

EMİNE ESRA KASAPBAŞI

PROFESÖR

Öğrenim Bilgisi

Post Doc 2011-2012	NORTH CAROLİNA STATE UNIVERSITY İnorganik Kimya
Doktora 2003 Temmuz/2008	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR)/ Tez adı: Taç eterlerin katyon bağlama özelliklerinin yoğunluk fonksiyoneli teorisi ve moleküler dinamik simülasyonu yöntemi ile incelenmesi (2008) Tez Danışmanı:(MİNE YURTSEVER)
Yüksek Lisans 2000 2002	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA ANABİLİM DALI/ Tez adı: Taç eterlerin katyon bağlama özelliklerinin yoğunluk fonksiyoneli teorisi ve moleküler dinamik simülasyonu yöntemi ile incelenmesi (2008) Tez Danışmanı:(Çakıl Erk)
Lisans 1995 1999	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ PR./

Akademik Görevler

PROFESÖR 18.09.2025	BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ SANAT VE TASARIMI FAKÜLTESİ GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI BÖLÜMÜ/ GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI PR.
PROFESÖR 04.09.2022 18.09.2025	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
DOÇENT 30.03.2017-04.09.2022	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2015-2017	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
YARDIMCI DOÇENT 2012-2015	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GIDA BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans
2024

1. BOZDAĞ BEYZA ŞİMAL, (2024). MMP enzimlerinin katalitik çinko ile etkileşimlerinin DFT yöntemleri kullanılarak modellenmesi, Haliç Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Moleküler Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

2. YOLAY ONUR, (2021). Koroner arterlerinde aterosklerozu bulgusu olan dokularda ağır metal birikiminin moleküler yöntemler ile incelenmesi, Haliç Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Moleküler Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

2022

3. KIRCI SERAP, (2022). Görünür ışık duyarlı yeni metal-katkılı TiO₂ fotokatalizörlerinin tasarımı ve elektronik yapılarının kuantum mekaniksel yöntemlerle incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Histidin Oligomerlerinin DNA' ya Bağlanma Özelliklerine Etki Eden Faktörlerin Yoğunluk Fonksiyonu Teoremi (YFT) ve Moleküler Kenetleme Çalışmalarıyla İncelenmesi , Özel Kuruluşlar, Yürütücü:EMİNE ESRA KASAPBAŞI, , 28/09/2020 - 30/09/2022 (ULUSAL)
Ag Kil-Doğal Antibakteriyel Kemik ÇimentosuKompozitlerinin Sentezi ve DFT Yöntemi ile Teorik Hespalamalarının KarşılaştırılarakAntibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları
2. tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KASAPBAŞI EMİNE ESRA, , 27/06/2018 - 30/12/2019 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı 2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 04.07.2021-05.05.2025	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
Enstitü Müdür Yardımcısı 2019-2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Enstitü Müdür Yardımcısı 2017-2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Erasmus Koordinatörü 2012-2013	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Ödüller

1. MEF- EBAV 19. Araştırma Projeleri Yarışması'nın Düzenlenmesine Katkılarından Dolayı, MEF Okulları, 2010
2. Yıl İçi Yapılan Çalışmalardan Dolayı , Mill Eğitim Vakfı Merkez Yönetim Kurulu, 2007
3. III. Bilim Şenliğinin Düzenlenmesindeki Katkılarından Dolayı , MEV Merkez Yönetim Kurulu, 2007
4. II. Bilim Şenliğinin Düzenlenmesindeki Katkılarından Dolayı , MEV Merkez Yönetim Kurulu, 2006

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Lisans

Organic Chemistry II	İngilizce	3
Chemistry	İngilizce	4
Internship	İngilizce	1
General Chemistry Laboratory	İngilizce	2
Organic Chemistry I	İngilizce	3

General Chemistry I	İngilizce	5
General Chemistry II	İngilizce	5
Yüksek Lisans		
Seminer	Türkçe	2

Patentler

1. **KORONER ARTERLERİNDE ATEROSKLEROZU BULGUSU OLAN DOKULARDA AĞIR METAL BİRİKİMİ İÇİN BİR KOMPOZİSYON** (null)
Patent Başvuru Sahipleri : INNOWAYRG ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Patent Buluş Sahipleri : ONUR YOLAY, AYHAN OLCAY, EMİNE ESRA KASAPBAŞI

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YOLAY ONUR, KASAPBAŞI EMİNE ESRA, TEZCAN ERDEM, KÜÇÜK CEYHUN, Karaoğlu Hasan, Cankurt Emir, İNAN BEKİR, OKŞEN DOĞAÇ, ÇETİNARSLAN ÖZGE, Umuhanic Fadıl, ALBAYRAK SERDAR BAKİ, OLCAY AYHAN (2025). Postmortem Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry Analysis Reveals Elevated Heavy Metal Concentrations in Coronary Arteries: A Comparative Autopsy Study Supporting a Toxic Inflammatory Hypothesis for Atherosclerosis. Biomedicine Hub, 10, Doi: 10.1159/000546499 (Yayın No: 9625831)
2. YURTSEVER MİNE, KASAPBAŞI EMİNE ESRA, Yıldız Alpaslan Numan (2024). DFT Study on the His-Tag Binding Affinity of Metal Ions in Modeled Hexacationic Metal Complexes. ACS Omega, 9, Doi: 10.1021/acsomega.4c05422 (Yayın No: 9625822)
3. KASAPBAŞI EMİNE ESRA, KIRCI SERAP, HATİPOĞLU ARZU (2024). Investigation of the Electronic Structure of Metal-Doped TiO₂ Photocatalysts. High Energy Chemistry, 58, Doi: 10.1134/S0018143924700498 (Yayın No: 9625797)
4. Baysal Gülay, KASAPBAŞI EMİNE ESRA, Yavuz Nurgül, Hür Zühre, Genç Kübra, Genç Musa (2020). Determination of theoretical calculations by DFT method and investigation of antioxidant, antimicrobial properties of olive leaf extracts from different regions. Journal of Food Science and Technology, 58, Doi: 10.1007/s13197-020-04702-0 (Yayın No: 8997311)
5. Koo Hyun-Joo, KASAPBAŞI EMİNE ESRA, Whitten Jerry L., Whangbo Myung-Hwan (2019). The Conceptual Dilemma of the One-Electron Picture in Describing the Uniaxial Magnetism at Linear Coordination Sites. European Journal of Inorganic Chemistry, 2019(21), 2630-2634., Doi: 10.1002/ejic.201900370 (Yayın No: 6024107)
6. KASAPBAŞI EMİNE ESRA, YALÇIN GÜRKAN YELDA, Cinar Zekiye, Turkten Nazlı (2017). Influence of Se/N Codoping on the Structural, Optical, Electronic and Photocatalytic Properties of TiO₂. Molecules, 22(3), 414, Doi: 10.3390/molecules22030414 (Yayın No: 3487835)
7. Vadim M Kovrugin, Elijah E Gordon, KASAPBAŞI EMİNE ESRA, MyungHwan whangbo, Marie Colmont, Colis Silvue, Sergey V Krivovichev, Oliver Mentre (2016). Bonding Scheme Hydride Character and Magnetic Paths of HPO₃ 2 Versus SeO₃ 2 Building Units in Solids. The Journal of Physical Chemistry C, 120(3), 1650-1656., Doi: 10.1021/acs.jpcc.5b10889 (Yayın No: 2559760)
8. KASAPBAŞI EMİNE ESRA, Kaya Merve (2015). Explain to Interconnection Between Fe 2 Ions and Vitamin C in Food By Density Functional Theory. International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, 5, 913-918., Doi: 10.17932/IAU.IJEMME.m.21460604.2015.5/2.913-918 (Yayın No: 2559838)
9. Jandee Kim, Choong Kyun Rhee, HyunJoo Koo, Emine Esra Kasapbasi, and MyungHwan Whangbo (2013). A Contoured Nanoporous Network of Anionic Trimesic Acids on Au 111 and Its Host Guest Chemistry. J. Phys. Chem. C, 117(1), 22636-22643., Doi: 10.1021/jp403203s-2013 (Yayın No: 184815)
10. Esra Kasapbasi, MyungHwan Whangbo (2013). On the nature of the photochemical reaction of polypyridyl Ru II complexes leading to sunlight to chemical energy conversion density functional analysis. RSC Advances, 3(24), 9414-9418., Doi: 10.1039/c3ra41195h (Yayın No: 184725)
11. Esra Kasapbasi, Mine Yurtsever (2013). Dependence of the Optical Absorption and Na Binding Energies of Coumarin Crown Ethers on the Size and Attachment Position of Ether Ring Density Functional Investigation. Journal of Molecular Modeling, 19(1), 173-178., Doi: 10.1007/s00894-012-1500-6 (Yayın No: 184495)
12. KASAPBAŞI EMİNE ESRA (2013). THEORETICAL STUDY OF THE CARBONE IV DOPED ANATASE SURFACES OF TiO₂. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS; MECHANICAL

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

and MECHATRONICS ENGINEERING, 3(4), 653-660. (Yayın No: 1579826)

13. Yelda Y Girkan, Esra Kasapbasi, Zekiye Cinar (2013). Enhanced Solar Photocatalytic Surface. Chemical Engineering Journal, 214(1), 34-44., Doi: 0.1016/j.cej.2012.10.025 (Yayın No: 184575)
14. Esra Kasapbasi, MyungHwan Whangbo (2012). Density Functional Investigation of the Water Oxidation by Iron Complexes Based on Tetradentate Nitrogen Ligands. Inorganic Chemistry, 51(1), 10850-10855., Doi: 10.1021/ic3013359 (Yayın No: 184427)
15. Esra Kasapbasi, Mine Yurtsever (2012). A DFT Study on the Structural and Optical Properties and Cation Selectivities of Some Metal Coumarin Crown Ether Complexes. Turkish Journal of Chemistry, 36(1), 147-158., Doi: 10.3906/kim-1105-40 (Yayın No: 184348)
16. Esra Tiftikci, Cakil Erk (2004). The Synthesis of Novel Crown Ethers Part X 4 Propyl and 3 ethyl 4 methylchromenone Crown Ethers. Journal of Heterocyclic Chemistry, 41(1), 867-871. (Yayın No: 184242)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Cinar Zekiye, KIRCI Serap, E Esra Kasapbasi First Principals Study Of Tetravalent Cations Doped On TiO₂ 001 Surface And The Effect On Electronic And Optical Properties. 11th Chemical Physics Congress, Ankara (/) (Yayın No: 1119724)
2. Kasapbasi Emine Esra, Yurtsever Mine Theoretical NMR and UV Spectra of Some Crown Ethers A TDDFT Study. XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy (/) (Yayın No: 1119453)
3. Kasapbasi Emine Esra, Whangbo Mike H Density functional investigation of the water oxidation by iron complexes based on tetradentate nitrogen ligands. The 14th International Congress of Quantum Chemistry (/) (Yayın No: 1119658)
4. Kasapbasi Emine Esra, Yurtsever Mine A TDDFT Study of UV Spectra of Some Crown Ethers. The Seventh International Conference on Chemical Physics (/) (Yayın No: 1119425)
5. Kasapbasi Emine Esra, Cinar Zekiye A Density Functional Theory Study on the Nitrogen Sulfur Codoping Effect of TiO₂. The 16th International Conference on TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications (/) (Yayın No: 1119504)
6. Çınar Zekiye, Gürkan Y Yelda, Kasapbaşı Emine Esra On the Cation Doping Effect of TiO₂ Mid Gap Levels in Wide Band Gap. The 17th International Conference on TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications (/) (Yayın No: 1140339)
7. Kasapbasi Emine Esra, Whangbo MyungHwan Density Functional Analysis Of The Photochemical Reaction Of Ru II Polypyridyl Complexes Ru II L bpy 2 PF₆ N L phbn pad pbn Leading To Sunlight To Chemical Energy Conversion. 10th Chemical Physics Congress, Ankara (/) (Yayın No: 1119681)
8. Kasapbasi Emine Esra, Cinar Zekiye A density functional theory study on the nitrogen fluorine codoping effect of TiO₂. The 17th International Conference on TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications (/) (Yayın No: 1119665)
9. Kasapbasi Emine Esra, Yildirim Erol, Mine Yurtsever Computational Approach to the Cation Selectivity of Crown Ethers A MD Simulation Study. Chemical Physics Conference VIII (/) (Yayın No: 1119483)
10. KASAPBAŞI EMİNE ESRA, kaya merve (2016). DFT ANALYSIS OF INTERCONNECTION OF Fe 2 IONS WITH VITAMIN C IN THE FOOD. International Conference on New Trends in Chemistry (/) (Yayın No: 2681924)
11. Çınar Zekiye, Gürkan y yelda, Kasapbaşı E Esra (2012). On the Co Doping Effect of Titania Abstracts. The 18th International Conference on TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications (/) (Yayın No: 1140480)
12. Tiftikçi Emine Esra, Erk Çakıl (2002). Determination of Association Constants of Chromophore Crown Ethers in AN using Steady State Fluorescence Spectroscopy. Euro 12 Analysis Dortmund, Germany (/) (Yayın No: 1140126)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. General Chemistry Laboratory (2022)., KASAPBAŞI EMİNE ESRA, Nobel, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 90, ISBN:978-625-417-286-1, İngilizce(Ders Kitabı) (Yayın No: 8089576)
2. GENEL KİMYALABORATUVARI (2019)., KASAPBAŞI EMİNE ESRA, KANCA DEMİRCİ DENİZ, Nobel, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 86, ISBN:978-605-7895-81-3, Türkçe(Ders Kitabı) (Yayın No: 4996846)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Global Journal of Science Frontier Research: BChemistry, Bölüm adı:(Polyurethanes and Usage Areas) (2017)., BAYSAL GÜLAY,KASAPBAŞI EMİNE ESRA, Global Journal of Science Frontier Research: BChemistry, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 10, ISBN:., İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 4151141)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KASAPBAŞI EMİNE ESRA (2021). TiO₂ ile Polipirol Arasındaki Moleküller Arası Etkileşimlerin DFT Yöntemi ile Yeni Bir Açıklaması. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 4(2), Doi: 10.46373/hafebid.979973 (Kontrol No: 8997391)
2. KASAPBAŞI EMİNE ESRA,Karakoç Özge,Baysal Gülay (2016). Determination of Antioxidant Activity of Some Herbal Compounds by Using DFT Methods . International Journal of Food Engineering Research, 2(3) (Kontrol No: 8997619)
3. KASAPBAŞI EMİNE ESRA,YURTSEVER MİNE (2009). Kumarin taç eterlerin katyon bağlama özelliklerinin yoğunluk fonksiyoneli teorisi ile incelenmesi. İTÜDERGİSİ/c,, 7(1) (Kontrol No: 1119856)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. KASAPBAŞI EMİNE ESRA,TÜRKTEKİN ÜMİT NAZLI,Çınar Zekiye,KILIÇ MURAT (2015). The Role of Molecular Modeling in TiO₂ Photocatalysis . The 20th International Conference on Semiconductor Photocatalysis and Solar Energy Conversion (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9628168)
2. KASAPBAŞI EMİNE ESRA,KIRCI SERAP (2017). The Effect of cation doping on the electronic structure of TiO₂. Via Computation (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9628143)
3. KASAPBAŞI EMİNE ESRA,Koo Hyun- Joo,Whitten Jerry L.,Whangbo Myung-Whann (2018). Cause for the uniaxial magnetism of the Fe⁺³ ions in the linear L-Fe-L Units of (FeL₂)₀ . SPSSM-2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9628121)
4. KASAPBAŞI EMİNE ESRA,Cicgöl Hakan,YURTSEVER MİNE (2018). A DFT Study on Electronic And Optical Properties of Donor Type Comonomers Containing Thiophene (T) Thienothiophene (TR), Dithienothiophene (DTT) and Bithiazole (BT) Units. SPSSM-2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9628136)
5. OLCAY AYHAN,YOLAY ONUR,KASAPBAŞI EMİNE ESRA,TEZCAN ERDEM,Karaoğlu Hasan,KÜÇÜK CEYHUN,Cantürk E.,İNAN BEKİR (2021). Investigation of heavy metals in coronary artery tissues in autopsy cases: time for paradigm change. AICT-AsiaPCR 2021 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9628222)
6. YOLAY ONUR,KASAPBAŞI EMİNE ESRA,Tezcan E.,Karaoğlu H.,Küçük C.,Cantürk E.,İnan B.,OLCAY AYHAN (2021). Phosphatidylcholine/deoxycholate dissolves atherosclerotic plaques: a new interventional therapy. AICT-AsiaPCR 2021 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9628213)
7. KASAPBAŞI EMİNE ESRA,KIRCI SERAP,HATİPOĞLU ARZU (2022). How to Increase the Photocatalytic Activity of Titanium Dioxide for Hydrogen Production. SET 2022 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9628230)
8. Yıldız Alpaslan Numan,KASAPBAŞI EMİNE ESRA,YURTSEVER MİNE (2022). DFT InvestDgatDon of the Factors AffectDng the ProteDn BDndDng PropertDes of HDstDdDne Oldgomers. 13th Chemical Physics Congress 7-8 October 2022 Firat University / ELAZIĞ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9628239)
9. Yıldız Alpaslan Numan,AĞAR SOYKAN,KASAPBAŞI EMİNE ESRA,YURTSEVER MİNE (2022). DNA Binding of Polyhistidine: A Molecular Docking Study. 13th Chemical Physics Congress 7-8 October 2022 Firat University / ELAZIĞ (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9628244)
10. Yıldız Alpaslan Numan,AĞAR SOYKAN,KASAPBAŞI EMİNE ESRA,YURTSEVER MİNE (2023). DNA AND EGFR PROTEIN DOCKING OF HEXAHISTIDINE. 9th International BAU Drug Design Congress 2023 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9628250)
11. Karakoç Özge,KASAPBAŞI EMİNE ESRA (2024). Investigation of Reactions of Some Antioxidants Molecules with Radicals using DFT Methods. International Symposium on Molecular Chemistry (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9628176)
12. E Esra Kasapbasi, Cinar Zekiye Se 4 Katkısının TiO₂ Nano partiküllerinin Elektronik ve Optik Özelliklerine Etkisinin Quantum Mekanikse İncelenmesi. 25. Ulusal Kimya Kongresi Atatürk Üniversitesi (/) (Yayın No: 1119877)
13. Kasapbasi Emine Esra, Yurtsever Mine Yeni Kumarin Taç Eterlerinin UV Spektrumlarının Teorik Olarak Bulunması. XVIII. Ulusal Kimya Kongresi Kafkas Üniversitesi (/) (Yayın No: 1119890)
14. Kasapbasi Emine Esra, Erk Çakıl Yeni Kumarin Crown Eterlerin Sentez Yöntemleri. XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi (/) (Yayın No: 1119906)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Özet, Yolay Onur,KASAPBAŞI EMİNE ESRA,Öztürk v (2023). Application for dissolution of coronary atherosclerotic plaque: A new treatment?. Atherosclerosis, 379, Doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.06.595 (Yayın No: 8997319)

Editörlük

1. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Yrd. Editör, Haliç Üniversitesi, 01.03.2018
2. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Haliç Üniversitesi, 01.05.2023

Üniversite Dışı Deneyim

2011-2012	post doc	North Coraline State University , (Diğer)
-----------	----------	---

2010-2011	Kimya öğretmenliği	MEF okulları, (Diğer)
-----------	--------------------	-----------------------

2004-2010	Kimya Öğretmeni	MEV Okulları, (Diğer)
-----------	-----------------	-----------------------

2003-2004	Kimya Öğretmeni	Ozel Ilke Koleji, (Diğer)
-----------	-----------------	---------------------------

2002-2003	GEMS koordinatörü	ITU Geliştirme Vakıf Okulları , (Diğer)
-----------	-------------------	---

2001-2002	Kimya Öğretmeni	Yavuzlar Dershanesi, (Diğer)
-----------	-----------------	------------------------------

1999-2001	Sınıf Öğretmeni	Dr. Tevfik Sağlam IO, (Diğer)
-----------	-----------------	-------------------------------
