

## Doç. Dr. EBRU YABAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

Fax Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

Diğer E-posta: [yabasebru@gmail.com](mailto:yabasebru@gmail.com)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/eyabas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7163-3057

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4372-2019

ScopusID: 36607150200

Yoksis Araştırmacı ID: 101251

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, GC-MS Eğitimi, ANT Teknik, 2018

Diğer, HPLC Eğitimi, ANT Teknik, 2018

Diğer, NMR Kullanım Eğitimi, JEOL, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, İmidazol sübtitüye ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011

Yüksek Lisans, Sandviç ftalosiyanın içeren dendrimerlerin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005

### Araştırma Alanları

İnorganik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2019 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

İlkyardım ve Sağlık Bilgisi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Endüstriye Dayalı Öğretim - I ( EDÖ ), Ön Lisans, 2019 - 2020  
Genel Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Yanma ve Yangın Bilgisi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
İlkyardım - I, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Çalışma İlişkileri ve Etik, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Tehlikeli Maddeler, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Endüstriyel Hijyen, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Genel Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İş Sağlığı ve Güvenliği Yön.Sis., Ön Lisans, 2017 - 2018  
Anorganik Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Genel Kimya - II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Anorganik ve Organik Reaksiyonlar, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Sentetik İlaç Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Kimya Teknolojileri, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Anorganik kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018  
İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017  
İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Bilgisayar - I, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Üretim Yönetimi, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Toplantı ve Sunu Teknikleri, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Türk Dili - II, Ön Lisans, 2013 - 2014  
İş Etiği, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayarlı Muhasebe, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Türk Dili - I, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Matematik, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Toplam Kalite Yönetimi, Ön Lisans, 2013 - 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Aralık, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2018

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

- I. **Lu, Sm, and Y-based double-decker phthalocyanines with enhanced photodynamic therapy performance**  
Zeki K., YABAŞ E., Erden F., SALİH B., CANLICA M.  
Polyhedron, cilt.261, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Photodynamic activity of cationic ball-type zinc phthalocyanine in cell culture experiments with MCF-7 and MG63 cancer cells**  
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., BAĞDA E., KURT A., Erden F., YABAŞ E.  
Journal of Porphyrins and Phthalocyanines, cilt.28, sa.8, ss.497-502, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Improved thermoelectric properties by copolymerization of conducting with insulating monomers on carbon nanotubes**  
Erden F., Danaci I., Oner M. R., YABAŞ E., Ozbay S.  
Progress in Organic Coatings, cilt.190, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Two-Photon Absorption Response of Functionalized BODIPY Dyes in Near-IR Region by Tuning Conjugation Length and Meso-Substituents**  
YILDIZ E., ÜNLÜ B. A., KARATAY A., Bozkurt Y., Özler M. E., SÖZMEN F., YABAŞ E., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., ELMALI A.  
ACS Omega, cilt.8, sa.34, ss.30939-30948, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The new soluble tetra-substituted oxo-titanium phthalocyanines: Synthesis, characterization, spectral and colorimetric pH sensing properties**  
YABAŞ E.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1284, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Heavy Iodine Atoms and  $\pi$ -Expanded Conjugation on Charge Transfer Dynamics in Carboxylic Acid BODIPY Derivatives as Triplet Photosensitizers**  
Akhuseyin Yildiz E., Yabaş E., Sözmen F., Bozkurt Y., Karatay A., Boyacıoğlu B., Ünver H., Elmalı A.  
ChemPhysChem, cilt.24, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A Comprehensive Archaeometric Analysis of a Novel Special Organic Finding in a Glass Unguentarium: NMR, FT-IR, SEM/EDX**  
Pehlivan E., Yabaş E., Özer A.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.60, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Incorporation of graphene oxide to metal-free phthalocyanine through hydrogen bonding for optoelectronic applications: An experimental and computational study**  
Yabaş E., Şenadım Tüzemen E., Kaya S., Maslow M. M., Erdem F.  
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, cilt.36, sa.12, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Novel reduced graphene oxide/zinc phthalocyanine and reduced graphene oxide/cobalt phthalocyanine hybrids as high sensitivity room temperature volatile organic compound gas sensors**  
YABAŞ E., Biçer E., ALTINDAL A.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1271, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Double-decker lutetium and europium phthalocyanine composites with reduced graphene oxide as supercapacitor electrode materials**  
YABAŞ E., Bicer E., DURUKAN M. B., Keskin D., ÜNALAN H. E.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.980-981, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Organo-soluble dendritic zinc phthalocyanine: photoluminescence and fluorescence properties**  
YABAŞ E., KOLEMEN S., Bicer E., Almammadov T., BAŞER P., Kul M.  
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **New cobalt phthalocyanine-graphene oxide hybrid nanomaterial prepared by strong pi-pi interactions**  
YABAŞ E.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.58, sa.1, ss.63-70, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **New water soluble magnesium phthalocyanine as a potential anticancer drug: Cytotoxic and apoptotic effect on different cancer cell lines**  
YABAŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN İNAN Z. D.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.26, sa.01, ss.65-77, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Experimental and In Silico studies on optical properties of new thiadiazole tetrasubstituted metal-free and zinc phthalocyanine compounds**  
YABAŞ E., Bicer E., Katirci R.  
OPTICAL MATERIALS, cilt.122, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Imidazole octasubstituted novel mono and double-decker phthalocyanines: Synthesis, characterization, electrical and gas sensing properties**  
YABAŞ E., SÜLÜ M., DUMLUDAĞ F., Salih B., Bekaroglu O.  
POLYHEDRON, cilt.153, ss.51-63, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antioxidant activities of the new tetrasubstituted metal-free, Zn(II) and Co(II) monophthalocyanines**  
Soylemez N., YABAŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SÜLÜ M.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.22, ss.233-242, 2018 (SCI-Expanded)

- XVII. **Analytical approaches for clarification of DNA-double decker phthalocyanine binding mechanism: As an alternative anticancer chemotherapeutic**  
BAĞDA E., YABAŞ E., Bagda E.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.172, ss.199-204, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Circular dichroism spectroscopic investigation of double-decker phthalocyanine with G-Quadruplex as promising telomerase inhibitor**  
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1127, ss.716-721, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **The water soluble ball-type phthalocyanine as new potential anticancer drugs**  
YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.120, ss.220-227, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Feasibility of tetracycline, a common antibiotic, as chelating agent for spectrophotometric determination of UO<sub>2</sub><sup>2+</sup> after cloud point extraction**  
BAĞDA E., YABAŞ E., KARAKUŞ N.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.299, sa.3, ss.1813-1820, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Electrical and electrochemical properties of double-decker Lu(III) and Eu(III) phthalocyanines with four imidazoles and N-alkylated imidazoles**  
Yabas E., SÜLÜ M., DUMLUDAĞ F., ÖZKAYA A. R., SALİH B., Bekaroglu O.  
POLYHEDRON, cilt.42, sa.1, ss.196-206, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis, characterization and investigation of electrical and electrochemical properties of imidazole substituted phthalocyanines**  
YABAŞ E., SÜLÜ M., SAYDAM S., DUMLUDAĞ F., SALİH B., Bekaroglu O.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.365, sa.1, ss.340-348, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A New Soluble Copper Phthalocyanine Derivative as a Smart Material**  
Erden F., Yabaş E.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.6, sa.4, ss.434-441, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Water-Soluble Quaternized Serotonin Substituted Zinc-Phthalocyanine for Photodynamic Therapy Applications**  
Yabaş E., Erden F.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.44, sa.1, ss.99-105, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **New Dyestuff Production to Sensitively Determine the Sealing Capacity of the Implant Abutment Connection**  
Yabaş E., Şimşir M., Çetin M., Özaydın F.  
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.32-37, 2022 (Scopus)
- IV. **Photoluminescence Properties of Tetra- and Octa-Substituted Double Decker Lu(III) Phthalocyanines**  
YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.  
Journal of Materials and Electronic Devices, cilt.2, sa.1, ss.13-16, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **New generation graphene-based dendriticphthalocyanine: Potential usage for biomedicalapplications**  
YABAŞ E.  
Cumhuriyet Medical Journal, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Synthesis and Spectroscopic Properties of 5-Amino-1,3,4-ThiadiazoleSubstituted Zinc(II) Phthalocyanine Compound**  
YABAŞ E.  
Cumhuriyet Science Journal, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of New Water-Soluble Dendritic Phthalocyanines on Human Colorectal and Liver Cancer Cell**

## Lines

YABAŞ E., SÜLÜ M., aykut ö., TUTAR Y.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.689-695, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. **A versatile water soluble ball-type phthalocyanine as potential antiproliferative drug: the interaction with G-quadruplex formed from Tel 21 and cMYC**

BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 2017 (Hakemli Dergi)

IX. **A versatile water soluble ball-type phthalocyanine as potential antiproliferative drug: The interaction with G-quadruplex of Tel 21 and cMYC**

BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **CHAPTER 7 PARAMETERS AFFECTING MICRO ARC OXIDATION PROCESS, BIOCOMPATIBILITY AND PARTICLE ADDITION**

Ünlüses K., ŞİMŞİR M., YABAŞ E.

Current Research From Science to Technology, Prof. Dr. Mehmet ŞİMŞİR Prof. Dr. Salim Cem İNAN Assoc. Prof. Dr. Sayiter YILDIZ Assoc. Prof. Dr. Ebru YABAŞ, Editör, İKSAD Publishing House, ss.102-124, 2023

II. **CHARACTERIZATION TECHNIQUES OF HERBAL ESSENTIAL OILS**

Yabaş E., Erden F., Şimşir M.

DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Gülen ÖZYAZICI, Esra UÇAR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.187-416, 2022

III. **CHARACTERIZATION TECHNIQUES OF HERBAL ESSENTIAL OILS**

YABAŞ E., ERDEN F., ŞİMŞİR M.

DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, ÖZYAZICI Gülen, UÇAR Esra, Editör, İksad Publications, ss.187-204, 2022

IV. **IN VITRO ANTIOXIDANT AND NUTRITIONAL CONTENT VALUES OF GOJI BERRY (Lycium barbarum L.)**

UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., YABAŞ E., KARAKÖY T.

New Development on Medicinal and Aromatic Plants, , Editör, İKSAD, ss.287-298, 2021

V. **IN VITRO ANTIOXIDANT AND NUTRITIONAL CONTENT VALUES OF GOJI BERRY (Lycium barbarum L.)**

UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., YABAŞ E., KARAKÖY T.

NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Assist. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI, Editör, İksad, ss.287-298, 2021

VI. **New generation Chemical materials**

Yabaş E., Başer P., Kul M.

Current Studies at Pssitive Sciences, Dr. Mehriman Emek, Dr. E. İlhan Şahin, Editör, İKSAD yayınevi, Ankara, ss.113-132, 2020

VII. **Phthalonitrile Derivatives Containing Different Heterocyclic Groups as New Corrosion Inhibitors for Iron(110) Surface**

Yabaş E., Guo L., Safi Z. S., Kaya S.

Research Methodologies and Practical Applications of Chemistry, L. Pogliani, A. K. Haghi, N. Islam, Editör, CRC, New York, Florida, ss.71-89, 2020

VIII. **New generation Chemical materials**

YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.

Current Studies at Possitive Sciences, DR. MEHRİBAN EMEK, DR. E. İLHAN ŞAHİN, Editör, İKSAD, Ankara, ss.113-132, 2020

IX. **Kimyasal Temelli Yeni Kolorimetrik Gaz Sensörler**

Yabaş E.

Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar: Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Oktay Erdoğan, M. Didem

Demirbaş,Serdar Özyön,Baran Toprak, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.49-62, 2019

- X. **Farklı Türdeki Ftalosiyanın Bileşiklerinin İnce Film Yüzey Morfolojilerinin İncelenmesi**  
Yabaş E.

Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar: Fen ve Matematik Bilimleri, İshak Altun,Yusuf Sert,Canan Başlak, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.1-18, 2018

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

- I. **ESTAŞ DOMESTIC AND NATIONAL NITRILE GLOVE PRODUCTION**  
Canpolat R., Özaydın F., Azgın E., ATCIYURT B. C., ŞİMŞİR M., Mavuş O., YABAŞ E.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, Türkiye, 01 Aralık 2023, ss.443-453
- II. **Dendritic Phthalocyanines for Optoelectronic Applications**  
YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.  
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 16 - 18 Ekim 2019
- III. **New Generation Graphene Oxide-Phthalocyanine Hybrid Materials**  
YABAŞ E.  
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 16 - 18 Ekim 2019
- IV. **Photoluminescence Properties of Tetra- and Octa-Substituted Double Decker Lu(III) Phthalocyanines**  
YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.  
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 16 - 18 Ekim 2019
- V. **A New Zinc Phthalocyanine-Graphene Oxide Hybrid For Biomedical Applications**  
YABAŞ E., AYDIN H., ÖZER A.  
1st International Cancer Days, 19 - 21 Eylül 2019
- VI. **Development of New Water-Soluble Drug For The Treatment Of Photodynamic Cancer**  
YABAŞ E.  
1st International Cancer Days, 19 - 21 Eylül 2019
- VII. **Development of The New Photosensitive Drug For Photodynamic Therapy In Veterinary Medicine**  
YABAŞ E., BOĞA M.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry, 11 - 13 Eylül 2019
- VIII. **Yeni Suda Çözünebilen Magnezyum Ftalosiyanınin Sentezi ve Özellikleri**  
YABAŞ E.  
III. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health (BİLMES SH-2019), 27 - 30 Haziran 2019
- IX. **Optoelektronik Uygulamalar İçin Yeni Grafen Oksit-Ftalosiyanın Hibridinin Hazırlanması**  
YABAŞ E.  
III. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health, 27 - 30 Haziran 2019
- X. **PİRİDİN TETRA SÜBSTİTÜYE MONOFTALOSİYANİNLERİN DNA, TOPOİZOMERAZ ETKİLEŞİMLERİ**  
Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Cantürk Kılıçkaya P., Yılmaz H. E.  
Biomed 2018, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- XI. **INVESTIGATION OF THE USABILITY POTENTIALS OF DIFFERENT TYPE PHTHALOCYANINE COMPOUNDS IN ORGANIC SOLAR CELLS**  
YABAŞ E., ÖZER A.  
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- XII. **SUDA ÇÖZÜNEN MONO- VE SANDVIÇ TİP FTALOSİYANİN MOLEKÜLLERİNİN AMES/MİKROZOM MUTAJENİTE TESTLERİ**  
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E., YILDIRIM Ş., Yılmaz H. E.  
1st international congress on social sciences humanities and educations, 22 - 23 Aralık 2017
- XIII. **FOTODUYARLAŞTICI BİLEŞİKLER VE BİYOLOJİK UYGULAMALARI**  
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.  
1st international congress on social sciences humanities and education, 22 - 23 Aralık 2017

- XIV. **Imidazole Substituted Zn(II) Phthalocyanines as Potential Colorimetric pH Sensor**  
YABAŞ E.  
II. INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- XV. **Synthesis and Characterization of Pyridine Substituted Metal-free and Zinc(II) Phthalocyanine Compounds**  
YABAŞ E.  
II. INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- XVI. **Synthesis and Investigation of Properties of the New Zinc(II) Phthalocyanine Compound**  
YABAŞ E.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 18 - 21 Mayıs 2017
- XVII. **Synthesis and Characterization of New Dendritic Zinc and Ruthenium Phthalocyanines**  
YABAŞ E., doğan n., SÜLÜ M.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 18 - 21 Mayıs 2017
- XVIII. **SYNTHESIS and CHARACTERIZATION of NEW DENDRITIC ZINC and RUTHENIUM PHTHALOCYANINES**  
YABAŞ E., Doğan N., SÜLÜ M.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.97
- XIX. **Fotodinamik Terapi'de Fotoduyarlı İlaç Olarak Kullanılabilme Potansiyeline Sahip Suda Çözünebilen Magnezyum Ftalosiyanın**  
YABAŞ E.  
3. Uluslararası Eczacılık ve ilaç kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XX. **DNA Etkileşimli Top Tipi Ftalosiyanın Molekülünün Kemik ve Meme Kanseri Fotodinamik Terapide Kullanılabilirliği**  
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., YABAŞ E., BAĞDA E., KURT A.  
INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- XXI. **Titanyum Ftalosiyanın Bileşiklerinin pH Sensör Özelliklerinin İncelenmesi**  
YABAŞ E.  
INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- XXII. **INVESTIGATION OF PROPERTIES OF WATER SOLUBLE 1 2 DIMETHYLAMINO ETHYL 1H TETRAZOLE SUBSTITUTED METAL FREE AND ZINC II MONOPHTHALOCYANINES**  
YABAŞ E., BAĞDA E.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXIII. **Analytical Investigation Of A New Sandwich Type Phthalocyanine and Oncogene Interaction**  
BAĞDA E., YABAŞ E., BAĞDA E.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXIV. **Interaction of a new sandwich type phthalocyanine with DNA A potential anticancer agent**  
BAĞDA E., YABAŞ E., BAĞDA E.  
COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XXXIX, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015
- XXV. **SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF NEW WATER SOLUBLE MONOPHTHALOCYANINES**  
YABAŞ E., BAĞDA E.  
COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XXXIX, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015
- XXVI. **Investigation of Properties of Water Soluble 1 2 8dimethylamino ethyl 1H Tetrazole Sustituted Metal Free and Zinc II Monophthalocyanines**  
YABAŞ E., BAĞDA E.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 ekim-1 kasım 2015., 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXVII. **Oksadiazol Türevi Sübstitüe Yeni Ftalosiyanınların Sentezi Agregasyon Ve Floresan Özelliklerinin İncelenmesi**  
YABAŞ E.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXVIII. **İMİDAZOL OKTASÜBSTİTÜE FTALOSİYANİNLERİN ELEKTRİKSEL VE GAZ SENSÖR ÖZELLİKLERİ**  
YABAŞ E., SÜLÜ M., DUMLUDAĞ F., bekaroğlu ö.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015

**XXIX. Synthesis and characterization of 1 2 dimethylamino ethyl 1H tetrazole substituted monophthalocyanines**

YABAŞ E.

1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 25 - 28 Mart 2015

**XXX. Synthesis and investigation of aggregation and fluorescence behaviors of monophthalocyanines with four imidazoles and N alkylated imidazoles**

YABAŞ E.

1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 25 - 28 Mart 2015

**XXXI. Uranyumun Spektrofotometrik Tayini Öncesi Br PADAP Modifiye Edilmiş Kriyojeller İle Ön Deriştirilmesi**

BAĞDA E., YABAŞ E.

III. Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014

**XXXII. BALL )(TOP TİPİ ÇİNKO II FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE SPEKTROFOTOMETRİK OLARAK DNA BAĞLANMA ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ**

YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.

ESAN 2014, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014

**XXXIII. URANYUMUN SPEKTROFOTOMETRİK TAYİNİ ÖNCESİ Br PADAPMODİFİYE EDİLMİŞ KRİYOJELLER İLE ÖN DERİŞTİRİLMESİ**

BAĞDA E., YABAŞ E.

ESAN 2014, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014

**XXXIV. Ball Top Tipi Çinko II Ftalosiyanınların Sentezi Ve Spektrofotometrik Olarak DNA Bağlanma Özelliğinin İncelenmesi**

YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.

III. Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014

**XXXV. 4 4 Ter Bütıl Fenoksi Fenoksi Sübstitüye Metalsiz Çinko II ve Kobalt II Ftalosiyanınların Sentezi ve Antioksidan Aktiviteleri**

YABAŞ E., Söylemez N., ŞAHİN S., SÜLÜ M.

4. Anorganik Kimya Günleri, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013

**XXXVI. Removal of uranyl ions with cryogels having extreme characteristics produced from Quercus macrenthera gall s extract**

BAĞDA E., ERŞAN M., YABAŞ E., BULUT E.

44. World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2013

## **Desteklenen Projeler**

Sözmen F., Yabaş E., Ünver N., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1001 PROJESİ, Proje no: 121Z810, Lipozomal Bodipyzom Taşıyıcı Nanoveziküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Kansere Üzerine Etkilerinin in vivo Araştırılması, 2021 - 2024  
Yabaş E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bor Katkılı Nitril Eldiven Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2023

Yabaş E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Antibakteriyel Boya ile Eldiven Üretimi ve Testlerce Kanıtlanması, 2023 - 2023

Yabaş E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Eldiven Üretim Hattı Proses Parametrelerinin ve Nitril Eldiven Reçetesinin Geliştirilmesi için Optimizasyon Çalışmasının Yapılması, 2023 - 2023

Yabaş E., Şimşir M., KOSGEB, Koködez 19-Alkollü Köpük Dezenfektan, 2021 - 2022

Yabaş E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nitril Eldiven Üretim Hattı Tasarımı, Kurulumu ve Eldiven Üretimi, 2021 - 2022

Yabaş E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, PEEK, PMMA Malzemelerin Fotopolimer Reçineler ile Üretiminin Yapılması, 2021 - 2022

Uçar Sözmen E., Yabaş E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkemizin Farklı Ekolojik



Koşullarda, Yüksek Verimli ve Kaliteli Goji beri (*L. Lycium barbarum*) Çeşit ve Hatlarının Adaptasyon Yeteneklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2021

Yabaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik Green Proses ile Sübstitüye Ftalonitril Türevinin Sentezi, 2018 - 2019

Özdemir Kol İ., Bağda E., Bağda E., Gürsoy S., Yabaş E., Yılmaz H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal Amaçlı Antimikrobiyal Fotodinamik Terapi ve İnaktivasyon, 2016 - 2018

Cantürk Kılıçkaya P., Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topoizomerez enzimlerinin yeni imidazol sübstitüye titanyum ve magnezyum ftalosyanin bileşikleri ile etkileşimleri, 2015 - 2018

Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Cantürk Kılıçkaya P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotoduyarlaştırıcı Bileşikler ve Biyolojik Uygulamaları, 2014 - 2018

Yıldırım Ş., Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Yılmaz H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suda Çözünen Mono- ve Sandviç Tip Ftalosyaninlerinin Ames/Mikrozom Mutajenite Testleri, 2016 - 2017

Soylu S., Bağda E., Bağda E., Altun A., Yabaş E., Kurt A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Etkileşimli Top Tipi Ftalosyanin Molekülünün Meme Kanseri Fotodinamik Terapide Kullanılabilirliği, 2015 - 2017

Yabaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrakatyonik 5-(3-Pridil)-1,3,4-oksadiazol Sübstitüye Ftalosyaninlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve DNA Bağlanma Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2017

Yabaş E., Bağda E., Bağda E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrakatyonik 5 3 Pridil 1 3 4 oksadiazol Sübstitüye Ftalosyaninlerin Sentezi Karakterizasyonu ve DNA Bağlanma Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2017

Yabaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Suda Çözünebilir Monoftalosyaninlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sandviç Tipi Ftalosyanin Onkogen Etkileşimlerine Analitik Yaklaşım, 2015 - 2016

Yabaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N alkil İmidazol Sübstitüye Mono Ftalosyaninlerin Sentezi Karakterizasyonu Aggregasyon ve Floresan Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

DYES AND PIGMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TEMİZLER KOZMETİK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

ESTAŞ, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

EZEL KOZMETİK (DERMOKİL), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, Türkiye, 2021 - 2022

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Şimşir M., Yıldız S., İnan S. C., Yabaş E., Akhmetov N., ULUSLARARASI İLERİ TEKNOLOJİ ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALAR KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Aralık 2023

## Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Ca19118, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA19118/>, 2021 - Devam Ediyor

### Metrikler

Yayın: 79

Atıf (WoS): 253

Atıf (Scopus): 253

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

### Davetli Konuřmalar

Organik İlaç Moleküllerinin Genel Sentez ve Karakterizasyon Yöntemleri, alıştay, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi / Kırım Kongo Kanamalı Ateři alıştayı, Türkiye, Ocak 2019

### Ödüller

Yabaş E., TÜBİTAK TEYDEB 1503 Tarım, Gıda ve Biyoteknoloji'de Ar-Ge ve Yenilik Proje Pazarı 2019 / BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ , Tübitak Teydeb 1503 Tarım, Gıda Ve Biyoteknoloji'de Ar-Ge Ve Yenilik Proje Pazarı 2019, Kasım 2019

Yabaş E., The Best Third Presentation Award, 1St International Cancer Days, Ekim 2019

Yabaş E., Akademik Teřvik Ödülü, Yök, Ocak 2019

Yabaş E., Akademik Teřvik Ödülü, Yök, Ocak 2018

Yabaş E., Akademik Teřvik Ödülü, Yök, Ocak 2017

Yabaş E., Tübitak Yayın Teřvik Ödülleri, Tübitak, Aralık 2015

Yabaş E., Tübitak Yayın Teřvik Ödülleri, Tübitak, Ocak 2012

Yabaş E., Cumhuriyet Üniversitesi Yayın Teřvik Ödülü, Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak 2011

Yabaş E., TÜBİTAK Araştırma Bursu, Tübitak 1001, Tübitak, Mart 2008

Yabaş E., Kimya Bölümü Birincilięi (Lisans), İnönü Üniversitesi Mezuniyet Töreni, Temmuz 2003

### Akademi Dışı Deneyim

ESTAş Sanayi ve Ticaret A.ř.

Ezel Kozmetik İthalat ve İhracat Ticaret ve Sanayi Anonim şirketi (Dermokil)