.T.,Türkeç A., Zeki Metin Turan 'Yeni Geliştirilen Sentetik Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Çeşitlerinde Verim ve Bazı Komponentlerin Korelasyonu ve Path Analizi' U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 139-150 16 2002
10. Türkeç A., Zeki Metin Turan 'Doku Kültür Yöntemleri ve Bitki ıslahında Kullanım Olanakları' U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 237-247 9 1992
11. Türkeç A., 'Genetic Engineering and Its Use' Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 95-106 13 2000
12. Türkeç A., 'New Transformation system: Chloroplast Transformation' Anadolu EgeTarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi 87-96 10 2000
13. Müge Türet Sayar Türkeç A., Taki Demir 'Identification of Sweet Cherry (Prunus avium L.) and Analysis of Their Genetic Relationships Using Microsatellite DNA Fingerprinting' Journal of Agricultural Science 34-40 4/8 2012

### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Türkeç A., Göksoy A.T., Zeki Metin Turan Hibrid 'Ayçiçeği Kombinasyonlarının OrobanĞ'a (Orobanche cumana Wallr.) Dayanıklılığı ve OrobanĞ'ın Melez Gücüne etkisi' Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi Samsun 624-627 1997

2. Zeki Metin T. Göksoy A.T., Türkeç A., ‘Ayçiçeğinde Line x Tester Analizi ile Üstün Uyum Yeteneği Gösteren Ebeveynlerin ve Baçarılı Hibrid Kombinasyonların Belirlenmesi Üzerinde Bir Araçtırma’ Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun 1997
3. Göksoy A.T., Türkeç A., Zeki Metin Turan Hibrid ‘Ayçiçeği Islahında Kombinasyon Kabiliyeti Melez Gücü ve Orobança (Orobannche cumana wallr.) Dayanıklılık Üzerine Bir Araçtırma’ Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ 33-38 2001
4. Türkeç A., Zeki Metin Turan ‘Patates de Anter Kültürü Yoluyla Kallus ve Rejenere Bitki Oluşumu Üzerine Genotip, Çevre ve Besin Ortamının Etkileri’, III. Ulusal Patates Kongresi, İzmir 75-84 2002
5. Türkeç A., Müge Türet Sayar ‘‘Ayçiçeği Islah hatlarının Kloroplast-spesifik (cpSCAR) ve Orobanç-Spesifik SCAR (orb-SCAR) Primerler ile Moleküler Tanımlanmasının Yapılması Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya 597-602 2013 (Poster)

## 7.7. Diğler yayınlar

### Kitap/kitapta bölüm yazarlığı.

## 8. Projeler

1. Türkiye’de Önemli Bazı Kültür Bitkilerinde DNA Test Sistemlerinin Uygulamaya Geçirilmesi Üzerine Araçtırmalar, DEVLET PLANLAMA TESKİLATI PROJESİ, Proje Yürütücüsü, 2002-2007
2. Ayçiçeği hibrid ıslahı programında CMS, Normal ve Restorer hatların MAS yöntemi ile tespiti, BOĞAZİÇİĞİ ÜNİVERSİTESİ ARAÇTIRMA FONU PROJESİ, Araçtırıcı, 2011
3. Bursa Bölgesi Çin Sulu ve Kuru Koşullarda Ekim Nöbeti Sistemlerinin Geliştirilmesi. TÜBİTAK/TOĞTAG-TARP-2095 projesi, Araçtırımacı, 1998-2001
4. Genetiği Değitirilmiş Organizma( GDO) analizleriyle ilgili DNA ciplerin geliğtirilmesi KOSGEB projesi, Yürütücü danışman, 2013-2014

## 9. İdari Görevler

1. Müdür Yardımcısı,, ULUDAĞ Üniversitesi Arıcılık Geliştirme-Uygulama ve Araçtırma Merkezi, 2018 – Devam ediyor
1. Yönetim Kurulu Üyesi, ULUDAĞ Üniversitesi Arıcılık Geliştirme-Uygulama ve Araçtırma Merkezi, 2016 – Devam ediyor
2. Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ Mustafa Kemalpaşa M.Y.O., 2015
3. Bölüm Başkanı, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, Mustafa Kemalpaşa M.Y.O., Elektrik Bölümü, 2010-2017
4. Yönetim Kurulu Üyesi, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, Mustafa Kemalpaşa M.Y.O. 2010-2016

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

### 11. Ödüller

1. UNESCO Seyahat bursu / ICBR (Interdisciplinary Center for Biotechnology Research) - Plant Biology / Florida University Plant Biology / Florida University , FLORIDA

2. ICGEB Doktora sonrası araştırma bursu / International Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) 1996-1999

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016-2017	Güz	Moleküler Biyoloji	2	0	61
		Genel Biyoloji - I	3	0	60
		Genel Biyoloji Lab. I - A	0	2	27
		Genel Biyoloji Lab. I - B	0	2	29
	İlkbahar	Genel Biyoloji - II	3	0	56
		Genel Biyoloji Lab. II - A	0	2	32
Genel Biyoloji Lab. II - B		0	2	25	
2017-2018	Güz	Moleküler Biyoloji	2	0	34
		Temel ve Moleküler Biyoloji I	3	0	76
		Temel ve Moleküler Biyoloji Lab I - A	0	2	35
		Temel ve Moleküler Biyoloji Lab I - B	0	2	40
		Bitki Biyoteknolojisinin Esasları (doktora)	3	0	1
	İlkbahar	Temel ve Moleküler Biyoloji II	3	0	75
		Temel ve Moleküler Biyoloji Lab II - A	0	2	24
		Temel ve Moleküler Biyoloji Lab II - B	0	2	25
	Gelişim Genetiği	3	0	14	

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.  
(I+II): Örgün Öğretim ve II. Öğretim,