

Asst. Prof. Bircan KOLBAŞI

Personal Information

Email: bkolbasi@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/bkolbasi>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7933-4262

Yoksis Researcher ID: 236055

Education Information

Doctorate, Istanbul Medipol University, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Marmara University, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakóltesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Kronik stresin fare kan-testis bariyeri protein yapısı ve geçirgenliği üzerine etkisinin araştırılması, Istanbul Medipol University, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019

Postgraduate, Post-natal sıçan testisinde sertoli hücrelerinin arasındaki sıkı bağlantıların gelişme gününün immunohistokimyasal ve elektron mikroskopik olarak gösterilmesi, Marmara University, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant, Istanbul Medipol University, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2021

Books & Book Chapters

I. Chapter 1: The History of Stereology

KOLBAŞI ERKAN B., GÜNEŐ A., KESKİN İ.

in: A Manual of the Stereological Techniques, KAPLAN SÜLEYMAN, Editor, Nova Science Publishers, pp.1-11, 2024

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the distribution of mechanoreceptors and neural body in the hip joint with severe coxarthrosis in 9 patients: a histologic and stereologic study**
TEKİN B., BİLGİLİ M. G., Edipoğlu E., ERKANLI ŞENTÜRK G., KOLBAŞI B., SHOJAOLSADATI P., ATASEVER A.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 27 - 31 August 2019
- II. **Effects of cryopreservation on iNOS levels in azoospermic human testis**
KARABULUT S., KOLBAŞI B., Kutlu P., GÜVEN S., KESKİN İ.
8. Avrasya Üroonkoloji Kongresi, Tiflis, Georgia, 28 June - 01 July 2018, pp.125
- III. **Relationship Between Leptin Molecule and Effects of Cryopreservation on Sperm Motility and DNA Fragmentation**
ÖNEL T., AYLA Ş., KESKİN İ., PARLAYAN C., YİĞİTBAŞI T., KOLBAŞI B., VARLI YELKE T., ŞENEL USTABAŞI T.
KONGRE, 18 - 21 May 2017
- IV. **Tüp Bebeğe Deneme Sayısının Gebeliği Predikte Etme Etkisi**
KARABULUT S., KOLBAŞI B., KORKMAZ O., SAĞIROĞLU Y., KESKİN İ.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.101-102
- V. **Aksolotl Hücreleri ve Dokuları Farelerde Kutanöz Yara İyileşmesini Artırmaktadır**
DEMİRCAN T., Keskin İ., GÜNAL M. Y., İLHAN A. E., KOLBAŞI B., ÖZTÜRK G.
23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017
- VI. **Comparing the effects of three different erythropoiesis stimulating agent (Erythropoietin, Metoxypolyethylene glycol-epoetin beta and Darbepoietin alpha) on wound healing**
Keskin İ., GÜNAL M. Y., Ayturk N., KOLBAŞI B., KESKİN M., Kılıc E.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", ICHC, 18 - 21 May 2017
- VII. **A comparative study of fixatives for axolotl blastema tissue**
KESKİN İ., DEMİRCAN T., YILDIRIM B., KOLBAŞI B., ÖZTÜRK G.
1. International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3705
- VIII. **Axolotl Sindirim Sistemi Dokularının Işık Mikroskopik, İmmunohistokimyasal ve Elektron Mikroskopik Özelliklerinin Belirlenmesi**
KESKİN İ., DEMİRCAN T., KOLBAŞI B., YILDIRIM B., MÜDOK T.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016
- IX. **Yara İyileşme Modelinde {Foeniculum vulgare} Bileşiklerinden Fenchone ve Limonene'in Etkileri**
KESKİN İ., GÜNAL Y., AYLA Ş., KOLBAŞI B., ŞAKUL A., KILIÇ Ü., GÖK Ö., KÖROĞLU K., ÖZBEK H.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, vol.5, pp.711-712
- X. **Axolotl Epidermisindeki Epitel Hücrelerinin Işık Mikroskopik ve Elektron Mikroskopik Düzeyde Görüntülenmesi**
KESKİN İ., AYTÜRK N., KOLBAŞI B., BEDRİ N., MÜDOK T., DEMİRCAN T.
4. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.66-67