

Assoc. Prof. CANSEL TUNCER

Personal Information

Email: ctasagir@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ctasagir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1946-6129

ScopusID: 40361626600

Yoksis Researcher ID: 182434

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Dissertations

Doctorate, Çözünabilir yıldız kopolimerlerin ve türevlerinin sentezi, karakterizasyonu, çözelti davranışları ve bazı potansiyel uygulamaları, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), 2015

Postgraduate, Kovalent olmayan boya-protein etkileşimlerinin kapiler elektroforez ve MALDI-MS ile incelenmesi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2009

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2017 - 2021

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2009 - 2017

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2022 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2022 - Continues

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, Kimya Bölümü, 2020 - 2021

Courses

Kimya 1 (SHMYO), Undergraduate, 2017 - 2018
Kimya (Ziraat Fakültesi), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Endüstriyel Elektrokimya I, Undergraduate, 2017 - 2018
Kimyasal Kinetik, Undergraduate, 2017 - 2018
Polimer Sentez Yöntemleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018
Polimerik Malzemeler 1, Undergraduate, 2017 - 2018
Genel Kimya I (Fizik Bölümü), Undergraduate, 2017 - 2018
Polimer Kimyası, Undergraduate, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018
Yüzey Aktif Maddeler, Undergraduate, 2017 - 2018
Polimer Kimyasının Temelleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Fizikokimya 1, Undergraduate, 2016 - 2017
Polimer Teknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Tuncer C., Tekstil Sektöründe Polimerlerin Kullanılması, Postgraduate, M.BİLİCAN(Student), 2023
Tuncer C., Su bazlı boyalar için polimerik dispersantların sentezi ve uygulama çalışmaları, Postgraduate, C.HALKÖVER(Student), 2023
Tuncer C., TiO₂-POLİMER KOMPOZİT SİSTEMLERİNİN ATOM TRANSFER RADİKAL POLİMERİZASYONU İLE SENTEZLENMESİ VE KOMPOZİT SİSTEMLERİN KARAKTERİZE EDİLMESİ, Postgraduate, B.DOLMA(Student), 2023
Tuncer C., Gıda Ambalajlama Malzemesi Üretiminde Polimerlerin Kullanılması, Postgraduate, R.RASULZADE(Student), 2023
TUNCER C., Bor Katkılı Poli(stiren-glisidil metakrilat) Latekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Postgraduate, M.İŞİK(Student), 2019
TUNCER C., Yoğun çapraz bağlı yıldız polimerlerin sentezi ve sulu çözeltideki çeşitli boyar maddelerin giderimlerinde kullanılması, Postgraduate, M.ŞAHİN(Student), 2019
TUNCER C., Metal Nanopartikül İçeren Fe₃O₄@SiO₂-Polimer Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması ve Onların Katalitik Uygulama Çalışmaları, Postgraduate, Ç.YURDAKUL(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Boron adsorption studies of poly(styrene-glycidyl methacrylate) latex: effect of modification agents**
Tuncer C., Işık M.
IRANIAN POLYMER JOURNAL (ENGLISH EDITION), vol.33, no.11, pp.1597-1608, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation of Metal-Containing Zwitterionic Fe₃O₄@SiO₂-βPDMA Composite Systems and Catalytic Activity Studies**
Tuncer C., Yurdakul C.
ChemistrySelect, vol.9, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Construction of Novel Co(II) Coordination Polymers-Hydrogel Composites for Dye Adsorption**
SAMAV Y., Demir S., SOLMAZ G., Tuncer C., Erer H.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, vol.34, no.3, pp.1092-1103, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Thiazolo[5, 4-d]thiazole based dye modified microspheres as metal nanoparticle reactor template and hybrid catalyst**
Dikmen Z., Isik M., Turhan O., Akbari M., Tuncer C., Javanifar R., Bütün V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.175, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Production of NiO, NiO/Ag, NiO/Au, and NiO/Pt hollow spheres by using block copolymer stabilized**

microspheres as a template

Koçak G., BÜTÜN V., TUNCER C.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.138, no.44, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Removal of sunset yellow FCF from aqueous solutions using a highly cross-linked PDMA star polymer**
TUNCER C., Sahin M.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, vol.30, no.3, pp.257-268, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Production of LMWH-conjugated core/shell hydrogels encapsulating paclitaxel for transdermal delivery: In vitro and in vivo assessment**
Taktak F., BÜTÜN V., TUNCER C., DEMİREL H. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol.128, pp.610-620, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Modification of glycidyl methacrylate based block copolymers and their aqueous solution behaviours**
KOÇAK G., SOLMAZ G., TUNCER C., BÜTÜN V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.110, pp.364-377, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **An Optical Vapor Sensor Based on Amphiphilic Block Copolymer Langmuir-Blodgett Films**
Acikbas Y., Taktak F., ÇAPAN R., TUNCER C., BÜTÜN V., ERDOĞAN M.
IEEE SENSORS JOURNAL, vol.18, no.13, pp.5313-5320, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Use of Sulfobetaine-Based Block Copolymer as Stabilizer in Silver Nanoparticle Production and Catalytic Activity Studies**
Kocak G., Ulker D., TUNCER C., Baker S. B., BÜTÜN V.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol.18, no.4, pp.2521-2529, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **An antibacterial composite system based on multi-responsive microgels hosting monodisperse gold nanoparticles**
Ulker D., TUNCER C., Sezgin S. B., Toptas Y., ÇABUK A., BÜTÜN V.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, vol.24, no.10, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **pH-Responsive polymers**
Kocak G., Tuncer C., Bütün V.
POLYMER CHEMISTRY, vol.8, no.1, pp.144-176, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimization of a biosurfactant production from bacteria isolated from soil and characterization of the surfactant**
Toptas Y., Celikdemir M., TUNCER C., Sahin Y., AYTAR ÇELİK P., Burnak N., ÇABUK A., BÜTÜN V.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, no.5, pp.338-346, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of PDPA-b-PDMA-b-PDPA triblock copolymer Langmuir-Blodgett films for organic vapor sensing application**
Acikbas Y., Taktak F., TUNCER C., BÜTÜN V., Capan R., Erdogan M.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol.634, no.1, pp.104-117, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Highly cross-linked soluble star copolymers with well controlled molecular weights**
TUNCER C., BÜTÜN V.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.67, pp.292-303, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Multi-responsive microgel of a water-soluble monomer via emulsion polymerization**
TUNCER C., Samav Y., Ulker D., Baker S. B., BÜTÜN V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.132, no.24, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and characterization of water-insoluble statistical copolymer and its application in the development of electrochemical DNA sensor**
TUNCER C., Canavar E., Congur G., KARADENİZ H., ERDEM GÜRSAN K. A., BÜTÜN V.
TALANTA, vol.100, pp.270-275, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Production, optimization and characterization of biosurfactant of a bacterium from hydrocarbon contaminated soil**
Celikdemir M., ÇABUK A., TUNCER C.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **Hydrogen-bonded multilayers of micelles of a dually responsive dicationic block copolymer**
Erel I., Karahan H. E., TUNCER C., BÜTÜN V., Demirel A. L.
SOFT MATTER, vol.8, no.3, pp.827-836, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Novel Multiresponsive Microgels: Synthesis and Characterization Studies**
BÜTÜN V., Atay A., TUNCER C., Bas Y.
LANGMUIR, vol.27, no.20, pp.12657-12665, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Tertiary Amine Methacrylate-Based ABC Triblock Copolymers: Synthesis, Characterization, and Self-Assembly in both Aqueous and Nonaqueous Media**
BÜTÜN V., Taktak F. F., TUNCER C.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.212, no.11, pp.1115-1128, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Stimuli-Responsive Polymers Providing New Opportunities for Various Applications**
KOÇAK G., TUNCER C., BÜTÜN V.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.48, no.5, pp.527-574, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hidrotermal sentez ve sol-jel yöntemleri ile farklı morfolojilerde CdS partikül üretimi ve atık su uygulamalarında kullanımları**
TUNCER C.
Sakarya University Journal of Science, vol.22, no.3, pp.888-897, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **GENEL KİMYA LABORATUVARI**
YEŞİLEL O. Z., ERER H., TUNCER C., ÖZŞEN BATUR Ö., ÇELİK S., SAYIN F., YANDIMOĞLU M., OCAK E., ÖZBAL A., DEMİR S.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2022
- II. **Çözelti İletkenliği**
TUNCER C., OCAK E.
in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.195-197, 2022
- III. **Laboratuvar Ekipmanları Tanıtımı**
ÖZBAL A., TUNCER C.
in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.1-26, 2022
- IV. **Bir Metalin Eşdeğer Ağırlığı**
OCAK E., TUNCER C.
in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.61-64, 2022
- V. **Metal Etkinliklerinin İncelenmesi (Elektrokimya)**
TUNCER C., ÖZBAL A.
in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.189-193, 2022
- VI. **Erime ve Kaynama Noktasının Belirlenmesi**
TUNCER C., ÖZBAL A.
in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.66-70, 2022
- VII. **Süblimleşme ve Kristallendirme**
TUNCER C., ÖZBAL A.

in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.72-78, 2022

VIII. **Bir Gazın Molar Hacmi ve İdeal Gaz Sabitinin Belirlenmesi**

TUNCER C., OCAK E.

in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.90-93, 2022

IX. **Tepkime Hızlarının İncelenmesi**

TUNCER C., OCAK E.

in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.127-130, 2022

X. **Hess Yasasının Doğrulanması**

TUNCER C., OCAK E.

in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.170-174, 2022

XI. **Charles Kanununun Doğrulanması**

TUNCER C., OCAK E.

in: GENEL KİMYA LABORATUVARI, Prof. Dr. Okan Zafer Yeşilel, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Eskişehir, pp.199-202, 2022

XII. **Bölüm XI. Çevre Duyarlı Polimerler**

KOÇAK G., TUNCER C., BÜTÜN V.

in: Polimerler: Özellikleri ve Uygulamaları, HÜSEYİN AVCI, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.242-274, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **SYNTHESIS AND APPLICATION STUDIES OF POLYMERIC DISPERSANTS FOR WATER BASED PAINTS**

Halköver C., Tuncer C.

8 th International Halich Congress on Multidisciplinary Scientific Research, İstanbul, Turkey, 3 - 05 December 2024, pp.3-7

II. **Preparation of Latex Additive PHEMA Hydrogels and Use of Prepared Hydrogels in Drug Delivery System**

Erçin B., Tuncer C.

IX. Polymer Science and Technology Congress with International Participation, Ankara, Turkey, 16 September - 18 October 2024, pp.220

III. **Synthesis, Characterization and Swelling Study of Hydrogels Containing TiO₂@Ag Nanoparticle**

Tuncer C., Rasulzade R.

14th International Fiber and Polymer Research Symposium, Bursa, Turkey, 24 - 25 May 2024, pp.1-8

IV. **Poly(Acrylic Acid)-Poly(Styrene-Glycidyl Methacrylate) Hybrid Hydrogel Synthesis and Investigation of Latex Effect in Various Application/ Poli(Akrilik Asit)-Poli(Stiren-Glisidil Metakrilat) Hibrit Hidrojel Sentezi ve Çeşitli Uygulamalarda Lateks Etkisinin İncelenmesi**

Tuncer C.

13. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Ankara, Turkey, 7 - 08 May 2024, pp.236-237

V. **MOF Doped Hydrogel Synthesis and Applications**

SAMAV Y., DEMİR S., TUNCER C., ERER H.

11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), 25 - 26 July 2023, pp.269

VI. **Preparation of TiO₂/Polymer Composite Systems and Their Use in Dye Adsorption**

DOLMA B., TUNCER C., RASULZADE R., BÜTÜN V.

33rd International Symposium on 19th Asian Chemical Congress (ACC 2023), İstanbul, Turkey, 9 - 14 July 2023

VII. **Use of TiO₂-Polymer Composite Systems in Dye Adsorption Studies**

RASULZADE R., TUNCER C., Dolma B.

33rd International Symposium on 19th Asian Chemical Congress (ACC 2023), İstanbul, Turkey, 9 - 14 July 2023

- VIII. **TiO₂-polimer nanokompozitlerin sentezi ve kontrollü ilaç salım sistemi olarak kullanılması**
Tuncer C., Bütün Şengel S., Bütün V.
ULUSLARARASI KATILIMLI VIII. POLİMER BİLİM ve TEKNOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 23 June 2022, pp.85
- IX. **Synthesis of Poly(styrene-co-glycidyl methacrylate) Containing Poly(vinyl alcohol) Nanofiber and Its Methyl Orange Adsorption Study**
IŞIK M., TUNCER C., BÜTÜN ŞENGEL S., GÖKKUŞ K., BÜTÜN V.
8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 18 - 19 June 2021
- X. **Yoğun Çapraz Bağlı Polimer Sentezi: Adsorpsiyon Uygulamaları ve Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞAHİN M., TUNCER C., BÜTÜN V.
Uluslararası Katımlı 7. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 September 2018
- XI. **Fe₃O₄@SiO₂-Polimer Kompozit Sistemlerin Hazırlanması ve Karakterize Edilmesi**
YURDAKUL Ç., TUNCER C., BÜTÜN V.
Uluslararası Katımlı 7. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 September 2018
- XII. **Synthesis and Characterization of Fluorescence Dye Modified AMPSA Hydrogel**
Ceylan Ş., Dikmen Z., Tuncer C., Bütün V.
Uluslararası Katımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 12 September 2018, pp.348
- XIII. **İyot Katkılı Polimerlerin Hazırlanması ve İyot Katkısının İncelenmesi**
Koç M., Tuncer C., Bütün V.
Uluslararası Katımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 12 September 2018, pp.219
- XIV. **Yoğun Çapraz Bağlı Polimer Sentezi: Adsorpsiyon Uygulamaları ve Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
Kılınç M., Tuncer C., Bütün V.
Uluslararası Katımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 12 September 2018, pp.114
- XV. **Poli[2-(N-Dietilamino)etil Metakrilat] Mikrojel Bünyesinde Au-Ag Nanopartikül Hibrit Sistemlerinin Sentez ve Karakterizasyonu**
Hacıhasanoğlu K., Tuncer C., Bütün V.
Uluslararası Katımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 9 - 12 September 2018, pp.70
- XVI. **Farklı Yöntemler Kullanarak, Değişik Morfolojilerde CdS Nanoyapıların Sentezi**
TUNCER C.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2017
- XVII. **Yüksek Çapraz Bağlı Polimerlerin Sentezi ve Boya Adsorpsiyon Çalışmaları**
KILINÇ M., TUNCER C., BÜTÜN V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017
- XVIII. **Novel surface active (co)polymers from glycidyl methacrylate-based polymers and their self-assembly behaviors”**
BÜTÜN V., KOÇAK G., SOLMAZ G., DİKMEN Z., TUNCER C.
2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM2017), Guangzhou, China, 23 - 25 May 2017
- XIX. **Modification of GMA - containing Copolymers with Secondary Amines and Investigation of Their Stimuli Responsive Behaviors**
TUNCER C., KOÇAK G., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, Bangkok, Thailand, 16 - 18 March 2017
- XX. **Highly Cross-Linked Copolymers and Their Application Studies**
TUNCER C., BÜTÜN V.
3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017, Bangkok, Thailand, 16 - 18 March 2017
- XXI. **Production of CdS nanoparticles with different methods and their usage in waste water treatment**
TUNCER C., BÜTÜN V.
11th International Conference and Expo on Nanoscience and Molecular Nanotechnology, ROMA, Italy, 20 - 22 October 2016, vol.7, pp.69

- XXII. **Removal of dye contaminants from waste water by using highly cross linked polymer as novel adsorbent**
TUNCER C., KILINÇ M., BÜTÜN V.
11th International Conference and Expo on Nanoscience and Molecular Nanotechnology, ROMA, Italy, 20 - 22 October 2016, vol.7, pp.56
- XXIII. **Sulphobetaine-Based Hydrogels: Synthesis, Characterization, Investigation of Their Stimuli Responsive Behaviours**
ŞAHİN H., KILINÇ M., TUNCER C., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 21 July 2016, pp.301
- XXIV. **Synthesis of Highly Cross Linked Polymers and Their Usage As Dye Adsorbent Surfaces**
KILINÇ M., TUNCER C., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 21 July 2016, pp.318
- XXV. **Star Polymers Synthesis Characterization And Applications**
TUNCER C., BÜTÜN V.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 21 July 2016, pp.318
- XXVI. **Polyelectrolyte ABA Type Triblock Copolymer Gel For Sustainable Slow Release of Paclitaxel Effect of Molecular Weight and Block Composition**
TAKTAK F. F., ALMAÇIK G., TUNCER C., BÜTÜN V.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Turkey, 3 - 05 June 2016, pp.450
- XXVII. **CONTROLLED RELEASE OF HEPARIN FROM PDPA b PDMA B PDPA HEPARIN**
TAKTAK F. F., ALNIAÇIK T., BÜTÜN V., TUNCER C.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 206), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- XXVIII. **Controlled Release of Heparin from PDPA b QPDMA b PDPA Heparin Polyelectrolyte Complex Gel**
TAKTAK F. F., ALNIAÇIK T., BÜTÜN V., TUNCER C.
International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.785
- XXIX. **Çoklu Çevre Duyarlı Mikrojeller ile Katalitik Etkinlik ve Antibakteriyel Etkinlik Çalışması**
Ülker D., Tuncer C., Baker Ş. B., Toptaş Y., Çabuk A., Bütün V.
Uluslararası Katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 5 - 07 November 2015
- XXX. **Çoklu Çevre Duyarlı Mikrojeller İle Katalitik Etkinlik Ve Antibakteriyel Etkinlik Çalışması**
ÜLKER D., TUNCER C., BAKER Ş. B., TOPTAŞ Y., ÇABUK A., BÜTÜN V.
Uluslararası Katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 5 - 07 November 2015, pp.119-138
- XXXI. **Gold Nanoparticle Loaded Core CrossLinked MPEG b PGMA Micelles**
Bütün V., Kocak G., Ülker D., Tuncer C., Şerife Betül B.
2nd Edition Nanotech Dubai 2015 International Conference & Exhibition, Dubai, United Arab Emirates, 16 - 18 March 2015
- XXXII. **Metal Nanoparticle Stabilization via Block Copolymers**
BÜTÜN V., KOÇAK G., DAMLA Ü., TUNCER C., ŞERİFE BETÜL B.
2nd Edition Nanotech Dubai 2015 International Conference Exhibition, Dubai, United Arab Emirates, 16 - 18 March 2015, pp.26-27
- XXXIII. **Metal Nanoparticle Stabilization via Block Copolymers**
Bütün V., Kocak G., Ülker D., Tuncer C., Şerife Betül B.
2nd Edition Nanotech Dubai 2015 International Conference & Exhibition, Dubai, United Arab Emirates, 16 - 18 March 2015
- XXXIV. **2 Hidroksi 3 morfolinopropilmetakrilat monomerinin sentezi ve ko polimerleşmesi**
KOÇAK G., TUNCER C., SOLMAZ G., BÜTÜN V.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Gazi Osmanpaşa Üniversitesi, Tokat, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.21
- XXXV. **Novel polyampholytic hydrogels and multi responsive microgels**

- Bütün V., Samav Y., Tuncer C., Baykul C.
XII International conference on Nanostructured Materials, NANO 2014, Moskva, Russia, 13 - 18 July 2014
- XXXVI. **The synthesis and characterization of well defined soluble branched polymers**
Bütün V., Samav Y., Tuncer C., Baykul C.
XII International conference on Nanostructured Materials, NANO 2014, Moskva, Russia, 13 - 18 July 2014
- XXXVII. **Synthesis and characterization of cds nanocrystals produced by using a novel stabilizer**
Bütün V., Samav Y., Tuncer C., Baykul C.
XII International conference on Nanostructured Materials, NANO 2014, Moskva, Russia, 13 - 18 July 2014
- XXXVIII. **Synthesis and Characterization of Well Defined Soluble Branched Polymers**
TUNCER C., BÜTÜN V.
NANO2014-XII International Conference on Nanostructured Materials, Moscow, Russia, 13 - 18 July 2014
- XXXIX. **Well defined soluble branched copolymers**
Tuncer C., Bütün V.
CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2014
- XL. **Catalytic and antibacterial activity of multi responsive microgels**
Ülker D., Tuncer C., Şerife Betül B., Toptaş Y., Çabuk A., Bütün V.
CLP14, 3rd International Symposium on Controlled Living Polymerizations, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2014
- XLI. **A novel All in One smart microgel**
Bütün V., Ülker D., Tuncer C., Baker S. B.
9th IUPAC International Conference on Novel Materials and Synthesis (NMS-IX), Shanghai, China, 17 - 22 November 2013
- XLII. **Synthesis of Double Hydrophilic Water Soluble Block Copolymers and Their Usage in the Synthesis of Metal Nanoparticles**
ÜLKER D., KOÇAK G., BAKER Ş. B., ERKMEN D., TUNCER C., SAMAV Y., BÜTÜN V.
44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.1189
- XLIII. **A Novel Smart Microgel**
ÜLKER D., KOÇAK G., BAKER Ş. B., ERKMEN D., TUNCER C., SAMAV Y., BÜTÜN V.
44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.1241
- XLIV. **All in One Multi Responsive Microgels**
ÜLKER D., KOÇAK G., BAKER Ş. B., ERKMEN D., TUNCER C., SAMAV Y., BÜTÜN V.
44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.1245
- XLV. **A Novel Multi Responsive Microgels Synthesis and Characterization Studies**
TUNCER C., SAMAV Y., ÜLKER D., BAKER Ş. B., ÇABUK A., BÜTÜN V.
Frontiers in Polymer Science, 21 May 2013 - 23 May 2014
- XLVI. **PMEMA Mikrojellerinin Emülsiyon Polimerizasyonu ile Sentezi ve Karakterizasyonu**
TUNCER C., SAMAV Y., ERKMEN D., BÜTÜN V.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012, pp.127
- XLVII. **Production optimization and characterization of biosurfactant of a bacterium from hydrocarbon contaminated soil**
ÇELİKDEMİR M., ÇABUK A., TUNCER C.
15. EUROPEAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY, 23 - 26 September 2012
- XLVIII. **Polimerik İlaç Taşıyıcı Sistem Olarak Hidrojel Sentezi Kontrollü İlaç Salımı ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları**
BAKER Ş. B., ÜLKER D., TUNCER C., GENÇ L., BÜTÜN V.
4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.55
- XLIX. **Emülsiyon Polimerizasyonu ile Yeni Tip Mikrojellerin Sentez ve Karakterizasyonu**
BAKER Ş. B., ÜLKER D., TUNCER C., GENÇ L., BÜTÜN V.
4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 September 2012
- L. **Yüzey Aktif Suda Çözünebilir Polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımları**

BAKER Ş. B., ÜLKER D., TUNCER C., GENÇ L., BÜTÜN V.

4. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.54

LI. Synthesis of a Novel Multi Responsive Microgel via both Emulsion and Dispersion Polymerizations

EREL GÖKTEPE İ., KARAHAN H. E., TUNCER C., BÜTÜN V., DEMİREL L.

Advanced Macromolecular Systems Across the Length Scales, AMSALS2012, Siofok, Hungary, 3 - 06 June 2012, pp.86

LII. Hydrogen bonded multilayers of micelles

EREL GÖKTEPE İ., KARAHAN H. E., TUNCER C., BÜTÜN V., DEMİREL L.

Advanced Macromolecular Systems Across the Length Scales, AMSALS2012, Siofok, Hungary, 3 - 06 June 2012, pp.55

LIII. pH Responsive Functional Layer by Layer Films

EREL GÖKTEPE İ., DEMİREL A. L., BÜTÜN V., KARAHAN H. E., TUNCER C.

6th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-VI), İzmir, Turkey, 15 - 18 June 2010

LIV. Protein Boya Etkileşimlerinin Etkileşim Yerleri ve Stokiyometrilerinin MALDI MS HPLC MS ve CE MS ile Belirlenmesi

TUNCER C., ÇELİKBIÇAK Ö., SALİH B.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 June 2009 - 20 June 2010, pp.79

LV. Toxic Metal Ion Sorption Properties of Hexacyclene Modified Hydrogels From Different Water Sources

ÖZTÜRK ÇAL A., TUNCER C., SALİH B.

2nd International Conference Cost Action 637, METEAU, Metals and Related Substances in Drinking Water, Lisbon, Portugal, 29 - 31 October 2008, pp.56-57

LVI. Sitokrom c Oksidaz Enziminin Kapiler Elektroferez ve MALDI MS ile İncelenmesi

GÜLBAKAN B., DEMİREL Ö., TUNCER C., SALİH B.

X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 July 2007, pp.156

LVII. Investigation of Casein Kinase 2 CK2 Enzyme and its Binding Properties with P53 Protein Polylysine and Heparin by MALDI MS

ÇELİKBIÇAK Ö., TUNCER C., CRISS W. E., SALİH B.

International Symposium Drug Research Development "From Chemistry to Medicine", Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2007, pp.59-60

Supported Projects

Tuncer C., TUBITAK Project, Çok Amaçlı Polimerik Yeni Nesil Pigment Dispersantı Geliştirilmesi Ve Prototip İmalatı, 2024 - 2026

Tuncer C., Samav Y., TUBITAK Project, Synthesis of Water-Soluble Phosphorus-Containing Environmentally Sensitive Microgels and Their Use as In Vitro Drug Delivery System, 2024 - 2025

Tuncer C., TUBITAK Project, Yüksek Verimli Karbondioksit Adsorpsiyonu için Amid, Eter ve Sülfon İçeren Yeni TıpHÇP'lerin Sentezi, 2023 - 2024

TUNCER C., BÜTÜN V., BÜTÜN ŞENGEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, TiO₂/Polimer Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması ve Bunların Kontrollü İlaç Salım Sistemi Olarak Kullanılması, 2021 - 2024

TUNCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun çapraz bağlı polimerlerin sentezi polimerlerin boya adsorban yüzeyi olarak kullanılması polimer ve boyanın geri kazanım çalışmaları, 2016 - 2019

BÜTÜN V., TUNCER C., DİKMEN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, "Polimer Kaplı-CdSe/CdS Nano Kristal Sentezi ve Basit Güneş Pili Üretimi", 2016 - 2018

BÜTÜN V., TUNCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni tip stabilizör kullanarak CdS nanokristallerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2016 - 2017

Bütün V., Taktak F. F., TUBITAK Project, Heparin ve Paclitaxel in Multifonksiyonel Transdermal Salımı İçin Yeni Heparin Konjuge Hidrojeller113Z584 nolu proje, 2014 - 2016

TUNCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Bir Mikrojel Hidrojel Soft Kompozit Sistem ve Uygulama Çalışmaları 2013 251, 2013 - 2016

TUNCER C., BÜTÜN V., Project Supported by Higher Education Institutions, Dar moleküler ağırlık dağılımlı çözünebilir dallı polimerlerin sentezi türevlendirilmesi ve model uygulama çalışmaları, 2012 - 2015

TUNCER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzeaktif Suda Çözünebilir ko polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımı 201119006, 2011 - 2013

TUNCER C., TUBITAK Project, Matriks Yardımlı Lazer Desorpsiyon İyonlaşmalı Kütle Spektrometrisi İçin Çok Amaçlı ve Yeniden Kullanılabilir Hedef Yüzeylerin Geliştirilmesi 107T139, 2007 - 2009

TUBITAK Project, Kovalent Olmayan Biyomolekül Komplekslerinin Jel Elektroforez Ve MALDI TOF MS İle İncelenmesi 105T376, 2006 - 2007

Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 860

Citation (Scopus): 1029

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

Awards

Bütün V., Tuncer C., The Best Poster Award, 46Th Iupac World Polymer Congress, July 2016

Bütün V., Taktak F. F., Tuncer C., Kapak Yayını, Macromol. Chem. Phys, June 2011

Non Academic Experience

National Education Directorate, MEB Elmadağ Lisesi, İngilizce

MEB Elmadağ Lisesi