

## Dr. Öğr. Üyesi HATİCE GÜLER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23231

E-posta: [hsusar@erciyes.edu.tr](mailto:hsusar@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hsusar>

Posta Adresi: [hsusar@erciyes.edu.tr](mailto:hsusar@erciyes.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Gmj2058AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9364-5948

Publons / Web Of Science ResearcherID: HIR-4248-2022

ScopusID: 57205462288

Yoksis Araştırmacı ID: 200794

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Anatomi, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2014 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2018 - 2018

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

1. **Can video-assisted and three-dimensional (3D) anatomy teaching be an alternative to traditional anatomy teaching? Randomized controlled trial on muscular system anatomy**  
Yılmaz H., GÜLER H.

Clinical Anatomy, cilt.37, sa.2, ss.227-232, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of cervical and lumbosacral spina bifida cystica on volumes of intracranial structures in children**  
Yiğit H., GÜLER H., Yılmaz H., Gümü Ü. Ö., KARAMAN Z. F., GÜNEŞ T.  
Child's Nervous System, cilt.40, sa.2, ss.527-535, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Explaining Skeletal System Anatomy with Classical Method, Video Assisted Method and 3D Imaging Techniques and Comparison of Learning Levels Between Methods Explicar la Anatomía del Sistema Esquelético con el Método Clásico, el Método Asistido por Video y las Técnicas de Imágenes en 3D y la Comparación de los Niveles de Aprendizaje entre los Métodos**  
Yılmaz H., GÜLER H.  
International Journal of Morphology, cilt.41, sa.4, ss.1107-1111, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Magnificent Harmony in Morphometric Measurements of Orbita and Foramen Magnum Armonía Magnífica en Medidas Morfométricas de Órbita y Foramen Magno**  
GÜLER H., Yılmaz H.  
International Journal of Morphology, cilt.41, sa.2, ss.445-450, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of anastomoses between coronary arteries in Akkaraman sheep by plastic injection and corrosion method**  
YALMAN E., UNUR E., GÜLER H.  
Folia morphologica, cilt.82, sa.3, ss.562-567, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Bone development in offspring of pregnant rats treated with carbamazepine: Evaluation by three different methods**  
Güler H., Esen E. E., Balcıoğlu E., Göktepe Ö., Yılmaz H., Yay A. H., Nisari M., Al Ö., Uçar S., Güçlü Ekinci H. K., et al.  
EPILEPSIA, cilt.63, sa.12, ss.3066-3077, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin B-12 reduces the negative effects of nicotine on fetal bone development in the rats**  
Payas A., Ekinci Y., Gurbuz K., Batin S., ERTEKİN T., Dogan K., GÜLER H., AL Ö., Yılmaz H., NİSARİ M.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.33, sa.1, ss.216-224, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The protective role of melatonin against the effects of different doses of caffeine on the fetus**  
YILMAZ S., GÖÇMEN A. Y., ARIKAN E. S., AKYUZ E., TOKPINAR A., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H., YALCIN B., YILMAZ H., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.66, sa.5, ss.169-178, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Impact of prenatal exposure to bisphenol A on pregnant rats: Fetal bone development and immunohistochemistry implications**  
Atay E., Ertekin T., Yılmaz H., Güler H., Al Ö., Nisari M., Yay A. H., Unur E., Ozdamar S., Yalçın B.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, sa.2, ss.119-135, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Examination of inclinations of the spine at childhood and adolescence**  
Tokpınar A., Ülger H., Yılmaz S., Acer N., Ertekin T., Görkem S. B., Güler H.  
FOLIA MORPHOLOGICA, sa.1, ss.47-53, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant role of melatonin against nicotine's teratogenic effects on embryonic bone development**  
Yılmaz H., Ertekin T., Atay E., NİSARİ M., Guler H., AL Ö., Payas A., Yılmaz S.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, sa.8, ss.787-793, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The Intracranial and Posterior Cranial Fossa Volumes and Volume Fractions in Children: A Stereological Study**  
Ertekin T., Degermenci M., Ucar İ., Sagioglu A., Atay E., Susar H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, sa.4, ss.1465-1472, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Variation of Wormian and Inca Bones in Adult Skulls**  
GÜLER H., Ekinci H. K. G., Arpacay B. K.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, sa.3, ss.332-339, 2024 (ESCI)
- II. **Effects Of Folic Acid Versus Nicotine On Bone Development**

DOĞAN K., NİSARİ M., PAYAS A., ERTEKİN T., GÜLER H., AL Ö.

Ahi Evran Medical Journal, cilt.8, sa.1, ss.48-55, 2024 (Hakemli Dergi)

III. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY, DEPRESSION, NUTRITION AND PAIN DURING THE COVID-19 PANDEMIC PERIOD**

Uçar İ., Karartı C., Özüdoğru A., Yinanç S. B., Güler H., Aktaş E.

Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.126-132, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Clavicula Morfometrisi**

GÜÇLÜ EKİNCİ H. K., GÜLER H., AL Ö., ATEŞ Ş., UÇAR S., SAĞIROĞLU E.

Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Rhamnetin improves antioxidant status in the liver of Ehrlich solid tumor bearing mice**

NİSARİ M., BOZKURT Ö., ERTEKİN T., Ceylan D., İNANÇ N., AL Ö., GÜLER H., UNUR E.

Medical Science and Discovery, cilt.7, sa.5, ss.494-500, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **Morphometric measurements of the hip bone in turkish adult population**

DEMİR M., ATAY E., GÜNERİ B., YILMAZ H., ARPACI m. f., Güler H., AL Ö., ERTEKİN T., NİSARİ M., UNUR E.

Kobe Journal of Medical Sciences, cilt.64, sa.4, 2018 (Scopus)

VII. **MALLEUS VE INCUS'xxUN AĞIR METAL DÜZEYLERİNİN OPTİK EMİSYON SPEKTROSKOPİSİ (ICP-OES) İLE BELİRLENMESİ**

Tiryakioğlu H., UNUR E., LEBLEBİCİ Z., SUSAR H.

Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.100-105, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Üriner Sistem**

ACER N., KARACA SAYGILI Ö., GÜLER H., YILMAZ S., UĞRAŞ S., AVNİOĞLU S., AL Ö., arslan a., kurtoğlu e., GÜLER E., et al.

Anatomi, Niyazi Acer, Editör, istanbul tıp kitabevleri, ss.106-109, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **"THERAPEUTIC POTENTIALS OF MELATONIN AND MESENCHYMAL STEM CELL-DERIVED EXOSOMES ON NEUROBLAST CELL PROLIFERATION"**

ŞENGÜL A., KAAAN D., GÜLER H.

7TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Türkiye, 29 - 31

Ekim 2022

II. **The determination of nutritional model of Kayseri early Byzantine period population by elemental analysis**

Ekinci H. K. G., UNUR E., UÇAR İ., GÜLER H.

10th Anatomy Winter Days, Hatay, Türkiye, 17 Mart 2022, cilt.16

III. **The effect of melatonin on vascularisation of embryo and embryonic yolk sac**

NİSARİ M., ÜLGER H., ERTEKİN T., YAY A. H., ŞENTÜRK M., PATAT D., Ömerli A., AL Ö., GÜLER H.

20. National Anatomy Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13, ss.103

IV. **The effect of melatonin on vascularisation of embryo and embryonic yolk sac**

NİSARİ M., ÜLGER H., ERTEKİN T., YAY A. H., PATAT D., ÇAYAN D., ÖMERLİ A., AL Ö., UÇAR S., GÜLER H.

20. Ulusal Anatomi Kongresi 2019, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019

V. **The Effect of Gilaburu (Viburnum opulus) Juice on Experimentally Induced Kidney Stone in Rat**

ömerli a., ÜLGER H., NİSARİ M., ERTEKİN T., GÜLER H., AL Ö.

1. International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018

VI. **The Effect of B12 Vitamin on Rat Front (Upper) Extremity Development Against Teratogenic Effects of Nicotine on Embryonal Development**

PAYAS A., NİSARİ M., ERTEKİN T., DOĞAN K., GÜLER H., AL Ö., YILMAZ H.

1. international mediterranean anatomy congress, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018

**VII. The Protective Role of Vitamin E Against Teratogenic Effect on Nicotine Embryonal Bone Development**

GÜLER H., AYGAN K., YILMAZ S., NİSARİ M., ERTEKİN T., AL Ö., ATAY E., YILMAZ H.

1. International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018

**VIII. The Effects of Selenium on Offspring Rat Bone Investigation of Development in Scapula Double Staining Method**

NİSARİ M., GÜLER H., UÇAR S., TOKPINAR A., AL Ö., ERTEKİN T., UNUR E.

1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

**IX. The Protective Role of Folic Acid Against the Teratogenic Effect of High Dose Nicotine in Fetus on the Development of Rear Extremity Bones**

DOĞAN K., NİSARİ M., ERTEKİN T., PAYAS A., GÜLER H., AL Ö.

1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

**X. The Protective Role of Vitamin B12 Against Teratogenic Effect on Normal Growth and Development of Nicotinic Embryo**

PAYAS A., NİSARİ M., ERTEKİN T., DOĞAN K., GÜLER H., AL Ö., YILMAZ H.

1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

**XI. The effects of Selenium on Offspring Rat Bone Investigation of Development in Humerus Double Staining Method**

ERTEKİN T., GÜLER H., UÇAR S., AL Ö., NİSARİ M., YILMAZ S.

1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

**XII. The Effects of Selenium on Offspring Rat Bone Investigation of Development in Radius Double Staining Method**

GÜLER H., UÇAR S., YILMAZ S., AL Ö., NİSARİ M., ERTEKİN T., AYGAN K.

1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

**XIII. Nikotin Embriyonal Femur Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı E Vitamininin Koruyucu Etkisi**

GÜLER H., NİSARİ M., YILMAZ S., AL Ö., AYGAN K.

1. Türk Dünyası Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Baku, Azerbaycan, 20 - 21 Nisan 2018

**XIV. Determination of the forelimb's bones development in the fetuses of female rats exposed to Bisphenol A during pregnancy by using double staining**

ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., YAY A. H., UNUR E.

17th National Anatomy Congress with International Participation, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

**XV. The effects of dexamethasone on fore limb development in rat fetuses and neonates**

ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H.

17. National Anatomy Congress with International Participation, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

**XVI. Fossa cranii posterior volume in healthy children between 0-6 ages**

ERTEKİN T., Değermenci M., Uçar İ., Atay E., SAĞIROĞLU A., Susar H., DOĞANAY S.

17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.131

**XVII. Protective effect of thymoquinone on methotrexate-induced liver damage'**

SAĞIROĞLU A., SÖNMEZ M. F., Erçal Ö., Kaymak E., Susar H., AL Ö.

17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.160

**XVIII. İdrar Kaçıran Kadınlarda Prolapsus Evrelerinin Pelvis Çaplarıyla İlişkisi**

Susar H., AYGAN K., ERTEKİN T., NİSARİ M., ÖMERLİ A., AL Ö., ATAY E., YILMAZ H.

17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016, ss.1

**XIX. Ehrlich Assit Tümör Modeli**

SUSAR H., AYGAN K., ERTEKİN T., NİSARİ M., Ömerli A., AL Ö., ATAY E., YILMAZ H.

III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016

**XX. 0-1 yaş arası sağlıklı çocuklarda intracranial hacim**

UÇAR İ., DEĞERMENCİ M., ERTEKİN T., SAĞIROĞLU A., GÜLER H., DOĞANAY S.

Anatomi Günleri 2016, Çankırı, Türkiye, 11 - 14 Şubat 2016

**XXI. Determining the heavy metal levels of malleus and incus by optical emission spectroscopy (ICP-OES).**

Öcal H., UNUR E., Leblebici Z., Susar H.

Joint Meeting of Anatomical Societies, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, cilt.5, ss.168

## Desteklenen Projeler

NİSARİ M., AL Ö., SUSAR H., DOĞAN K., ERTEKİN T., PAYAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinin Embriyonal Kemik Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı Folik Asitin Koruyucu Rolü, 2016 - 2018

NİSARİ M., ERTEKİN T., SUSAR H., AL Ö., YILMAZ H., DOĞAN K., PAYAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EMBRİYONAL GELİŞİM ÜZERİNE NİKOTİNİN TERATOJENİK ETKİSİNE KARŞI B12 VİTAMİNİNİN SIÇAN ÖN (ÜST) EKSTREMİTE KEMİKLERİNİN GELİŞİMİNE ETKİSİ, 2016 - 2018

NİSARİ M., AL Ö., SUSAR H., PATAT D., ERTEKİN T., DAĞLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültür Ortamında Büyütülen ve Hipoksi Oluşturulan Embriyolar Üzerine B12 Vitamininin In Vitro Etkisi, 2016 - 2018

ERTEKİN T., NİSARİ M., SUSAR H., AL Ö., YAY A. H., ÖZDAMAR S., ATAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol A'nın Fetal Kemik Gelişimi Üzerine Teratojenik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

ERTEKİN T., YILMAZ H., ATAY E., NİSARİ M., SUSAR H., AL Ö., PAYAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinin Embriyonal Kemik Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı Melatoninin Koruyucu Rolü, 2015 - 2016

## Metrikler

Yayın: 42

Atf (WoS): 37

Atf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3