



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ANKARA

DR. HÜMEYRA YAMAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora 2014
Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi

Yüksek Lisans 2005
Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi

Lisans 2003
Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 76.25 / YDS 62

İŞ TECRÜBESİ

2022-.... Müdür, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü/ANKARA

2016-2022 Biyoteknoloji Bölüm Başkanlığı Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü/ANKARA

2012-2016 Mühendis, Ar-Ge Personeli Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü/ANKARA

2005-2007 Mühendis, Şanlıurfa İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü/ŞANLIURFA

HAKKIMDA

1979 yılında Ankara'da doğdu. Memleketi Kızılcahamam'dır. Sırasıyla ilk, orta ve lise öğrenimini Ankara'da, Abidinpaşa İlkokulu ve Tevfik İleri Merkez İmam Hatip Lisesi'nde tamamladı. 2002 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü'nden mezun oldu. 2005 yılında Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı'nda çim bitkileri konusunda yüksek lisansını tamamladı. Doktorasına 2009 yılında; Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı'nda 'Yağlı Tohumlu Bitkilerde Biyoteknoloji' alanında başladı. 2014 yılında doktorasını tamamladı. 2005 yılında TC Tarım ve Orman Bakanlığı Ankara Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü'nde Ziraat Mühendisi olarak göreve başladı. İki yıl süreyle kimyasal analiz laboratuvarında çalıştı. 2007 yılından bu yana Ankara Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde Araştırmacı olarak görev yapmaktadır. 2016 yılında Ankara Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Biyoteknoloji Araştırma Merkezi'nde Bölüm Başkanı olarak göreve başladı. Çeşitli uluslararası ve ulusal kuruluşlarda Biyoteknoloji alanında ki toplantılara katılmakta ve TC Tarım ve Orman Bakanlığı adına faaliyet göstermektedir (Sanayi ve Teknoloji Derneği, Ankara Kalkınma Ajansı, Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (EİT), OECD-Biyoteknoloji Grubu....). Çalışma alanı ağırlıklı olarak yağlı tohum bitkileri ve biyoteknoloji uygulamalarıdır. Moleküler markör teknolojisi, genetik karakterizasyon, yağlı tohumlar, bitki ıslahı, doku kültürü, mikroçoğaltım alanlarında yayınlanmış çalışmaları bulunmaktadır. Bilimsel yayınlara yanı sıra 2019 yılından bu yana Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün dergisi olan Biotech Studies'in baş editörlüğünü yapmaktadır. 1992 yılından beri yayınlanmakta olan dergi, 2020 yılında uluslararası platformda faaliyet göstermekte ve şu anda TR dizinde taranmaktadır. Ulusal ve uluslararası fonlarla desteklenen projelerde yardımcı araştırmacı olarak çalışmaktadır. Bunların yanı sıra laboratuvar kurulumu ve cihaz temini konusunda kamu kurumlarına danışmanlık vermektedir. 2010 yılında evlenen HümeYra Yaman'ın bir kız bir erkek çocuğu vardır.

İLETİŞİM

Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:9-11 Yenimahalle/Ankara
TÜRKİYE

humeYra.yaman@tarimorman.gov.tr

312 344 76 39



▪ **PROJELER**

Yürütücü olduğu;

1. Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerine Uygulanan Farklı Gama Işını Dozlarının M₁ ve M₂ Bitkilerinin Bazı Tarımsal Özellikleri ve *In vitro* Adventif Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Etkileri. Tagem Projesi. 01.03.2012- 01.03.2013 (24 ay) bütçe: 14950 **Yürütücü**

Araştırmacı olduğu;

1. Kışa Dayanıklı Aspir Çeşiti Geliştirmek Amacıyla *Carthamus* L. Cinsine Ait Yabancı Türlerin Islah Materyali Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması. Proje no: 110O370. Tagem Projesi. 15.05.2010-31.12.2013 (24 ay) bütçe: 75000 **Yardımcı Araştırmacı**

2. Genus Endemik Ve Tehlike Altındaki Boya Çiçeği (*Neotchihatchewia isatidea* (Boiss.) Rauschert)'nin Kültüre Alınması, In Vitro Hızlı Çoğaltımı İle Morfolojik Ve Moleküler Karakterizasyonu 15.02.2008-15.02.2011 bütçe: 69989 **Bursiyer**

3. Biyoteknolojiye genç bakış... TÜBİTAK 4004 **Eğitmen**

4. Bitki ıslahında moleküler yaklaşımlar ve mikrobiyal biyoteknoloji, Banu Efeoğlu (Uzman), TÜBİTAK 2223- Türk-Alman İşbirliği Projesi, 2014. **Uzman**

5. Bazı Ketencik Popülasyonlarından Seçilmiş Materyalin Moleküler Karakterizasyonu ve Tarım Özelliklerinin Belirlenmesi. TAGEM.2014-2016. **Yardımcı Araştırmacı**

6. Yoncada Virüslerden Ari Polycross Parselinin Oluşturulması Üzerine Araştırmalar. TAGEM, 01.01.2015-31.12.2018. Bütçe: 25.000. **Yardımcı Araştırmacı**

7. Aspir Islah Çalışmaları. TBAD/16/A04/P01/01; 2016-2021. Bütçe: 101.781. **Yardımcı Araştırmacı.**

8. Bazı Türk fındık çeşitlerinde mikroçoğaltım yönteminin optimizasyonu, TAGEM- Genel Müdürlük emri ile yürütülen proje, 2016. **Koordinatör-Araştırmacı.** Devam ediyor.

9. Bazı Ketencik (*Camelina sativa* (L.) Crantz) Genotiplerinin Soğuk Stresine Dayanıklılıklarının Fizyolojik Karakterizasyonu, (**Yardımcı Araştırmacı**), TAGEM / 17/A07/P04/08/01; 2017-2020.

10. Aspir Islah Çalışmaları. 2021-2026. Bütçe: 154.000. **Yardımcı Araştırmacı.**



DR. HÜMEYRA YAMAN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

- 11. Orta Anadolu Bölgesi Çerezlik Ayçiçeği Islah Çalışmaları. 2021-2025. Bütçe: 150.000. Yardımcı Araştırmacı**
- 12. Ülkesel Kışlık Buğday Islah Çalışmaları Koordinasyonu. 01.01.2023-31.12.2027. Bütçe: 500.000 Yardımcı Araştırmacı- TAGEM-YENİ TEKLİF**
- 13. Yr15 Dayanıklılık Geninin Aktarılarak Biyoteknolojik Yöntemler Yardımıyla Kısa Sürede Warrior Sarı Pas (Puccinia striiformis f. sp. tritici) Irkına Dayanıklı Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Hatlarının Geliştirilmesi. 01.01.2023-31.12.2025. Bütçe: 149.500 Yardımcı Araştırmacı. TAGEM-YENİ TEKLİF**
- 14. Ketencik ve Unutulmaya Yüz Tutmuş Yerel Ürünlerin Karışık Ekimleri ile Ürün ve Kalite Parametrelerini Arttırıcı Ekim Sistemlerinin Geliştirilmesi- 01.01.2021-01/11/2024. Bütçe: 74.520 Euro Yardımcı Araştırmacı. ULUSLARARASI- Core-Organic**
- 15. Reverse Linkage project between Bangladesh and Turkey on “Enhancing Capacity in Cotton Varieties Development”. (Project Code BGD1038). 2019-2024. Bütçe: 1 milyon \$. Yardımcı Araştırmacı. ULUSLARARASI- TİKA, İslam İşbirliği**
- 16. Ankara İlinde Nesli Tehlike Altında Olan Bitki Türlerinin Korunmasına Yönelik Kurumlar Arası İşbirliği. DKMP/TAGEM. Yardımcı Araştırmacı. 2020-....**
- 17. Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü İle Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü Arasında Çeşit/Çeşit Adaylarının Moleküler Olarak Tanımlanması İçin Yapılacak İşbirliğine İlişkin Yönerge. Yönerge Hazırlama ve Yardımcı Araştırmacı. 2020-....**



▪ **YAYINLAR**

1. Uranbey, S., İpek, A., Başalma, D., Çalışkan, M., Çöçü, S., Güneylüođlu, H. ve Gürlek, D., 2008. Stimulating effect of different cytokinin types and their concentration on bulbet formation of *Muscari aucheri* using- bulb-scale segments. *Physiologia Plantarum*. 133 (3), Abstract.
2. Uranbey, S., İpek, A., Caliskan, M., Dundar, E., Cocu, S., Basalma, D., Guneylioglu, H. 2010. In vitro bulbet induction from bulb scales of endangered ornamental plant *Muscari azureum*. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*. 24 (2): 1-6.
3. Arslan, Y., Katar, D., Güneylüođlu, H., Subaşı, İ., Şahin, B., Bülbül, A. S., 2010. Türkiye Florasındaki Yabani *Carthamus* L. Türleri ve Aspir (*C. tinctorius* L.) Islahında Değerlendirme Olanakları. *Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 2010, 19 (1-2): 36-43 Derleme (Review) (Ulusal Hakemli Dergi)
4. Yaman, H., Katar, D., Bayraktar, N. 2012. Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinin Çıkış ve Genç Bitki Gelişimi Döneminde Bor Toksitesi Etkisinin Belirlenmesi. *Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi*. 21 (1): 8-15. Araştırma Makalesi (Research Article) (Ulusal Hakemli Dergi)
5. Katar, D., Yaman, H., Subaşı, İ., Arslan, Y. 2013. Meryemana Dikeni (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) Bitkisi Tohumlarına Farklı Dozlarda Gama Isını Uygulamasıyla Elde Edilen M₁ Bitkilerinin Fidelerinin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi. *Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi* 8 (1):78-83. Araştırma Makalesi (Research Article) (Ulusal Hakemli Dergi)
6. Tarıkahya Hacıoğlu, B., Yaman H., Arslan Y., Subaşı, İ., Katar, D. 2013. Investigation of molecular diversity of Asian safflower (*Carthamus tinctorius* L.) accessions by RAPD markers for using in hybridization program. *Research on Crops*. 14(1).
7. Yaman, H., Tarıkahya-Hacıoğlu, B., Arslan, Y., Subaşı, İ. 2014. Molecular characterization of the wild relatives of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) in Turkey as revealed by ISSRs. *Genet Resour Crop Evol* (2014) 61:595–602.
8. Yaman, H. ve Bayraktar, N. 2015. Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerine Uygulanan Farklı Dozda Gama Işınının M₁ ve M₂ Bitkilerinin Bazı Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkileri. 11. Tarla Bitkileri Kongresi (7-10 Eylül, Çanakkale) (Sunulu Bildiri). (Özet kitap sayfa; 90) ULUSAL KONGRE
9. Yaman, H., Bayraktar, N. Ve Efeoğlu, B. 2015. The Effects Of Different Doses Of Gamma Rays On In Vitro Adventitious Shoot Regeneration In Safflower. Abstract Book I. International Plant Breeding Congress And Eucarpia – Oil And Protein Crops Section Conference. (1-5 November) page: 206 ULUSLARARASI KONGRE
10. Yaman, H., Karaoğlu, C., Keyvanođlu, H., Subaşı, İ. ve Arslan, Y. 2015. Embriyo Rescue Studies In Safflower (*Carthamus tinctorius* L.). Abstract Book I. International Plant Breeding Congress And Eucarpia – Oil And Protein Crops Section Conference. (1-5 November) page: 206 ULUSLARARASI KONGRE
11. Efeoğlu, B., Yaman, H., Ermiş, H., Subaşı, İ., Arslan Y. 2017. Tarla Koşullarında Bazı Peleminir (*Cephalaria syriaca* L.) Genotiplerinin Farklı Fizyolojik Gelişim Dönemlerindeki Fotosentetik Performans Yanıtları. 12. Tarla Bitkileri Kongresi. 12-15 Eylül. Kahramanmaraş.
12. Yaman, H., Ulum, K.N., Tarıkahya Hacıoğlu, B., Arslan Y. ve Subaşı, İ. 2017. Molecular Characterization of Materials Selected from Some *Camelina sativa* (L.) Crantz. Populations. Makale. *Anadolu Dergisi*. ISSN: 1300 - 0225 27 (2) 2017, 123 - 126 MFAL



▪ **YAYINLAR**

- 13.** Çetin Özkan, G., Koyuncu, N., Çelik Özer, G., Özcan, S.F., Ertekin Öner, F., Yaman, H., Ayaz K., Yetilmezer Koçak, E., Demir, Ü.S. 2017. Effects Of Antioxidants To Tissue Browning Problems Of Hazelnut Cultures. IX. International Congress on Hazelnut - August 15-19, Samsun. (POSTER) ULUSLARARASI KONGRE
- 14.** Çelik Özer, G., Koyuncu, N., Çetin Özkan, G., Ertekin Öner, F., Özcan, S.F., Yaman, H., USLU, T., Maraş Vanlıoğlu, F. ve Şahin, E.S. 2015. Effects Of Antibiotic And Fungicide Usage During Sterilization Of Hazelnut Shoots. IX. International Congress on Hazelnut - August 15-19, Samsun. (POSTER) ULUSLARARASI KONGRE
- 15.** Büker, E., Çetinkaya, S., Arslan, Y., Subaşı, İ. ve Yaman, H. 2017. Camelina sativa (L.) Crantz'ın farklı ekstrelerinin antioksidan değeri ve allil izotiyosiyanat içeriği açısından karşılaştırılması. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi / 26-29 Nisan. İstanbul. (POSTER) ULUSLARARASI KONGRE
- 16.** Çetinkaya, S., Büker, E., Subaşı, İ., Arslan, Y. ve Yaman, H. 2017. Camelina sativa (L.) Crantz'ın bazı ekstrelerinin toplam fenolik ve flavonoid içeriği açısından incelenmesi. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi / 26-29 Nisan. İstanbul. (POSTER) ULUSLARARASI KONGRE
- 17.** Yaman, H., Çalışkan, M., Ölmez, F., Yıldız, A., Ünal, A., Karaoğlu, C., Ertekin Öner, F., Erol Demirbilek, M., Yetilmezer Koçak, E., Koyuncu, N., Çetin Özkan, G., Efeoğlu, B., Özcan, F., Ayaz, K., Bıyık, E., Çetinkaya, S., Uslu, T., Gündüz Ergün, Burcu., Maraş Vanlıoğlu, F.G., Demir, Ü.S., Şahin, E.S., Sağlık, M. ve Coşkun, Y. 2017. Biotechnology Research Center. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species. 03 – 05 Nisan. Antalya. (POSTER) ULUSLARARASI KONGRE
- 18.** Yaman, H., Ulum, K.N., Tarıkahya Hacıoğlu, B., Arslan, Y. ve Subaşı, İ. 2017. Molecular Characterization of Materials Selected from Some Camelina sativa (L.) Crantz. Populations. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species. 03 – 05 Nisan. Antalya. (POSTER) ULUSLARARASI KONGRE
- 19.** Koyuncu, N., Yaman, H., Özcan, F.S. ve Haydaroğlu, Ü.S., 2018. 'Palaz' Fındık Çeşidinin Mikroçoğaltımında Ex vitro Köklendirme. Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, 10-13 Eylül Niğde. (Sunulu Bildiri)
- 20.** Maraş-Vanlıoğlu, F. G., Yaman, H., Kayaçetin, F., 2020. Genetic Diversity Analysis of Some Species in Brassicaceae Family with ISSR Markers. Biotech Studies. Vol: 29 issue:1, page: 38-46.
- 21.** Yaman, H. Ve Bayraktar, N. 2021. The Effects Of Different Gamma-Ray Dosages On Safflower (Carthamus Tinctorius L.) Varieties On Agricultural Features Observed In M1 And M2 Plants. Henüz Yayınlanmadı.



DR. HÜMEYRA YAMAN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Master Tezi

Çok Yıllık Çim (Lolium Perenne L.) Çeşitlerinin Ankara Koşullarında Tarımsal Özelliklerinin Değerlendirilmesi. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü. Danışman: Prof. Dr. Cafer Sırrı SEVİMEY

Doktora Tezi

Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Çeşitlerine Uygulanan Farklı Gama Işını Dozlarının M1 ve M2 Bitkilerinin Bazı Tarımsal Özellikleri ve In Vitro Adventif Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Etkileri. Danışman: Prof.Dr.Nilgün BAYRAKTAR



DR. HÜMEYRA YAMAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

<u>Eğitimin Adı</u>	<u>Tarihi</u>	<u>Eğitim Alınan Birim</u>
1-‘Utilization and Application of Marker Assisted Selection in Wheat Breeding Program Using the Known Cereal Cyst Nematode Resistance Genes as a Modal’. Central Research Institute for Field Crops and CIMMYT-ANKARA & ICARDA. (Katılımcı)	18- 22 February,2008	Biyoteknoloji
2-Molecular Systematics: DNA Barcoding and Bioinformatics. (Katılımcı)	31.08- 04.09.2010	Moleküler Biyoloji
3-“DNA Molecular Marker Techniques for Crop Improvement” Suriye/Aleppo’da. (Katılımcı)	17-2.08.2008	Biyoteknoloji
4.Bitki Biyoteknolojisinin Tarımsal Uygulamaları I. TKB Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, (Eğitimci).	28-29 Nisan 2008	Biyoteknoloji
5.Bitki Biyoteknolojisinin Tarımsal Uygulamaları II. TKB Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, (Eğitimci).	23-24 Eylül 2008	Biyoteknoloji
6.Bitki Biyoteknolojisinin Tarımsal Uygulamaları III. TKB Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, (Eğitimci).	18-19 Aralık 2008	Biyoteknoloji
7.“Bitki Doku Kültürleri, Transgenik Bitkiler, Moleküler Markörler ve İslahta Kullanımı” (Eğitimci).	13-15 Nisan 2009	Biyoteknoloji
8.“Bitki Doku Kültürleri, Transgenik Bitkiler, Moleküler Markörler ve İslahta Kullanımı” (Eğitimci).	05.04- 07.04.2010	Biyoteknoloji
9.“Bitki Doku Kültürleri, Transgenik Bitkiler, Moleküler Markörler ve İslahta Kullanımı” (Eğitimci).	19-21 Ekim 2011	Biyoteknoloji
10.“Biyoteknolojinin Tarımsal Araştırmalarda Yeri ve Geleceği Çalıştayı” (Katılımcı)	29 Mart 2016	Biyoteknoloji
11.‘İngilizce Kursu’ (Katılımcı)	Ocak-Mart 2018	EEC Dil Akademisi
12. KASP ile Akıllı İslah (Katılımcı)	7-14 Ekim 2019	Biyoteknoloji
13. “Güvenilir Veri Analizi, Gelişen Biyoteknoloji“(Katılımcı)	17-28 Ağustos 2020	Biyoteknoloji



DR. HÜMEYRA YAMAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

<u>Eğitimin Adı</u>	<u>Tarihi</u>	<u>Eğitim Alınan Birim</u>
14. ‘Bitki Islahında Yenilikçi Teknolojiler ve Teknikler’ Sanal Seminer (Virtual Seminar on Novel Technologies and Techniques in Plant Breeding) USDA-FAS ve TAGEM (Katılımcı)	17-18 Kasım 2020	Biyoteknoloji
15. CRISPR-Cas: GEN DÜZENLEME UYGULAMALARI (Hacettepe Üniversitesi HÜNİTEK IFBBC Uluslararası Gıda Biyogüvenlik ve Biyoteknoloji Araştırma ve Yayım Merkezi. (Katılımcı)	09-10.01.2021	Biyoteknoloji
16. COMPETITIVE RESEARCH PROPOSAL FOR PRIMA Programme Capacity-Building Workshop. (Katılımcı)	10.02.2021	Biyoteknoloji
17. MEB - Bilim Ve Sanat Merkezi Öğrencileri İçin Tagem Tarafından Verilecek Online Öğrenci Eğitim İçerikleri. Tarımsal Biyoteknoloji ve tekn. (Eğitimci)	6.07.2021	PRİMA EĞİTİM
18. Temel Patent Eğitimi (Katılımcı)		
19. Tohumculuk Sektöründe CRISPR/Cas9 (Katılımcı)		
20. 5th meeting of the OECD Working Party on the Harmonisation of Regulatory Oversight in Biotechnology. (Katılımcı)	04.03.2021 1-3 Mart 2021	Tarımsal Biyoteknoloji ve Teknikleri PATENT Online/ Türkiye Tohumculuk Endüstrisi Derneği
21. Moleküler Markırların Bitki Islahında Kullanımı Uygulamaları (Eğitimci)	24-28.12.2021	Online / OECD Tagem Enstitüleri
22. Training and Workshop New Breeding Technologies for Food and Nutritional Security (Eğitimci-Katılımcı)	30.11.2021 – 02.12.2021	Comcec/Comstech- Isedak/Odtü



DR. HÜMEYRA YAMAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

▪ **Yürüttüğü Faaliyetler**

1. **BIOTECH STUDIES** Dergi Şef Editörlüğü
2. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü- Yayın Kurulu
3. 'Biotech Studies' WEBİNAR düzenleme 2021

▪ **Kurum Dışı Görev – Kurul**

1. Biyoteknoloji stratejisi ve Eylem Planı (2015-2018) Biyoteknoloji Çalışma Grubu üyeliği faaliyetleri
2. Ankara Bölgesel Yenilik Stratejisi Teknik Kurul Üyeliği-(Biyoteknoloji Odak grup toplantısı) 2018-2019
3. Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (EİT) Bölgesel Planlama Konseyi (BPK) (1.2.6.Priority Area 6 Agricultural Bio-technology Network) TAGEM Biyoteknoloji Sorumlusu. 2020-.....
4. OECD-Harmonisation of Regulatory Oversight in Biotechnology İsimli Çalışma Grubu Üyeliği (TAGEM adına)2020-.....
5. TÜBİTAK proje Değerlendirme Sistemi Panelistlik. 2021 yılı
6. UN SDG Publishers Compact Team's Member for Biotech Studies Journal. 2020-...
7. Gıda İşletmeleri ve Kodeks Daire Başkanlığı. Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü. Türk Gıda Kodeksi Makarna Tebliği'nin güncellenmesine yönelik çalışma grubu üyeliği. 2020-...