

Res. Asst. MELİKA BEKTAŞ HORTOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1760](tel:+902242941760)

Email: melikabektas@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/melikabektas>

International Researcher IDs

ScholarID: RMAbTbgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5617-8313

Publons / Web Of Science ResearcherID: JBJ-7521-2023

ScopusID: 57214233031

Yoksis Researcher ID: 200388

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Universitaet Wien, Doğa bilimleri fakültesi, Biyoloji, Austria 2010 - 2013

Foreign Languages

German, C2 Mastery

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, DNA Damage, Repair and Tandem Mass Spectrometric Evaluation, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2018

Vocational Training, Genetic Engineering and Biotechnology Certificate Program, İstanbul Üniversitesi, 2015

Vocational Course, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2014

Foreign Language, Deutsch Kurs, Wihok Deutsch Kurs Universitat Wien, 2005

Dissertations

Postgraduate, Suç mahallerinde kan varlığının tespitinde kullanılan bir kemilüminesant bileşik olan luminol'un in-vitro sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2016

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Artemis deficiency: A large cohort including a novel variant with increased radiosensitivity**
Meriç Z., GEMİCİ KARAASLAN H. B., Gungoren E. Y., Hortoglu M., ÇAVAŞ T., Aydemir S., Eltan S. B., FIRTINA S., Demirkol Y. K., Eser M., et al.
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.35, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of radiosensitivity and DNA repair with Comet test in patients with STAT3-LOF and ZNF341 deficiency**
ÇEKİÇ Ş., Huriyet H., Hortoglu M., ÖZEN A. O., AYDINER E., Abakay C. D., BARIŞ S., ÇAVAŞ T., KILIÇ S.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.52, pp.258-259, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Increased radiosensitivity and impaired DNA repair in patients with STAT3-LOF and ZNF341 deficiency, potentially contributing to malignant transformations.**
Cekic Ş., Huriyet H., Hortoglu M., Kasap N., Ozen A., Karakoc-Aydiner E., Metin A., Ocakoglu G., Demiroz Abakay C., Temel Ş. G., et al.
Clinical and experimental immunology, vol.209, no.1, pp.83-89, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The evaluation of radiosensitivity in patients with STAT3 deficiency**
ÇEKİÇ Ş., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., Baris S., Metin A., Ozen A., AYDINER E., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇAVAŞ T., Kilic S. Ş.
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.41, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Cancer Tendency in a Patient with ZNF341 Deficiency.**
ÇEKİÇ Ş., Hartberger J. M., Frey-Jakobs S., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., Neubauer J. C., Karali Y., DEMİRÖZ ABAKAY C., SARAYDAROĞLU Ö., ÇAVAŞ T., et al.
Journal of clinical immunology, vol.40, no.3, pp.534-538, 2020 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The evaluation of radiosensitivity in patients with STAT3 deficiency**
ÇEKİÇ Ş., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., BARIŞ S., METİN A., KARAKOÇ E., DEMİRÖZ ABAKAY C., ALTINEL T. S., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş.
12th Annual Meeting of the Clinical Immunology Society: 2021 Virtual Annual Meeting, New York, United States Of America, 14 - 17 July 2021, vol.41
- II. **Primer İmmünyetmezliklerde Radyasyon Duyarlılığının Araştırılması," 16. Uludağ Pediatri Kış Kongresi , Turkey, 2020**
Çekic Ş., Bektaş Hortoğlu M., Demiröz Abakay C.
16. Uludağ Pediatri Kış Kongresi , Bursa, Turkey, 8 - 11 March 2020, pp.1-3
- III. **Genotoxic effects of silver-tin alloy (AgSn) nanoparticles on root meristem cells of Allium cepa**
Huriyet H., Çavaş T., Vatan Ö., Düzen Z. N., Allounan C. A. A., Bektaş Hortoğlu M., Çinkiliç N.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019
- IV. **Keten tohumu yağının in-vitro antiproliferatif etkilerinin insan sağlıklı bronşiyal epitel hücre hattı ve kanserli akciğer hücre hattında araştırılması**
BEKTAŞ HORTOĞLU M., Çıracı G., Fındık S., Huriyet H., VATAN Ö., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T.
7. Multidisipliner Kanser araştırma 1. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 October 2018
- V. **Ayçiçeği lesitini'nin insan sağlıklı bronşiyal epitel hücre hattı ve kanserli akciğer hücre hattında in-vitro antiproliferatif etkilerinin araştırılması**
BEKTAŞ HORTOĞLU M., Fındık S., Huriyet H., oral n., VATAN Ö., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 October 2018
- VI. **Anemone blanda'nın in vitro koşulda sağlıklı ve kanser hücre hatları üzerinde antiproliferatif ve**

antioksidan etkilerinin araştırılması.

Fındık S., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., VATAN Ö., ÇAVAŞ T., ÇİNKİLİÇ N.

7. Multidisipliner Kanser araştırma1. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 October 2018

VII. Investigation of anticancer activity in various cell lines of newly synthesized copper complexes

ORAL N., HURİYET H., İNCİ D., VATAN Ö., BEKTAŞ HORTOĞLU M., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., AYDIN R.

International Journal on Mathematic, Engineering Natural Sciences, Mardin, Turkey, 21 - 22 April 2018

VIII. INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITY IN VARIOUS CELL LINES OF NEWLY SYNTHESIZED COPPER COMPLEXES

oral n., Huriyet H., İnci D., VATAN Ö., BEKTAŞ HORTOĞLU M., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T., AYDIN R.

EJONS 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 20 - 22 April 2018

IX. INVESTIGATION OF THE IN VITRO CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF MONTIVIPERAXANTHINA (GRAY 1840) VENOMS ON HEALTHY AND CANCER EPITHELIAL LUNG CELL LINES

Huriyet H., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., oral n., BEKTAŞ HORTOĞLU M., ÇİNKİLİÇ N.

EJONS 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 20 - 22 April 2018

Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2