

Lect. PhD Yetkin Öztürk

Personal Information

Email: yetkinozturk@itu.edu.tr

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, 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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **3D Yazıcının in vivo Deneyleerde Kullanımı**
ÖZTÜRK Y.
XI. Aziz Sancar DETAE Günleri "Deneysel Tıpta In Vivo Modeller", Turkey, 28 - 29 November 2019

- II. **Çok Parçalı Kırıkların İntramedullar Pin ile Fiksasyonu**
ÖZTÜRK Y.
Uluslararası Veteriner Bilimleri Kongresi - VETEXPO 2019, 20 - 22 September 2019
- III. **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
- IV. **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
- V. **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-Maximillan University Munich, Münih, Germany, 9 - 12 April 2013, pp.56
- VI. **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. , TUBITAK 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., Elektriksel İletkenlik Kazandırılmış Cerrahi Dikiş İpliği Üretim Yöntemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2020

Citations

Total Citations (WOS):11

h-index (WOS):2