

Dr. ATEFEH EMAMI

Kişisel Bilgiler

E-posta: Atefeh.Emami@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Atefeh.Emami>

Posta Adresi: atefeh.emami@acibadem.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0298-2154

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Post Doktora, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2023 - 2023

Post Doktora, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021 - 2023

Doktora, Elm ve Sanat İran Üniversitesi, İran 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Elm ve Sanat İran Üniversitesi, İran 2011 - 2013

Lisans, Tabriz University, İran 2007 - 2011

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Verdiği Dersler

Lisans

Basic Chemistry II , Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Catalytic efficiency of GO-PANI nanocomposite in the synthesis of N-Aryl-1,4-Dihydropyridine and hydroquinoline derivatives**
Ghafuri H., Keshvari M., Eshrati F., Hanifehnejad P., Emami A., Zand H. R. E.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.15, sa.1, ss.2791, 2025 (SCI-Expanded)
- Synthesis, Photo-Characterizations, and Pre-Clinical Studies on Advanced Cellular and Animal Models of Zinc(II) and Platinum(II) Sulfonyl-Substituted Phthalocyanines for Enhanced Vascular-Targeted Photodynamic Therapy**
Repetowski P., Warszyńska M., Kostecka A., Pucelik B., Barzowska A., EMAMI A., İŞÇİ Ü., DUMOULIN F., Dabrowski J. M.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.16, sa.37, ss.48937-48954, 2024 (SCI-Expanded)
- Nanoencapsulation of a Far-Red Absorbing Phthalocyanine into Poly(benzylmalate) Biopolymers and Modulation of Their Photodynamic Efficiency**
ŞAHİN Z., O'nal E., Ali L. M. A., Durand D., EMAMI A., Toure M., İŞÇİ Ü., Gary-Bobo M., Cammas-Marion S., DUMOULIN

F.

BIOMACROMOLECULES, cilt.25, sa.6, ss.3261-3270, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Near infrared-absorbing self-encapsulated phthalocyanine-cored polycaprolactone star polymeric nanoparticles**
Yaseen A. N., EMAMI A., Ben Aziza H., DANDAN DOĞANCI M., İŞCİ Ü., Gurek A. G., DOĞANCI E., DUMOULIN F.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.28, sa.02, ss.107-113, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **PC12 cells proliferation and morphological aspects: Inquiry into raffinose-grafted graphene oxide in silk fibroin-based scaffold**
Jafari A., Emami A., Ashtari B.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.121, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Synergetic catalytic effect of rGO, Pd, Fe₃O₄ and PPy as a magnetically separable and recyclable nanocomposite for coupling reactions in green media**
Emami A., Ghafuri H.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.32, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigating the Catalytic Performance of Graphene Oxide-Polyaniline -Lignosulfonate Nanocomposite in the Synthesis of Polysubstituted Pyridines via a Four-Component Reaction**
Emami A., Ghafuri H., Kenari M. K., Maleki A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.23, ss.6349-6357, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Covalent Modification of Graphene Oxide with Vitamin B1: Preparation, Characterization, and Catalytic Reactivity for Synthesis of Benzimidazole Derivatives**
Ghafuri H., Joorabchi N., Emami A., Zand H. R. E.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.56, sa.22, ss.6462-6467, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **An efficient catalyst- and solvent-free method for the synthesis of medicinally important dihydropyrano[2,3-*c*]pyrazole derivatives using ball milling technique**
Dekamin M. G., Alikhani M., Emami A., Ghafuri H., Javanshir S.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.13, sa.3, ss.591-596, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Nano-ordered MCM-41-SO₃H an efficient catalyst for the synthesis of N-substituted pyrroles in water**
H. G., Emami A., Dekamin M. G.
SCIENTIA IRANICA INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.1102-1110, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Modeling and optimization of simultaneous photocatalysis of three dyes on ceramic-coated TiO₂ nanoparticles using chemometrics methods: phytotoxicological assessment during degradation process**
Khataee A. R., Fathinia M., Naseri A., Hasanzadeh A., Vafaei F., Emami A., Hanifehpour Y., Joo S. W.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.40, sa.3, ss.1283-1302, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Green and Eco-Friendly Synthesis of 2-Amino-3-Cyano-4H-Chromene Derivatives via Eggshell/Fe₃O₄ as a Biodegradable Polymer Matrix Nanocomposite**
Ghafuri H., Zargari M., Emami A.
Asian Journal of Green Chemistry, cilt.7, sa.1, ss.54-69, 2023 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Formation of Biocompatible Star Polymeric Nanoparticles with a Double Decker Phthalocyanine Core**

- Z. Alagha H., Emami A., İşçi Ü., Doğancı E., Dandan Doğancı M., Dumoulin F.
35. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2024, ss.366, (Özet Bildiri)
- II. **Azit-Süstitüe Ftalosiyanınların Sentez Stratejilerinin Karşılaştırılması**
Ulupınar Uman Z., Sipahiođlu D., Emami A., Dumoulin F.
35. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2024, ss.341-342, (Özet Bildiri)
- III. **How bisphthalonitriles spacer affects the properties of the corresponding cross-linked polymeric phthalocyanine materials**
Ben Aziza H., Drissi El-Bouzaidi A., Emami A., Dumoulin F.
35. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2024, ss.352, (Özet Bildiri)
- IV. **Biyopolimer ile Farklı Zn Ftalosiyanın Türevleri Arasındaki Etkileşimlerin Karşılaştırılması**
Emami A., Kurt E., Ulupınar Uman Z., Güney G., Gürol İ., Dumoulin F.
35. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2024, ss.353, (Özet Bildiri)
- V. **Lu bisphthalocyanine-centered poly (caprolactone) star polymers with different chain amounts and lengths**
Emami A., Gülseren M., İşçi Ü., Doğancı E., Dandan Doğancı M., Dumoulin F.
International Conference on Porphyrins and Phthalocyanine (ICPP-13), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 Haziran 2024, ss.461, (Özet Bildiri)
- VI. **Grafen-Ftalosiyanın Temelli Elektrokimyasal Sensör ile Bisfenol A Tayini**
Yağcı Ç., Ibjibijen A., Emami A., Ben Aziza H., İşçi Ü., Dumoulin F., Frakorri-Youssoufi H.
9. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.62, (Özet Bildiri)
- VII. **Synthesis and Characterization of a Di-Hydroxylated Zn Phthalocyanine with A3B Substitution Pattern**
Ulupınar Uman Z., Emami A., Dumoulin F.
9. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.348, (Özet Bildiri)
- VIII. **Near Infrared-Absorbing Polycaprolactone Polymeric Nanoparticles Prepared Using an Octahydroxylated Photosensitizing Zn Phthalocyanine as the Initiator**
Dumoulin F., Nabeel Yaseen A., Emami A., Ben Aziza H., Dandan Doğancı M., İşçi Ü., Doğancı E., Gürek A. G.
9. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.352-353, (Özet Bildiri)
- IX. **Synthesis And Characterization of Lu Bisphthalocyanine- Centered Poly(ε-Caprolactone) Star Polymers**
Emami A., Gülseren M., İşçi Ü., Doğancı E., Dandan Doğancı M., Dumoulin F.
9. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.82-83, (Özet Bildiri)
- X. **Yeni Dizayn Si ve Ru Ftalosiyanın ve Naftalosiyanın Fotosensitizerlerinin Karşılaştırmalı Fotokimyasal ve Fotofiziksel Özellikleri**
Emami A., Özdemir B., Harmandar K., Atilla D., Cammas-Marion S., Dumoulin F., Önal E.
9. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.211, (Özet Bildiri)
- XI. **detection of bisphenol A at ultra-trace level based on graphenephthalocyanine electrochemical sensor**
Yağcı Ç., Ibjibijen A., Emami A., Ben Aziza H., İşçi Ü., Dumoulin F., Korri-Youssoufi H.
1ere conference afrique-europe innovations technologies pour une alimentation saine et durable, Fas, Fas, 15 - 16 Kasım 2023, (Özet Bildiri)
- XII. **Modulation of photosensitizing phthalocyanines' photoproperties via encapsulation into PMLABe**
Emami A., Özdemir B., Harmandar K., Atilla D., İşçi Ü., Cammas-Marion S., Dumoulin F., Önal E.
Photonics Online Meetup 2023, 13 - 14 Kasım 2023, (Özet Bildiri)
- XIII. **Encapsulation of photosensitising phthalocyanines into poly(malic acid) based nanoparticles: structural and experimental effects**
Emami A., Özdemir B., Harmandar K., İşçi Ü., Cammas-Marion S., Dumoulin F., Önal E.
19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023, ss.160-161, (Özet Bildiri)
- XIV. **The Investigation of the Heavy Atom, Extended π -Conjugation, and Axial Group Effect on Photoproperties and Formulation of Phthalocyanines and Naphthalocyanines**
Emami A., Özdemir B., Harmandar K., İşçi Ü., Cammas-Marion S., Dumoulin F., Önal E.

19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 14 Temmuz 2023, ss.179-180, (Özet Bildiri)

XV. Comparative photophysical and photochemical study of Zn and Pd phthalocyanines tetra non-peripherally substituted with dimethoxyphenyl moieties

Emami A., Özdemir B., Voppichler O., Işçi Ü., Bretonniere Y., Cammas-Marion S., Dumoulin F., Önal E.

12th International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-12), Madrid, İspanya, 10 - 15 Temmuz 2022, ss.357, (Özet Bildiri)

XVI. Thiamine: an efficient, biodegradable, green catalyst for one-pot synthesis of functionalized dihydropyridines

Ghafuri H., Joorabchi N., Kenari M. K., Emami A.

20th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry, ELECTR NETWORK, 1 - 30 Kasım 2016, (Tam Metin Bildiri)

XVII. Graphene-based polymer nanocomposite catalyzed one pot multicomponent synthesis of Chromene derivatives

Ghafuri H., Zargari M., Lotfi P., Emami A.

20th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry, ELECTR NETWORK, 1 - 30 Kasım 2016, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. Graphene-based polymer nanocomposite, a new and efficient catalyst for synthesis of Benzimidazole derivatives

Ghafuri H., Emami A.

20th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry, ELECTR NETWORK, 1 - 30 Kasım 2016, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Emami A., Dumoulin F., Önal Dumanoglu E., TÜBİTAK Projesi, Ftalosiyanın Baslatıcılı Polikaprolakton (Pcl)

Nanopartiküllerin Nanomühendisliği: Toplam Aynı Sayıda Heksanoat Birimi İçin Makrosiklik Üzerindeki Pcl Zincirlerinin Dağılımının Etkisinin Araştırılması, 2025 - 2026

Dumoulin F., Dandan Doğancı M., Doğancı E., Bayır E., TÜBİTAK Projesi, Sandviç Tipi Lütesyum Dimerik Ftalosiyanın Merkezli Biyouyumlu Poli(?-Kaproakton) (PCL) ve Poli(Laktik Asit) (PLA) Yıldız Polimerlerin Sentezi ve Redoks Probu Olarak Kullanım Potansiyellerinin in vitro Koşullarda Araştırılması, 2022 - 2025

Önal Dumanoglu E., Cammas-Marion S., Dumoulin F., Atilla D., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Novel non-aggregated NIR-excitable photosensitizing phthalocyanines derivatives with high singlet oxygen generation ability: encapsulation into tumor-targeting biocompatible poly(benzylmalate) nanoparticles and study of their anticancer photodynamic efficiency, 2021 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği , Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dumoulin F., Emami A., 6th Photodynamic Day, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2024

Metrikler

Yayın: 30

Atf (WoS): 86

Atif (Scopus): 108

H-índeks (WoS): 5

H-índeks (Scopus): 6