

## Doç. Dr. Neşe Çölçimen

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25174

İş Telefonu: [+90 444 506 5251](tel:+904445065251) Dahili: 74

E-posta: [nesecolcimen@yyu.edu.tr](mailto:nesecolcimen@yyu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7695-3049

Yoksis Araştırmacı ID: 107913

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2009 - 2013

Tıpta Uzmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum , Türkiye 2000 - 2005

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

### Yabancı Diller

Fransızca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

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

Sağlık ve Tıp, XX. Deneysel Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi, 2017

### Yaptığı Tezler

Doktora, Prenatal Uygulanan Diklofenak Sodyumun Postnatal Sıçan Ovaryum Preantral Follikül Sayısına Etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2013

Tıpta Uzmanlık, Gebelikteki Hipertansif Hastalıkların Leptinle İlişkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum , 2004

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2014 - 2018  
Uzman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum , 2005 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Koordinatör Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.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), cilt.68, sa.8, ss.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, cilt.38, sa.5, ss.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, cilt.28, sa.4, ss.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, cilt.87, ss.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, cilt.64, sa.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Ribosome biogenesis mediates antitumor activity of flavopiridol in**

CD44<sup>+</sup>/CD24<sup>-</sup>; breast cancer stem cells.

EROL A., Acikgoz E., GUVEN U., DUZAGAC F., TURKKANI A., COLCIMEN N., OKTEM G.

Oncology letters, cilt.14, ss.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, cilt.27, ss.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, cilt.63, sa.11, ss.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, cilt.38, sa.1, ss.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, cilt.86, ss.243-249, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

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

Çölçimen N., Özdemir H.

Eastern Journal of Medicine, cilt.29, sa.1, ss.81-85, 2024 (Scopus)

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

Çölçimen N., Arıhan O., Gümüşok S., Kılıç C. S.

Selçuk Tıp Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.44-47, 2020 (Hakemli Dergi)

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

Çölçimen N.

Eastern Journal of Medicine, cilt.25, sa.1, ss.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, cilt.24, sa.2, ss.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, cilt.5, sa.12, ss.5135-5138, 2017 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.9, sa.12, ss.62986-62989, 2017 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.24, sa.4, ss.333-339, 2017 (Hakemli Dergi)

**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., Arıhan O., Akyol V.

Eastern Journal of Medicine, cilt.22, sa.3, ss.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, cilt.26, sa.1, ss.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, cilt.20, sa.2, ss.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 EXPERİMENTAL AND CLİNİCAL MEDİCİNE, cilt.30, ss.171-174, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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 VETERİNARY JOURNAL, cilt.22, sa.1, ss.5-9, 2011 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Kasım 2021, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, cilt.1, ss.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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 5 - 07 Ekim 2010, ss.164-165

## Desteklenen Projeler

- Çölçimen N., Keskin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bleomisin ile İndüklenen Over Toksisitesi Üzerine Alfa Lipoik Asitin Koruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Çölçimen N., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Sinapik Asit ve Ellagik Asidin Siyatik Sinir Üzerindeki Etkilerinin İmmunohistokimyasal ve Stereolojik Yöntemlerle Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- Çölçimen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Egzersizsin İnfertilite Üzerine Etkisi, 2018 - 2018
- Çölçimen N., İĞİT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Farklı Dozda STZ ile oluşturulan Deneysel Diyabetin Optik Sinir Aksonlarına Etkilerinin Stereolojik Metotlarla Araştırılması, 2015 - 2016
- Çölçimen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampsi Hastalarının Plasentalarında İmmunohistokimya 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cichorium intybus (yabani hindiba) özütünün, etanol ile ratlarda oluşturulan alkolizm modeli üzerine etkilerinin çeşitli dokularda oksidatif stres, eritrosit frajlitesi, doku volumü ve apoptozis yönünden incelenmesi, 2015 - 2016

Ekin İ. H., Gürtürk K., Çölçimen N., GÜLHAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır ve insanlardan izole edilen grup B Streptokokların Virulens Faktörleri ve Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Araştırılması, 2007 - 2009

## **Metrikler**

Yayın: 51

Atf (WoS): 42

Atf (Scopus): 87

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitim Etkinliği, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi – Uluslararası katımlı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

XXII. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

7. HÜCRESEL SİNİRBİLİM GÜNLERİ, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014

International 3rd Scientific Writing & Stereology Workshop, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2014