

Asst. Prof. SELDA KAHVECİ

Personal Information

Email: selda.kahveci@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/2016>

International Researcher IDs

ScholarID: cFJSM64AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0734-6720

Publons / Web Of Science ResearcherID: AA-3193-2021

ScopusID: 57219812346

Yoksis Researcher ID: 382711

Education Information

Doctorate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2017 - 2022

Postgraduate, Aydın Adnan Menderes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Aydın Adnan Menderes University, Fen-Edebiyat, Biyoloji, Turkey 2008 - 2012

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 4 th International Cancer Days, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2023

Health&Medicine, 26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, 2023

Health&Medicine, Üremeye Yardımcı Tedavi Laboratuvar Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı-Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Cebeci Uygulama ve Araştırma Hastanesi, 2019

Health&Medicine, 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2018

Vocational Training, Eppendorf PCR Semineri, İncekaralaar, 2018

Health&Medicine, European molecular biology laboratory (EMBL) Erasmus Placement, Adnan Menderes Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Scientific Writing & Stereology Workshop, Türk Stereoloji Derneği, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, Ovaryumlarda ve oosit maturasyon sürecinde panneksin-1 lokalizasyonunun araştırılması, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp Fakültesi Temel Bilimler, 2022

Postgraduate, Mezenşimal Kök Hücrenin İmplantasyon Üzerine Etkisi, Aydın Adnan Menderes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp Fakültesi Temel Bilimler, 2015

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Faculty of Medicine, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Academic and Administrative Experience

Experimental Animals Ethics Committee Member, Yozgat Bozok University, Faculty of Medicine, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Member of Unit Quality Commission, Yozgat Bozok University, Faculty of Medicine, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Enhancing proteasome activity by NMDAR antagonists explains their therapeutic effect in neurodegenerative and mental diseases**
ŞAHİN F., Gunel A., Atasoy B. T., GÜLER Ü., SALİH B., KUZU I., Taspınar M., ÇINAR Ö., KAHVECİ S.
Scientific Reports, vol.15, no.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the anticarcinogenic effects of Rutin on brain tissue in mice with Ehrlich ascites carcinoma by micro-computed tomography and histological methods**
OCAK M., ATEŞ Ş., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z., UÇAR S., YILMAZ S.
Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology, vol.21, no.2, pp.174-179, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Embryo culture media differentially alter DNA methylating enzymes and global DNA methylation in embryos and oocytes**
Uysal F., KAHVECİ S., Sukur G., ÇINAR Ö.
Journal of Molecular Histology, vol.53, no.1, pp.63-74, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **PFA is superior to glyoxal in preserving oocyte, embryo, and stem cell proteins evidenced by super-resolution microscopical surveys of epitopes**
TOPAL ÇELİKKAN F., Mungan C., Sucu M., Uysal F., Kahveci Hayme S., Hayme S., KUŞCU N., Ozkavukcu S., Celik-Ozenci C., CAN A.
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, vol.37, no.2, pp.369-384, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of copper sulphate in rat brain tissue: Kir channels**
KAHVECİ S., ÖZTÜRK O., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., GÖKMEN D., YILMAZ S., DOĞANYIĞİT Z.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.81, 2024 (Scopus)
- II. **TARTRAZİNİN RAT PLASENTASI ÜZERİNE ETKİSİ**
ÖZTÜRK O., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., UÇAR S., YILMAZ S., DOĞANYIĞİT Z.
Bozok Tıp Dergisi, vol.13, no.4, pp.123-130, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **General situation of the stereological studies in Turkey**
KAHVECİ S., KIRBAŞOĞLU A. M., DEDEOĞLU M., AŞCI P., KATRANCI M.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.2, no.31, pp.129, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Hücre-Hücre Bağlantı Proteinlerinden; Panneksinler**
Kahveci S.
in: Sağlık & Bilim 2023 Güncel Tıp- IV, Doç.Dr. Şeyho Cem YÜCETAŞ, Editor, Efeakademi Yayınevi, İstanbul, pp.171-

182, 2023

II. Lavantanın Biyolojik Aktiviteleri

KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z.

in: Sağlık Bilimleri Açısından Lavanta, TEMEL Hamdi, Editor, Antalya Nobel Kitabevi, pp.57-63, 2023

III. Follicular Environment and Oocyte Maturation: Roles of Various Factors and Energy Metabolism

KAHVECİ S.

in: HEALTH & SCIENCE 2023-I, KAFADAR, Hüseyin, Editor, Efe Academy Publishing, İstanbul, pp.125-135, 2023

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. Mezenşimal Kök Hücrenin İmplantasyon Bölgesindeki MMP-2 ve MMP-9 Üzerine Etkisi ve İmmünohistokimyasal Değerlendirmesi

KAHVECİ S., BOYLU N. T., KILIÇ EREN M.

4th International Congress on Sports, Anthropolgy, Nutrition, Anatomy and Radyology (SANAR2024), Ankara, Turkey, 12 - 14 December 2024

II. Investigation of the Effects of Melatonin on Brain Tissue in EAC Tumor Model by Immunostaining Via TNF- α , NF- κ B, IL-6

KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYIĞIT Z.

4th INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 28 August - 30 September 2023

III. Maternally alcohol exposure increased NF κ - β , Tnf- α , TLR4 and TRPM2 expression levels in liver tissue of offspring rats

UĞUZ A. C., OKAN OFLAMAZ A., KAHVECİ S., YILMAZ S., Uğuz A., DOĞANYIĞIT Z., KURT M.

12th Swiss Apoptosis and Autophagy Meeting 2023, Bern, Switzerland, 07 September 2023

IV. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF-a, NF-kB, IL-6

KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYIĞIT Z.

4TH INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 28 - 30 September 2023

V. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF- α , NF-kB, IL-6

KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYIĞIT Z.

The 4th International Cancer Days (4th ICD 2023), Sivas, Turkey, 28 - 30 September 2023

VI. Tartrazinın Rat Plasentası Üzerine Etkisi

KAHVECİ S., ÖZTÜRK O., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., DOĞANYIĞIT Z.

26. Ulusal Elektron Mikroskoppi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 2023

VII. Maternally alcohol exposure increased NF-kB, Tnf-a, TLR4 and TRPM2 expression levels in liver tissue of offspring rats

UĞUZ A. C., OKAN OFLAMAZ A., KAHVECİ S., YILMAZ S., UĞUZ A., DOĞANYIĞIT Z.

Swiss Apoptosis & Autophagy Meeting (SA2M) 2023, Switzerland, 07 September 2023

VIII. cGMP Koşullarda Üretilen İnsan Göbek Kordonu Mezenkimal Kök Hücrelerinde (İGH-MKH) PFA ve Glikoksil Fiksasyonunun Morfolojik Etkisi

SUCU M., MUNGAN C., KAHVECİ S., TOPAL ÇELİKKAN F., CAN A.

14. Ulusal Hüstoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

IX. HeLa hücrelerinde Mikrotübülüs, F-aktin ve çekirdek immün boyamasının farklı fiksatiflerle karşılaştırılması: Süper Çözünürlük Mikroskopu Çalışması

KAHVECİ S., SUCU M., MUNGAN C., TOPAL ÇELİKKAN F., ÇINAR Ö., CAN A.

14.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

Supported Projects

Özkul Y., Rassoulzadegan M., Taheri S., Akalın H., Kiraz A., Kahveci S., Doğanyığıt Z., TUBITAK Project, Otizm spektrum benzeri davranış gösteren fare modelinde miRNA tedavisi, 2024 - 2027

Kahveci S., Doğanyığıt Z., Taheri S., Gökmen D., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare Ovaryum ve Testis Dokularında Panneksin Proteinlerinin Deđerlendirilmesi, 2024 - 2025

Kahveci S., Mert F., Özdemir T., Yazıhan N., Evirgen O., Gürbüz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum Karbonatın Rat Böbrek ve Karaciđer Dokularında Oluşturacağı Olası Oksidatif Stres Üzerine Quercetin'in Antioksidan Kapasitesinin Araştırılması, 2023 - 2025

Evirgen O., Kahveci S., Mert F., Özdemir T., Gürbüz A., Yazıhan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin Erkek Sıçanlarda Lityum Karbonat ile Oluşturulan Üreme Toksisitesinde Quercetin'in Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

Kahveci S., Çınar Ö., Hayme S., TUBITAK Project, Oosit Maturasyon Sürecinde Panneksin-1'in Protein ve Gen Düzeyinde Deđerlendirilmesi, 2021 - 2022

Kahveci S., Çınar Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ovaryumlarda ve oosit maturasyon sürecinde Panneksin 1 lokalizasyonunun araştırılması, 2021 - 2021

Şahin F., TUBITAK Project, Kansere Tedavisinde Potansiyel İlaç Olan NMDA Blokerlerin Mikrotübül Dinamiđi ve Mitoz Üzerine Etkisi ve P21 Proteininin Rolü, 2017 - 2019

Kahveci S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenşimal Kök Hücrenin İmplantasyon Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

Scholarships

YÖK 100/2000 Rejeneratif Tıp Öncelikli Alan Doktora Bursu , YOK, 2018 - 2022