

Öğr. Gör. EBRU UYSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: ebru.uyisal@yeniuyuzyl.edu.tr

Web: <https://avesis.yeniuyuzyl.edu.tr/ebru.uyisal>

Posta Adresi: ebru.uyisal@yeniuyuzyl.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1QvN1EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8442-434X

Yoksis Araştırmacı ID: 285321

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Impacts of single-walled carbon nanotubes on polymerase chain reaction, Sabancı Üniversitesi, 2014

Araştırma Alanları

Biyomalzemeler, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Program Başkanı, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans

MATEMATİK, Ön Lisans, 2025 - 2026

Fizyoloji, Ön Lisans, 2019-2020, 2018-2019

Temel Hesaplamalar, Ön Lisans, 2018-2019

Proje, Ön Lisans, 2018-2019

Tıbbi Laboratuvarlar Bilgisi, Ön Lisans, 2018-2019

Makaleler

- I. **Novel 3D-printed polycaprolactone/gelatin based biopatches loaded with natural antibacterial agents for hernia treatment**
Uysal E., Enguven G., Ege H., Deveci M. Z., Yontem F. D., Agturk G., EVRAN S., ALAKUŞ İ., KIRGIZ Ö., Akcakavak G., et al.
Biomedical materials (Bristol, England), cilt.21, sa.2, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
- II. **Recent developments and characterization techniques in 3D printing of corneal stroma tissue**
ULAĞ S., Uysal E., Bedir T., ŞENGÖR M., EKREN N., ÜSTÜNDAĞ C. B., Midha S., Kalaskar D. M., GÜNDÜZ O.
Polymers for Advanced Technologies, cilt.32, sa.8, ss.3287-3296, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- III. **3D printing in the battle against COVID-19**
Aydin A., Demirtas Z., Ok M., Erkus H., Cebi G., Uysal E., GÜNDÜZ O., ÜSTÜNDAĞ C. B.
Emergent Materials, cilt.4, sa.1, ss.363-386, 2021 (ESCI, Scopus)
- IV. **Evaluation of current diagnostic methods for COVID-19**
Alpdağtaş S., İlhan E., Uysal E., ŞENGÖR M., ÜSTÜNDAĞ C. B., GÜNDÜZ O.
APL Bioengineering, cilt.4, sa.4, 2020 (ESCI, Scopus)
- V. **Amplification yield enhancement of short DNA templates using bulk and surface-attached amine-functionalized single-wall carbon nanotubes**
Yüce M., Uysal E., Budak H.
Applied Surface Science, cilt.349, ss.147-155, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İYYÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2025 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 126

H-İndeks (Scopus): 4