

Res. Asst. BÜŞRA TAN

Personal Information

Email: busrademirors@erciyes.edu.tr

Other Email: busratan.mbg@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/10871>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6072-5570

Yoksis Researcher ID: 318495

Education

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Istanbul University, Aziz Sancar Institute Of Experimental Medicine, Department Of Genetics, Turkey 2019 - 2022

Undergraduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2013 - 2018

Research Areas

Medical Genetics, Genetic Disorders, Animal Molecular Genetics, Molecular Biology of Cancer, Cytogenetic

Academic Positions

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2020 - Continues

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The impact and future of artificial intelligence in medical genetics and molecular medicine: an ongoing revolution**
Özçelik F., Dundar M., Yıldırım A., Henehan G., Vicente O., Sanchez-Alcazar J. A., Gökçe N., Yildirim D. T., Bingol N. N., Karanfiliska D. P., et al.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, vol.24, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A retrospective study on the clinical and molecular outcomes of calpainopathy in a Turkish patient cohort**
Şahin İ. O., KARATAŞ E., DEMİR M., TAN B., PER H., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.54, no.1, pp.86-98, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of chromosomal abnormalities in the postnatal cohort: A single-center study on 14,242 patients**
Sahin I. O., Akalin H., Paskal Ş., Tan B., Yalcinkaya E., Demir M., Yakubi M., Caliskan B. O., Ekinci O. G., Ercan M., et al.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.38, no.1-2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **COVID-19 vaccine candidates and vaccine development platforms available worldwide**
Duman N., Alzaidi Z., Aynekin B., Taskin D., Demirors B., Yıldırım A., Sahin I. O., Bilgili F., Tahir Turanlı E., Beccari T., et al.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol.11, no.6, pp.675-682, 2021 (SCI-Expanded)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **GENE RESISTANCE IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**
OKTEN EKİZ H., TAN B., KEKLİK M., ÜNAL A., MANDACI ŞANLI N., ÖZKUL Y.
X. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 30 August 2024, (Summary Text)
- II. **The Importance of Further Examinations in Rare Cases**
Tan B., Akyol G., Kiraz A.
9. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 04 May 2024, vol.35, no.3, pp.1, (Summary Text)
- III. **A New Translocation in a Case of Recurrent Pregnancy Loss: t (2; 7)(q31; p21)**
Tan B., Özkul Y., Kiraz A., Dündar M.
8. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.1, (Summary Text)
- IV. **JAK2 Gene V617F Mutation Analysis in Myeloproliferative Diseases**
Tan B., Gökçe Ekinci Ö., Yılmaz E., Akyol G., Dündar M., Özkul Y.
7. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 May 2022, vol.35, no.3, pp.1-208, (Summary Text)
- V. **Association of chromosome 1 pericentric inversion with male infertility**
Tan B., Gökçe Ekinci Ö., Akalın H., Özkul Y., Dündar M.
7. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 May 2022, vol.35, no.3, pp.1-208, (Summary Text)
- VI. **A Case Report: Isochromosome Y in Male Infertility**
Tan B., Gökçe Ekinci Ö., Özçelik F., Özkul Y., Dündar M.
7. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 May 2022, vol.35, no.3, pp.1-208, (Summary Text)
- VII. **Investigation of Calreticulin(CALR) Mutations in Patients with JAK2 and MPL Negative Myeloproliferative Disease**
Gökçe Ekinci Ö., Tan B., Yılmaz E., Karakükücü M., Akyol G., Ünal A., Dündar M., Özkul Y.
7. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.1-208, (Summary Text)
- VIII. **Evaluation of chimerism test and genetic translocation results in ALL, AML and CML patients**
TAN B., ŞAHİN İ. O., EKİNCİ Ö. G., YILMAZ E., ÖZCAN A., KARAKÜKCÜ M., KEKLİK M., ÖZKUL Y., ÜNAL A., DÜNDAR M.
6.ULUSLARARASI ERCİYES TIP TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 15 December 2021, pp.30, (Summary Text)
- IX. **A cleft palate with 49, XXXXY karyotype: A case report**
Gökçe Ekinci Ö., Özgüç Çalışkan B., Tan B., Öztürk M. A., Özkul Y., Dündar M.
7. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 September 2021, vol.33, no.1, pp.1-59, (Summary Text)

Funded Projects

POYRAZOĞLU M. H., DURSUN İ., TAHERİ S., ZARARSIZ G., GÜRGÖZE M. K., ÖZKUL Y., YEL S., TAN B., YILMAZ ŞÜKRANLI Z., BAKKALOĞLU EZGÜ S. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Çağı Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığının Seyrinde small RNA (smRNA)'ların Prediktif Rolünün Araştırılması, 2024 - Continues
CANTÜRK TAN F., MAZICIOĞLU M. M., ASLAN D., KIRAZ A., VAROL S., AKIDAĞI Z., TUR K., TAN B., ŞAHİN DURMUŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, 6 Şubat Kahramanmaraş Depremi Sonrası Konut İçi / Dışı Radon Maruziyeti ve Periferik Kan Lenfositlerinde Akciğer ve Solunum Yolları Kanseri Risk Değerlendirmesi, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Erciyes Üniversitesi, Turkey, Kayseri, 2024 - 2024

Institutional Representation, Erciyes Üniversitesi, Turkey, Kayseri, 2023 - 2023

Institutional Representation, Erciyes Üniversitesi, Turkey, Kayseri, 2022 - 2022

Institutional Representation, Erciyes Üniversitesi, Turkey, Kayseri, 2021 - 2021