

## Arş. Gör. SEYİTHAN KANSIZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: skansiz@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/skansiz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Xj8v97gAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6833-7839

Publons / Web Of Science ResearcherID: GRD-8327-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 340285

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıcaklık ve pH duyarlı polimerzomların hazırlanması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

- I. Chitosan/PVA reinforced boron/strontium multi-substituted hydroxyapatite-based biocomposites: Effects of synthesis pH and coating on the physicochemical, mechanical, and in vitro biological properties of scaffolds**  
Kansız S., Vurat M. T., Parmaksız M., Elçin A. E., Elçin Y. M.  
Materials Today Chemistry, cilt.35, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Advanced liposome and polymersome-based drug delivery systems: Considerations for physicochemical properties, targeting strategies and stimuli-sensitive approaches**  
Kansız S., Elçin Y. M.  
ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, ss.1-31, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Hazard Assessment of the Effects of Acute and Chronic Exposure to Permethrin, Copper Hydroxide, Acephate, and Validamycin Nanopesticides on the Physiology of Drosophila: Novel Insights into the Cellular Internalization and Biological Effects**  
Demir E., Kansız S., Dogan M., Topel O., Akkoyunlu G., Kandur M. Y., Turna Demir F.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A novel composite scaffold design: Cu<sup>2+</sup>-doped borosilicate glass integrated with silk fibroin and methacrylated  $\kappa$ -carrageenan for bone tissue engineering**  
Demirer S. İ., Kansız S., Elçin Y. M.  
BIOMED 2024 - 28th International Biomedical Science and Technology Symposium, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2024, ss.18
- II. **The effect of methacrylation degree on the printability and physicochemical properties of  $\kappa$ -carrageenan bioinks**  
Kansız S., Vurat M. T., Parmaksız M., Elçin A. E., Elçin Y. M.  
BIOMED 2024 - 28th International Biomedical Science and Technology Symposium, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2024, ss.21
- III. **Optimizing injectable magneto-responsive hydrogels for biomedical applications: Dynamic crosslinking and amino functionalization**  
Güler A. N., Kansız S., Elçin Y. M.  
BIOMED 2024 - 28th International Biomedical Science and Technology Symposium, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2024, ss.20
- IV. **Physicochemical evaluation of  $\kappa$ -carrageenan/hydroxyapatite composites as bioinks for extrusion-based bioprinting applications**  
Kansız S., Vurat M. T., Parmaksız M., Elçin A. E., Elçin Y. M.  
13th International Colloids Conference, Barcelona, İspanya, 9 - 12 Haziran 2024, sa.139, ss.1
- V. **Evaluation of interfacial interactions between polymer coating and ion-substituted ceramic scaffolds**  
Elçin Y. M., Kansız S., Vurat M. T., Parmaksız M., Elçin A. E.  
13th International Colloids Conference, Barcelona, İspanya, 9 - 12 Haziran 2024, sa.145, ss.1
- VI. **Bor ve stronsiyum katkılı hidroksiapatit mikropartiküllerin farklı pH'larda sentezi ve karakterizasyonu**  
Kansız S., Vurat M. T., Parmaksız M., Elçin A. E., Elçin Y. M.  
27. Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2023, ss.37

## Desteklenen Projeler

Elçin Y. M., Elçin A. E., Parmaksız M., TÜBİTAK Projesi, 123Z794, Dinamik Kovalent Bağ Oluşumu-Aracılı, Arayüz Etkileşimine Dayalı, Kendini Onarabilen Enjekte Edilebilir Nanokompozit Hidrojellerin Geliştirilmesi ve Sistematik Değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Elçin Y. M., Kansız S., Parmaksız M., Elçin A. E., Vurat M. T., Büyüksungur A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteokondral Doku Mühendisliğinde Kullanıma Yönelik Kompozit Biyomürekkeplerinin Hazırlanması ve Üç-Boyutlu Basımının Optimizasyonu, 2023 - 2024

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Derneği (BDMD) , Asli Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kansız S., The 26th Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2022

## **Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri**

Doku Mühendisliği, Biyomalzemeler Ve Nanobiyoteknoloji Laboratuvarı, Ankara Üniversitesi, Turkey, [www.elcinlab.org](http://www.elcinlab.org),  
2021 - Devam Ediyor

### **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2