

Arş.Gör. NİLGÜN YERSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: nilguncabus@hacettepe.edu.tr

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. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protective effect of taurine against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats: echocardiographical and histological findings**
Baris V. O. , Gedikli E., Yersal N., Muftuoglu S., Erdem A.
AMINO ACIDS, cilt.51, ss.1649-1655, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

VIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

IX. 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 İndekslerine Giren Dergi)

X. Protective role of erdosteine pretreatment on oleic acid-induced acute lung injury

Erdem A., Gedikli E., Yersal N., Karaismailoğlu S., Muftuoglu S., Fadillioğlu E., Tuncer M.

JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.213, ss.234-242, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

XII. 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., Fadillioğlu E.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. The Protective Effect of Taurine on Doxorubicin-induced Hepatotoxicity

GEDİKLİ E., YERSAL N., SİNGER D., Baris V. O., Muftuoglu S., FADILLIOĞLU E., ERDEM A.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.63, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Role of Teleocytes In The Pathogenesis of Tubal Ectopic Pregnancies

Karasu Y., ÖNAL D., ZIRH 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 MANGIT 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., yordimci g. k., karadag o., KORKUSUZ P., PEYNİRCİOĞLU 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 Muscular Dystrophy 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 Üzerindeki 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 CELLS FOR 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., SINGER 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., YERSALKARAIŞMAİLOĞLU 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., SINGER 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 DİZETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN NÖROENDOKRİN BOZUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

PEHLİVANOĞLU B., KARASU Y., MÜFTÜOĞLU S. F. , YERSAL N., KORKMAZ H., ZIRH 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 ve/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 angiogenesis 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 veya 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):47

h-indeksi (WOS):4