

Dr.Öğr.Üyesi NİLÜFER AYTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 218 0018](tel:+9002862180018)

E-posta: nilufer.ayturk@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/nilufer.ayturk>

Posta Adresi: nilufer.ayturk@comu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0344-6246

Yoksis Araştırmacı ID: 105349

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji (İngilizce), Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Güvenlik, Kişisel Verileri Korunması Kanunu'na Uyum, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2022

Ölçme ve Değerlendirme, Ölçme-Değerlendirme Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, XII. Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, "Hiperozmolar mannitol ile oluşturulan kan-beyin bariyeri hasarına katalazın etkisi", İstanbul Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2018

Yüksek Lisans, "Erişkin erkek sıçanlarda kisspeptin'in spermatogenezis ve apoptozise etkisinin immünohistokimyasal, ısıık ve elektron mikroskopik olarak incelenmesi.", Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Bilim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - 2020
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2019
Araştırma Görevlisi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Temel Bilimler Alan editör yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Koordinatör Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Bologna Komisyonu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - 2023
İstanbul Bilim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - 2020
ADEK Komisyonu Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2019

Verdiği Dersler

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2022 - 2023
Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of BDNF/NGF/IKVAV Peptide Modified and Gold Nanoparticle Conductive PCL/PLGA Nerve Guidance Conduit for Regeneration of the Rat Spinal Cord Injury**
ÖZÇİÇEK İ., AYŞİT N., Balcıkanlı Z., AYTÜRK N., Aydeger A., BAYDAŞ G., AYDIN M., Altintas E., ERİM Ü. C.
Macromolecular Bioscience, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of one-hour negative pressure wound therapy and magnetic field energy in wound healing**
ÖZER A. H., Keskin A., KELEŞTEMUR T., AYTÜRK N., Ersavas C., Gunal M. Y.
Journal of Wound Care, cilt.33, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Various Surface Coatings of Gold Nanorods on Toxicity, Neuronal Localization, Microstructural Alterations, and In vitro/In vivo Biodistribution**
Ozcicek I., Aysit N., Cakici C., AYTÜRK N., Aydeger A., Erim U. C.
ADVANCED MATERIALS INTERFACES, cilt.9, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Potential Therapeutic Effects of Agmatine, Methylprednisolone, and Rapamycin on Experimental Spinal Cord Injury**
FIRAT T., Kukner A., AYTÜRK N., GEZİCİ A. R., Serin E., Ozogul C., Tore F.
CELL JOURNAL, cilt.23, sa.6, ss.701-707, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Dose-dependent neuroprotective effect of enoxaparin on cold-induced traumatic brain injury**
Keskin I., Gunal M. Y., Ayturk N., Kilic U., Ozansoy M., Kilic E.
NEURAL REGENERATION RESEARCH, cilt.12, sa.5, ss.761-764, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The Use of Platelet-Rich Plasma for Storage of Surplus Harvested Skin Grafts**
Keskin I., Ayturk N., Sutcu M., Keskin M., Mudok T.
PLASTIC SURGERY, cilt.25, sa.1, ss.40-47, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Detailed tail proteomic analysis of axolotl (Ambystoma mexicanum) using an mRNA-seq reference database**

Demircan T., Keskin I., Dumlu S. N., Ayturk N., Avsaroglu M. E., Akgun E., Ozturk G., BAYKAL A. T.
PROTEOMICS, cilt.17, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. The effect of kisspeptin on spermatogenesis and apoptosis in rats

Ayturk N., Firat T., Kukner A., Ozogul C., Tore F., KANDIRALI I. E., Yilmaz B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.1, ss.334-342, 2017 (SCI-Expanded)

IX. The Therapeutic Effects of Catalase-PEG on the Disrupted Blood-brain Barrier Integrity by Hyperosmolar Mannitol Infusion in Rats

Ayturk N., ORHAN N., Yilmaz C. U., ARICAN N., Kaya M., ELMAS İ., Kucuk M., Ahishali B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.17, 2016 (SCI-Expanded)

X. Effect of hyaluronic acid on bone formation in the expanded interpremaxillary suture in rats

Sadikoglu T. B., Nalbantgil D., Ulkur F., Ulas N.
ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH, cilt.19, sa.3, ss.154-161, 2016 (SCI-Expanded)

XI. A histological atlas of the tissues and organs of neotenic and metamorphosed axolotl

Demircan T., Ilhan A. E., Ayturk N., Yildirim B., Ozturk G., Keskin I.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.118, sa.7, ss.746-759, 2016 (SCI-Expanded)

XII. Effect of heparin on inflammation: an animal model of tracheal stents.

Bicer Y. O., Koybasi S., Suslu A. E., Kukner A., Tezcan E., Ulas N.
The Laryngoscope, cilt.124, sa.9, 2014 (SCI-Expanded)

XIII. Effects of beta-glucan on hepatic damage caused by obstructive jaundice

Erkol H., Kahramansoy N., Kordon O., Buyukasik O., Serin E., Ulas N.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.17, sa.4, ss.303-307, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Histological changes in mice tissues induced by gold nanoparticles with different surface coatings and sizes

ÖZÇİÇEK İ., AYTÜRK N., AYŞİT N.
Experimental Biomedical Research, cilt.5, sa.87, ss.73, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Lateral Sinus Ogmentasyonunda Allojen Kemik Grefti ve Lökosit ve Plateletten Zengin Fibrin (L-PRF) Kullanımının Mikroskopik ve Radyolojik Olarak İncelenmesi

DELİLBAŞI B. Ç., AYTÜRK N., AYDIN K., AKKOYUNLU M., KESKİN İ.
Türkiye Klinikleri J Oral Maxillofac Surg-Special Topics, cilt.2, sa.3, ss.33-39, 2016 (Hakemsiz Dergi)

III. Geleneksel Mikroskop Eğitiminden Dijital Mikroskop Eğitime Geçiş

KESKİN İ., ÖZBEK H., AYTÜRK N., MÜDOK T.
Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.14, sa.42, ss.27-32, 2015 (Hakemli Dergi)

IV. The Effect of Experimental Liver Injury on Lung and Role of Mast Cells

FIRAT T., AYTÜRK N., TERZİ E. H., TÖRE F., KÜKNER A.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. TEMEL TIP BİLİMLERİNİN DIŞ HEKİMLİĞİ EĞİTİMİNDEKİ YERİ

ÇAN M. A., AYTÜRK N.
Türkiye Klinikleri Protetik Diş Tedavisi, İlgi TOSUN, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Çanakkale, ss.55-64, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sıçan Omurilik Hasarı Rejenerasyonu İçin Altın Nanopartiküller ve Nöral Faktörlerle Modifiye Edilmiş Sinir Kılavuz Kanalinin Geliştirilmesi**
Özçiçek İ., Aysit N., Balçıkanlı Z., Aytürk N., Aydeğer A., Baydaş G., Aydın M. Ş., Altıntaş E., Erim Ü. C.
XVIII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.127
- II. **Farklı yüzey kaplamalarına ve fiziksel özelliklere sahip altın nanomateryallerin, farelerdeki histolojik değişimlere etkileri**
ÖZÇİÇEK İ., AYTÜRK N., AYŞİT N.
25. ULUSAL ELEKTRON MIKROSKOPI KONGRESİ, Türkiye, 22 Eylül 2021
- III. **Histology Education With Digital Microscopy Instead Of Light Microscopy.**
İÇKİN GÜLEN M., AYTÜRK N., GÜVEN BAĞLA A.
2. International Conference on Virtual Reality 15-16 November 2020. Harran Türkiye, Şanlıurfa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2020
- IV. **Comparing the effects of three different erythropoiesis stimulating agent (Erythropoietin, Metoxypolyethylene glycol-epoetin beta and Darbepoietin alpha) on wound healing. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", ICHC (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:3807085)**
KESKİN İ., GÜNAL M. Y., AYTÜRK N., KOLBAŞI B., KESKİN M., KILIÇ E.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", ICHC, Antalya, Türkiye, 18 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

Tümer T., Aytürk N., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Kastrasyon Dirençli Prostat Kanserine Özgün Bir Tedavi Yaklaşımı Olarak Yeni Nesil PARP-1/PDE4D2 İkili İnhibitörlerinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024
Özçiçek İ., Aytürk N., Aysit Altuncu N., TÜBİTAK Projesi, Mikro/Nano Kanallı İletken Biyopolimerik Doku iskelelerinin, Nöral Farklılaşmayı ve Rejenerasyonu Destekleme Potansiyellerinin Araştırılması, 2019 - 2023
ERCAN E., GÜVEN BAĞLA A., TUNALI M., BİLGİN V., SARICA E., AYTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyumun Trombositten Zengin Fibrinin Özellikleri Üzerine Etkisinin invitro Olarak Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
Aytürk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doktora tezi, 2015 - 2017
Aytürk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Lisans Projesi, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Troia Tıp Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK ELEKTRON MIKROSKOPİ DERNEĞİ, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Histoloji Ve Embriyoloji Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

Metrikler

Yayın: 22
Atıf (WoS): 40
Atıf (Scopus): 80
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Medipol Üniversitesi