

Assoc. Prof. Neşe Çölçimen

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25174

Office Phone: [+90 444 506 5251](tel:+904445065251) Extension: 74

Email: nesecolcimen@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/nesecolcimen>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7695-3049

Yoksis Researcher ID: 107913

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, Turkey 2009 - 2013

Expertise In Medicine, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum , Turkey 2000 - 2005

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

French, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Health&Medicine, The safe use of the RS-G4 in a laboratory environment, Gazi University, School of Medicine, Department of Anatomy, 2019

Health&Medicine, XX. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi, 2017

Dissertations

Doctorate, Prenatal Uygulanan Diklofenak Sodyumun Postnatal Sıçan Ovaryum Preantral Follikül Sayısına Etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması , Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2013

Expertise In Medicine, Gebelikteki Hipertansif Hastalıkların Leptinle İlişkisi, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum , 2004

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2018 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2014 - 2018
Expert, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum , 2005 - 2013

Academic and Administrative Experience

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues
Assistant Coordinator, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Courses

Histoloji ve Embriyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Kıkırdak ve Kemik Dokusu Histolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019
Epitel ve Bağ Dokusu Histolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018

Supervised Theses

Çölçimen N., DENEYSEL ALKOL MODELİ OLUŞTURULAN RATLARDA ETANOLÜN OPTİK SİNİRE ETKİLERİNİN STEREOLOJİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Postgraduate, T.İĞİT(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the effects of sinapic acid and ellagic acid on sciatic nerve in experimental diabetic rats by immunohistochemical and stereological methods**
Colcimen N., Altindag F.
Journal of Chemical Neuroanatomy, vol.131, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the pharmacological, behavioral, and biochemical effects of boron in parkinson-indicated rats**
Ozdemir H., Yunusoglu O., Sagmanligil V., Yaşar S., Çölçimen N., Temelli Göçeroğlu R., Catalkaya E.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.68, no.8, pp.13-21, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Stereological examination of effects of ethanol on optic nerve in experimental alcohol model.**
Igit T., Colcimen N.
Human & experimental toxicology, vol.38, no.5, pp.610-615, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIPLOTAENIA TURCICA PLANT ROOT EXTRACT ON RAT OVER TISSUE BY HISTOLOGICAL AND STEREOLOGICAL METHODS**
Çölçimen N., Özdek U., Değer Y., Altındağ F., Arihan O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.4, pp.2407-2412, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Prenatal exposure to low-dose diclofenac sodium does not affect total neuron numbers in spinal segment T13 in rats**
Rağbetli M. Ç., Kara M., Çölçimen N., Koyun N., Çakmak G., Akyol V., Deniz O. G., Yurt K. K.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.87, pp.49-53, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karatas E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.7, pp.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Ribosome biogenesis mediates antitumor activity of flavopiridol in**

CD44⁺/CD24⁻ breast cancer stem cells.

EROL A., Acikgoz E., GUVEN U., DUZAGAC F., TURKKANI A., COLCIMEN N., OKTEM G.
Oncology letters, vol.14, pp.6433-6440, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. Resveratrol Treatment Prevents Hippocampal Neurodegeneration in a Rodent Model of Traumatic Brain Injury.

ATALAY T., GULSEN I., COLCIMEN N., Alp H. H., SOSUNCU E., ALACA I., AK H., RAGBETLI M. Ç.
Turkish neurosurgery, vol.27, pp.924-930, 2017 (SCI-Expanded)

IX. Investigation of role of vascular endothelial growth factor, Annexin A5 and Apelin by immunohistochemistry method in placenta of preeclampsia patients

Çölçimen N., Bulut G., Erkeç Ö. E., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.11, pp.42-45, 2017 (SCI-Expanded)

X. Squamous cell carcinoma arising from teratoma of the ovary: Magnetic resonance, computed tomography, and pathological findings

BEYAZAL ÇELİKER F., TURAN A., BEYAZAL M., TEMEL EROGLU H., BULUT G., Çölçimen N., BEYAZAL POLAT H.
European Journal of Gynaecological Oncology, vol.38, no.1, pp.139-142, 2017 (SCI-Expanded)

XI. Neuroprotective Effects of Thymoquinone on the Hippocampus in a Rat Model of Traumatic Brain Injury

Gulsen I., Ak H., Çölçimen N., Alp H. H., Akyol M. E., Demir I., Atalay T., Balahroglu R., Rağbetli M. Ç.
WORLD NEUROSURGERY, vol.86, pp.243-249, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Investigation of Rotenone Effects on Ovarian Tissue Using Stereological Methods

Çölçimen N., Özdemir H.
Eastern Journal of Medicine, vol.29, no.1, pp.81-85, 2024 (Scopus)

II. Effect of the opopanax hispidus plant's aerial parts extract on mice ovary

Çölçimen N., Arihan O., Gümüşok S., Kılıç C. S.
Selçuk Tıp Dergisi, vol.36, no.1, pp.44-47, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. Evaluation of the effects of alcohol in the heart by stereological methods

Çölçimen N.
Eastern Journal of Medicine, vol.25, no.1, pp.41-44, 2020 (Scopus)

IV. The Effects of Streptozotocin On Spinal Cord Motor Neurons Count in Rat: A Stereological Study

Rahim O. O., Çölçimen N., Rağbetli M. Ç.
Eastern Journal of Medicine, vol.24, no.2, pp.141-145, 2019 (Scopus)

V. The assessment of endometrial pathology and tubal patency of infertile patients: MR-HSG and X-ray HSG

turan a., arslan h., Çölçimen N., beyazal çeliker f., demirtaş m.
International Journal of Research in Medical Sciences, vol.5, no.12, pp.5135-5138, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. THE EFFECTS OF THYMOQUINONE ON DIETHYLNITROSAMINE INDUCED HEPATIC INJURY IN RATS: A STEREOLOGICAL STUDY

MHAMED AMIN H. A., Altındağ F., Çölçimen N., Rağbetli M. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH, vol.9, no.12, pp.62986-62989, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Relationships between Color Perception of the Dress and Functional, Postural Lateral Preferences, Some Morphogenetic Traits and Chewing Side Preference

Erkeç Ö. E., Çölçimen N., Keskin S.
Van Tıp Dergisi, vol.24, no.4, pp.333-339, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Investigation of the effects of diclofenac sodium in rat ovary on the number of preantral follicles by stereological methods in prenatal period

Çölçimen N., Rağbetli M. Ç., Kara M., Arihan O., Akyol V.
Eastern Journal of Medicine, vol.22, no.3, pp.80-84, 2017 (Scopus)

- IX. **Inter-observer variability of radiologists and gynecologists in hysterosalpingogram evaluation**
Güler Okyay A., Öner G., Çölçimen N., Turan A., BEYAZAL ÇELİKER F.
Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik, vol.26, no.1, pp.18-22, 2016 (Scopus)
- X. **Plasma levels of uric acid and leptin in preeclampsia and normal pregnancies**
Çölçimen N., Şahin H. G.
Eastern Journal of Medicine, vol.20, no.2, pp.101-105, 2015 (Scopus)
- XI. **The stereological ratio of stromal/parenchymal components in postnatal prostate tissue of rats prenatally treated with diclofenac sodium**
Kara M., Rağbetli C., Koyun N., Çölçimen N., Rağbetli M. Ç.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.30, pp.171-174, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sığır ve İnsan Orijinli Grup B Streptokokların Bazı Antimikrobiyel Maddelere İn Vitro Duyarlılıklarının Araştırılması**
Ekin İ. H., Gürtürk K., ARABACI Ç., ÇÖLÇİMEN N., BABACAN F.
VAN VETERINARY JOURNAL, vol.22, no.1, pp.5-9, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Rotenon modeli ile parkinson oluşturulan sıçanlarda borun farmakolojik, davranışsal ve biyokimyasal etkilerinin araştırılması**
ÖZDEMİR H., YUNUSOĞLU O., SAĞMANLIĞIL V., YAŞAR S., ÇÖLÇİMEN N., TEMELLİ GÖÇEROĞLU R., Çatalkaya E.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 04 November 2021, pp.327
- II. **Prenatal Dönemde Uygulanan Diklofenak Sodyumun Sıçan Ovaryum Preantral Folikül Sayısına Etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması**
Çölçimen N., Rağbetli M. Ç., Kara M., Akyol V.
XII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, vol.1, pp.121
- III. **Sığır ve insan orijinli Grup B Streptokokların bazı antimikrobiyel maddelere in vitro duyarlılıklarının araştırılması**
Ekin İ. H., Gürtürk K., ARABACI Ç., ÇÖLÇİMEN N., BABACAN F.
X. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, pp.90-91
- IV. **Sığır ve insanlardan izole edilen Grup B Streptokokların virulens faktörlerinin araştırılması**
Ekin İ. H., Gürtürk K., ÇÖLÇİMEN N.
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 5 - 07 October 2010, pp.164-165

Supported Projects

- Çölçimen N., Keskin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bleomisin ile İndüklenen Over Toksikitesi Üzerine Alfa Lipoik Asitin Koruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Çölçimen N., Altındağ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Sinapik Asit ve Ellagik Asidin Siyatik Sinir Üzerindeki Etkilerinin İmmunohistokimyasal ve Stereolojik Yöntemlerle Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- Çölçimen N., Project Supported by Higher Education Institutions, Egzersizin İnfertilite Üzerine Etkisi, 2018 - 2018
- Çölçimen N., İĞİT T., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Alkol modeli oluşturulan ratlarda etanolün optik sinire etkilerinin stereolojik yöntemlerle İncelenmesi, 2017 - 2018
- Rağbetli M. Ç., Çakmak G., Koyun N., Çölçimen N., AKYOL V., KARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Farklı Dozda STZ ile oluşturulan Deneysel Diyabetin Optik Sinir Aksonlarına Etkilerinin Stereolojik Metotlarla Araştırılması, 2015 - 2016
- Çölçimen N., Project Supported by Higher Education Institutions, Preeklampsi Hastalarının Plasentalarında

İmmünohistokimya Metodu ile Annexin A5, Apelin ve VEGF'nin Histopatolojik Rolünün Araştırılması., 2015 - 2016
Kara M., Rağbetli M. Ç., Arıhan O., Çölçimen N., Erkeç Ö. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cichorium
intybus (yabani hindiba) özütünün, etanol ile ratlarda oluşturulan alkolizm modeli üzerine etkilerinin çeşitli dokularda
oksidatif stres, eritrosit fragilitesi, doku volumü ve apoptozis yönünden incelenmesi., 2015 - 2016
Ekin İ. H., Gürtürk K., Çölçimen N., GÜLHAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır ve insanlardan
izole edilen grup B Streptokokların Virulens Faktörleri ve Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Araştırılması, 2007 - 2009

Metrics

Publication: 51
Citation (WoS): 42
Citation (Scopus): 87
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitim Etkinliği, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2016
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi – Uluslararası katılımlı, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
XXII. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi”, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
7. HÜCRESEL SİNİRBİLİM GÜNLERİ, Attendee, Van, Turkey, 2014
International 3rd Scientific Writing & Stereology Workshop, Attendee, Samsun, Turkey, 2014