Dr.Öğr.Üyesi CENGİZ UZUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 6269
İş Telefonu: +90 312 297 7991
Fax Telefonu: +90 312 299 2163
E-posta: uzun@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/uzun
Posta Adresi: Hacettepe Ünv. Fen Fak. Kimya Bölümü 06800-Beytepe_ANKARA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 1992 - 1999
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1990 - 1992
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, Türkiye 1984 - 1989

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Yeniden Kazanımı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2018
Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2009
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1990 - 2004

Yönetilen Tezler

UZUN C., Soya yağı bazlı poliol ile karboksillenmiş-poli(etilen glikol) polimerinin kondenzasyon tepkimesi ile çapraz bağlı polimerlerin hazırlanması, Yüksek Lisans, H.ÜNVER(Öğrenci), 2017
UZUN C., Epoksilenmiş soya yağı ile karboksillenmiş poli(etilen glikol) polimerinin katılma tepkimesi ile çapraz bağlı polimerlerin hazırlanması, Yüksek Lisans, K.KOYUNCU(Öğrenci), 2015
UZUN C., Poli(d,l-laktik asit-ko-serin-NH2)kopolimerinin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.KARAGÖZ(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Electrosynthesis of poly (4-amino-3-nitrostyrene) film and its characterization**
BOLAT TOPÇU G., YAMAN Y. T., AKBAL VURAL Ö., ABACI S., UZUN C.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.53, sa.2, ss.227-240, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Fluorescence labelled XT5 modified nano-capsules enable highly sensitive myeloma cells detection**

Dizaji A. N., Kohneshahri M. Y., Gafil S., MUHAMMED M. T., ÖZKAN T., Inci I., UZUN C., Yalcin E. A.
NANOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.26, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Site-Specific characterization of peptide-polymer conjugates in various stoichiometries by MALDI-Tandem mass spectrometry**
Ulku O., ATAKAY M., Kohneshahri M. Y., UZUN C., SALİH B.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.152, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Quaternized poly(1-vinylimidazole) hydrogel for anion adsorption**
KIRAÇ F., UZUN C., GÜVEN O.
Polymer Bulletin, cilt.73, ss.179-190, 2016 (SCI-Expanded)

V. **Radiation induced in-situ generation of conductivity in the blends of polyaniline-base with chlorinated-polyisoprene**
UZUN C., Ilgin P., Guven O.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.79, sa.3, ss.343-346, 2010 (SCI-Expanded)

VI. **Preconcentration and matrix elimination for the determination of Pb(II), Cd(II), Ni(II), and Co(II) by 8-hydroxyquinoline anchored poly(styrene-divinylbenzene) microbeads**
ASKUN H., GÜLBAKAN B., ÇELİKBIÇAK Ö., UZUN C., GUVEN G., SALİH B.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.107, sa.4, ss.2714-2722, 2008 (SCI-Expanded)

VII. **Solid phase extraction of organochlorine pesticides with modified poly (styrene-divinylbenzene) microbeads using home-made solid phase extraction syringes**
Guelbakan B., UZUN C., CELIKBICAK O., GUEVEN G., SALİH B.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.68, sa.2, ss.580-593, 2008 (SCI-Expanded)

VIII. **The spectrum of diseases causing fever of unknown origin in Turkey: a multicenter study**
Kucukardali Y., ÖNCÜL M. O., Cavuslu S., Danaci M., Calangu S., Erdem H., TOPÇU DURSUN A., Adibelli Z., AKOVA M., Karaali E. A., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.12, sa.1, ss.71-79, 2008 (SCI-Expanded)

IX. **Beneficial effect of gamma irradiation on the N-deacetylation of chitin to form chitosan**
Tahtat D., UZUN C., Mahlous M., Guven G.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.265, sa.1, ss.425-428, 2007 (SCI-Expanded)

X. **Effect of gamma irradiation conditions on the radiation-induced degradation of isobutylene-isoprene rubber**
Sen M., Uzun C., Kantoglu O., Erdogan S., Deniz V., Guven O.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.208, ss.480-484, 2003 (SCI-Expanded)

XI. **Enhancement and control of cross-linking of dimethylaminoethyl methacrylate irradiated at low dose rate in the presence of ethylene glycol dimethacrylate**
Uzun C., Hassnisaber M., Sen M., Guven O.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.208, ss.242-246, 2003 (SCI-Expanded)

XII. **Changing of network characteristics of acrylamide/maleic acid hydrogels by alteration of irradiation dose rate**
Sen M., Uzun C., Safrany A., Kantoglu O., Guven O.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.67, ss.371-374, 2003 (SCI-Expanded)

XIII. **Controlled release of terbinafine hydrochloride from pH sensitive poly(acrylamide/maleic acid) hydrogels**
Sen M., Uzun C., Guven O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.203, ss.149-157, 2000 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Mass Spectrometric Characterization of Polymer-Protein Conjugates**
ATAKAY M., Ülkü Ö., Kohneshahri M. Y., UZUN C., SALİH B.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018

II. **Poli 1 vinilimidazol Hidrojelinin Kuaternizasyonu ve Anyon Adsorpsiyonunda Kullanımı**
KIRAÇ F., UZUN C., GÜVEN O.
2. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 3 Nisan - 02 Mayıs 2008

III. **POLİ STİREN DİVİNİLBENZEN MİKROKÜRELERİNİN NH2 8HQ VE COOH İLE MODİFİKASYONU VE AĞIR METALLERİN KATI FAZ EKSTRAKSİYONU İÇİN KULLANIMI**
GÜLBAKAN B., UZUN C., ÇELİKBIÇAK Ö., güven o., SALİH B.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

IV. **POLİ STİREN DİVİNİLBENZEN MİKROKÜRELERİNİN 8HQ İLE MODİFİKASYONUYLA Cd II Pb II Ni II Co II METALLERİNİN UZAKLAŞTIRILMASI VE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ**
aşkun h., GÜLBAKAN B., UZUN C., ÇELİKBIÇAK Ö., SALİH B., güven o.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

Desteklenen Projeler

UZUN C., ÖZTÜRK S., YAZDANİ M., MALEKGHASEMİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aminostiren Temelli Monomerlerin Sentezi ve Uygulama Alanlarının Belirlenmesi, 2017 - 2021
ÇELİKBIÇAK Ö., ARSLAN Ö., UZUN C., SALİMİ K., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalardaki Biyojen Aminlerin Hızlı ve Hassas Tayini için Yeni Kütle Spektrometirk Yöntemlerin ve Analiz Kitlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2021
UZUN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERKAPTO GRUBU İLE MODİFİYE EDİLMİŞ SELÜLOZUN HAZIRLANMASI VE ARSENİK ADSORPSİYONUNDA KULLANILMASI, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 18
Atıf (WoS): 272
Atıf (Scopus): 252
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi