

## Dr.Öğr.Üyesi Beyza Cabir

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22219

İş Telefonu: [+90 444 506 5222](tel:+904445065222) Dahili: 89

E-posta: [bcabir@yyu.edu.tr](mailto:bcabir@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/bcabir>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, PARA VE BENZERİ DEĞERLİ KÂĞITLARIN BOYANMASI İÇİN TASARLANAN YENİ FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİN SENTEZİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2017

Yüksek Lisans, YENİ FENOLİK ALDOKSİM VE METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, 2009

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Kimyası , Kimya, İnorganik Kimya, İnorganik Halkalı Bileşikler, Koordinasyon Kimyası, Yeni Ligandlar, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2007 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri

## Verdiği Dersler

KİMYASAL TESTLER, Ön Lisans, 2020 - 2021  
BİTİM İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Kimyasal Lifler, Ön Lisans, 2020 - 2021  
BOYARMADDE KİMYASI, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Boya Baskı Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021  
TEKSTİL KİMYASI, Ön Lisans, 2019 - 2020  
POLİMER KİMYASI, Ön Lisans, 2019 - 2020  
ÇEVRE VE ENERJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019  
MESLEKİ İNGİLİZCE, Ön Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant, Antimicrobial, DNA Cleavage, Fluorescence Properties and Synthesis of 4-(3,4,5-Trimethoxybenzyloxy) Phenoxy) Substituted Zinc Phthalocyanine**  
Ağırtaş M. S. , Cabir B., Gonca S., ÖZDEMİR S.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Co and Zn Metal Phthalocyanines with Bulky Substituents: Anticancer, Antibacterial Activities and Their Inhibitory Effects on Some Metabolic Enzymes with Molecular Docking Studies**  
TÜRKAN F., Taslimi P., Cabir B., Ağırtaş M. S. , ERDEN Y., ÇELEBİOĞLU H. U. , TÜZÜN B., BURSAL E., GÜLÇİN İ.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, antioxidant, DNA cleavage and antimicrobial properties of phthalocyanine complexes bearing the poly-hydroxyl groups**  
Ağırtaş M. S. , Cabir B., YILDIKO Ü., ÖZDEMİR S., GONCA S.  
CHEMICAL PAPERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Computational DFT calculations, photovoltaic properties and synthesis of (2R, 3S)-2, 3, 4-trihydroxybutoxy substituted phthalocyanines**  
Cabir B., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S. , HOROZ S.  
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis, DFT analysis, and electronic properties of new phthalocyanines bearing ETAE0 substituents on peripheral position**  
Cabir B., YILDIKO Ü., Ağırtaş M. S.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.72, sa.17, ss.2997-3011, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis and antioxidant, aggregation, and electronic properties of 6-tert-butyl-1,4-benzodioxine substituted phthalocyanines**  
Ağırtaş M. S. , Cabir B., Gümüş S., Ozdemir S., Dundar A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.1, ss.100-111, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis, Aggregation, Antioxidant and DNA-Binding Properties of Metallophthalocyanines Bearing 5-Tert-butyl-2-hydroxyphenoxy Groups**  
Ağırtaş M. S. , Cabir B., Ozdemir S., Okumus V., ARSLANTAŞ A.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.34, ss.11352-11357, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Methylene blue photocatalytic degradation under visible light irradiation on copper phthalocyanine-sensitized TiO<sub>2</sub> nanopowders**  
Cabir B., YURDERİ M., CANER N., Ağırtaş M. S. , Zahmakıran M., Kaya M.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, cilt.224, ss.9-17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Synthesis of some metallophthalocyanines bearing 9-phenyl-9H-fluoren-9-yl) oxy functional groups and investigation of their photophysical properties**  
Cabir B., Ağırtaş M. S. , Duygulu E., YÜKSEL F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1142, ss.194-199, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis of metallophthalocyanines with four oxy-2,2-diphenylacetic acid substituents and their structural and electronic properties**  
Abdalrazaq S. M. , Cabir B., Gümüş S., Ağırtaş M. S.  
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.22, sa.5, ss.275-280, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Novel Cobalt(II), Zinc(II) Phthalocyanines Bearing Discrete Substituents: Synthesis, Characterization, Aggregation Behavior, Electrochemical Properties, and Antioxidant Activity**  
Ağırtaş M. S. , Cabir B., Dundar A., Okumus V., Ceyhan G.  
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.8, ss.1092-1098, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis, spectroscopic characterization, and genotoxicity of a new group of azo-oxime metal chelates**  
Cabir B., Avar B., Gülcan M., Kayraldiz A., Kurtoglu M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.3, ss.422-438, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Novel metal (II) phthalocyanines with 3,4,5-trimethoxybenzyloxy-substituents: Synthesis, characterization, aggregation behaviour and antioxidant activity**  
Ağırtaş M. S. , Cabir B., Ozdemir S.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.96, sa.1, ss.152-157, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Synthesis of tetrakis (4-(2-phenylprop-2-yl) phenoxy) substituted phthalocyanines using a new practical method**  
Ağırtaş M. S. , Durmuş C., Cabir B.  
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.3, sa.1, ss.46-51, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Practical synthesis, characterization and photo-physical properties of metallophthalocyanines bearing benzhydryloxy substituents**  
Ağırtaş M. S. , Öndeş M. Y. , Cabir B.  
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.2, sa.1, ss.50-55, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Synthesis and spectroscopic studies of some novel transition metal schiff base complexes**  
Toraman B., AVAR B., Kurtoğlu M.  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.70
- II. **The new schiff base ligands having silane: synthesis characterization and thermal behaviors**  
Toraman B., AVAR B., Kurtoğlu M.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.71
- III. **Yeni ONO trifonksiyonel Azo-azometin ligandının metal komplekslerinin spektral karakterizasyonu ve biyolojik aktivitesi**  
Toraman B., KAYRALDIZ A., KURTOGLU M.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.500
- IV. **p-Asetanilid içeren yeni schiff bazı ligandları ile bunların Co(II) ve Cu(II) komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobal özelliklerinin incelenmesi**

- İspir E., Çelik C., Aygan A., Toraman B., Serin S.  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.104
- V. **Yeni Schiff Bazı-Azo Bileşiklerinin Sentezi Ve Genotoksik Özelliği**  
Toraman B., İspir E., KAYRALDIZ A., Kurtoğlu M.  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.66
- VI. **4-[Fenildiazenil]-N-[2-(4-[Fenildiazenil]Fenil)İmino)Etiliden]Anilin'in Farklı Organik Çözücülerdeki Optik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Toraman B., Zengin H., Zengin G., Kurtoğlu N., Kurtoğlu M.  
IV. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.203
- VII. **Bazı Hidroksi-Azo Boyalarının Çeşitli Organik Çözücülerde UV-Vis ve Fotolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**  
Toraman B., Zengin H., Zengin G., KURTOGLU M.  
IV. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.202
- VIII. **Yeni Azo-azometin Metal Komplekslerinin Sentezi ve Genotoksik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Toraman B., KAYRALDIZ A., KURTOGLU M.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2008, ss.501
- IX. **Yeni Azo-Azometin Metal Komplekslerin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonu Ve Genotoksite Özelliği**  
Toraman B., İspir E., KAYRALDIZ A., Kurtoğlu M.  
II. Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2008, ss.67
- X. **KETEN TOHUMUNDAN YAĞ ELDESİ VE ELDE EDİLEN YAĞIN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Benk A., Toraman B., Sarıbek D., Çoban A.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi, 4-8 Eylül 2006, Kayseri, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, cilt., ss.12

## Desteklenen Projeler

Ağırtaş M. S. , Cabir B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Para ve Benzeri Değerli Kağıtların Boyanması İçin Tasarlanan Yeni Ftalosiyanın Bileşiklerin Sentezi, 2015 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):134

h-indeksi (WOS):4