

## Öğr.Gör.Dr. Yetkin Öztürk

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yetkinozturk@itu.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9524-5654

ScopusID: 57200176670

Yoksis Araştırmacı ID: 114785

### Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kedi ve Köpeklerde Ekstremitte Kemikleri Kırıklarının, Açık , Kapalı Yada Yarı Açık Yaklaşım, Çok Amaçlı Eksternal Fiksator Kullanılarak Sağaltımı, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi , Cerrahi Anabilim Dalı, 2014

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Bilimler, Veteriner Cerrahi, Veteriner Radyoloji, Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Nörobiyoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Fundamentals of Biotechnology, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. A new patient-specific overformed anatomical implant design method to reconstruct dysplastic femur trochlea**  
Öztürk Y., Ayazoğlu M., Öztürk Ç., Arabacı A., Solak N., ÖZSOY S.  
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Surface analysis of (Ti,Mg)N coated bone fixation devices following the rabbit femur surgery**  
Sabouni K., Öztürk Y., Kacar E., Kose G. T., Kok F. N., Kazmanli M. K., Urgan M. K., Onder S.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.3, sa.27, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Assessment of bone healing using (Ti,Mg)N thin film coated plates and screws: Rabbit femur model**

- Sabouni K., Öztürk Y., Kaçar E., Mutlu H. S., Solakoğlu S., Kose G. T., Kök F. N., Kazmanlı M. K., Urgen K. M., Önder S.  
Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials, cilt.109, ss.227-237, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The synthesis and investigation of photochemical, photophysical and biological properties of new lutetium, indium, and zinc phthalocyanines substituted with PEGME-2000 blocks**  
Uslan C., Koksoy B., Durmuş M., Durmuş İşleyen N., Öztürk Y., Çakar Z. P., Gürsel Y., Sesalan B. Ş.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, cilt.24, ss.191-210, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **A novel of PEG-conjugated phthalocyanine and evaluation of its photocytotoxicity and antibacterial properties for photodynamic therapy**  
Uslan C., İşleyen N. D., Öztürk Y., Yıldız B. T., Çakar Z. P., Goksel M., Durmuş M., Gürsel Y. H., Sesalan B. Ş.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.22, ss.10-24, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Treatment of fractures and other orthopedic problems in cats and dogs using versatile external fixator**  
Öztürk Y., Özsoy S.  
Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science, cilt.58, sa.e182908, ss.58-182908, 2021 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Teşhis yorumu, tedavi seçimi ve prognoz ; Kanser Tedavisi**  
GÖNÜL R., TURNA Ö., DOKUZEYLÜL B., KOENHEMSİ L., Akdoğan Kaymaz A., ÖZTÜRK Y.  
Veteriner Hekimler İçin Onkoloji Rehberi, Lora Koenhemi, Editör, Güneş Yayınevi, ss.57-120, 2022
- II. **Yaşlı Hayvanlarda Kas İskelet Sistemindeki Tümörler**  
OR M. E., KOENHEMSİ L., DEMİR A., ALAN E. M., TURNA Ö., ÖZTÜRK Y.  
Klinik Olgularla Yaşlı Hayvanlarda Onkoloji, Doç. Dr. Lora Koenhemi, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.69-89, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Pectin-Based Sustained-Release, Hemostatic, Shear Thinning Hydrogels for Wound Healing Applications with In Vitro, In Silico and In Vivo Approaches**  
Kocaağa A. B., ÖZTÜRK Y., Kurçin C., Kurçin C., Yılmaz-Güner Z., Yılmaz-Güner Z., KÜRKÇÜOĞLU LEVİTAS A. Ö., TATLIER M., ÖZDEMİR İ., Özdemir Teyyareci İ., et al.  
4. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress, Türkiye, 03 Kasım 2022, ss.54
- II. **3D Yazıcının in vivo Deneylerde Kullanımı**  
ÖZTÜRK Y.  
XI. Aziz Sancar DETAE Günleri "Deneysel Tıpta In Vivo Modeller", Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019
- III. **Çok Parçalı Kırıkların İntramedullar Pin ile Fiksasyonu**  
ÖZTÜRK Y.  
Uluslararası Veteriner Bilimleri Kongresi - VETEXPO 2019, 20 - 22 Eylül 2019
- IV. **Synthesis of a novel SiPc-PEG1000 and Evaluation of Its Antibacterial Properties**  
Uslan C., Durmuş İşleyen N., Öztürk Y., Yıldız B. T., Çakar Z. P., Gürsel Y., Sesalan B. Ş.  
13. European Biological Inorganic Chemistry Conference, Budapeşte, Macaristan, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016, ss.338
- V. **Trochanter Major Ayrılmasının Radyolojik Değerlendirilmesindeki Önemli Noktalar**  
ÖZTÜRK Y., ERAVCI E., KARABAĞLI M.  
9. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Sürekli Eğitim Kongresi, Türkiye, 31 - 01 Ekim 2014
- VI. **Operations on infected, opened and comminuted fractures of the extremities in cats and dogs**

Öztürk Y., Özsoy S.

8th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of İstanbul University and Ludwig-Maximilian University  
Münich, Münih, Almanya, 9 - 12 Nisan 2013, ss.56

**VII. Son Bir Yılda Hematüri, Strangüri Ve/Veya Üriner İnkontinens Şikayeti İle İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Kliniklerine Getirilen Kedi Ve Köpeklerdeki Klinik Bulgular İle Operatif Müdahalelerin Değerlendirilmesi**

DokuzeYLül B., Öztürk Y., Koenhemsı L., Uysal A.

Veteriner Üroloji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2011, ss.4

## **Desteklenen Projeler**

Önder S., Kök F. N., Solakoğlu S., Öztürk Y., Kazmanlı M. K., Ürgen M. K., TÜBİTAK Projesi, Magnezyum Katkılı TiN Kaplamaların in vivo Koşullarda Osteoentegrasyon Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Sesalan B. Ş., Öztürk Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik Uygulamalara Yönelik Yeni Sıvı Kristal Bileşiklerin Tasarımı, 2016 - 2018

Sesalan B. Ş., Uslan C., Gürsel Y., Öztürk Y., Durmuş İşleyen N., Çakar Z. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik Uygulamalara Yönelik Yeni Sıvı Kristal Bileşiklerin Tasarımı, 2016 - 2018

Öztürk Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinir Hücrelerinin Rejenerasyonunda Kullanılan Cerrahi Dikiş İpliklerinin İletken Polimerler ile Kaplanarak Fonksiyonellik Kazandırılması, 2015 - 2018

Öztürk Y., Özsoy S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kedi ve Köpeklerde Ekstremitte Kemikleri Kırıklarının Açık Kapalı Ya da Yarı Açık Yaklaşımla Çok Amaçlı Eksternal Fiksator Kullanılarak Sağaltımı, 2009 - 2014

## **Patent**

Öztürk Y., Alverođlu Durucu E., Electrical Conductive Surgical Suture Production Method, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2022

Öztürk Y., Alverođlu Durucu E., Elektriksel İletkenlik Kazandırılmış Cerrahi Dikiş İpliği Üretim Yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2016 19867 B , Standart Tescil, 2020

## **Bilimsel Hakemlikler**

ACTA VETERINARIA EURASIA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

experimed, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ludwig-Maximilian Universitaet, Chirurgische Tierklinik