

## Öğr. Gör. İBRAHİM TÜRKEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [ibrahimturkel@hacettepe.edu.tr](mailto:ibrahimturkel@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ibrahimturkel>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri ve Teknolojisi A.B.D., Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Amasya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Egzersiz ve Spor Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **Systemic and tissue-specific spexin response to acute treadmill exercise in rats.**  
Turkel İ., Ozerklig B., Yazgan B., Ozenc A. E., Kubat G. B., Simsek G., Atakan M. M., Kosar S. N.  
Peptides, ss.171281, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of exercise and mitochondrial transplantation alone or in combination against Doxorubicin-induced skeletal muscle atrophy**  
Kubat G. B., Ulger O., ATALAY Ö., Fatsa T., TÜRKEL İ., ÖZERKLİĞ B., Celik E., Ozenc E., Simsek G., TUNCER M.  
JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Small peptides: could they have a big role in metabolism and the response to exercise?**  
ATAKAN M. M., TÜRKEL İ., ÖZERKLİĞ B., KOŞAR Ş., Taylor D. F., Yan X., Bishop D. J.  
Journal of Physiology, cilt.602, sa.4, ss.545-568, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Mitochondrial dysfunction and skeletal muscle atrophy: Causes, mechanisms, and treatment strategies**  
Kubat G. B., Bouhamida E., Ulger O., TÜRKEL İ., Pedriali G., Ramaccini D., EKİNCİ Ö., ÖZERKLİĞ B., ATALAY Ö., Patergnani S., et al.  
Mitochondrion, cilt.72, ss.33-58, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Mitochondrial transplantation as a possible therapeutic option for sarcopenia**  
TÜRKEL İ., ÖZERKLİĞ B., YILMAZ M., Ulger O., Kubat G. B., TUNCER M.  
Journal of Molecular Medicine, cilt.101, sa.6, ss.645-669, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Impact of spexin on metabolic diseases and inflammation: An updated minireview**  
TÜRKEL İ., Memi G., YAZGAN B.

EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.247, sa.7, ss.567-573, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Exercise and Metabolic Health: The Emerging Roles of Novel Exerkines.**

Türkel İ., Özerkliğ B., Atakan M. M., Aktitiz S., Koşar Ş. N., Yazgan B.

Current protein & peptide science, cilt.23, sa.7, ss.437-455, 2022 (SCI-Expanded)

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

I. **İmmobilizasyon ve Remobilizasyonun Adrenal Bezi TNF $\alpha$  ve Hsp72 Düzeylerine Etkisi**

AKIN Ş., TÜRKEL İ., ÖZERKLİĞ B., DÖNMEZ G., DEMİREL A. H.

16.International Sport Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1282-1285

II. **Titreşimin Remobilizasyon Döneminde İskelet Kası HSP Ekspresyonuna Etkisi.**

AKIN Ş., TÜRKEL İ., ÖZERKLİĞ B., DÖNMEZ G., DEMİREL A. H.

16th International Sport Sciences Congress, 30 Ekim - 03 Kasım 2018

### **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

### **Akademi Dışı Deneyim**

İmaretçioğlu Tıbbi Aletler