

## ÖZGEÇMİŞ KİŞİSEL BİLGİLER

**Adı Soyadı** : Deniz KOÇYİĞİT  
**Adres** : Siteler Mah. Bursa Cad. No:9 Kat:2 Daire:4  
Pamukkale/Denizli  
**Doğum Yeri- Tarihi** : AYDIN- 08.01.1989  
**e-posta** : dkocyigit@pau.edu.tr  
d.kocyigitadu@gmail.com  
**Telefon** : +90 (505) 075 94 68



## ÖĞRENİM DURUMU

**2015-2023** Doktora, Fizik Anabilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

**YÖK 100/2000 Öncelikli Alanlar (Mikro-Nanoteknoloji) Bursiyeri (2018-2022)**

**TÜBİTAK 2211-C Öncelikli Alanlar (Mikro/Nano/Opto-Elektromekanik Sistemler, İleri Fonksiyonel Malzeme ve Enerjik Malzeme Teknolojileri) Yurt İçi Doktora Bursiyeri (2019-2022)**

**Tez Konusu:** Nanoteknolojik Uygulamalar İçin Nanoparçacık ve Nadir Toprak İyonu Katkılı Bor Tabanlı Camlar, 2018-2023.

Danışman: Doç. Dr. Melis GÖKÇE.

**2012-2015** Yüksek Lisans, Fizik Anabilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

**Tez Konusu:** Prostat Kanseri Tedavisinde Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Planlamaları ile Dozimetrik Sistemlerden Elde Edilen Doz Dağılımlarının Karşılaştırılması, 2015.

Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Melis GÖKÇE.

**2008-2012** Lisans, Fizik Bölümü, Fen Edebiyat Fakültesi, Süleyman Demirel Üniversitesi

**Tez Konusu:** Taramalı Elektron Mikroskobunun Çalışma Prensiplerinden Yararlanılarak Numune Hazırlama, 2012.

Danışman: Doç. Dr. Lütfi ÖKSÜZ.

**2013-2014** Öğretmenlik Pedagojik Formasyon Eğitimi, Eğitim Fakültesi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

**Bilgisayar Bilgisi** Office Programları (Word, Excel, Powerpoint): Çok iyi  
Grafik Programları (Origin, SigmaPlot, Adobe Illustrator): Çok iyi  
Programlama Dili (C++, Fortran 90): Çok iyi

## BURSLAR ve ÖDÜLLER

2022	TÜBİTAK BİDEB 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği
2019-2022	TÜBİTAK BİDEB 2211-C “Mikro/Nano/Opto-Elektromekanik Sistemler, İleri Fonksiyonel Malzeme ve Enerjik Malzeme Teknolojileri” Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Burs Programı Bursiyeri
2018-2022	YÖK 100/2000 “Mikro-Nanoteknoloji” Öncelikli Alanlar Doktora Burs Programı Bursiyeri
2015-2019	KYK Başbakanlık Doktora Programı Bursiyeri
2018	TÜBİTAK BİDEB 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği
2014-2017	TÜBİTAK 3501-Kariyer Projesi “Nadir Toprak İyonu Katkılı Bizmutgermanat ve Borogermanat Camlarının Sentezi ve Sintilasyon Özelliklerinin Araştırılması” Bursiyeri
2012-2014	KYK Başbakanlık Yüksek Lisans Programı Bursiyeri
2012	Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Birinci Öğretim Bölüm Birinciliği
2012	Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Üstün Başarılı Öğrenci
2008-2012	KYK Başbakanlık Lisans Programı Bursiyeri

## AKADEMİK GEÇMİŞ

Öğretim Görevlisi	Pamukkale Üniversitesi, Denizli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı, 15.01.2020-Devam ediyor
Öğretim Görevlisi	Ankara Yüksek İhtisas Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Görüntüleme Programı, 30.04.2019-02.09.2019

## İDARİ GÖREV

Pamukkale Üniversitesi Denizli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokul Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Program Başkanı, 2022-Devam Ediyor.

Pamukkale Üniversitesi Denizli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokul Müdür Yardımcısı, 2021-Devam Ediyor.

Pamukkale Üniversitesi Denizli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokul Kurul Üyesi, 2021-Devam Ediyor.

Pamukkale Üniversitesi Denizli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokul Yönetim Kurul Üyesi, 2021-Devam Ediyor.

## BİLİMSEL FAALİYETLERİ

### SCI ve SCI-Expanded İndekslerince Taranan Dergilerde Yayımlanan Uluslararası Makaleler

Google Scholar H-index: 4

Google Scholar i-10-index: 4

Wos H-index: 4

Toplam Atıf Sayısı: 130

### ATIFLAR

1. **D Koçyiğit**, M Gökçe, AG Gökçe, “Luminescence characteristics of Dy<sup>3+</sup> doped sodium alumina borate glass: Role of silver”, *Journal of Physics D: Applied Physics*, 56 (8), 085303, (2023). 1
2. M Gökçe, **D Koçyiğit**, “Spectroscopic investigations of Dy<sup>3+</sup> doped borogermanate glasses for laser and wLED applications”, *Optical Materials*, 89, 568-575 (2019). 53
3. M Gökçe, **D Koçyiğit**, “Structural and optical properties of Gd<sup>3+</sup> doped Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub> glasses and glass-ceramics”, *Materials Research Express*, 6 (2), 025203 (2018). 10
4. M Gökçe, **D Koçyiğit**, “Optical and luminescence characteristics of Sm<sup>3+</sup> doped B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub>-Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> glasses”, *Optical Materials*, 83, 233 (2018). 32
5. M Gökçe, U Şentürk, **D Koçyiğit**, G Burgaz, Y Şahin, AG Gökçe, “Investigation of europium concentration dependence on the luminescent properties of borogermanate glasses”, *Journal of Luminescence*, 192, 263 (2017). 33

### Diğer Alan İndekslerince Taranan Dergilerde Yayımlanan Uluslararası Makaleler

1. M Gökçe, **D Koçyiğit**, C Ertunç, T Karalı, “Comparison of the Dose Distribution Obtained from Dosimetric Systems with Intensity Modulated Radiotherapy Planning System in the Treatment of Prostate Cancer”, *AIP Conference Proceedings*, 1722(1), 150002, (2016). 1
2. T Sarı, H Parlak Sert, H Demirhan, **D Koçyiğit**, TY Kebapçı ve MH Öztürk, “Bir Meslek Yüksekokulunda Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitimin Değerlendirilmesi”, *Journal of Health Services and Education*, 2636-8285, 6, 1, 10-16 (2022). -

## BİLDİRİLER

### Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Sözlü Bildiriler

1. **D Koçyiğit**, M Gökçe & AG Gökçe, “Effect of silver (Ag) nanoparticles on the luminescence properties of Dy<sup>3+</sup> ions in borate glasses for solid state lighting applications”, *The 6th International Conference on the Physics of Optical Materials and Devices and The 5th International Workshop of Persistent and Photostimulable Phosphors*, 28 Ağustos-02 Eylül 2022, Belgrad-SIRBİSTAN.
2. M Gökçe, **D Koçyiğit** & AG Gökçe, “Optical properties of Sm<sup>3+</sup> ions doped bismuth germanate glasses for photonic applications”, *The 6th International Conference on the Physics of Optical Materials and Devices and The 5th International Workshop of Persistent and Photostimulable Phosphors*, 28 Ağustos-02 Eylül 2022, Belgrad-SIRBİSTAN.

3. **D Koçyiğit**, M Gökçe, A Güngör, AG Gökçe “Dysprosium and Silver Nanoparticles Doped Borate Glasses”, *Şişecam International Glass Conference combined with 34. Şişecam Glass Symposium*, 21-22 Kasım, 2019, İstanbul-TÜRKİYE.
4. **D Koçyiğit**, A Güngör, M Gökçe, AG Gökçe “Judd–Ofelt analysis and luminescence properties of dysprosium doped glasses”, *Türk Fizik Derneği 35. Uluslararası Fizik Kongresi*, 4-8 Eylül 2019, Bodrum-Muğla-TÜRKİYE.
5. **D Koçyiğit**, M Gökçe, AG Gökçe “Structural properties of gadolinium ion doped bismuth germanate glasses and glass ceramics”, *Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi*, 5-9 Eylül 2018, Bodrum-Muğla-TÜRKİYE.
6. **D Koçyiğit**, M Gökçe, G Burgaz, AG Gökçe “Samarium doped B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub>-Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> glasses: Structural, optical and photoluminescence characteristics”, *2017 ICG Annual Meeting & 32nd Şişecam Glass Symposium*, 22-25 Ekim 2017, İstanbul-TÜRKİYE.
7. **D Koçyiğit**, M Gökçe, G Burgaz, U Şentürk, Y Şahin, AG Gökçe “Europium Doped Borogermanate Glasses”, *Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi*, 6-10 Eylül 2017, Bodrum-Muğla-TÜRKİYE.
8. M Gökçe, G Burgaz, **D Koçyiğit**, U Şentürk, Y Şahin, AG Gökçe “Luminescent Properties of Cerium Doped Borogermanate Glasses”, *Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi*, 6-10 Eylül 2017, Bodrum-Muğla-TÜRKİYE.
9. **D Koçyiğit**, M Gökçe, G Burgaz, U Şentürk, Y Şahin, AG Gökçe “Luminescent properties of Tb<sup>+3</sup> doped borogermanate scintillating glasses”, *Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi*, 6-9 Eylül 2016, Bodrum-Muğla-TÜRKİYE.
10. M Gökçe, G Burgaz, **D Koçyiğit**, U Şentürk, Y Şahin, AG Gökçe “Investigation of photoluminescence behaviour of Nd<sup>+3</sup> doped borogermanate scintillating glasses”, *Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi*, 6-9 Eylül 2016, Bodrum-Muğla-TÜRKİYE.
11. **D Koçyiğit**, M Gökçe, C Ertunç, T Karalı “Comparison of the dose distribution obtained from dosimetric systems with intensity modulated radiotherapy planning system in the treatment of prostate cancer”, *9<sup>th</sup> International Physics Conference of the Balkan Physical Union*, 24-27 Ağustos 2015, İstanbul-TÜRKİYE.

#### Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Sözlü Bildiriler

1. **D Koçyiğit**, B. S. Kılıç, A. Köksal, Ö.F. Karaca, M. H. Öztürk, P. İli, “Pozitif Bilimde Bir Millî Şair”, Sözlü Bildiri, İstiklal Marşı ve Mehmet Akif Ersoy Sempozyumu, 4-5 Kasım 2021, Denizli
2. **D Koçyiğit**, M Gökçe, AG Gökçe “Kathal Aydınlatma Uygulamaları İçin Nadir Toprak İyonu Katkılı Camlar”, *Şişecam 33. Cam Sempozyumu*, 2 Kasım 2018, İstanbul.
3. **D Koçyiğit**, M Gökçe, “Nanoparçacık ve Nadir Toprak İyonu Katkılı Cam Sistemleri”, *Adım Fizik Günleri VII*, 23-25 Mayıs 2018, Aydın.
4. **D Koçyiğit**, M Gökçe “Borogermanat Camlarının Optik Özellikleri”, *Adım Fizik Günleri VI*, 19-21 Temmuz 2017, Balıkesir.
5. **D Koçyiğit**, G Burgaz, M Gökçe “Sintilasyon Camları”, *IV. İzmir Genç Fizikçiler Kongresi (GEFİK)*, 12-14 Ekim 2016, İzmir.

## ARAŞTIRMA PROJELERİ

### Ulusal Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Projelerdeki Görevler

1. “Nadir Toprak İyonu Katkılı Bizmutgermanat ve Borogermaanat Camlarının Sentezi ve Sintilasyon Özelliklerinin Araştırılması”, TÜBİTAK, Kariyer Projesi, Proje No: 114M477, *Araştırmacı, Bursiyer*, 2014-2017.

### BAP Tarafından Desteklenen Projelerdeki Görevler

1. “Nadir toprak iyonu katkıli germanat cam malzemelerin x-ışını uyarımlı lüminesans özellikleri” Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: FEF-21008, *Araştırmacı*, 2021-devam ediyor.
2. “Bor tabanlı camların radyolüminesans karakteristiklerinin medikal uygulamalar için araştırılması” Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: FEF-21007, *Araştırmacı*, 2021-devam ediyor.
3. “Nanoteknolojik uygulamalar için nanoparçacık ve nadir toprak iyonu katkıli camlar”, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: FEF-18026, *Araştırmacı*, 2018-2023.
4. "Katkılı ve Katkısız Bizmut Germanat (BGO) Cam-Seramiklerinin Fotolüminesans (PL) Özelliklerinin Araştırılması", Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: FEF-15037, *Araştırmacı*, 2015-2018.
5. "Prostat Kanseri Tedavisinde Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Planlamaları ile Dozimetrik Sistemlerden Elde Edilen Doz Dağılımlarının Karşılaştırılması", Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: FEF-15017, *Araştırmacı*, 2014-2015.

## DİĞER BİLİMSEL ETKİNLİKLER

### Ulusal Kongre, Çalıştay Komisyonu ve Düzenleme Kurulu Üyeliği ve Karşılama Görevlisi

1. Pandemi Sürecinde Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarındaki Uzaktan Eğitim Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Çalıştayı, Düzenleme Kurulu Üyesi, 1 Temmuz 2021, Pamukkale Üniversitesi, Denizli.
2. Online Radyoloji Çalıştayı, 5-6 Haziran 2021, Tüm Radyoloji Teknisyenleri ve Teknikerleri Derneği, Düzenleme Kurulu Üyesi, İstanbul.
3. Adım Fizik Günleri VII, 23-25 Mayıs 2018, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Düzenleme Kurulu Üyesi, Aydın.
4. Uluslararası Darbe Sempozyumu 1, 26-28 Mayıs 2017, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın.

### Çalıştay, Eğitim Kursları ve Sertifika Programı Gibi Etkinliklere Katılım

1. Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır Eğitimi, 1-2 Haziran 2023, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, TÜBİTAK
2. Dissecting the scholarly publishing process. An overview of the steps to getting published, at WILEY, 11 Mayıs 2023, Presented by Wiley Team
3. TÜBİTAK Proje Hazırlama Uygulamalı Eğitim, 7-8 EKİM 2022, ACT Biyoteknoloji Danışmanlık, Online, Eğitmen: Prof. Dr. Ahmet Çevik TUFAN
4. Kariyer Planlama Dersi Eğiticilerin Eğitimi, 27 Haziran 2022, Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi, Pamukkale Üniversitesi.
5. Radyolojik Görüntüleme Sempozyumu, 18-20 Şubat 2022, İstanbul Rumeli Üniversitesi ve TÜMRAD-DER
6. MR Güvenlik Eğitimi, 5 Şubat 2022, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon

7. İleri Bilgisayarlı Tomografi Uygulamalı Kursu, Spektral BT Çekimleri, 5 Şubat 2022, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon
8. İleri MR Uygulamaları Kursu, Kranial MR, Difüzyon MR, Perfüzyon MR, Spektroskopi MR, 5 Şubat 2022, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon
9. Hasta Çalışanlarına Yönelik Radyasyon Güvenliği Eğitimi, 5 Şubat 2022, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon
10. Genel Radyografi Eğitimi, 5 Şubat 2022, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon
11. How to Get Published: in an Academic Journal, at WILEY, 26 Ocak 2022, Presented by Wiley Team
12. İlk Yardım Eğitimi, 20-21 Ocak 2022, Denizli Sağlık Müdürlüğü İlk Yardım Eğitim Merkezi, Denizli
13. Pandemi Sürecinde Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarındaki Uzaktan Eğitim Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Çalıştayı, 1 Temmuz 2021, Pamukkale Üniversitesi, Denizli.
14. Online Radyoloji Çalıştayı, 5-6 Haziran 2021, Tüm Radyoloji Teknisyenleri ve Teknikerleri Derneği, İstanbul
15. 3. Radyolojide Yeni Ufuklar Sempozyumu, 22-23 Mayıs 2021, Kapadokya Üniversitesi.
16. Uygulamalı Bilgisayarlı Tomografi Kursu-4, 2 Mayıs 2021, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon
17. Uygulamalı Bilgisayarlı Tomografi Kursu-5, 2 Mayıs 2021, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon
18. Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, 2 Mayıs 2021, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon.
19. Korona Virüsü Hakkında Temel Bilgilendirme Eğitimi, 2 Mayıs 2021, Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği&Canon
20. How to Get Published: Tips for Engineering and Physics journals, 16 April, 2021, at WILEY, Presented by Alex Castro, Editor, Will Rushton, Senior Journals Publishing Manager
21. TÜBİTAK 1071 Programı Çevrim İçi Proje Yazma Eğitimi, 12 Nisan 2021, TÜBİTAK
22. Zihnini Eğit/Kendini Anla (ZE/KA)-Özgüven ve Motivasyon, 4 Nisan 2021, Etkin Kampüs, Psk. Hande Cesur
23. Zihnini Eğit/Kendini Anla (ZE/KA)-Güçlü İletişim Yöntemleri, 4 Nisan 2021, Etkin Kampüs, Psk. Esra EZMECİ
24. Elsevier Turkey Webinar- Scopus Affiliation Profile Management, 23 March, 2021, at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, Presented by Saide Sak, Customer Research & Analytics Consultant. (Scopus Kurumsal Profil ve Yayın Analizi)
25. ARDEB 1001 Proje Yazma Eğitimi, 8 Mart 2021, TÜBİTAK
26. Elsevier Turkey Webinar- Finding the Right Journal to Publish, 19 March, 2021, at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, Presented by Saide Sak, Customer Research & Analytics Consultant. (Scopus ile Uygun Dergi Seçimi)
27. İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Kulübü 11. Fizik Çalıştayı, 25-26 Şubat 2021
28. Elsevier Turkey Webinar- Increasing Scientific Productivity with ScienceDirect, 12 February, 2021, at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, Presented by Saide Sak, Customer Research & Analytics Consultant. (Science Direct- Akademik Üretkenliğinizin Artışı için 3 Adımda Science Direct)
29. Elsevier Turkey Webinar- Publishing Ethics: Permissóns, 26 November 2020, at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, Presented by Saide Sak, Customer Research & Analytics Consultant. (BİLİMSEL YAYIN SÜRECİ- Bilimsel Yayın Etiği: Makalemizi Yayınlamadan Önce Sağlamamız Gereken İzinler Semineri)

30. Elsevier Turkey Webinar- The Book Publishing Process: An Elsevier Author Workshop, 24 November 2020, at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, Presented by Saide Sak, Customer Research & Analytics Consultant, Stacy Masucci, Publisher. (BİLİMSEL YAYINA DÖNÜŞÜM SÜRECİ- Elsevier Bilimsel Kitap Yazar Semineri)
31. Elsevier Turkey Webinar- Mendeley Data, 19 November 2020, at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, Presented by Saide Sak, Customer Research & Analytics Consultant. (Mendeley Data: Araştırma verilerini keşfetme, muhafaza etme ve yayınlama semineri)
32. Elsevier Turkey Webinar- Increasing Visibility with Data Articles, 17 November 2020, at TUBITAK ULAKBİM EKUAL, Presented by Saide Sak, Customer Research & Analytics Consultant. (ARAŞTIRMA/ YAYIN HAZIRLIK- Veri Makaleleri: Araştırma çıktılarınızı değerlendirmek ve görünür kılmak için farklı yayın türleri semineri)
33. Glass Defects, Refractory & Technology Eğitimi, 2019, Glass Service Group & Masso, ŞİŞECAM, İstanbul
34. SCR (Thyristor) Controlled Heating Systems Eğitimi, 2019, Eurotherm by Schneider Electric, ŞİŞECAM, İstanbul
35. Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) Kullanıcı Eğitimi, 2019, Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ), Sürekli Eğitim Merkezi, Ankara
36. İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimi, 2016-2017-2018, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın
37. Proje Yazma Eğitimi, 2017, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi, Aydın
38. Horiba Jobin Yvon FloroMax-4 Fotoluminesans Spektrofotometresi Kullanıcı Eğitimi, 2015, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın
39. Perkin Elmer Lambda 25 UV/VIS Spektrofotometresi Kullanıcı Eğitimi, 2015, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın
40. Öğretmenlik Pedagojik Formasyon Eğitimi, 2014, Eğitim Fakültesi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın

## **DİĞER İŞ DENEYİMLERİ**

1. Kısmi zamanlı öğrenci olarak Büro Asistanı, 2015-2020, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aydın.
2. Proje Asistanı ve Araştırmacı, 2012-Devam Ediyor, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Lüminesans Laboratuvarı, Aydın.
3. Stajyer Fizik Öğretmeni, 2014, Atatürk Anadolu Lisesi, Aydın.
4. Kısmi zamanlı öğrenci olarak Laboratuvar Asistanı, 2013-2015, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Öğrenci Laboratuvarı, Fizik Laboratuvarı I ve II Dersleri, Aydın.