

Personal Information

Email: nilguncabus@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Turkey 2013 - Continues
Postgraduate, Pamukkale Üniversitesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Turkey 2009 - 2012
Undergraduate, Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat , Biyoloji, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

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

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.16, pp.20104-20116, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, pp.1649-1655, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.446, pp.149-160, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.118, pp.101-112, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

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, vol.1107, pp.15-40, 2018 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.192, pp.62-67, 2018 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.213, pp.234-242, 2017 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.69, pp.851-858, 2017 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.218, pp.41, 2016 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.218, pp.63, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 April 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 November 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., PEYNİRCİOĞLU B.

EBML Symposia, 3 - 06 October 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 September 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, Turkey, 5 - 08 September 2018, pp.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, Turkey, 10 May 2019 - 13 May 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 October 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 August 2016, vol.37, pp.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 September 2016, vol.218, pp.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 September 2016, vol.218, pp.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, Italy, 27 - 31 August 2016, vol.37, pp.1214

Supported Projects

ERKEKOĞLU Ü. P. , ZEYBEK N. D. , YILDIZTEKİN K. G. , BALCI A., KÖSE Ö., SUR Ü., ERCAN A., YERSAL N., GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Preoperatif barsak temizliği ve/veya perioperatif probiyotik uygulamasının barsak anastomozu üzerine etkileri, 2015 - 2019

KORKUSUZ P., YERSAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Spermatogonyal kök hücre canlılığı ve fonksiyonuna yavaş dondurma ve vitrifikasyonun etkisi, 2017 - 2018

ÖZSÜREKÇİ Y., YERSAL N., SOYER T., YALÇIN E. Ş. , KARA A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions,

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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Oleik Asitle Oluşurulan akut Akciğer Hasarında Erdosteinin Koruyucu Rolü, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):47

h-index (WOS):4