

## Arş. Gör. MEHMET SEÇKİN KESİCİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: skesici@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/skesici>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: sIP0fNsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6281-5537

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-7275-2021

ScopusID: 57226855991

Yoksis Araştırmacı ID: 240299

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. Human estrogen receptor alpha (ER $\alpha$ ) targeted cyclic peptides inhibit cell growth and induce apoptosis in MCF-7 cells**  
ŞENTÜRK H., Dedeakayoğulları H., Marion İ. U., ÖZÇUBUKÇU S., KESİCİ M. S., Beyge Ş. Ü., Acar M., Genel M. E., AKBAŞ F., Ulukaya E.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.49, sa.4, ss.542-550, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Highly Potent Peptide Therapeutics To Prevent Protein Aggregation in Huntington's Disease**  
Khan A., Özçelik C. E., Begli O., Oguz O., KESİCİ M. S., Kasırğa T. S., ÖZÇUBUKÇU S., YÜCA YILMAZ E., Seker U. O. S.  
ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.14, sa.12, ss.1821-1826, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Synergistic Screening of Peptide-Based Biotechnological Drug Candidates for Neurodegenerative Diseases Using Yeast Display and Phage Display**  
Özçelik C. E., Beğli Ö., Hınçer A., Ahan R. E., Kesici M. S., Oğuz O., Kasırğa T. S., Özçubukçu S., Şeker U. Ö. Ş.  
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, cilt.14, sa.19, ss.3609-3621, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Downstream signalling of the disease-associated mutations on GPR56/ADGRG1.**  
CEVHEROĞLU O., Demir N., KESİCİ M. S., ÖZÇUBUKÇU S., SON Ç. D.  
Basic & clinical pharmacology & toxicology, cilt.133, sa.4, ss.331-341, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Poly(2-ethyl-2-oxazoline-co-ethyleneimine)-block-poly(epsilon-caprolactone) based micelles: synthesis, characterization, peptide conjugation and cytotoxic activity**  
Gulyuz S., Ozkose U. U., Khalily M. P., KESİCİ M. S., Kocak P., Bolat Z. B., KARA A., ÖZTÜRK N., ÖZÇUBUKÇU S., BOZKIR

A., et al.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.32, ss.14532-14547, 2021 (SCI-Expanded)

**VI. Comparative cell adhesion properties of cysteine extended peptide architectures**

SÖYLEMEZ S., Demir B., Eyrilmez G. O., Kesici S., SAYLAM A., Demirkol D. O., ÖZÇUBUKÇU S., TİMUR S., Toppare L.  
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.4, ss.2695-2702, 2016 (SCI-Expanded)

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

**I. Development of Chlorotoxin Peptide-Based Matrix Metalloproteinase-2 Inhibitors**

KESİCİ M. S., GEREKÇİ S., GÜLEÇ E., ÖZEN C., ÖZÇUBUKÇU S.

25. American Peptide Symposium, Whistler, Kanada, 17 - 22 Haziran 2017

### **Metrikler**

Yayın: 7

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3