

Res. Asst. PhD RASİM HAMUTOĞLU

Personal Information

Office Phone: +90 346 219 1010 Extension: 2111

Email: rasimhamutoglu@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: rasim.hamutoglu@gmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/rasimhamutoglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2474-5336

ScopusID: 55970294400

Yoksis Researcher ID: 237374

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Anatomy, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Ankara University, Institute Of Science, Biyoloji, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, C2 Mastery

German, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, İyi Klinik Uygulamalar Sertifikası, Roche, 2019

Vocational Training, LightCycler Nano Sistemi , 2015

Vocational Training, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası , Yeditepe Üniversitesi, 2015

Foreign Language, İngilizce Öğrenim Sertifikası , Inlingua School of Languages English Center , 2010

Foreign Language, Almanca Yabancı Dil Sertifikası , Active English Center, 2010

Foreign Language, Yabancı Diller - (Almanca Kursu Bitirme Sertifikası) , 2009

Vocational Training, Yabancı Diller - (İngilizce Kursu Bitirme Sertifikası) , Ege Üniversitesi, 2009

Foreign Language, Yabancı Diller - (İngilizce Kursu Bitirme Sertifikası) , Ankara Üniversitesi, 2005

IT, Bilgisayar Eğitim Programı Sertifikası , Ankara Üniversitesi, 2005

Dissertations

Postgraduate, Arcus Palmaris Profundus'un oluşum ve dallanma özellikleri, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Anatomy, 2019

Postgraduate, Peri-implantasyon döneminde sıçan endometriumunda wnt- β katenin yolağının matrix metalloproteinaz ekspresyonundaki rolü, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Postgraduate, Hypogymnia physodes liken türünde UV radyasyonları ve Pb²⁺, Cr⁶⁺ katyonlarının uygulanması sonucunda DNA ve DNA metilasyon modelindeki olası değişimlerin moleküler markörler ile değerlendirilmesi, Ankara University, Institute Of Science, 2013

Research Areas

Human Anatomy, Histology and Embryology, Plant Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.87, no.11, pp.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, vol.19, no.4, pp.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, vol.18, no.2, pp.2315-2338, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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., Doğançlı Ö. I.
Eskişehir Medical Journal, vol.4, no.2, pp.154-158, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Formation and branching patterns of deep palmar arch**
Hamutoğlu R., Pestemalçı S. T., Yıldırım M.
Marmara Medical Journal, vol.36, no.2, pp.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, vol.44, no.1, pp.19-27, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, no.2, pp.98-118, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. EFFECTS OF COVID-19 ON DIGESTIVE SYSTEM

Hamutoğlu R., Ünver Saraydın S.

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.53, pp.76-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.4, no.1, pp.27-36, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. The role of angiogenesis in physiological and pathological conditions

Hamutoğlu R., Önder O.

FNG&Bilim Tıp Transplantasyon Dergisi, vol.2, no.2, pp.56-62, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.73, no.3, pp.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, vol.69, no.4, pp.235-253, 2012 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Alt Ekstremitte

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

in: Topografik Klinik Anatomi 9 İngilizce Baskıdan Çeviri, Yıldırım, Mehmet, Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.500-526, 2015

II. Ek sayfa

PEŐTEMALCI Ő. T., HAMUTOĞLU R.

in: Topografik Klinik Anatomi 9 İngilizce Baskıdan Çeviri, Yıldırım, Mehmet, Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.720-721, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 Baő Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2023

II. REGULATION OF CELL TRANSCRIPTION AND APOPTOSIS REACTION WITH CAS-9, TCF AND LEF-1 EXPRESSIONS IN THE RAT ENDOMETRIUM

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, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.191-192

III. POSSIBLE ROLES OF ANGIOGENIC FACTORS IN IMPLANTATION, DECIDUALIZATION AND PLACENTATION PROCESSES IN THE RAT ENDOMETRIUM

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 May 2022, pp.114-115

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

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

IV. International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) KIEV, 02 - 06 May 2018, 2 - 06 May 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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.222-223

VII. Two saphenous veins that drain femoral vein seperately: a case report

Yıldırım M., Hamutoğlu R., Peştimalcı Ş. T., Yıldız Y. Z.

XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.216

Supported Projects

Kaloğlu C., Budak M., Korkmaz E. M., Hamutoğlu R., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 2017 - 2019

Hamutoğlu R., Project Supported by Higher Education Institutions, 2013 - 2014

Aras E. S., TUBITAK Project, 2012 - 2013

Scientific Refereeing

Gene Journal, SCI Journal, March 2023

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 80

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

University, Ljubljana Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Enstitüsü

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