

Arş.Gör. NİLGÜN YERSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: nilguncabus@hacettepe.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Türkiye 2013 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Türkiye 2009 - 2012
Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat , Biyoloji, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterization of serum extracellular vesicles and their differential level of miR-197-3p in familial Mediterranean fever patients**
Tavukcuoglu Z., AKKAYA ULUM Z. Y., YERSAL N., Horzum U., AKBABA T. H., KARADAĞ Ö., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., ÖZEN S., Balci-Peynircioglu B.
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of prenatal and lactational bisphenol a and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on male reproductive system**
BALCI A., Ozkemahli G., Erkekoglu P., Zeybek D., YERSAL N., Kocer-Gumusel B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.902-915, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Neuroendocrine disruption by bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate after prenatal, early postnatal and lactational exposure**
Yirun A., Ozkemahli G., Balci A., Erkekoglu P., Zeybek N. D., Yersal N., Kocer-Gumusel B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.21, ss.26961-26974, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Leptin promotes proliferation of neonatal mouse stem/progenitor spermatogonia**
YERSAL N., Kose S., Horzum U., Ozkavukcu S., Orwig K. E., KORKUSUZ P.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.37, sa.11, ss.2825-2838, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Histopathologic, apoptotic and autophagic, effects of prenatal bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on prepubertal rat testis**
BALCI A., Ozkemahli G., Erkekoglu P., ZEYBEK N. D., YERSAL N., Kocer-Gumusel B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.16, ss.20104-20116, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effect of taurine against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats: echocardiographical**

and histological findings

Baris V. O., Gedikli E., Yersal N., Muftuoglu S. F., Erdem A.

AMINO ACIDS, cilt.51, sa.10-12, ss.1649-1655, 2019 (SCI-Expanded)

- VII. **Role of the beta(3)-adrenergic receptor subtype in catecholamine-induced myocardial remodeling**
Mutlu G. K., Inan E. A., Karaomerlioglu I., ALTAN V. M., YERSAL N., KORKUSUZ P., Rocchetti M., Zaza A.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.446, ss.149-160, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Generation of human umbilical cord vein CD146+ perivascular cell originated three-dimensional vascular construct.**
GÖKÇINAR-YAGCI B., Yersal N., Korkusuz P., Çelebi-Saltik B.
Microvascular research, cilt.118, ss.101-112, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of Hematopoietic and Spermatogonial Stem Cell Niches from the Regenerative Medicine Aspect**
Kose S., YERSAL N., Onen S., KORKUSUZ P.
CELL BIOLOGY AND TRANSLATIONAL MEDICINE, VOL 3: STEM CELLS, BIO-MATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.1107, ss.15-40, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of intermedin/adrenomedullin(2) on the pulmonary vascular bed in hypoxia-induced pulmonary hypertensive rats**
Telli G., Tel B. C., Yersal N., Korkusuz P., Gumusel B.
LIFE SCIENCES, cilt.192, ss.62-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective role of erdosteine pretreatment on oleic acid-induced acute lung injury**
Erdem A., Gedikli E., Yersal N., Karaismailoğlu S., Muftuoglu S. F., Fadillioglu E., Tuncer M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.213, ss.234-242, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Netrin-1 is associated with macrophage infiltration and polarization in human epicardial adipose tissue in coronary artery disease**
Gurses K. M., ÖZMEN F., Kocyigit D., YERSAL N., BİLGİÇ E., Kaya E., KÖPRÜ C. Z., SOYAL T., DOĞANCI S., Tokgozoglu L., et al.
JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.69, ss.851-858, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Protective Role of Erdosteine Pre-treatment on Oleic Acid-induced Acute Lung Injury**
ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., Muftuoglu S., Fadillioglu E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.41, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Protective Effect of Taurine on Doxorubicin-induced Hepatotoxicity**
GEDİKLİ E., YERSAL N., SİNGER D., Baris V. O., Muftuoglu S., FADİLLİOĞLU E., ERDEM A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.63, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Role of Teleocytes In The Pathogenesis of Tubal Ectopic Pregnancies**
Karasu Y., ÖNAL D., ZİRH S., YERSAL N., KORKMAZ H., MÜFTÜOĞLU S. F., PEHLİVANOĞLU B.
18th World Congress of The Academy of Human Reproduction, 3 - 06 Nisan 2019
- II. **Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2R modelling in zebrafish to determine a novel mechanism related to desmin-lamin B interaction**
KAYMAN KÜREKÇİ G., KURAL MANGİT E., ÜNSAL Ş., YERSAL N., ERGİN B., SAĞLAM B., DÜZ N., ÇINAR Z., TALİM B., KORKUSUZ P., et al.
Keystone Symposia, 11 - 15 Kasım 2018
- III. **The Existence Of Exosomal MiRNAs In The Circulation In Familial Mediterranean Fever (FMF) Patients**
tavukcuoglu z., AKKAYA ULUM Z. Y., YERSAL N., AKBABA T. H., yadimci g. k., karadag o., KORKUSUZ P., PEYİNİRÇİOĞLU B.
EBML Symposia, 3 - 06 Ekim 2018
- IV. **Characterization of Circulating Exosomes and Analysis of Exosomal microRNAs**

zeynep t, AKKAYA ULUM Z. Y., YERSAL N., AKBABA T. H., Horzum U., ESENDAĞLI G., KORKUSUZ P., peynircioglu b.
6th International Congress of the Molecular Biology of Association of Turkey, 5 - 08 Eylül 2018

V. Disease Modeling in Zebrafish: Limb-Girdle MuscularDystrophy 2R

ÜNSAL Ş., KAYMAN KÜREKÇİ G., KURAL MANGIT E., TALİM B., YERSAL N., ERGİN B., DÜZ N., ÇINAR Z., KORKUSUZ P., PURALI N., et al.

6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.5-6

VI. Leptinin Spermatogonyal Kok Hücreler Uzerindeki Etkisi

YERSAL N., KÖSE S., Utku H., ESENDAĞLI G., Sinan O., KORKUSUZ P.

XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 Mayıs 2019 - 13 Mayıs 2018

VII. CULTURE AND CHARACTERIZATION OF MOUSE SPERMATOGONIAL STEM CELLSFOR CRYOPRESERVATION

YERSAL N., KÖSE S., ÖZKAVUKCU İ. S., KORKUSUZ P.

19th World Congress on IVF in conjunction with 6th Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 - 08 Ekim 2017

VIII. CARIOPROTECTIVE EFFECT OF TAURINE AGAINST DOXORUBICIN CARDIOTOXICITY IN RATS ECHOCARDIOGRAPHIC AND HISTOLOGIC STUDY

BARIŞ V. Ö., GEDİKLİ E., YERSAL N., SİNGER D., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E., ERDEM A.

Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) EUROPEAN HEART JOURNAL, 27 - 31 Ağustos 2016, cilt.37, ss.1214

IX. The Protective Role of Erdosteine Pre treatment on Oleic Acid induced Acute Lung Injury

ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., YERSALKARAİSMAİLOĞLU S., TUNCER M., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E.
The Physiological Society, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.41

X. The Protective Effect of Taurine on Doxorubicin induced Hepatotoxicity

GEDİKLİ E., YERSAL N., SİNGER D., BARIŞ V. Ö., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E., ERDEM A.

The Physiological Society, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.63

XI. Cardioprotective effect of taurine against doxorubicin cardiotoxicity in rats: echocardiographic and histologic study

Baris V., GEDİKLİ E., YERSAL N., Singer D., MÜFTÜOĞLU S. F., Fadillioğlu E., ERDEM A.

Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Rome, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2016, cilt.37, ss.1214

Desteklenen Projeler

ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., YILDIZTEKİN K. G., BALCI A., KÖSE Ö., SUR Ü., ERCAN A., YERSAL N., GÜMÜŞEL B.,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin
Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik Retikulum Stresi ve Oksidatif Stres, 2017 - 2020

KORKUSUZ P., ÖNEN S., KÖSE S., YERSAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücrelerin in vitro
Koşullarda Testis Mikroçevresi ve Spermatogonyal Kök Hücre Havuzunun Korunmasına Etkisinin Araştırılması, 2018 -
2019

ERKEKOĞLU Ü. P., Yirün A., ÖZKEMAHLI K. G., BALCI A., YERSAL N., ZEYBEK N. D., GÜMÜŞEL B., Yükseköğretim Kurumları
Destekli Proje, PRENATAL ve LAKTASYON DÖNEMİNDE BİSFENOL A VEVEYA DİETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN
NÖROENDOKRİN BOZUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

PEHLİVANOĞLU B., KARASU Y., MÜFTÜOĞLU S. F., YERSAL N., KORKMAZ H., ZİRH S., ÖNAL D., Yükseköğretim Kurumları
Destekli Proje, FALLOPIAN TÜPTE BULUNAN TELOSİT HÜCRELERİNİN EKTOPIK GEBELİĞİN PATOGENEZİNDEKİ
ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

PEYNİRCİOĞLU B., KALYONCU U., YERSAL N., AKBABA T. H., ÖZEN S., KORKUSUZ P., AKKAYA ULUM Z. Y., TAVUKÇUOĞLU
Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalığında Belirlenen Aday miRNA'ların
Dolaşımdaki Varlığının Eksozomlar Üzerinden Araştırılması, 2017 - 2019

KARA A., YALÇIN E. Ş., SOYER T., ÖZSÜREKÇİ Y., ATILLA P., YERSAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,
Preoperatif barsak temizliği veya perioperatif probiyotik uygulamasının barsak anastomozu üzerine etkileri, 2015 -
2019

KORKUSUZ P., YERSAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spermatogonyal kök hücre canlılığı ve fonksiyonuna yavaş dondurma ve vitrifikasyonun etkisi, 2017 - 2018

ÖZSÜREKÇİ Y., YERSAL N., SOYER T., YALÇIN E. Ş., KARA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preoperatif barsak temizliği ve/veya perioperatif probiyotik uygulaması sonrası barsak anastomoz hattındaki yara iyileşme sürecinin kollajen yapımı ve angiogenezis açısından immünohistokimyasal yöntemler kullanılarak değerlendirilmesi, 2017 - 2018

KORKUSUZ P., ÖZKAVUKCU İ. S., YERSAL N., ESENDAĞLI G., KÖSE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Leptinin spermatogonyal kök hücre kriyoprezervasyonundaki etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

GÜMÜŞEL B., BALCI A., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., YERSAL N., KÖSE Ö., YILDIZTEKİN K. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PRENATAL ve LAKTASYON DÖNEMİNDE BİSFENOL A veveya DİZETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN ERKEK ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

MÜFTÜOĞLU S. F., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., YERSAL N., ÜNAL I., KAYA B., BAHADOR E., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalında doktora ve uzmanlık öğrencilerinin eğitimi için gerekli çok başlı araştırma mikroskobu alt yapısının geliştirilmesi projesi, 2016 - 2017

ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., ÇABUŞ N., TUNCER M., GEDİKLİ E., MÜFTÜOĞLU S. F., FADILLIOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oleik Asitle Oluşurulan akut Akciğer Hasarında Erdosteinin Koruyucu Rolü, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 110

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7