

Doç. Dr. MESUT GÖRÜR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 275 5094](tel:+902242755094)

E-posta: mesutgorur@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/mesutgorur>

Posta Adresi: Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer-BURSA/TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GVFON0cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5502-6561

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1808-2021

ScopusID: 36241624700

Yoksis Araştırmacı ID: 119656

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimde İnovasyon ve Etkileşim, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020

Araştırma Alanları

Polimer Karakterizasyonu, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2020 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya , 2011 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

Lisans

Bilimsel İngilizce, Lisans, 2020 - 2021

Kimya, Lisans, 2020 - 2021

Bilimsel İngilizce, Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya I, Lisans, 2019 - 2020

Ön Lisans

Kimya, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Adhesive Composite Material from Magnetite and a Methacrylate Copolymer with Epoxy and PEG Side Groups**
GÖRÜR M., ÖZEL Ş., OLGUN A., TİRİTOĞLU M.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.48, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pyrene-functional star polymers as fluorescent probes for nitrophenolic compounds**
Tasci E., Aydın M., Gorur M., Gurek A. G., Yilmaz F.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.22, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Use of Click Chemistry as a Coupling Strategy for the Synthesis of Miktoarm Star Polymers**
DOĞANCI E., Gorur M., Yilmaz F.
MIKTOARM STAR POLYMERS: FROM BASICS OF BRANCHED ARCHITECTURE TO SYNTHESIS, SELF-ASSEMBLY AND APPLICATIONS, cilt.25, ss.90-115, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Phosphazene-cored star polymer bearing redox-active side groups as a cathode-active material in Li-ion batteries**
Aydın M., Gorur M., Yilmaz F.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.102, ss.11-19, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of NaCl concentration on the performance of sequential anaerobic and aerobic membrane bioreactors treating textile wastewater**
Yurtsever A., Calimlioglu B., Gorur M., ÇINAR Ö., ŞAHİNKAYA E.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.287, ss.456-465, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Highly Fluorescent Pyrene-Functional Polystyrene Copolymer Nanofibers for Enhanced Sensing Performance of TNT**
Senthamizhan A., Celebioglu A., Bayir S., Gorur M., DOĞANCI E., Yilmaz F., Uyar T.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.7, sa.38, ss.21038-21046, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, characterization, and Pb²⁺ ion sensing application of hexa-armed dansyl end-capped poly(epsilon-caprolactone) star polymer with phosphazene core**
Gorur M., DOĞANCI E., Yilmaz F., Isci U.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.132, sa.32, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, Characterization, and Ion Sensing Application of Pyrene-Containing Chemical Probes**
Karagollu O., Gorur M., GÖDE F., Sennik B., Yilmaz F.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.216, sa.9, ss.939-949, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Supramolecular Inclusion Complexes of a Star Polymer Containing Cholesterol End-Capped Poly(epsilon-caprolactone) Arms with beta-Cyclodextrin**
DOĞANCI E., Gorur M., UYANIK C., Yilmaz F.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.52, sa.23, ss.3406-3420, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis of AB(3)-Type Miktoarm Star Polymers with Steroid Core via a Combination of "Click"**

Chemistry and Ring Opening Polymerization Techniques

DOĞANCI E., Gorur M., UYANIK C., Yilmaz F.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.52, sa.23, ss.3390-3399, 2014 (SCI-Expanded)

- XI. **Phosphate ion sensors based on triazole connected ferrocene moieties**
Karagollu O., Gorur M., GÖDE F., Sennik B., Yilmaz F.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.193, ss.788-798, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel amperometric glucose biosensor based on poly(glycidyl methacrylate-co-(3-thienylmethacrylate))**
Karagollu O., Gorur M., Turkan A., Sengez B., GÖDE F., Yilmaz F.
CURRENT APPLIED PHYSICS, cilt.13, sa.4, ss.725-730, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and characterization of ferrocene end-capped poly(epsilon-caprolactone)s by a combination of ring-opening polymerization and "click" chemistry techniques**
Eren O., Gorur M., KESKİN B., Yilmaz F.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.73, sa.1, ss.244-253, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Vinylferrocene copolymers based biosensors for phenol derivatives**
DURSUN F., Ozoner S. K., Demirci A., Gorur M., Yilmaz F., Erhan E.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.87, sa.1, ss.95-104, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of Pyrene End-Capped A6 Dendrimer and Star Polymer with Phosphazene Core via "Click Chemistry"**
Gorur M., Yilmaz F., Kilic A., Sahin Z. M., Demirci A.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.49, sa.14, ss.3193-3206, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and characterization of two-armed poly(epsilon-caprolactone) polymers initiated by the Schiff's base complexes of copper(II) and nickel(II)**
Sahin Z. M., DOĞANCI E., Yildiz S. Z., Tuna M., Yilmaz F., Yerli Y., Gorur M.
SYNTHETIC METALS, cilt.160, sa.17-18, ss.1973-1980, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, Characterization, Electrochromic Properties, and Electrochromic Device Application of a Novel Star Polymer Consisting of Thiophene End-Capped Poly(epsilon-Caprolactone) Arms Emanating from a Hexafunctional Cyclotriphosphazene Core**
Gorur M., Yilmaz F., Kilic A., Demirci A., Ozdemir Y., Kosemen A., San S. E.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.48, sa.16, ss.3668-3682, 2010 (SCI-Expanded)

Kitaplar

- I. **Use of Click chemistry As a Coupling Strategy For Synthesis of Miktoarm Star Polymers**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., YILMAZ F.
Miktoarm Star Polymers: From Basics of Branched Architecture to Synthesis, Self-assembly and Applications (Polymer Chemistry Series) Gld Edition, Kakkar, Ashok, Editör, Royal Society of Chemistry Gld edition, ss.90-115, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Epoksi içeren polimerik ve polimerik kompozit malzemelerin sentezi, karakterizasyonu ve yapıştırıcı uygulamalarının incelenmesi**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A., ÜNAL Z. C., ÜNAL Z. C.
Tam metin bildirisi, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2024
- II. **Synthesis, Characterization and Investigation of Adhesive Applications of Epoxy-Containing Polymeric and Polymeric Composite Materials**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A.
Tam metin bildirisi, Ankara, Türkiye, 27 Haziran 2024

- III. **Alüminyum Bağlantı Elemanları Üzerine Oksiran Halkasına Sahip Polimerler Ve Kompozit Malzemelerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Yapıştırma Performanslarının İncelenmesi**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A., Kaya Z. S.
Tam metin bildirisi, Ankara, Türkiye, 28 Haziran 2024
- IV. **Epoksi Halkasına Sahip Polimerler ve Manyetit (Fe₃O₄) Katkılı Polimerik Kompozit Malzemelerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Yapıştırma Performanslarının İncelenmesi**
ÖZEL Ş., GÖRÜR M., OLGUN A., Saygısever M.
Tam metin bildirisi, Ankara, Türkiye, 27 Haziran 2024
- V. **Synthesis characterization and electrospinning of nanofibers from ferrocene functional styrene polymer**
YILMAZ F., GÜNAYDIN O., GÖRÜR M., UYAR T.
The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015), 18 - 22 Ekim 2015
- VI. **Synthesis characterization and electrospinning of nanofibers from fullerene C₆₀ functional styrene polymer**
YILMAZ F., Günaydın O., Çelebioğlu A., Bayır S., GÖRÜR M., DOĞANCI E., UYAR T.
The European Polymer Federation Congress 2015, 21 - 26 Haziran 2015
- VII. **Three armed PTMA star polymer as the cathode material in Li ion batteries**
GÖRÜR M., AYDIN M., YILMAZ F.
The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015), 18 - 22 Ekim 2015
- VIII. **Production and TNT sensing application of polystyrene nanofibers containing fluorescent functional groups**
Senthamizhan A., Çelebioğlu A., Bayır S., GÖRÜR M., DOĞANCI E., UYAR T., YILMAZ F.
The European Polymer Federation Congress 2015, 21 - 26 Haziran 2015
- IX. **Preparation of steroid containing polymers with various topologies**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., YILMAZ F., UYANIK C.
The European Polymer Federation Congress 2015, 21 - 26 Haziran 2015
- X. **Preparation of Homo Hetero armed Star Polymers with Phosphazene Core via Click chemistry**
DOĞANCI E., GÜNAYDIN O., GÖRÜR M., YILMAZ F.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 25 - 28 Mart 2015
- XI. **Synthesis Characterization and Fluorescence Anion Sensor Application of Pyrene Side Functional Styrene Copolymer**
KARAGÖLLÜ O., GÖRÜR M., GÖDE F., ŞENNİK B., YILMAZ F.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 25 - 28 Mart 2015
- XII. **Dansil Uç Gruplarına Sahip Fosfaze Merkezli Altı Kollu Poli Kaprolakton Yıldız Polimerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Metal İyonu Sensörü Uygulamalarında Kullanılması**
GÖRÜR M., DOĞANCI E., İŞÇİ Ü., YILMAZ F.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XIII. **Steroid Merkezli A3B tipi Yıldız Polimerlerin Klık Kimyası ve Halka Açılma Polimerizasyonu Yöntemleri ile Sentezi ve Karakterizasyonu**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., UYANIK C., YILMAZ F.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XIV. **Biosensors in Environmental Monitoring Adaptation of Electrochemical Detection of DNA Using Ferrocene Containing Cationic Polythiophene to Carbon Fiber DNA Working Electrodes**
DOĞRU E., GÖRÜR M., ERHAN E., YILMAZ F., ARIKAN O. A.
44th World Chemistry Congress (IUPAC), 8 - 15 Ağustos 2013
- XV. **Biyobozunur Kolesterol Sonlu ve Fosfazen Merkezli Yıldız Kaprolakton Polimerin β Siklodekstrin ile Supramoleküler İnküzyon Kompleksleri**
DOĞANCI E., GÖRÜR M., EREN O., UYANIK C., YILMAZ F.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012

- XVI. **Poli Glisidilmetakrilat ko Metiltiyenil metakrilat Kopolimerinin Amperometrik Glikoz Biyosensör Uygulamasında Kullanımı**
KARAGÖLLÜ O., GÖDE F., GÖRÜR M., ŞENNİK B., TÜRKAN A., YILMAZ F., ESAT B.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XVII. **Ferrosen İçeren Yeni Bir Tiyofen Bileşiğinin Sentezi ve Anyon Sensörü Uygulaması**
KARAGÖLLÜ O., GÖDE F., ŞENNİK B., GÖRÜR M., YILMAZ F.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XVIII. **Synthesis of various end capped star polymers with hexafunctional cyclotriphosphazene core via click chemistry**
YILMAZ F., KILIÇ A., GÖRÜR M., ŞAHİN Z. M.
APME-9 (International Symposium on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering), 5 - 08 Eylül 2011
- XIX. **Fulleren Uç Gruplarına ve Fosfazen Çekirdeğine Sahip E Kaprolakton ve Metil Metakrilat Yıldız Polimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
GÖRÜR M., ŞAHİN Z. M., DEMİRCİ A., YILMAZ F., KILIÇ A.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XX. **Ferrosen Epoksi ve Tiyofen Grupları İçeren Kopolimerlerin Sentezi ve Amperometrik Biosensör Uygulamalarında Kullanılması**
DEMİRCİ A., GÖRÜR M., YILMAZ F., DURSUN F., KORKUT Ş., ERHAN E., KESKİNLER B.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XXI. **Bimoleküler Nitroksi Ortamlı Polimerizasyon Yöntemiyle Fosfazen Çekirdeğine Sahip Stiren Yıldız Polimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
GÖRÜR M., ŞAHİN Z. M., YILMAZ F., KILIÇ A., YERLİ Y.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XXII. **Tiyofen Grubu İçeren Tempo Kararlı Radikal Bileşiğin Sentezi ve Kararlı Serbest Radikal Polimerizasyonu SFRP Yönteminde Başlatıcı Olarak Kullanılması**
AYDIN M., ŞENNİK B., GÖRÜR M., ÖZDEMİR Y., YILMAZ F., ESAT B., YERLİ Y.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- XXIII. **Synthesis and Characterization of a Novel Star Polymer Consisting of Thiophene End Capped poly e caprolactone Arms Emanating from an Octa Functional Polyhedral Oligomeric Silsequioxane Core and Its Use in Electropolymerization**
DEMİRCİ A., ÖZDEMİR Y., GÖRÜR M., ÇELİK KÜÇÜK A., YILMAZ F.
8th International Electrochemistry Meeting, 8 - 11 Ekim 2009
- XXIV. **Synthesis and Characterization of a Novel Star Polymer Consisting of Thiophene End Capped poly e caprolactone Arms Emanating from an Hexa Functional Cyclotriphosphazatriene Core and Its Use in Electropolymerization**
GÖRÜR M., DEMİRCİ A., ÖZDEMİR Y., KILIÇ A., YILMAZ F.
8th International Electrochemistry Meeting, 8 - 11 Ekim 2009

Metrikler

Yayın: 42

Atf (WoS): 314

Atf (Scopus): 323

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

MEB, Öğretmen