

Prof. HAKKI TAŞTAN

Personal Information

Email: hakkitastan@gazi.edu.tr
Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hakkitastan>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1992 - 1998
Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1992
Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Serim amiloid A proteinin insan dokularındaki ekspressiyonu, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1998
Postgraduate, Sağlıklı ve hastalıklı dişetlerinde fibroblastlar üzerine incelemeler, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1992

Research Areas

Health Sciences, Agricultural Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Continues
Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - Continues
Associate Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2011
Assistant Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2009
Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990 - 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Identification of bioactive components on antihemorrhoidal activity of *Cistus laurifolius* L. using RP-HPLC and LC-QTOF-MS**
PEKACAR S., Özüpek B., AKKOL E., TAŞTAN H., Ersan H., Orhan D. D.
Journal of Ethnopharmacology, vol.319, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Prevention of Inflammation Initiation on Acetic Acid-Induced Ulcerative Colitis in Rats by *Malva nicaeensis* All.**
Akkol E., Türkcanoğlu G., TAŞTAN H., Sobarzo-Sánchez E.
Frontiers in bioscience (Landmark edition), vol.28, no.7, pp.142, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Whole exome sequence analysis in patients with non-ischemic dilated cardiomyopathy**
SEZENÖZ B., Nurdan F., ERGÜN M. A., TAŞTAN H.

- IV. **The Phytochemical Profile and Biological Activity of *Malva neglecta* Wallr. in Surgically Induced Endometriosis Model in Rats**
Akkol E., Karpuz B., Türkcanoğlu G., Coşgunçelebi F. G., TAŞTAN H., Aschner M., Khatkar A., Sobarzo-Sánchez E. *Molecules*, vol.27, no.22, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ratlarda Sigara Dumanının Retinal Toksisitesi Yaşa Bağlı Maküla Dejeneresansı İçin Elektron Mikroskopik Model çalışma**
TAŞTAN H.
Retina Vitreus, vol.7, no.3, pp.188-195, 1999 (Scopus)
- II. **Ultrastructural effects of X irradiation on spermatogenesis in Rats**
KALENDER Y., KALENDER S., TAŞTAN H.
Türk.Hij.Den.Biol.Derg., vol.56, no.2, pp.91-95, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MalvanicaeensisAll. Prevents the onset of Inflammation on Acetic acid-induced Ulcerative Colitis in Rats.**
KARPUZ B., AKKOL E., KARAKAN T., Haroon K., TAŞTAN H.
5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (5-ISPMF), China, 25 - 30 August 2021
- II. **Amyloidosis in Turkish patients with Familial Mediterranean Fever**
TAŞTAN H.
II. International Conference, Antalya, Turkey, 3 - 07 May 2000
- III. **Articular disease in Familial Mediterranean Fever is it change or a challenge for diagnosis**
TAŞTAN H.
II. International Conference, Antalya, Turkey, 3 - 07 May 2000
- IV. **MEFV mutations multiplex families with Familial Mediterranean Fever is a particular genotype necessary for Amyloidosis**
TAŞTAN H.
II. International Conference, Antalya, Turkey, 3 - 07 May 2000
- V. **Clinical laboratory and molecular characteristics of children with Familial Mediterranean Fever associated vasculitis**
TAŞTAN H.
Pediatric Nephrology, 1 - 03 January 2016, vol.13, pp.70-166
- VI. **Molecular basis of Familial Mediterranean in Turkey**
TAŞTAN H.
Pediatric Nephrology, 1 - 03 January 2016, vol.13, pp.34-22
- VII. **Genotype Phenotype correlation in Turkish Patients with Familial Mediterranean Fever**
TAŞTAN H.
Pediatric Nephrology, 1 - 03 January 2016, vol.13, pp.24-27
- VIII. **Ultrastructural changes induced by smoke exposure in rat testes**
KALENDER S., KALENDER Y., TAŞTAN H., CANDAN S.
The first International biosciences days. The first congress of Balkan association of Biosciences, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 1999
- IX. **Anormal Hemoglobinlerin Moleküller tanısında Restriksiyon Enzim yöntemlerinin kullanılabilirliği**
Akar n., TAŞTAN H., Akar e.
XXVI. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 31 October - 03 November 1998

- X. **Mitochondrial alterations of the tubule epithelium in Rats exposed to smoke**
TAŞTAN H.
XIV th International symposium on morphological sciences, 9 - 13 September 1997, pp.357
- XI. **Homozygous thalassemia associated with familial mediterranean fever in a Turkish patients**
TAŞTAN H.
British Journal of Haematology, Amsterdam, Netherlands, 4 - 08 July 1998, vol.102
- XII. **Alterations of Intracellular Membranes AER and GER of the Hepatocytes in Rats Exposed to Smoke**
TAŞTAN H.
Proceeding of with International participation 13th National Electron Microscopy Congress, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1997
- XIII. **Ailevi Akdeniz Ateşi FMF olan Türk ailelerinde D16S283 mikrosatellit markerının incelenmesi İlk bulgular**
TAŞTAN H.
XIII.Uluslararası Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 26 October 1996
- XIV. **A possible role of the pulmonary accumulation of iron and calcium in lung injury induced by smoking**
TAŞTAN H.
5.th Marmara Medical Days, İstanbul, Turkey, 16 - 19 September 1996, vol.9
- XV. **Sigara dumanının konjunktiva epitelinde meydana getirdiği değişikliklerin ışık ve elektron mikroskopu düzeyinde incelenmesi**
TAŞTAN H.
3.Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 07 September 1996
- XVI. **Direct detection of Hb C 6 Glu Lys by BseR I Analysis**
akar n., akar e., TAŞTAN H.
British Journal of Haematology, Paris, France, 29 May - 01 June 1996, vol.93
- XVII. **Erişkin erkek ratlarda ciddi akut kan kaybını takiben plazma seks hormon düzeylerinde görülen değişiklikler**
TAŞTAN H.
Uluslararası katılımlı, 19. Ulusal Endokrinoloji - Diyabetoloji ve Endokrin Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 1996
- XVIII. **Hb C 6 Glu Lys ve Hb E Saskatoon'un 22 Glu Lys Moleküller düzeyde analizi**
akar n., TAŞTAN H., akar e.
XXIV. Ulusal Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 14 April 1996
- XIX. **BİLDİRİ ADI YOKTUR**
TAŞTAN H.
Uluslararası Katılımlı 2.Uluslararası Hipertansiyon Kongresi, Adana, Turkey, 19 - 21 October 1995
- XX. **Verification of Hb O Arab 121 Glu Lys by dual Restriction enzyme analysis**
akar n., akar e., TAŞTAN H.
XIII. th meeting of the International Society of Haematology, 3 - 08 September 1995
- XXI. **Hb O Arab'in 121 GAA TAA Acsl Re kullanımı ile verifikasiyonu**
TAŞTAN H., akar n., akar e.
XXXIX. Milli Pediatri Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 08 June 1995
- XXII. **Sağlıklı ve Hastalıklı Dışetlerinde Fibroblastlar üzerine incelemeler**
TAŞTAN H.
XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Turkey, 8 - 10 September 1993

Supported Projects

TAŞTAN H., ARSLAN M., TOPÇU V., ÇAVDARLI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Myeloproliferatif Hastalık Tanısı İle Takipli ve Real-Time PCR Yöntemi İle JAK2 V617F Mutasyonu Bulunmayan

Hastalarda, JAK2 Exon 12 Mutasyonlarının Araştırılmasında Sanger Sekanslama ve Yeni Nesil Dizi Analizi Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2022

TAŞTAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, SENDROMİK OLMAYAN DUDAK DAMAK YARIKLI TÜRK HASTLARINDA MSX I GEN MUTASYONLARININ BELİRLENMESİ, 2010 - 2012

TAŞTAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, SENDROMİK OLMAYAN DUDAK DAMAK YARIKLI TÜRK HASTLARININ DNA VE GEN BANKASININ OLUŞTURULMASI, 2009 - 2011

Metrics

Publication: 85

Citation (WoS): 117

Citation (Scopus): 147

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6