

EMİNE ESRA KASAPBAŞI

PROFESSOR



E-Mail Address : emineesrakasapbasi@beykoz.edu.tr

Education

Doctoral 2003 Temmuz/2008	Thesis name: Taç eterlerin katyon bağlama özelliklerinin yoğunluk fonksiyoneli teorisi ve moleküler dinamik simülasyonu yöntemi ile incelenmesi (2008) Thesis Advisor:(MİNE YURTSEVER)
Master (Thesis) 2000 2002	Thesis name: Taç eterlerin katyon bağlama özelliklerinin yoğunluk fonksiyoneli teorisi ve moleküler dinamik simülasyonu yöntemi ile incelenmesi (2008) Thesis Advisor:(Çakıl Erk)
Bachelor's Degree 1995 1999	

Academic Title

PROFESSOR 04.09.2022	HALIC UNIVERSITY/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
ASSOCIATE PROFESSOR 30.03.2017-04.09.2022	HALIC UNIVERSITY/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (TAM BURLU)
ASSISTANT PROFESSOR 2015-2017	HALIC UNIVERSITY/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
ASSISTANT PROFESSOR 2012-2015	İSTANBUL AYDIN UNIVERSITY/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GIDA BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

Supervised Theses:

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)
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

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)

Positions in Projects:

1. Histidin Oligomerlerinin DNA' ya Bağlanma Özelliklerine Etki Eden Faktörlerin Yoğunluk Fonksiyonu Teoremi (YFT) ve Moleküler Kenetleme Çalışmalarıyla İncelenmesi , Private Organisations, Yürütücü:EMİNE ESRA KASAPBAŞI, , 28/09/2020 - 30/09/2022 (NATIONAL)
2. Ag Kil-Doğal Antibakteriyel Kemik ÇimentosuKompozitlerinin Sentezi ve DFT Yöntemi ile Teorik Hesaplamalarının KarşılaştırılarakAntibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırmacı:KASAPBAŞI EMİNE ESRA, , 27/06/2018 - 30/12/2019 (NATIONAL)

Administrative Position

2019

Vice Dean	HALIC UNIVERSITY->FACULTY OF ARTS AND SCIENCES/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Head of Department	HALIC UNIVERSITY->FACULTY OF ARTS AND SCIENCES->DEPARTMENT OF MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS->MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS PR. (ENGLISH) (FULL SCHOLARSHIP)/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURS)
Vice Director of Institute	HALIC UNIVERSITY->INSTITUTE OF GRADUATE PROGRAMS/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Vice Director of Institute	HALIC UNIVERSITY->INSTITUTE OF SCIENCE/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Erasmus Coordinator	ISTANBUL AYDIN UNIVERSITY->HEALTH SERVICES VOCATIONAL SCHOOL/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Awards

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

2

Courses *

Öğrenim Dili

Bachelor's Degree Programme

Organic Chemistry II	English	3
Chemistry	English	4
Intership	English	1
General Chemistry Laboratory	English	2

Çİ3
r1
Çİ5
er

Seminer

Turkish

2

Master Programme**Patents**

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

Works**Articles published in international refereed journals:**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

Articles published in international refereed journals:

- | | | |
|-----|--|---------|
| 12. | | Y
el |
| 13. | | E
sr |
| 14. | | E
sr |
| 15. | | E
sr |
| 16. | Cinar Zekiye, KIRCI Serap, E Esra Kasapbasi First Principals Study Of Tetravalent Cations Doped On TiO ₂ 001 Surface And The Effect On Electronic And Optical Properties. 11th Chemical Physics | |

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings :

- | | | |
|-----|--|----------|
| 1. | | K
a |
| 2. | | K
a |
| 3. | | K
a |
| 4. | | K
a |
| 5. | | Çi
n |
| 6. | | K
a |
| 7. | | K
a |
| 8. | | K
a |
| 9. | | K
a |
| 10. | | Çi
n |
| 11. | | Ti
ft |
| 12. | | |

General Chemistry Laboratory (2022)., KASAPBASİ EMİNE ESRA, Nobel, Edition

C. Authored national/international books or chapters in books:

C1. Authored national/international books:

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | | 4 |
|----|--|---|

2.

Global Journal of Science Frontier Research: BChemistry, Chapter

C. Authored national/international books or chapters in books:

C2. Chapters written in national/international books:

1.

K
A

D. Articles published in national refereed journals :

1.

K
A

2.

K
A

3.

I

E. Papers presented at national scientific meetings and published in

1.

K
A

2. 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)10 . SPSSM-2018 (Abstract/Oral

3.

K
A

4.

O
I

5.

Y
O

6.

K
A

7.

Yıl
d7

8.

Yıl
dz

9.

Yıl
dz

10.

K
ar

11.

E
Fs

12.

K
as

13.

14. Kasapbasi Emine Esra, Erk Çakıl Yeni Kumarin Crown Eterlerin Sentez Yöntemleri. XV. Ulusal Kimya Kongresi Boğazici Üniversitesi (/) (Publication No: 1119906)

Technical Notes, Case Reports, Research Notes, etc.

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

Editor Position

1. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Other Index), Journal, Yrd. Editör, Haliç Üniversitesi, 01.03.2018
2. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Other Index), Journal, Editor, Haliç Üniversitesi, 01.05.2023

Non-academic Experience

2011-2012	post doc	North Coraline State University , (Other)
2010-2011	Kimya ogretmenligi	MEF okullari, (Other)
2004-2010	Kimya Ogretmeni	MEV Okullari, (Other)
2003-2004	Kimya Ogretmeni	Ozel Ilke Koleji, (Other)
2002-2003	GEMS koordinatoru	ITU Gelistirme Vakif Okullari , (Other)
2001-2002	Kimya Ogretmeni	Yavuzlar Dershanesi, (Other)
1999-2001	Sinif Ogretmeni	