

## Arş. Gör. Dr. RASİM HAMUTOĞLU

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 346 219 1010 Dahili: 2111  
**E-posta:** rasimhamutoglu@cumhuriyet.edu.tr  
**Diğer E-posta:** rasim.hamutoglu@gmail.com  
**Web:** https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/rasimhamutoglu

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2474-5336  
ScopusID: 55970294400  
Yoksis Araştırmacı ID: 237374

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2024  
Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2019  
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Anatomi Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2014 - 2019  
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2013  
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık  
Almanca, A1 Başlangıç

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, İyi Klinik Uygulamalar Sertifikası, Roche, 2019  
Mesleki Eğitim, LightCycler Nano Sistemi, Roche, 2015  
Mesleki Eğitim, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Yeditepe Üniversitesi, 2015  
Yabancı Dil, İngilizce Öğrenim Sertifikası, Inlingua School of Languages English Center, 2010  
Yabancı Dil, Almanca Yabancı Dil Sertifikası, Active English Center, 2010  
Yabancı Dil, Yabancı Diller - (Almanca Kursu Bitirme Sertifikası), Halk Eğitim Merkezi, 2009  
Mesleki Eğitim, Yabancı Diller - (İngilizce Kursu Bitirme Sertifikası), Ege Üniversitesi, 2009  
Yabancı Dil, Yabancı Diller - (İngilizce Kursu Bitirme Sertifikası), Ankara Üniversitesi, 2005  
Bilişim, Bilgisayar Eğitim Programı Sertifikası, Ankara Üniversitesi, 2005

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Arcus Palmaris Profundus'un oluşum ve dallanma özellikleri, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Anatomi Anabilim Dalı Başkanlığı, 2019  
Yüksek Lisans, Peri-implantasyon döneminde sıçan endometriumunda wnt- $\beta$  katenin yolağının matrix metalloproteinaz ekspresyonundaki rolü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Hypogymnia physodes liken türünde UV radyasyonları ve Pb2, Cr6 kationlarının uygulanması sonucunda DNA ve DNA metilasyon modelindeki olası değişimlerin moleküler markörler ile değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2013

## Araştırma Alanları

Anatomi, Histoloji-Embriyoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. **Boron-Doped Nano Hydroxyapatite Grafts for Bone Regeneration in Rat Mandibular Defects: Boron-Doped Nano Hydroxyapatite Grafts for Bone Regeneration in Rat Mandibular Defects: B. B. Demirkiran et al.**  
Demirkiran B. B., ŞAHİN İNAN Z. D., HAMUTOĞLU R., ÖKSÜZ K. E., HASBEK Z., ALTUNTAŞ E. E.  
Biological Trace Element Research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Wingless ligands and beta-catenin expression in the rat endometrium: The role of Wnt3 and Wnt7a/beta-catenin pathway at the embryo-uterine interface**  
KALOĞLU C., BULUT H., HAMUTOĞLU R., KORKMAZ E. M., onder O., Dagdeviren T., Aydemir M. N.  
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, cilt.87, sa.11, ss.1159-1172, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The regulation of trophoblast invasion and decidual reaction by matrix metalloproteinase-2, metalloproteinase-7, and metalloproteinase-9 expressions in the rat endometrium**  
HAMUTOĞLU R., BULUT H. E., KALOĞLU C., Onder O., Dagdeviren T., Aydemir M. N., KORKMAZ E. M.  
REPRODUCTIVE MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.385-397, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **THE PHYSIOLOGICAL AND DNA DAMAGE RESPONSE OF IN THE LICHEN HYPOGYMNA PHYSODES TO UV AND HEAVY METAL STRESS**  
Hamutoğlu R., Derici M. K., Aras E. S., Aslan A., Cansaran Duman D.  
Applied Ecology And Environmental Research, cilt.18, sa.2, ss.2315-2338, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A CASE OF PALMAR TYPE OF BILATERAL PERSISTENT MEDIAN ARTERY ARISING FROM THE ULNAR ARTERY**  
Hamutoğlu R., Yıldırım M., Peştemalçı Ş. T., Ertaş A., Doğancı Ö. I.  
Eskişehir Medical Journal, cilt.4, sa.2, ss.154-158, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Formation and branching patterns of deep palmar arch**  
Hamutoğlu R., Pestemalçı S. T., Yıldırım M.  
Marmara Medical Journal, cilt.36, sa.2, ss.223-229, 2023 (Scopus)
- III. **The Effect of Two Different Botulinum Neurotoxin A On The Cortical Neuron Cells In Terms of Apoptosis and MMP 2, MMP 7, and MMP9 Localizations**  
Şahin İnan D., Akın Polat Z., Hamutoğlu R.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.19-27, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **ACCUMULATION OF CR6+, PB2+ AND CD2+ AND ULTRAVIOLET RADIATION ALTER METHYLATION AND GENOMIC DNA STATUS IN RAMALINA FARINACEAE**

Hamutoğlu R., Cansaran Duman D., Derici M. K., Aras E. S., Aslan A.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, cilt.30, sa.2, ss.98-118, 2021 (Hakemli Dergi)

**V. COVID-19'UN SİNDİRİM SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**

Hamutoğlu R., Ünver Saraydın S.

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, cilt.53, ss.76-81, 2020 (Hakemli Dergi)

**VI. The role of cell adhesion molecules in recurrent implantation failure**

Hamutoğlu R., Özdenoğlu Kutlu B., Dağdeviren T., Bulut H. E.

Istanbul Bilim University Florence Nightingale Journal of Medicine, cilt.4, sa.1, ss.27-36, 2018 (Hakemli Dergi)

**VII. Fizyolojik ve patolojik koşullarda anjiyogenezin rolü**

Hamutoğlu R., Önder O.

FNG&Bilim Tıp Transplantasyon Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.56-62, 2017 (Hakemli Dergi)

**VIII. Environmental risk assessment under the pollutants exposure with using four lichen species and molecular assay in cement plant, Askale-Erzurum (Turkey)**

Hamutoğlu R., Aslan A., Aras E. S., Cansaran Duman D.

TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISİ, cilt.73, sa.3, ss.253-266, 2016 (Scopus)

**IX. Biyosorpsiyon, Adsorpsiyon, Fitoremediasyon Yöntemleri ve Uygulamaları**

Hamutoğlu R., Dinçsoy A. B., Cansaran Duman D., Aras E. S.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.69, sa.4, ss.235-253, 2012 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Alt Ekstremitte**

YILDIZ Y. Z., OĞUZ N., DESDİCİOĞLU K., HAMUTOĞLU R.

Topografik Klinik Anatomi 9 İngilizce Baskıdan Çeviri, Yıldırım, Mehmet, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.500-526, 2015

**II. Ek sayfa**

PEŐTEMALCI Ő. T., HAMUTOĞLU R.

Topografik Klinik Anatomi 9 İngilizce Baskıdan Çeviri, Yıldırım, Mehmet, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.720-721, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Ratlarda Kritik Boyutlu Mandibula Korpus Defektinde Bor Katkılı Nano Hidroksiapatit Biyokompozitlerin Kemik Rejenerasyonu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**

Demirkıran B. B., Şahin İnan Z. D., Hamutoğlu R., Öksüz K. E., Hasbek Z., Altuntaş E. E.

44. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2023

**II. SIÇAN ENDOMETRİUMUNDA CAS-9, TCF VE LEF-1 İFADELERİ İLE HÜCRE TRANSKRİPSİYONU VE APOPTOZ REAKSİYONUNUN DÜZENLENMESİ**

Dağdeviren T., Bulut H. E., Kaloğlu C., Hamutoğlu R., Önder O., Aydemir M. N., Korkmaz E. M.

15. Ulusal / 1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.191-192

**III. SIÇAN ENDOMETRİYUMUNDA İMPLANTASYON, DESİDUALİZASYON VE PLASENTASYON SÜREĞLERİNDE ANJİYOGENİK FAKTÖRLERİN OLASI ROLLERİ**

Önder O., Kaloğlu C., Bulut H. E., Hamutoğlu R., Dağdeviren T., Aydemir M. N., Korkmaz E. M.

15. Ulusal / 1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.114-115

**IV. Epiphyseal Plate Differentiation in Synovial Type Joints of Neonatal Rats.**

HAMUTOĞLU R., ÖZDENOĞLU B., Dağdeviren T., ÜNVER SARAYDIN S.

IV. International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) KIEV, 02 - 06 M a y 2 0 1 8., 2 - 06 Mayıs 2018

- V. **Left inferior phrenic artery originated from the celiac trunk: a case report**  
Hamutoğlu R., Yıldırım M., Al-Talahma M., Adıgüzel Şahin Z., Çetinok H.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.215
- VI. **Variations of right and left thyrocervical trunks branching in the same cadaver**  
Adıgüzel Şahin Z., Yıldırım M., Taştan A., Hamutoğlu R., Kaya Y. E., Al Talahma M.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.222-223
- VII. **Two saphenous veins that drain femoral vein separately: a case report**  
Yıldırım M., Hamutoğlu R., Peştimalcı Ş. T., Yıldız Y. Z.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.215-216
- VIII. **Two lateral thoracic arteries originating from axillary artery**  
Kaya Y. E., Yıldırım M., Adıgüzel Şahin Z., Hamutoğlu R., Taştan Ö. A.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.219-220
- IX. **Brachial artery course variation with a deep brachial artery passing between the two roots of median nerve-a case report**  
Taştan Ö. A., Yıldırım M., Hamutoğlu R., Kaya Y. E., Al-Talahma M., Adıgüzel Şahin Z.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.216
- X. **Right inferior phrenic artery originating from a superior additional right renal artery: a case report**  
Al-Talahma M., Yıldırım M., Çetinok H., Hamutoğlu R.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.216

## Desteklenen Projeler

- Kaloğlu C., Budak M., Korkmaz E. M., Hamutoğlu R., TÜBİTAK Projesi, İnfertil Erkeklerin Seminal Plazma Sıvısı ve Spermatozoasında Sisteinden Zengin Salgı Proteini 2 (CRISP2) ve Semenogelin 1 (SEMG1) ile mir-582-5p, mir-27a, mir-21 ve mir-216b Ekspresyonunun Araştırılması, 2021 - 2023
- Demirkıran B. B., Öksüz K. E., Şahin İnan Z. D., Hamutoğlu R., Hasbek Z., Altuntaş E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kritik Boyutlu Rat Mandibula Korpus Defektinde Bor Katkılı Nano Hidroksiapatit Biyokompozitlerin Kraniofasial Kemik Rejenerasyonu Üzerindeki Etkisinin Histopatolojik ve Sintigrafik Düzeyde Değerlendirilmesi Proje No:T-2021-912, 2021 - 2022
- Hamutoğlu R., Bulut H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peri-implantasyon Döneminde Sıçan Endometriumunda Wnt-β Katenin Yolağının Matrix Metalloproteinaz Ekspresyonundaki Rolü, 2017 - 2019
- Hamutoğlu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hypogymnia physodes LİKEN TÜRÜNDE UVA, UVB, UVC RADYASYONLARIN VE Pb2 Cr6 KATYONLARININ UYGULANMASI SONUCUNDA KLOROFİL, PROTEİN İÇERİĞİ VE DNA METİLASYON MODELİNDEKİ OLASI DEĞİŞİMLERİN MOLEKÜLER MARKÖRLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014
- Aras E. S., TÜBİTAK Projesi, Ramalina farinacea ve Hypogymnia physodes LİKEN TÜRLERİNDE UV RADYASYONLARI VE BAZI AĞIR METALLERİN GENOTOKSİK ETKİLERİNİN VE DNA METİLASYON MODELİNDEKİ OLASI DEĞİŞİMLERİN MOLEKÜLER MARKÖRLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2013

## Bilimsel Hakemlikler

Gene Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

## Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Ljubljana Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Enstitüsü

Üniversite, Ljubljana Üniversitesi Histoloji-Embriyoloji Enstitüsü, Institute of Histology-Embryology, University of Ljubljana