

Lect. PhD Yetkin Öztürk

Personal Information

Email: yetkinozturk@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9524-5654

ScopusID: 57200176670

Yoksis Researcher ID: 114785

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Surgery, Veterinary Radiology, Veterinary Orthopedics and Traumatology, Life Sciences, Biotechnology, Biomaterial, Neurobiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - Continues

Courses

Fundamentals of Biotechnology, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.13, no.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, vol.3, no.27, pp.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., Urgan K. M., Önder S.
Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials, vol.109, pp.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, vol.24, pp.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, vol.22, pp.10-24, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.58, no.e182908, pp.58-182908, 2021 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 03 November 2022, pp.54
- II. **3D Yazıcının in vivo Deneyleerde Kullanımı**
ÖZTÜRK Y.
XI. Aziz Sancar DETAE Günleri "Deneysel Tıpta In Vivo Modeller", Turkey, 28 - 29 November 2019
- III. **Çok Parçalı Kırıkların İntramedullar Pin ile Fiksasyonu**
ÖZTÜRK Y.
Uluslararası Veteriner Bilimleri Kongresi - VETEXPO 2019, 20 - 22 September 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, Hungary, 28 August - 01 September 2016, pp.338
- V. **Trochanter Major Ayrılmasının Radyolojik Değerlendirilmesindeki Önemli Noktalar**
ÖZTÜRK Y., ERAVCI E., KARABAĞLI M.
9. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Sürekli Eğitim Kongresi, Turkey, 31 - 01 October 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, Germany, 9 - 12 April 2013, pp.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., Koenhems L., Uysal A.

Veteriner Üroloji Sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 03 April 2011, pp.4

Supported Projects

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

Sesalan B. Ş., Öztürk Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoteknolojik Uygulamalara Yönelik Yeni Sıvı Kristal Bileşiklerin Tasarımı, 2016 - 2018

Öztürk Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinir Hücrelerinin Rejenerasyonunda Kullanılan Cerrahi Dikiş İpliklerinin İletken Polimerler ile Kaplanarak Fonksiyonellik Kazandırılması, 2015 - 2018

Öztürk Y., Özsoy S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi ve Köpeklerde Ekstremitte Kemikleri Kırıklarının Açık Kapalı Ya da Yarı Açık Yaklaşımla Çok Amaçlı Eksternal Fiksator Kullanılarak Sağaltımı, 2009 - 2014

Patent

Öztürk Y., Alveroğlu Durucu E., Electrical Conductive Surgical Suture Production Method, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2022

Öztürk Y., Alveroğlu Durucu E., Elektriksel İletkenlik Kazandırılmış Cerrahi Dikiş İpliği Üretim Yöntemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2016 19867 B , Standard Registration, 2020

Scientific Refereeing

ACTA VETERINARIA EURASIA, National Scientific Refreed Journal, July 2021

experimed, Other Indexed Journal, July 2020

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Ludwig-Maximilian Universitaet, Chirurgische Tierklinik