

## 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](mailto:nesecolcimen@yyu.edu.tr)

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

### 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

English, B2 Upper Intermediate

French, B1 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, 2014 - 2015, 2018 - 2019

Kıkırdak ve Kemik Dokusu Histolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Epitel ve Bağ Dokusu Histolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018

## Advising 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. **Stereological examination of effects of ethanol on optic nerve in experimental alcohol model.**  
Iğit T., Colcimen N.  
Human & experimental toxicology, vol.38, no.5, pp.610-615, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.7, pp.30-35, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.7, pp.30-35, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.7, pp.30-35, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.36, no.1, pp.44-47, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **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 (International Refereed University Journal)
- III. **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 (International Refereed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Siyatik Sinir Histolojisinin Işık Mikroskopik Değerlendirilmesi**  
Çölçimen N.  
3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.27-28
- II. **Alkolün İndüklediği Barsak İmmun Barrier Disfonksiyonunun Stereolojik Yöntemlerle Değerlendirilmesi**  
Çölçimen N.  
Karadeiz 2.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019, pp.23-26
- III. **Sıçanlarda Dietilnitrosamin ile oluşturulan Deneysel böbrek Hasarı Üzerien Kürkümünün etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması**  
DENİZ İ., Çölçimen N., Rağbetli M. Ç.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ ÖZET KİTABI, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.61
- IV. **Sıçanlarda Kombine Ultraviyole A ve B İle İndüklenmiş Deri Hasarı Modelinde Ellajik Asit Ve Silibininin Doku Koruyucu Etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması**  
keskin s., rağbetli m. ç. , Özkol H., çölçimen N.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.44
- V. **Ribozom Biyogenezi CD44+/CD24- Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Flavopiridolün Antitümör Etkinliğine Aracılık Eder**  
Erol A., Açıkgöz E., Güven Ü., Düzağaç F., Türkkani A., Çölçimen N., Öktem G.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.269-271
- VI. **Effects of ethanol and Cichorium intybus extract administrations on blood, brain, liver and kidney in rats**  
Erkeç Ö. E. , Arıhan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.44
- VII. **Investigation of histopathological 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.  
1st International Mediterranean Science And Engineering Congress(IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.4193
- VIII. **Stereological Estimation of the Total Number of Axons in Optic Nerve of the Rats Exposed Different Doses Streptozotocin-Induced Diabetes**  
Rağbetli M. Ç. , Çölçimen N., Kara M., Çakmak G., Koyun N., Akyol V.  
2nd Neuroscience Stereology and Scientific Writing Symposium, Arusha, Tanzania, 15 - 19 March 2016, pp.5
- IX. **ANÜLER ELASTOLİTİK DEV HÜCRELİ GRANÜLOM: OLGU SUNUMU**  
Çölçimen N., Bulut G., Özkan İ., Özaydın Yavuz G.  
XXII. PROF. DR. A. LÜTFİ TAT SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.158-159
- X. **ALT DUDAK MUKOZASINDA NADİR BİR LEZYON: ADENOMATOİD HİPERPLAZİ**

- Çölçimen N., Bulut G., Özkan İ., Bozan N., Rağbetli M. Ç.  
XXII. PROF. DR. A. LÜTFİ TAT SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.148-149
- XI. **Çocukluk Çağında Nadir Bir Kitle: Pilomatriksoma**  
Çölçimen N., Bulut G., Özkan İ., Bozan N.  
XXII. PROF. DR. A. LÜTFİ TAT SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.149
- XII. **Stereological Estimate Of the Total Number of Neurons in Spinal Segment T13 of the rats Exposed Prenatally to Diclofenac Sodium**  
Rağbetli M. Ç. , Kara M., Çölçimen N., Koyun N., Çakmak G., Akyol V.  
6.International Scientific Writing Workshop, Zanzibar, Tanzania, 26 - 27 March 2015, pp.1
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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., Project Supported by Higher Education Institutions, Egzersizin İnfertilite Üzerine Etkisi, 2018 - 2018
- Çölçimen N., İGİT 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

## Edit 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
7. HÜCRESEL SİNİRBİLİM GÜNLERİ, Attendee, Van, Turkey, 2014
- XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi”, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
- International 3rd Scientific Writing & Stereology Workshop, Attendee, Samsun, Turkey, 2014

## Citations

Total Citations (WOS):40

h-index (WOS):4