

Assoc. Prof. EBRU YABAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

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

Other Email: yabasebru@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7163-3057

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

ScopusID: 36607150200

Yoksis Researcher ID: 101251

Education

Doctorate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1999 - 2003

Certificates, Courses and Trainings

Other, HPLC Eğitimi, ANT Teknik, 2018

Other, GC-MS Eğitimi, ANT Teknik, 2018

Other, NMR Kullanım Eğitimi, JEOL, 2016

Dissertations

Doctorate, İmidazol sübstítüye ftalosiyinlerin sentezi ve karakterizasyonu, Inonu University, 2011

Postgraduate, Sandviç ftalosiyin içeren dendrimerlerin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Inonu University, 2005

Research Areas

Inorganic Chemistry

Academic Positions

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2019 - Continues

Courses

Associate Degree

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

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İnönü Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2018

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The new metal-free, zinc, magnesium, indium ball-type phthalocyanines and their hybrids with graphene oxide: Synthesis, investigation of photophysical, photochemical properties and theoretical studies**
Zeki K., Asrak S., Yabaş F. N., Çevik N., YABAŞ E., Khene S., SALİH B., CANLICA M.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, vol.461, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of (2R,3S)-2-(3,4-Dihydroxy phenyl)chroman-3,5,7-triol Derivative Boron Compounds: Antioxidant, Enzyme, Antimicrobial, and Antibiofilm Activities**
Paşa S., Atlan M., TEMEL H., Ertaş A., YABAŞ E., DİNÇER E.
ChemistrySelect, vol.10, no.7, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Lu, Sm, and Y-based double-decker phthalocyanines with enhanced photodynamic therapy performance**
Zeki K., YABAŞ E., Erden F., SALİH B., CANLICA M.

- Polyhedron, vol.261, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. 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, vol.28, no.8, pp.497-502, 2024 (SCI-Expanded)
- V. 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, vol.190, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Incorporation of graphene oxide to metal-free phthalocyanine through hydrogen bonding for optoelectronic applications: An experimental and computational study
YABAŞ E., ŞENADIM TÜZEMEN E., BATIR G. G., Maslov M. M., Erden F.
Journal of Physical Organic Chemistry, vol.36, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. A comprehensive archaeometric analysis of a novel special organic finding in a glass unguentarium: NMR, FT-IR, SEM/EDX
PEHLİVAN E., YABAŞ E., ÖZER A.
Journal of the Australian Ceramic Society, vol.59, no.4, pp.811-821, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. 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, vol.8, no.34, pp.30939-30948, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. The new soluble tetra-substituted oxo-titanium phthalocyanines: Synthesis, characterization, spectral and colorimetric pH sensing properties
YABAŞ E.
Journal of Molecular Structure, vol.1284, 2023 (SCI-Expanded)
- X. Effects of Heavy Iodine Atoms and π -Expanded Conjugation on Charge Transfer Dynamics in Carboxylic Acid BODIPY Derivatives as Triplet Photosensitizers
Akhuseyin Yıldız E., Yabaş E., Sözmen F., Bozkurt Y., Karatay A., Boyacıoğlu B., Ünver H., Elmalı A.
ChemPhysChem, vol.24, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. 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, vol.1271, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. 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, vol.980-981, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. 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)
- XIV. New cobalt phthalocyanine-graphene oxide hybrid nanomaterial prepared by strong pi-pi interactions
YABAŞ E.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, vol.58, no.1, pp.63-70, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. New water soluble magnesium phthalocyanine as a potential anticancer drug: Cytotoxic and apoptotic effect on different cancer cell lines
YABAŞ E., ŞAHİN BÖLKBAŞI S., ŞAHİN İNAN Z. D.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol.26, no.01, pp.65-77, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. Experimental and In Silico studies on optical properties of new thiadiazole tetrasubstituted metal-free and zinc phthalocyanine compounds

- YABAŞ E., Bicer E., Katircı R.
 OPTICAL MATERIALS, vol.122, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Imidazole octasubstituted novel mono and double-decker phthalocyanines: Synthesis, characterization, electrical and gas sensing properties**
 YABAŞ E., SÜLÜ M., DUMLUĞAĞ F., Salih B., Bekaroglu O.
 POLYHEDRON, vol.153, pp.51-63, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant activities of the new tetrasubstituted metal-free, Zn(II) and Co(II) monophthalocyanines**
 Soylemez N., YABAŞ E., ŞAHİN BÖLKÜBAŞI S., SÜLÜ M.
 JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol.22, pp.233-242, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.172, pp.199-204, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.1127, pp.716-721, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **The water soluble ball-type phthalocyanine as new potential anticancer drugs**
 YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.
 DYES AND PIGMENTS, vol.120, pp.220-227, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Feasibility of tetracycline, a common antibiotic, as chelating agent for spectrophotometric determination of UO₂²⁺ after cloud point extraction**
 BAĞDA E., YABAŞ E., KARAKUŞ N.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.299, no.3, pp.1813-1820, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Electrical and electrochemical properties of double-decker Lu(III) and Eu(III) phthalocyanines with four imidazoles and N-alkylated imidazoles**
 Yabas E., SÜLÜ M., DUMLUĞAĞ F., ÖZKAYA A. R., SALİH B., Bekaroglu O.
 POLYHEDRON, vol.42, no.1, pp.196-206, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis, characterization and investigation of electrical and electrochemical properties of imidazole substituted phthalocyanines**
 YABAŞ E., SÜLÜ M., SAYDAM S., DUMLUĞAĞ F., SALİH B., Bekaroglu O.
 INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.365, no.1, pp.340-348, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Antioxidant Activity of Oxadiazole-Tetrasubstituted Magnesium Phthalocyanine Compound**
 YABAŞ E., UÇAR SÖZMEN E.
 Academic Research Journal of Technical Vocational Schools, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A New Soluble Copper Phthalocyanine Derivative as a Smart Material**
 Erden F., Yabaş E.
 Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.6, no.4, pp.434-441, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Water-Soluble Quaternized Serotonin Substituted Zinc-Phthalocyanine for Photodynamic Therapy Applications**
 Yabaş E., Erden F.
 Cumhuriyet Science Journal, vol.44, no.1, pp.99-105, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **New Dyestuff Production to Sensitive Determine the Sealing Capacity of the Implant Abutment Connection**
 YABAŞ E., ŞİMŞİR M., Çetin M., Özaydın F.
 Cumhuriyet University, vol.25, no.2, pp.32-37, 2022 (Scopus)

- V. **Photoluminescence Properties of Tetra- and Octa-Substituted Double Decker Lu(III) Phthalocyanines**
 YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.
 Journal of Materials and Electronic Devices, vol.2, no.1, pp.13-16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **New generation graphene-based dendriticphthalocyanine: Potential usage for biomedicalapplications**
 YABAŞ E.
 Cumhuriyet Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Synthesis and Spectroscopic Properties of 5-Amino-1,3,4-ThiadiazoleSubstituted Zinc(II) Phthalocyanine Compound**
 YABAŞ E.
 Cumhuriyet Science Journal, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.21, no.3, pp.689-695, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **HISTORY OF AERONAUTICS**
 ERDEN F., DANACI İ., YABAŞ E.
 in: CURRENT TOPICS IN AERONAUTICS, , Editor, Iksad, pp.3-16, 2023
- II. **PURIFICATION, CHARACTERIZATION AND APPLICATION AREAS OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS**
 Dinçer B., YABAŞ E.
 in: CURRENT STUDIES ON MEDICINAL PLANTS-I, , Editor, Iksad, pp.215-228, 2023
- III. **CHAPTER 7 PARAMETERS AFFECTING MICRO ARC OXIDATION PROCESS, BIOCOMPATIBILITY AND PARTICLE ADDITION**
 Ünlüses K., ŞİMŞİR M., YABAŞ E.
 in: 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, Editor, IKSAD Publishing House, pp.102-124, 2023
- IV. **CHARACTERIZATION TECHNIQUES OF HERBAL ESSENTIAL OILS**
 Yabaş E., Erden F., Şimşir M.
 in: DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Gülen ÖZYAZICI,Esra UÇAR, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.187-416, 2022
- V. **CHARACTERIZATION TECHNIQUES OF HERBAL ESSENTIAL OILS**
 YABAŞ E., ERDEN F., ŞİMŞİR M.
 in: DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Özyazıcı Gülen, Esra Uçar, Editor, İksad, pp.187-204, 2022
- VI. **CHARACTERIZATION TECHNIQUES OF HERBAL ESSENTIAL OILS**
 YABAŞ E., ERDEN F., ŞİMŞİR M.
 in: DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, ÖZYAZICI Gülen, UÇAR Esra, Editor, İksad

- Publications, pp.187-204, 2022
- VII. **IN VITRO ANTIOXIDANT AND NUTRITIONAL CONTENT VALUES OF GOJI BERRY (*Lycium barbarum L.*)**
UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., YABAŞ E., KARAKÖY T.
in: NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Assist. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI, Editor, iksad, pp.287-298, 2021
- VIII. **IN VITRO ANTIOXIDANT AND NUTRITIONAL CONTENT VALUES OF GOJI BERRY (*Lycium barbarum L.*)**
UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., YABAŞ E., KARAKÖY T.
in: New Development on Medicinal and Aromatic Plants, , Editor, İKSAD, pp.287-298, 2021
- IX. **New generation Chemical materials**
Yabaş E., Başer P., Kul M.
in: Current Studies at Positive Sciences, Dr. Mehriman Emek,Dr. E. İlhan Şahin, Editor, İKSAD yayınevi, Ankara, pp.113-132, 2020
- X. **Phthalonitrile Derivatives Containing Different Heterocyclic Groups as New Corrosion Inhibitors for Iron(110) Surface**
Yabaş E., Guo L., Safi Z. S., Kaya S.
in: Research Methodologies and Practical Applications of Chemistry, L. Pogliani,A. K. Haghi,N. Islam, Editor, CRC, New York , Florida, pp.71-89, 2020
- XI. **Fiziksel Karsinojenler**
YABAŞ E.
in: Her Yönüyle Kanser, Ataseven Hilmi (Prof. Dr.) Sayın Koray (Doç. Dr.), Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, pp.89, 2020
- XII. **NEW GENERATION CHEMICAL MATERIALS: SYNTHESIS AND PROPERTIES FOR ENERGY APPLICATIONS**
YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.
in: CURRENT STUDIES AT POSITIVE SCIENCES, EMEK Mehriban (Dr), ŞAHİN E. İlhan (Dr), Editor, iksad, pp.113-132, 2020
- XIII. **Phthalonitrile Derivatives Containing Different Heterocyclic Groups as New Corrosion Inhibitors for Iron(110) Surface**
YABAŞ E., Guo L., Safi Z. S., KAYA S.
in: Research Methodologies and Practical Applications of Chemistry, Lionello Pogliani, A. K. Hagni, Nazmul Islam, Editor, CRC PressTaylor-Francis Group, pp.71-96, 2020
- XIV. **New generation Chemical materials**
YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.
in: Current Studies at Positive Sciences, DR. MEHRİBAN EMEK,DR. E. İLHAN ŞAHİN, Editor, IKSAD, Ankara, pp.113-132, 2020
- XV. **Kimyasal Temelli Yeni Kolorimetrik Gaz Sensörler**
Yabaş E.
in: Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar: Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Oktay Erdoğan,M. Didem Demirbaş,Serdar Özön,Baran Toprak, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.49-62, 2019
- XVI. **Kimyasal Temelli Yeni Kolorimetrik Gaz Sensörler**
YABAŞ E.
in: Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar, DOÇ. DR. OKTAY ERDOĞAN, DOÇ. DR. MUNİSE DİDEM DEMİRBAŞ, DR. ÖĞR. ÜYESİ SERDAR ÖZYÖN, DR. BARAN TOPRAK, Editor, EKİN Basın Yayın Dağıtım, pp.49-63, 2019
- XVII. **Farklı Türdeki Ftalosiyanın Bileşiklerinin İnce Film Yüzey Morfolojilerinin İncelenmesi**
Yabaş E.
in: Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar: Fen ve Matematik Bilimleri, İshak Altun,Yusuf Sert,Canan Başlak, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.1-18, 2018
- XVIII. **FARKLI TÜRDEKİ FTALOSİYANIN BİLEŞİKLERİNİN İNCE FİLM YÜZEY MORFOLOJİLERİNİN İNCELENMESİ**
YABAŞ E., ÖZER A.

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. NEW GENERATION PROPOLIS EXTRACTION USING ALTERNATIVE GREEN TECHNOLOGIES
BİÇER E. B., YABAŞ E.
II. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, 19 - 20 September 2024, (Full Text)
- II. NEW GENERATION PROPOLIS EXTRACTION USING ALTERNATIVE GREEN TECHNOLOGIES
BİÇER E. B., YABAŞ E.
II. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, Turkey, 19 - 20 September 2024, (Full Text)
- III. NEW GENERATION HYBRID NANOMATERIALS IN FUTURE MATERIALS TECHNOLOGIES
YABAŞ E., ŞİMŞİR M.
II. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, 19 - 20 September 2024, (Full Text)
- IV. Çok Fonksiyonlu Yeni Nesil İlaç Etken Moleküllerinin Sentezi ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi
YABAŞ E., UÇAR SÖZMEN E., ÜLGER ÖZBEK D.
9.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 19 May 2024, vol.1, pp.375, (Summary Text)
- V. SYNTHESIS OF OCTA-SUBSTITUTED OXO-TITANIUM PHTHALOCYANINE AND INVESTIGATION OF COLORIMETRIC pH-SENSOR ACTIVITIES
YABAŞ E.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, 01 December 2023, (Full Text)
- VI. ESTAŞ DOMESTIC AND NATIONAL NITRILE GLOVE PRODUCTION
Canpolat R., Özaydin F., Azgin E., ATCIYURT B. C., ŞİMŞİR M., Mavuş O., YABAŞ E.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, Turkey, 01 December 2023, pp.443-453, (Full Text)
- VII. EXAMINATION OF THE SURFACE MORPHOLOGY OF Ti6Al4V IN THE SURFACE ROUGHNESS FORMED ON DENTAL IMPLANTS BY THE SANDBLASTING METHOD
YABAŞ E., ÇETİN M., Demirzen V., Şahin K., Şimşir M., ÖZAYDIN F.
NANOCON 2023, 18 October 2023, (Summary Text)
- VIII. Kamuflaj Teknolojisinde Kullanılabilme Potansiyeline Sahip Yeni Boyar Madde Sentezi
YABAŞ E., BİÇER E., KATIRCI R., KUL M.
III. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, 7 - 09 October 2021, (Summary Text)
- IX. Savunma ve Güvenlik Alanlarında Kullanılabilme Potansiyeline Sahip Yeni Kimyasal Gaz Sensör
KUL S. R., YABAŞ E.
3. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, 7 - 09 October 2021, (Summary Text)
- X. NEW GENERATION CHEMICAL MATERIAL and PROPERTIES for PHOTOVOLTAIC and OPTICAL APPLICATIONS
YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, 12 - 14 June 2020, (Summary Text)
- XI. NEW GENERATION GRAPHENE-BASED DENDRITIC PHTHALOCYANINES FOR MEDICAL APPLICATIONS
YABAŞ E.
I. International Cancer Days, 19 - 21 October 2019, (Summary Text)
- XII. Dendritic Phthalocyanines for Optoelectronic Applications
YABAŞ E., BAŞER P., KUL M.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 16 - 18 October 2019, (Summary Text)

- XIII. **New Generation Graphene Oxide-Phthalocyanine Hybrid Materials**
YABAŞ E.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 16 - 18 October 2019
- XIV. **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 October 2019
- XV. **A New Zinc Phthalocyanine-Graphene Oxide Hybrid For Biomedical Applications**
YABAŞ E., AYDIN H., ÖZER A.
1st International Cancer Days, 19 - 21 September 2019, (Full Text)
- XVI. **Development of New Water-Soluble Drug For The Treatment Of Photodynamic Cancer**
YABAŞ E.
1st International Cancer Days, 19 - 21 September 2019, (Full Text)
- XVII. **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 September 2019, (Full Text)
- XVIII. **Optoelektronik Uygulamalar İçin Yeni Grafen Oksit-Ftalosiyantanın Hibridinin Hazırlanması**
YABAŞ E.
III. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health, 27 - 30 June 2019, (Full Text)
- XIX. **Yeni Suda Çözünebilen Magnezyum Ftalosiyantanın Sentezi ve Özellikleri**
YABAŞ E.
III. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health (BİLMES SH-2019), 27 - 30 June 2019, (Full Text)
- XX. **PİRİDİN TETRA SÜBSTİTÜYE MONOFTALOSİYANİNLERİN DNA, TOPOİZOMERAZ ETKİLEŞİMLERİ**
Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Cantürk Kılıçkaya P., Yılmaz H. E.
Biomed 2018, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2018
- XXI. **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 July 2018
- XXII. **Investigation of pH Sensitive Colorimetric Properties and “off-on-off” Type Molecular Switch Behaviors of Double-Decker Lu(III) Phthalocyanine Compounds**
YABAŞ E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, 20 - 22 September 2018, (Summary Text)
- XXIII. **İmidazol Sübstítüye Bakır Ftalosiyanlerin pH Duyarlı Kolorimetrik ve Spektroskopik Özellikleri**
YABAŞ E.
International Trace Analysis Congress, 20 - 23 June 2018, (Summary Text)
- XXIV. **Yeni 5-Amino-1,3,4-tiyadiazol Sübstítüye Çinko(II) Ftalosiyantanın Sentezi ve Spektroskopik Özellikleri**
YABAŞ E.
International Trace Analysis Congress, 20 - 23 June 2018, (Summary Text)
- XXV. **FOTODUYARLAŞTICI BİLEŞİKLER VE BİYOLOJİK UYGULAMALARI**
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.
1st international congress on social sciences humanities and education, 22 - 23 December 2017, (Summary Text)
- XXVI. **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 December 2017, (Summary Text)
- XXVII. **Synthesis and Characterization of Pyridine Substituted Metal-free and Zinc(II) Phthalocyanine Compounds**

- YABAŞ E.
II. INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 October 2017
- XXVIII. **Imidazole Substituted Zn(II) Phthalocyanines as Potential Colorimetric pH Sensor**
YABAŞ E.
II. INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 October 2017, (Summary Text)
- XXIX. **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 May 2017, (Summary Text)
- XXX. **Synthesis and Investigation of Properties of the New Zinc(II) Phthalocyanine Compound**
YABAŞ E.
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 18 - 21 May 2017, (Summary Text)
- XXXI. **SYNTHESIS and CHARACTERIZATION of NEW DENDRITIC ZINC andRUTHENIUM PHTHALOCYANINES**
YABAŞ E., Doğan N., SÜLÜ M.
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.97, (Summary Text)
- XXXII. **Fotodinamik Terapi'de Fotoduyarlı İlaç Olarak Kullanılabilme Potansiyeline Sahip Suda Çözünebilen Magnezyum Ftalosiyantan**
YABAŞ E.
3. Uluslararası Eczacılık ve ilaç kongresi, 26 - 29 April 2017, (Summary Text)
- XXXIII. **DNA Etkileşimli Top Tipi Ftalosiyantan 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 November 2016, (Summary Text)
- XXXIV. **Titanyum Ftalosiyantan Bileşiklerinin pH Sensör Özelliklerinin İncelenmesi**
YABAŞ E.
INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 November 2016, (Summary Text)
- XXXV. **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 October - 01 November 2015
- XXXVI. **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 October - 01 November 2015, (Summary Text)
- XXXVII. **SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF NEW WATER SOLUBLE MONOPHTHALOCYANINES**
YABAŞ E., BAĞDA E.
COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XXXIX, 30 August - 03 September 2015
- XXXVIII. **Interaction of a new sandwich type phthalocyanine with DNA A potential anticancer agent**
BAĞDA E., YABAŞ E., BAĞDA E.
COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XXXIX, 30 August - 03 September 2015, (Summary Text)
- XXXIX. **Investigationof Properties of Water Soluble 1 2 8dimethylamino ethyl 1H Tetrazole Sustituted Metal Freeand Zinc II Monophthalocyanines**
YABAŞ E., BAĞDA E.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 ekim-1 kasım 2015., 27 October - 01 November 2015
- XL. **Oksadiazol Türevi Sübstítüe Yeni Ftalosiyantinlerin Sentezi Agregasyon Ve Fluoresan Özelliklerinin İncelenmesi**
YABAŞ E.
V.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 22 - 25 April 2015
- XLI. **İMİDAZOL OKTASÜBSTİTÜE FTALOSİYANLARIN ELEKTRİKSEL VE GAZ SENSÖR ÖZELLİKLERİ**
YABAŞ E., SÜLÜ M., DUMLU DAĞ F., bekaroğlu ö.

- V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 22 - 25 April 2015
- XLII. **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 March 2015
- XLIII. **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 March 2015
- XLIV. **Uranyumun Spektrofotometrik Tayini Öncesi Br PADAP Modifiye Edilmiş Kriyojeller İle Ön Deriştirilmesi**
BAĞDA E., YABAŞ E.
III. Eser Analiz Çalıştayı, Turkey, 15 - 18 May 2014
- XLV. **BALL) (TOP TİPİ ÇINKO II FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE SPEKTROFOTOMETRİK OLARAK DNA BAĞLANMA ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ**
YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.
ESAN 2014, Turkey, 15 - 18 May 2014, (Summary Text)
- XLVI. **Ball Top Tipi Çinko II Ftalosiyaninlerin Sentezi Ve Spektrofotometrik Olarak DNA Bağlanması Özelliğinin İncelenmesi**
YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.
III. Eser Analiz Çalıştayı, Turkey, 15 - 18 May 2014
- XLVII. **URANYUMUN SPEKTROFOTOMETRİK TAYİNİ ÖNCESİ Br PADAPMODİFYE EDİLMİŞ KRİYOJELLER İLE ÖN DERİŞTİRİLMESİ**
BAĞDA E., YABAŞ E.
ESAN 2014, Turkey, 15 - 18 May 2014
- XLVIII. **4 4 Ter Bütil Fenoksi Fenoksi Sübstítüye Metalsız Çinko II ve Kobalt II Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Antioksidan Aktiviteleri**
YABAŞ E., Söylemez N., ŞAHİN S., SÜLÜ M.
4. Anorganik Kimya Günleri, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013, (Summary Text)
- XLIX. **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, Turkey, 11 August 2013, (Summary Text)
- L. **Suda Çözünen Dendritik Metalsız Ve Çinko(II) Ftalosiyaninler İle Kolon Ve Karaciğer Kanserine Yeni Tedavi Yaklaşımı**
YABAŞ E., SÜLÜ M., ÖZGÜR A., TUTAR Y.
IV.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 02 June 2013, (Summary Text)
- LI. **Tetrasiklin Bileşininin Uranyumun Bulutlanma Noktası Ekstraksiyonu İçin Şelatlayıcı Reaktif Olarak Kullanılabilirliği**
BAĞDA E., YABAŞ E.
IV.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 02 June 2013, (Summary Text)
- LII. **İmidazol Oktasübstitüe Sandviç Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
YABAŞ E., SÜLÜ M., Bekaroğlu Ö.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 19 - 22 May 2011, pp.77, (Summary Text)
- LIII. **Oktakis İmidazol Sübstítüe Çinko II Kobalt II ve Metalsız Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
YABAŞ E., SÜLÜ M., Bekaroğlu Ö.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010, (Summary Text)
- LIV. **İmidazol Sübstítüe Sandviç Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
YABAŞ E., SÜLÜ M., Bekaroğlu Ö.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.6, (Summary Text)

- LV. İmidazol Sübstítüe Çinko II Kobalt II ve Metalsiz Ftalosiyinlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi
YABAŞ E., SÜLÜ M., Bekaroğlu Ö.
II.Uluslararası Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2009, (Summary Text)
- LVI. Dendritik Sübstítüe Metalloftalosiyinlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi
KARAASLAN TUNC M. G., YABAŞ E., SÜLÜ M.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 August 2007, (Summary Text)
- LVII. Sandviç Ftalosiyin İçeren Dendrimerlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi
YABAŞ E., SÜLÜ M., Bekaroğlu Ö.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006, (Summary Text)

Funded Projects

Sözmen F., Yabaş E., Ünver N., TUBİTAK Project, TUBİTAK 1001 PROJESİ, Proje no: 121Z810, Lipozomal Bodipiyozom Taşıyıcı Nanoveziküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Kanser Üzerine Etkilerinin *in vivo* Araştırılması, 2021 - 2024

Yabaş E., Project Supported by Other Private Institutions, Bor Katkılı Nitril Eldiven Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2023

Yabaş E., Project Supported by Other Private Institutions, Eldiven Üretim Hattı Proses Parametrelerinin ve Nitril Eldiven Reçetesinin Geliştirilmesi için Optimizasyon Çalışmasının Yapılması, 2023 - 2023

Yabaş E., Project Supported by Other Private Institutions, Antibakteriyel Boya ile Eldiven Üretimi ve Testlerce Kanıtlanması, 2023 - 2023

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

Yabaş E., Project Supported by Other Private Institutions, Nitril Eldiven Üretim Hattı Tasarımı, Kurulumu ve Eldiven Üretimi, 2021 - 2022

Yabaş E., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Süperkritik Green Proses ile Sübstítüye Ftalonitril Türevinin Sentezi, 2018 - 2019

Özdemir Kol İ., Bağda E., Bağda E., Gürsoy S., Yabaş E., Yılmaz H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Medikal Amaçlı Antimikrobiyal Fotodinamik Terapi ve İnaktivasyon, 2016 - 2018

Cantürk Kılıçkaya P., Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Topoizomeraz enzimlerinin yeni imidazol sübstítüye titanyum ve magnezyum ftalosiyin bileşikleri ile etkileşimleri, 2015 - 2018

Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Cantürk Kılıçkaya P., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotoduyarlaştırıcı Bileşikler ve Biyolojik Uygulamaları, 2014 - 2018

Yıldırım Ş., Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Yılmaz H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Suda Çözünen Mono- ve Sandviç Tip Ftalosiyinlerinin Ames/Mikrozom Mutajenite Testleri, 2016 - 2017

Soylu S., Bağda E., Bağda E., Altun A., Yabaş E., Kurt A., Project Supported by Higher Education Institutions, DNA Etkileşimli Top Tipi Ftalosiyin Molekülünün Meme Kanseri Fotodinamik Terapide Kullanılabilirliği, 2015 - 2017

Yabaş E., Bağda E., Bağda E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tetrakatyonik 5 3 Pridil 1 3 4 oksadiazol Sübstítüye Ftalosiyinlerin Sentezi Karakterizasyonu ve DNA Bağlanması Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2017

Yabaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tetrakatyonik 5-(3-Pridil)-1,3,4-oksadiazol Sübstítüye Ftalosiyinlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve DNA Bağlanması Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2017

Yabaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Suda Çözünebilen Monoftalosiyinlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sandviç Tipi Ftalosiyin Onkogen Etkileşimlerine Analistik Yaklaşım, 2015 - 2016

Yabaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, N alkil İmidazol Sübstítüye Mono Ftalosianinlerin Sentezi Karakterizasyonu Aggregasyon ve Floresan Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

Journal of Chemistry, Committee Member, 2019 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

DYES AND PIGMENTS, SCI Journal, May 2019

Scientific Consultations

TEMİZLER KOZMETİK, Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Turkey, 2023 - Continues

ESTAŞ, Scientific Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Turkey, 2021 - Continues

EZEL KOZMETİK (DERMOKİL), Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, İmranlı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Turkey, 2021 - 2022

Roles in Event Organizations

Şimşir M., Yıldız S., İnan S. C., Yabaş E., Akhmetov N., INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS , Scientific Congress, Sivas, Turkey, Aralık 2023

Scientific Research / Working Group Memberships

Ca19118, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA19118/>, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 112

Citation (WoS): 253

Citation (Scopus): 253

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Invited Talks

Organik İlaç Moleküllerinin Genel Sentez ve Karakterizasyon Yöntemleri, Workshop, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi / Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Çalıştayı, Turkey, January 2019

Awards

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, November 2019
Yabaş E., The Best Third Presentation Award, 1St International Cancer Days, October 2019
Yabaş E., Akademik Teşvik Ödülü, Yök, January 2019
Yabaş E., Akademik Teşvik Ödülü, Yök, January 2018
Yabaş E., Akademik Teşvik Ödülü, Yök, January 2017
Yabaş E., Tübitak Yayın Teşvik Ödülleri, Tübitak, December 2015
Yabaş E., Tübitak Yayın Teşvik Ödülleri, Tübitak, January 2012
Yabaş E., Cumhuriyet Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, Cumhuriyet Üniversitesi, January 2011
Yabaş E., TÜBİTAK Araştırma Bursu, Tübitak 1001, Tübitak, March 2008
Yabaş E., Kimya Bölümü Birinciliği (Lisans), İnönü Üniversitesi Mezuniyet Töreni, July 2003

Non Academic Experience

ESTAŞ Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ar-Ge Personeli

Ezel Kozmetik İthalat ve İhracat Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi (Dermokil), Proje Bazlı Danışmanlık