

Dr.Öğr.Üyesi CİHANGİR BOZTEPE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4883](tel:+904223774883) Dahili: 105
E-posta: cihangir.boztepe@inonu.edu.tr
Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/cihangir.boztepe>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5019-2010
Yoksis Araştırmacı ID: 41497

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2017
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2010
Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, HOMOJEN KATALİZÖRLERİN HETEROJENLEŞTİRİLMESİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2017
Yüksek Lisans, Çapraz Bağlı Anyonik Poliakrilamid Hidrojellerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Boyar Madde ile Etkileşimlerinin İncelenmesi , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Polimer Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2011 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modeling the effect of physical crosslinking degree of pH and temperature responsive poly(NIPAAm-co-VSA)/alginate IPN hydrogels on drug release behavior**
Balan K. E. , BOZTEPE C., Kuenkuel A.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.75, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Comparison of Antimicrobial Activity of Aloe vera oil own and loaded into Hydrogel**

BİLENLER T., BOZTEPE C., TOSUN E.

3.International Conference on Agriculture,Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 Nisan 2019

- II. **Poli(AAm-AAc) Hidrojellerinin Sulu Çözeltilerden Bakır Gideriminin İncelenmesi**
BOZTEPE C., TOSUN E., KÜNKÜL A., BAYSAR A.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, 25 - 27 Ekim 2018
- III. **Asidik Boyaların poli(AkrilamidVinilimidazol) Hidrojel Kullanılarak Atık Sulardan Giderimi**
TOSUN E., BOZTEPE C., BAYSAR A., KÜNKÜL A.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, 25 - 27 Ekim 2018
- IV. **Modeling the Doxorubicin Release Kinetic of pH- and Temperature Responsive Poly(NiPAAm-AAc) IPN Hydrogel**
BOZTEPE C., YÜCEER A. M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 - 21 Haziran 2018
- V. **Modelling of Biochemical Oxygen Demand on a Wastewater Treatment Plant by Using Artificial Neural Networks**
TOSUN E., BOZTEPE C., KARAKAPLAN N., YÜCEER A. M.
2ndInternational Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1692-1695
- VI. **Riboflavin release from Interpenetrated network Poly(AAm-AAc) hydrogel and release data modeling by using response surface methology and artifiaci neural network**
SANOGO B., BOZTEPE C., YÜCEER A. M.
46th World polymer congress, MACRO 2106, İstanbul, Türkiye, 17 Temmuz 2016 - 21 Temmuz 2017
- VII. **Poli (AAM-VI-AMPS) Hidrojellerinin Boyar Madde Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
BOZTEPE C., KÜNKÜL A., YÜCEER A. M.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- VIII. **Heterogenization of homogeneous NHC-Pd(II)-Pyridine catalytic systems via radical polymerization: Catalytic activities for Suzuki-Miyaura coupling reactions**
BOZTEPE C., KABASAKAL O. S., ŞÖLENER M.
46th World polymer congress, MACRO 2106, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- IX. **Release of Riboflavin from Interpenetrated Network Poly NIPAAm co AAC Hydrogel and Release Kinetic Studies**
Brahma S., Boztepe C., Künkül A., Yüceer A. M.
46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- X. **Synthesis of hydrogel supported NHC-Pd(II)-Pyridine Catalytic systems and Suzuki-Miyaura coupling reaction kinetics.**
BOZTEPE C., KABASAKAL O. S., ŞÖLENER M.
46th World polymer congress, MACRO 2106, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XI. **Release of riboflavin from interpenetrated Network Poly(AAm-AAc) hydrogel and release kinetic studies**
SANOGO B., BOZTEPE C., YÜCEER A. M., KÜNKÜL A.
46th World polymer congress, MACRO 2106, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XII. **Riboflavin Release from Interpenetrated Network Poly NIPAAm co AAC Hydrogel and Release Data Modeling by using Response Surface Methodology and Artificial Neural Networks**
BRAHIMA S., BOZTEPE C., YÜCEER A. M.
46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XIII. **Synthesis of Hydrogel Supported NHC Pd II Catalytic Systems and Suzuki Miyaura Coupling Reactions Kinetics**
BOZTEPE C., YAŞAR S., KÜNKÜL A., ÖZDEMİR İ.
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 17 - 21 Temmuz 2016
- XIV. **Heterogenization of Homogenous NHC-Pd(II)-Pyridine Catalytic Systems via Radical polymerization: Catalytic Activities for Suzuki-Miyaura Coupling Reactions**
Boztepe C., ÖZDEMİR İ., Künkül A., GÜRBÜZ N.

46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016

- XV. **Heterogenization of Homogenous NHC-Pd(II)-Pyridine Catalytic Systems via Radical polymerization: Catalytic Activities for Suzuki-Miyaura Coupling Reactions**
Boztepe C., ÖZDEMİR İ., Künkül A., GÜRBÜZ N.
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XVI. **Adsorption Kinetics of the Removal of Methylene Blue from Aqueous solution by use anionic polymer**
BOZTEPE C., KABASAKAL O. S. , ŞÖLENER M.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, Antalya, Türkiye, 07 Mart 2010 - 12 Mart 2016
- XVII. **Methylene Blue Removal from Aqueous Solutions by Using Anionic Crosslinked Polymers**
BOZTEPE C., KABASAKAL O. S. , ŞÖLENER M.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, Antalya, Türkiye, 07 Mart 2010 - 12 Mart 2016
- XVIII. **Swelling Kinetic Models for Ionic Acrylamide Hydrogels**
BOZTEPE C., KABASAKAL O. S. , ŞÖLENER M.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, Antalya, Türkiye, 07 Mart 2010 - 12 Mart 2016
- XIX. **MODELING OF DESWELLING BEHAVIORS OF PH AND TEMPERATURE SENSITIVE POLY N ISOPROPYL ACRYLAMIDE ACRYLIC ACID INTERPENETRATING HYDROGELS BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM**
BOZTEPE C., YÜCEER A. M. , KÜNKÜL A.
3RD INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING AND CHEMICAL TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015, ss.168
- XX. **THE CATALYTIC ACTIVITIES OF SOME NOVEL POLYMERIC NHC PD HYDROGEL SYSTEMS**
BOZTEPE C., KÜNKÜL A., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N.
3RD INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING AND CHEMICAL TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015, ss.171
- XXI. **HYDROGEL SUPPORTED NHC PD CATALYST SYSTEMS FOR THE SUZUKI REACTION**
BOZTEPE C., KÜNKÜL A., ÖZDEMİR İ., GÜRBÜZ N.
3RD INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING AND CHEMICAL TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015, ss.170
- XXII. **The Synthesis, Characterization and Investigation of Antimicrobial Inhibition Kinetics of Acrylamide Based Hydrogel-Silver Nanocomposite System**
BOZTEPE C., TOSUN E., BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K.
3rd International Chemical Engineering and Chemical Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2015, ss.169
- XXIII. **The Synthesis, Characterization and Investigation of Antimicrobial Inhibition Kinetics of Acrylamide Based Hydrogel-Silver Nanocomposite System**
BOZTEPE C., TOSUN E., BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K.
3rd International Chemical Engineering and Chemical Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2015, ss.169
- XXIV. **Poli(AAm-co-AMPS) Hidrojellerinin Şişme Davranışlarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
BOZTEPE C., ŞÖLENER M., YÜCEER A. M. , KÜNKÜL A.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XXV. **Malatya Beylerderesi Akarsuyunun Modellemesi ve Benzetimi**
YÜCEER A. M. , ÇOŞKUN M. A. , BOZTEPE C.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XXVI. **Hidrojel-Gümüş Kompozit Sistemlerin Hazırlanması ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi**
Brahima S., BOZTEPE C., BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K., TOSUN E.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.14-15

- XXVII. **Malatya Beylerderesi Akarsuyunun Modellemesi ve Benzetimi**
YÜCEER A. M. , ÇOŞKUN M. A. , BOZTEPE C.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1
- XXVIII. **Malatya Beylerderesi Akarsuyunun Modellemesi ve Benzetimi**
YÜCEER A. M. , ÇOŞKUN M. A. , BOZTEPE C.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1
- XXIX. **Hidrojel-Gümüş Kompozit Sistemlerin Hazırlanması ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi**
Brahima S., BOZTEPE C., BİLENLER T., ŞİŞLİOĞLU K., TOSUN E.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.14-15
- XXX. **Modeling of River Water Quality in River Streams: A Case Study of Beylerderesi River in Malatya-Turkey**
BOZTEPE C., KABASAKAL O. S. , ŞÖLENER M.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013
- XXXI. **Modeling of River Water Quality in River Streams: A Case Study of Beylerderesi River in Malatya-Turkey**
YÜCEER A. M. , ÇOŞKUN M. A. , BOZTEPE C.
International Conference on Environmental Science and Technology (Cappadocia-2013), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013

Desteklenen Projeler

Gürbüz N., Boztepe C., TÜBİTAK Projesi, N-Heterosiklik Karben-Palladyum Komplekslerinin Heterojenizasyonu ve Katalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 43

Atf (WoS): 84

Atf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Modelling of Biochemical Oxygen Demand in a Wastewater Treatment Plant by Using Artificial Neural Networks, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

Hidrojellerinin Boyar Madde Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2016

Riboflavin release from Interpenetrated network Poly(AAm-AAc) hydrogel and release data modeling by using response surface methology and artifiacil neural network, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Heterogenization of homogeneous NHC-Pd(II)-Pyridine catalytic systems via radical polymerization: Catalytic activities for Suzuki-Miyaura coupling reactions, Katılımcı, Türkiye, 2016

Synthesis of hydrogel supported NHC-Pd(II)-Pyridine Catalytic systems and Suzuki-Miyaura coupling reaction kinetics, Katılımcı, Türkiye, 2016

Release of riboflavin from interpenetrated Network Poly(AAm-AAc) hydrogel and release kinetic studies, Katılımcı, Türkiye, 2016

The Catalytic Activities Of Some Novelpolymeric Nhc-Pd-Hydrogel Systems, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

The Synthesis Characterization Andinvestigation Of Antimicrobial Inhibitionkinetics Of Acrylamide Based Hydrogel silver nanocomposite System, Katılımcı, Türkiye, 2015

Modeling Of Deswelling Behaviors Of Ph And Temperature Sensitive Poly N Isopropyl Acrylamide Acrylic Acid Interpenetrating Hydrogels By Artificial Intelligence System, Katılımcı, Türkiye, 2015

Hydrogel Supported NHC-Pd-Catalyst systems For The Suzuki Reaction, Katılımcı, Türkiye, 2015

Pd-NHC Komplekslerinin Heterojenizasyonu ve Katalitik Özelliklerinin İncelenmesi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015

Poli(AAm-co- AMPS) Hidrojenlerinin Şişme Davranışlarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Manyetik Alana Duyarlı Akrilamid Esaslı Anyonik Hidrojellerin Sentezlenmesi ve Boyar Madde Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

Hidrojel-Gümüş Kompozit Sistemlerin Hazırlanması ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Malatya Beylerderesi Akarsuyunun Modellemesi ve Benzetimi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

Sıcaklık Ve Ph' A Duyarlı Hidrojellerin Sentezlenmesi ve Şişme Davranışlarının İncelenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2014

Modeling Of River Water Quality İn River Streams: A Case Study Of Beylerderesi River İn Malatya-Turkey, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

Adsorption Kinetics Of The Removal Of Methylene Blue From Aqueous Solution By use anionic polymer, Katılımcı, Türkiye, 2010

Swelling Kinetic Models For Ionic Acrylamide Hydrogels, Katılımcı, Türkiye, 2010

Methylene Blue Removal From Aqueous Solutions by Using Anionic Crosslinked Polymers, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010