

## Öğr.Gör. SALİH CAN SUNER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2928

E-posta: [salihcansuner@comu.edu.tr](mailto:salihcansuner@comu.edu.tr)

Posta Adresi: [salihcansuner@comu.edu.tr](mailto:salihcansuner@comu.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2010 - 2014

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Biyopolimerler ve uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Fluorescent Graphitic Carbon Nitride (g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>)-Embedded Hyaluronic Acid Microgel Composites for Bioimaging and Cancer-Cell Targetability as Viable Theragnostic**  
SUNER S. C., ŞAHİNER M., Demirci S., UMUT E., ŞAHİNER N.  
Pharmaceuticals, cilt.17, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Design of Poly(lactic) acid/gelatin core-shell bicomponent systems as a potential wound dressing material**  
SUNER S. C., ORAL A., YILDIRIM Y.  
Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, cilt.150, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of melatonin-embedded PLGA-PEG6000 nanofiber biomaterial, and investigation of the effects on abdominal adhesion formation**  
GÖKÇE O. N., Aykora D., DANIŞMAN M., Demir U., AYDEĞER C., SUNER S. C., ORAL A., Karaboğa İ., UZUN M.  
Journal of Bioactive and Compatible Polymers, cilt.39, sa.1, ss.63-75, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibiotic loaded electrospun poly (lactic acid) nanofiber mats for drug delivery system**  
SUNER S. C., YILDIRIM Y., YURT ONARAN F., Özel D., ORAL A., ÖZTÜRK İ.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.71, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **First record of straight-needle pteropod Creseis acicula Rang, 1828 bloom in the Çanakkale Strait (NE Aegean Sea, Turkey)**  
Tunçer S., Öğretmen N., Çakır F., Öztekin A., Oral A., Suner S. C.  
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.50, sa.3, ss.310-324, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Preparation of cypress (Cupressus sempervirens L.) essential oil loaded poly(lactic acid) nanofibers**  
Argui H., Suner S. C., Periz Ç. D., Ulusoy S., Türker G., Ben-Attia M., Büyükkaya F., Oral A., Coşkun Y., Said H.  
OPEN CHEMISTRY, cilt.2021, sa.19, ss.796-805, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Isolation, Chemical Composition, Physicochemical Properties, and Antibacterial Activity of Cupressus sempervirens L. Essential Oil**  
Argui H., Ben Youchret-Zalleza O., Suner S. C., Periz C. D., Türker G., Ulusoy S., Ben-Attia M., Buyukkaya F., Oral A., Coşkun Y., et al.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.24, sa.3, ss.439-452, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Anticancer activity of Turkish marine extracts: a purple sponge extract induces apoptosis with multitarget kinase inhibition activity**  
Cıftı H., Can M., Ellakwa D. E., Suner S. C., Ibrahim M. A., Oral A., Sekeroglu N., Ozalp B., Otsuka M., Fujita M., et al.  
INVESTIGATIONAL NEW DRUGS, cilt.38, sa.5, ss.1326-1333, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Geraniol and cinnamaldehyde as natural antibacterial additives for poly(lactic acid) and their plasticizing effects**  
SUNER S. C.  
JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, sa.198, ss.1-11, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Fabrication, Characterization, In Vitro Release, and Some Biological Activities of Eucalyptus Essential Oil Loaded Poly (Lactic Acid) Nanofibers**  
Argui H., Suner S. C., Periz Ç. D., Ulusoy S., Ben-Attia M., Coşkun Y., Oral A., Said H.  
Acta Scientific Microbiology, cilt.4, sa.2, ss.54-63, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Antioxidant Activity of PLA Films Prepared with Izmir Oregano Essential Oil and Antibacterial Effects of This Essential Oil**  
COŞKUN Y., TÜRKER G., ÜNAL M. O., SUNER S. C., DANIŞMAN M., ULUSOY S., ORAL A.  
Joint Conference 8th Organic Chemistry Conference and 4th Science & Engineering of Polymeric Materials, Yasmine Hammamet, Tunus, 10 - 14 Mayıs 2023
- II. **Development Of Melatonin Embedded PLGA-PEG6000 Nanofiber Biomaterial, and Investigation of The Effects on Abdominal Adhesion Formation**  
GÖKÇE O. N., AYKORA D., DANIŞMAN M., Demir U., AYDEĞER C., SUNER S. C., KARABOĞA İ., ORAL A., UZUN M.  
8th Organic Chemistry Conference and 4th Science & Engineering of Polymeric Materials, Tunis, Tunus, 14 - 18 Mayıs 2023
- III. **İdrar Kaçırma İçin Mirabegron Yüklü Transdermal Bant**  
Oral A., Sancak E. B., Suner S. C.  
Joint Conference 8 th Organic Chemistry Conference and 4 th Science & Engineering of Polymeric Materials, Nabeul, Tunus, 10 - 14 Mayıs 2023, ss.98
- IV. **Grafting of Polystyrene on Electrospun Gelatin Nanofibers by Photopolymerization**  
Danışman M., Suner S. C.  
6th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 14 - 17 Eylül 2022, ss.70
- V. **Some properties of Cupressus sempervirens essential oils**  
Argui H., Suner S. C., Oumayma Zallez Ben Youchret O. Z., Periz Ç. D., Türker G., Ulusoy S., Ben Attia M., Oral A., Coşkun Y., Said H.  
IV. International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2020 Tetovo North Macedonia, Tetovo, Makedonya, 7 - 10 Ekim 2020, ss.76
- VI. **FİRST REPORT OF DISTRIBUTION OF AND COMPOSITION BY QUALITATIVE AND QUANTITATIVE OF MICROPLASTICS IN SURFACE WATERS OF THE ÇANAKKALE STRAİT**  
Tunçer S., Oral A., Öztekin A., Çakır F., Suner S. C.  
IV. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), 7 - 10 Ekim 2020, ss.39

## Desteklenen Projeler

ORAL A., SUNER S. C., SANCAK E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdrar Kaçırma Tedavisi için Kullanılabilecek Mirabegron İçeren Transdermal Bantların Üretilmesi, 2022 - Devam Ediyor

COŞKUN Y., SUNER S. C., ULUSOY S., ÜNAL M. O., TÜRKER G., DANIŞMAN M., ORAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitkisel Uçucu Yağlar ile Hazırlanan PLA Filmlerin Antibakteriyel ve Salım Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

Oral A., Suner S. C., Ulusoy S., Tınaz G., Sağlık Bakanlığı, "Kronik Yaraların Tedavisi İçin Anti-bakteriyel ve Anti-Biyofilm Özellikte Doğal Polimer ve Bitkisel Etken Madde içeren Nanofiber Yerli Yara Örtüsü Üretim, 2021 - 2023

ÖZTEKİN A., ORAL A., ÇAKIR F., SUNER S. C., TUNÇER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Boğazı Mikroplastik Kirliliğinin Kalitatif ve Kantitatif Yönden Araştırılması, 2019 - 2022

## Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1