

**Öğr. Gör. Mehmet Tolgahan
HAKAN**



Kişisel Bilgiler

E-posta: mthakan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mthakan/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NTo0zqAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0622-7148

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7761-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 52080



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2009 - 2013

Lisans Yandal, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2015
Güvenlik, Chemical Security Workshop, İTÜ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Elsevier Author Workshop, Elsevier, 2012

Diğer, Uygulamalı GC Eğitimi Sertifikasyon Programı, Kimyagerler Derneği, 2012

Diğer, Uygulamalı HPLC Eğitimi Sertifikasyon Programı, Kimyagerler Derneği, 2012

Bilişim, HPLC ve GC Sistemlerinde Tips and Tricks, Agilent Technologies, 2010

Sağlık ve Tıp, Kozmetik ürünleri Yönetimi-KÜY, Kimyagerler Derneği, 2008

Kalite Yönetimi, İyi Üretim Uygulamaları - GMP, Kimyagerler Derneği, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİNDE TRİPTOFAN METABOLİZMASI VE PD1/PDL1 SİNYAL YOLUNDA GÖREVLİ MOLEKÜLLER ARASI İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp, 2018

Yüksek Lisans, Susam bitkisinde (Semamum indicum L.) anter kültürü ile kallus oluşturma potansiyelinin araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2013

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Ana Bilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Ana Bilim Dalı, 2015 - 2020

Araştırma Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the role of CTLA-4+49A/G (rs231775) polymorphism in non-small cell lung cancer and T cell immunity**
Isenlik B. K., YAYLIM İ., Dulger O., Kiyani H. F., Celik F. K., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Kaynak K., Turna A.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.9, ss.713-721, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effects of oxidative stress, inflammation on the pathway of tryptophan/kynurenine in OCD**
Delen E., Kucukali C. İ., Karaaslan Z., Yuceer H., Punar S., Hakan M. T., Yaylim İ., Ozkok E.
ACTA NEUROPSYCHIATRICA, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Plasma Levels of Kynurenine, Soluble OX40 and Mir-138-5p Are Associated With Tumor-infiltrating Lymphocytes in Colorectal Cancer: An Exploratory Study**
Zor D. S., Hakan M. T., Özgür E., Horozoglu C., Yörüker E. E., Kulle C. B., Gezer U., Yaylim İ.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.43, sa.7, ss.3281-3288, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An application of raman spectroscopy in combination with machine learning to determine gastric cancer spectroscopy marker**
Guleken Z., Jakubczyk P., Paja W., Pancierz K., Wosiak A., Yaylim İ., İnal Gültekin G., Tarhan N., Hakan M. T., Sönmez D., et al.
Computer Methods and Programs in Biomedicine, cilt.234, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **lncRNA NORAD, soluble ICAM1 and their correlations may be related to the regulation of the tumor immune microenvironment in laryngeal squamous cell carcinoma (LSCC)**
Horozoglu C., Bal G., Kabadayı B., HAKAN M. T., Sönmez D., Nacarkahya G., Verim A., YAYLIM İ.
Pathology Research and Practice, cilt.246, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Correlation between human colon cancer specific antigens and Raman spectra. Attempting to use Raman spectroscopy in the determination of tumor markers for colon cancer**
Depciuch J., Jakubczyk P., Paja W., Pancierz K., Wosiak A., Kula-Maximenko M., YAYLIM İ., Gültekin G. İ., Tarhan N., HAKAN M. T., et al.
Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine, cilt.48, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Predicting the predisposition to colorectal cancer based on SNP profiles of immune phenotypes using supervised learning models**
Çakmak A., Ayaz H., Arikani S., Ibrahimzada A. R., Demirkol S., Sonmez D., Hakan M. T., Surmen S. T., Horozoglu C., Dogan M. B., et al.
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, cilt.61, sa.1, ss.243-258, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationship between bladder cancer and polymorphisms of OX40 (rs17568) and OX40L (rs1234313) genes in a Turkish population**
Bilen O., Verim L., Tosun C., Yuksel O., Sever U., Sonmez D., HAKAN M. T., YAYLIM İ.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.37, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of advanced protein oxidation and RAGE gene variants in the risk of laryngeal cancer**
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Yanar K., HAKAN M. T., Verim A., Suoglu Y., Atukeren P., Aydin S., Cakatay U., YILMAZ AYDOĞAN

H., YAYLIM İ.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.36, sa.1, ss.256-267, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Investigation of possible associations between tryptophan/kynurenine status and FOXP3 expression in colorectal cancer**
Ay E. N., Demirkol S., Hakan M. T., Horozoglu C., Arikan S., Dogan M. B., Akyuz F., Hepokur C. O., Yaylım İ.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.82, sa.3, ss.185-191, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Potential role of immune cell genetic variants associated with tumor microenvironment response in laryngeal squamous cell carcinoma (LSCC) in terms of clinicopathological features**
Horozoglu C., Sonmez D., Demirkol S., Hakan M. T., Kaleler I., Hepokur C., Verim A., Yaylim I.
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.228, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of structural protein expression by FTIR and biochemical assays as biomarkers of metabolites response in gastric and colon cancer**
Guleken Z., Bulut H., Gultekin G. I., Arikan S., Yaylim I., Hakan M. T., Sonmez D., Tarhan N., Depciuch J.
TALANTA, cilt.231, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The importance of sPD-1, sOX40L and sGITR in terms of clinicopathology and histopathology in gastric cancer**
Horozoglu C., Sonmez D., Kucukhuseyin O., Demirkol S., Hakan M. T., Arikan S., Yaylim I.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.3, ss.273-279, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Association of the kynurenine pathway metabolites with clinical, cognitive features and IL-1 β levels in patients with schizophrenia spectrum disorder and their siblings**
Noyan H., ERDAĞ E., TÜZÜN E., YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., Gülöksüz S., Rutten B. P., SAKA M. C., Atbaşoğlu C., et al.
Schizophrenia Research, cilt.229, ss.27-37, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Impact of calcitriol and an AKT inhibitor, AT7867, on survival of rat C6 glioma cells**
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ÇAKIRİS A., HAKAN M. T., Horozoglu C., TÜZÜN E., YAYLIM İ.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.35, sa.1, ss.730-738, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Is there any possibility that selenium and homocysteine play a role in metastatic ability of colorectal tumors?**
Horozoglu C., Rajab B. M. M., Turan S., Erbasoglu O. K., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Hakan M. T., Kiran B., Dogan M. B., Arikan S., YAYLIM İ.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.37, sa.2, ss.55-62, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The importance of programmed death ligand 1 gene expression, epidermal growth factor receptor gene mutations and serum epidermal growth factor receptor levels in Turkish non-small cell lung cancer patients**
Turna A., Horozoglu C., Erbasoglu O. K., Ercan S., Kucukhuseyin O., Turan S., Hakan M. T., Kara H. V., Hekimoglu E., Zeybek U., et al.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.26, sa.3, ss.450-457, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Are there possible associations between MnSOD and GPx1 gene variants for laryngeal cancer risk or disease progression?**
COSKUN C., VERIM A., FAROOQI A. A., Turan S., Mezani B., Kucukhuseyin Ö., Hakan M. T., Ergen A., Yaylim İ.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.25-30, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of The Body Mass Index and Basal Metabolic Measurement Parameter on Micro-vibration Applied Postmenopausal Women**
Hakan M. T., Hakan A. K., Unal M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.85, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Efficient Plant Regeneration with Arabinogalactan-Proteins on Various Ploidy Levels of Cereals**
COŞKUN Y., DURAN R. E., Savaskan C., DEMİRCİ T., Hakan M. T.
JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE, cilt.12, sa.3, ss.420-425, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Relationship of Blood Lactate Level and Swimming Performance with MCT1 after Critical Velocity**
Altan B. K., Odabas H. I., HAKAN M. T., ZEYBEK Ş. Ü.
Annals of Applied Sport Science, cilt.12, sa.2, ss.2476-4981, 2024 (ESCI)
- II. **Regulation of Nrf2/Keap1 signaling pathway in cancer drug resistance by galectin-1: cellular and molecular implications**
YAYLIM İ., Aru M., Farooqi A. A., HAKAN M. T., Buttari B., Arese M., Saso L.
Cancer Drug Resistance, cilt.7, 2024 (ESCI)
- III. **Cell-free methylation of RASSF1 and CDKN2AIP genes in the diagnosis of hepatocellular carcinoma associated with hepatitis B virus cirrhosis**
Telli P., Ozturk N. B., Hakan M. T., Cavus B., Ormeci A. C., Yakut A., Senkal V., Imanov Z., Poyanli A., Isik E. G., et al.
HEPATOLOGY FORUM, cilt.3, sa.3, ss.77-81, 2022 (ESCI)
- IV. **Investigation of CD40 -1C>T Genetic Variant and sCD40 Levels in Colorectal Cancer**
HOROZOĞLU C., Karadağ H., Sönmez D., DEMİRKOL Ş., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., ARIKAN S., YAYLIM İ.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.67-73, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Intra-Articular Viscosupplement Injection on The Isokinetic Muscle Test Values of Patients with Knee Osteoarthritis**
URAL İ. H., HAKAN M. T., DUYSMAZ T., ÜNAL M.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.10, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Critical Genetic Variations of Vitamin D Metabolism and Vitamin D Serum Levels in Brain Cancer**
Özdemir M., Hakan M. T., Sönmez D., Kafadar A. M., Yaylım İ., Küçüküseyin Ö.
Experimed, cilt.10, sa.1, ss.16-24, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of Critical Genetic Variations of Vitamin D Metabolism and Vitamin D Serum Levels in Brain Cancer-D Vitamini Serum Düzeyleri ile D Vitamini Metabolizmasındaki Kritik Genlere Ait Varyasyonların Beyin Kanserinde İncelenmesi**
Özdemir M., HAKAN M. T., Sönmez D., KAFADAR A. M., YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö.
Experimed, cilt.10, sa.1, ss.16-24, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of The Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphisms in Lumbar Disc Herniation in Turkish Patients**
TOPTAŞ B., ERALTAN H., SARI H., HAKAN M. T., SÖNMEZ D., HOROZOĞLU C., ZEYBEK Ş. Ü., ERGEN H. A., YAYLIM İ., İSBİR T.
Experimed, cilt.9, sa.3, ss.93-98, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Katı Atığın Göz Ardı Edilen Boyutu Biyolojik Risk Etmenleri**
KAŞARCI HAKAN A., HAKAN M. T.
İller ve Belediyeler Dergisi, sa.816-817, ss.68-71, 2016 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Egersiz Performansı Üzerinde Etkili Olan Genetik ve Metabolik Özellikler**
HAKAN M. T., Zeybek Ü., YAYLIM İ.
Sporcu Sağlığı ve Performans, Prof. Dr. Mehmet Ünal, Editör, İstanbul Kitabevi, İstanbul, ss.429-440, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **First Preliminary Report: Potential Implications of IDO1 Expression on Soluble Tryptophan and**

Tryptophan Catabolites in Gastric Tumors and Tumor Microenvironment

Horozoglu C., Hakan M. T., Sener S., Sonmez Zor D., Aktas F., Küçük hüseyin Ö., Arıkan S., Akyüz F., Yaylım İ.
10th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2024, ss.78

- II. **Knock-down of Indoleamine 2,3-dioxygenase 1 (IDO-1) via RNAi Inhibits Proliferation and Clonogenicity of Human Breast Cancer Cells**
Çınar V., Hamurcu Z., Bulut G., Hakan M. T., Sönmez Zor D., Kaleler İ., Isayeva G., Küçük hüseyin Ö., Ergen H. A., Özsoy C., et al.
X. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2024, ss.113
- III. **A Possible Correlations between OX40 rs17568 A/G Gene Variant and sOX40 serum levels in Gastric Cancer patients**
Mohammed Al Khafaji H. M., Elselmo A., Kaleler İ., Sönmez D., Hakan M. T., Horozoğlu C., Küçük hüseyin Ö., Arıkan S., Akyüz F., Yaylım İ.
10th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2024, ss.95
- IV. **Deciphering the Influence of Scientific miRNAs on NRF2, TRAIL, and C-MYC Expression in Breast Cancer: A Bioinformatics Analysis**
Pourteimoor V., Hakan M. T., Küçük hüseyin Ö., Chaleshi V., Yaylım İ.
IX. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2023, ss.1
- V. **Investigation of The Relationship of Indoleamin 2,3 Dioxygenase-1 Gene with Foxm1 Pathway in Lung Cancer Cell Lines**
Çınar V., Sönmez Zor D., Hakan M. T., Kaleler İ., İseyeva G., Demirkol Ş., Hepokur C., Küçük hüseyin Ö., Horozoğlu C., Turna A., et al.
IX. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2023, ss.1
- VI. **Investigation Of The Relationship Between Tryptophan Metabolism And PD1/PDL-1 Signaling Pathway In Non-Small Cell Lung Cancer Tumor Microenvironment**
Hakan M. T., Sönmez Zor D., Horozoğlu C., Küçük hüseyin Ö., Turna A., Yaylım İ.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, ss.1
- VII. **Investigation of CD40, CD40L Gene, Variants and sCD40, sCD40L Serum Levels in Laryngeal Cancer**
Gümüş A., Sönmez D., Demirkol Ş., Hakan M. T., Verim A., Süoğlu Y. H., Yaylım İ., Ergen H. A.
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2023, ss.86
- VIII. **Bazı Kritik İmmün Kontrol Noktası Proteinlerinin Düzeylerinin Kolorektal Kanseri Riski İle İlişkinin Araştırılması**
Sönmez D., Demirkol Ş., Uzunoğlu S. A., Horozoğlu C., Hakan M. T., Küçük hüseyin Ö., Arıkan S., Yaylım İ.
33. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 Ekim - 30 Kasım 2022
- IX. **Investigation of CD27, CD28 and Gal-3 Serum Levels in Terms of Risk and Progression for Colorectal Cancer**
Sönmez D., Demirkol Ş., Uzunoğlu S. A., Horozoğlu C., Hakan M. T., Küçük hüseyin Ö., Zeybek Ş. Ü., Arıkan S., Kıran B., Yaylım İ.
VIII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2021, ss.1
- X. **Investigation Of CD27 And CD40 Gene Variants As A Potential Biomarkers For Colorectal Cancer In Turkish Population**
YAYLIM İ., DEMİRKOL Ş., Sönmez D., HAKAN M. T., HOROZOĞLU C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., FAROOQİ A., DOĞAN M. B., ARIKAN S.
8. Multidisipliner Kanseri Araştırma Kongresi-MOKAD, Türkiye, 16 - 19 Ocak 2021
- XI. **Investigation Of CD27 And CD40 Gene Variants As A Potential Biomarkers For Colorectal Cancer In Turkish Population -Türk Popülasyonunda Kolorektal Kanseri Potansiyel Biyobelirteçleri Olarak CD27 Ve CD40 Gen Varyantlarının Araştırılması**
Yaylım İ., Demirkol Ş., Sönmez D., Hakan M. T., Horozoğlu C., Küçük hüseyin Ö., Ammad Farooqi A., Doğan M. B., Arıkan S.
8. Multidisipliner Kanseri Araştırma Kongresi-MOKAD, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Ocak 2021, ss.1
- XII. **Mide Kanseri Hastalarda Triptofan ve Metabolitlerinin Serum Düzeylerinin İncelenmesi.**

Hakan M. T., Sönmez D., Kaleler İ., Küçük Hüseyin Ö., Arıkan S., Yaylım İ.

31. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.40

XIII. Proactive Approach to Occupational Cancer

HAKAN M. T., KAŞARCI HAKAN A., YAYLIM İ.

IOHS EXPO International Occupation and Health Safety Congress, 13 - 15 Aralık 2018

XIV. Mide Kanserinde Kullanılabilecek IDO Metabolik Yolağını Hedefleyen Etkin Bir

Kemoimmunonanopartikül Kombinasyonu Etkisinin Araştırılması

YAYLIM İ., Bilici K., Yağcı H. F., Genel M., SÖNMEZ D., HAKAN M. T., DEMİRKOL Ş., Ay E. N., HOROZOĞLU C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., et al.

Onkolojide İz Bırakanlar Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019, ss.1

XV. Mide Kanserli Türk Hastalarda PD-1 Gen Polimorfizminin (PD-15 C T) İncelenmesi

KIRAN B., ERCAN Ş., ARIKAN S., SÖNMEZ D., AY E. N., LAMAMI Y., FINDIK H., HAKAN M. T., YILDIZ Y., YAYLIM İ.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2018

XVI. A First Preliminary Report: Potential Role of Soluble CTLA4, GITR, Ox40L, CD40 and CD40L as Inflammatory Biomarkers in Non-Small Cell Lung Cancer Patients.

Sönmez D., YAYLIM İ., ERCAN Ş., HOROZOĞLU C., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Fındık Kıyan H., ZEYBEK Ş. Ü., Kara V., TURNA A.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019

XVII. Polymorphism ICAM-1 and Beta-3 Integrin Are Associated with the Development of Non-Small Cell Lung Cancer and the Prognostic Role of ICAM-1.

Fındık H., YAYLIM İ., DEMİRKOL Ş., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Sarbay I., TURNA A.

IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer, Journal of Thoracic Oncology, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Eylül 2019, cilt.14, sa.10, ss.706

XVIII. A First Preliminary Report: Potential Role of Soluble CTLA4, GITR, Ox40L, CD40, CD40L as Inflammatory Biomarkers in Non Small Cell Lung Cancer Patients

Sönmez D., YAYLIM İ., Ercan S., HOROZOĞLU C., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., FINDIK KIYAN H., ZEYBEK Ş. Ü., KARA V., TURNA A.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.156

XIX. The Importance of CTLA4, CD28 Genetic Variants in the Risk of Non -Small Cell Lung Cancer

Demirkol S., İsenlik B., Turna A., Kara V., Sönmez D., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., Kaleler İ., CACINA C., YAYLIM İ.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.46

XX. Predicting the Predisposition to Colorectal Cancer based on SNP Profiles of Immune Checkpoints using Supervised Learning Models.

Çakmak A., İbrahimzade A. R., Arıkan S., Ayaz H., Demirkol Ş., SÖNMEZ D., HAKAN M. T., Turan Sürmen S., HOROZOĞLU C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., et al.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.1

XXI. Proactive Approach to Occupational Cancer/ Mesleki Kanserler Proaktif Yaklaşım

HAKAN M. T., KAŞARCI HAKAN A., YAYLIM İ.

IOHS EXPO International Occupation and Health Safety Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.1

XXII. A First Preliminary Report: Potential Role of Soluble GITR, OX40L and CD40L As Inflammatory Biomarker in Gastric Cancer Patients

Horozoğlu C., SÖNMEZ D., Ercan Ş., Arıkan S., KELTEN TALU C., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YAYLIM İ.

ISMS-International Symposium on Multidisciplinary Studies - V Uluslararası Multidisipliner Çalışma Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2018, ss.1

XXIII. PD-1/PD-L1 genetic variants and soluble PD-1 levels in gastric cancer

SÖNMEZ D., Ercan Ş., Ay E. n., Arıkan S., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Horozoğlu C., Yıldız Y., Tatar C., Kıran B., et al.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.1

XXIV. CD40 gene variant may be a possible risk factor for colorectal cancer

SÖNMEZ D., Ercan Ş., Arıkan S., HAKAN M. T., Mesediyeva R., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YAYLIM İ.

2nd International Congress of Oncological Sciences, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2018, ss.1

- XXV. **An Example for Clinical Data Usage in Polymorphism Studies. Galectin-3 and ICAM-1 Gene Variations in Laryngeal Cancer**
Ercan Ş., Horozoğlu C., Verim A., Sönmez D., Küçük Hüseyin Ö., Hakan M. T., Turan S., Zeybek Ü., Yiğit T., Yaylım İ.
Investigator-Initiated Clinical Research and Data Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2018, ss.9
- XXVI. **The Importance of PDL1-IP1 Genetic Variants in The Risk of Colorectal Cancer**
SÖNMEZ D., Ercan Ş., Arıkan S., Lamami Y., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Karakuş O., Kiran B., YAYLIM İ.
2th Global Cancer Meet 2018, Roma, İtalya, 27 - 28 Ağustos 2018, ss.20
- XXVII. **Masabaşı Çalışanlarında Ofis Ortamı Faktörü/Office Environment Factor in Desk-Top Employees**
HAKAN M. T., KAŞARCI HAKAN A.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.410
- XXVIII. **Possible prognostic significance of TIM1 Gene Variant in Laryngeal Cancer.**
Ercan Ş., Sönmez D., Rajab B., Verim A., HAKAN M. T., KIRAN B., YAYLIM İ.
7th Annual Meeting of the Middle-Eastern Association for Cancer Research, 21 - 22 Aralık 2017
- XXIX. **"Cancer" As An Occupational Disease**
HAKAN M. T., KAŞARCI HAKAN A., YAYLIM İ.
International Occupational Health And Safety Congress, 6 - 07 Aralık 2017
- XXX. **MESLEK HASTALIĞI OLARAK "KANSER" / "CANCER" AS OCCUPATIONAL DISEASE**
HAKAN M. T., KAŞARCI HAKAN A., YAYLIM İ.
Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2017, ss.267
- XXXI. **Distribution of PD-1.5 gene variants in patients with bladder cancer.**
VERİM L., SÖNMEZ D., Kadıhasanoğlu M., Ercan Ş., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., Lamami Y., Kiran B., YAYLIM İ.
13. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.1
- XXXII. **Larinks kanserli türk hastalarda PD-1 gen polimorfizminin (PD-1.5 C/T) incelenmesi**
KIRAN B., ercan ş., lamami y., sönmez d., HAKAN M. T., VERİM A., YAYLIM İ.
Ulusal Tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXXIII. **Investigation of PD-1 Gene Polymorphism (PD-1.5 C/T) in Turkish Patients with Gastric Cancer**
KIRAN B., Ercan Ş., Arıkan S., Sönmez D., AY E. N., Lamami Y., Fındık Kıyan H., HAKAN M. T., YILDIZ Y., YAYLIM İ.
International Biochemistry Congress - 2017 /28 Th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXXIV. **Investigation of the Cytotoxic Effects of Arum Conophalloides Extract**
Hepokur C., mısır S., Ay E. n., HAKAN M. T., YAYLIM İ.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.150
- XXXV. **The PDL-1 Gene Expression Levels and Histopathological Characteristics of Non-Small Lung Carcinomas With EGFR Gene Mutations**
TURNA A., Horozoğlu C., Ercan Ş., erbaşoğlu ö. k., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., turan s., HAKAN M. T., kara h. v., ZEYBEK Ş. Ü., YAYLIM İ.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.143
- XXXVI. **ŞİZOFRENİ HASTALARI VE KARDEŞLERİNDE KİNÜRENİN YOLAĞI METABOLİTLERİ, VİTAMİN D VE İNFLAMASYON BELİRTEÇLERİNİN KOGNİSYON VE KLİNİK BELİRTİLERLE İLİŞKİSİ**
Noyan H., TÜZÜN E., Erdağ E., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., YAYLIM İ., ÜÇOK V. A.
II. Türkiye in vitro Diyagnostik(IVD)Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 10 - 22 Mayıs 2017, ss.1
- XXXVII. **Distribution of VDR Gene Variants in Head and Neck Cancer**
KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., Mesediyeva R., Verim A., YAYLIM İ.
International DNA Day and Genome Congress 2017, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.234
- XXXVIII. **Are there possible associations between MNSOD and GPX1 gene variants for laryngeal cancer risk or disease progression**
Coşkun C., Verim A., Farooqi A. A., Turan S., Mezani B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., ERGEN H. A., YAYLIM İ.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (uluslararası katılımlı), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016
- XXXIX. **Are there possible associations between mnsod and gpx1 gene variants for laryngeal cancer risk or disease progression?**
Coşkun C., Verim A., AHMAD FARROQI A., Turan S., Mezani B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., Ergen A., YAYLIM İ.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (uluslararası katılımlı), Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.65
- XL. **The distribution and effects of CDKN2 p16 540 C>G and 580 C>T, and MDM2 SNP309 T>G polymorphisms on laryngeal cancer**
Coşkun C., Meshediyeva R., Verim A., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., YAYLIM İ.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.58
- XLI. **Recommendtions Of Regarding The Internalization Of OSH And Safety Culture İSG ve Güvenlik Kültürünün Benimsetilmesi KonusundaÖneriler**
KAŞARCI HAKAN A., HAKAN M. T.
8. İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 11 Mayıs 2016
- XLII. **Postmenapozal Dönemde Mikro-vibrasyon Uygulanan Bayanlarda Vücut Kitle İndeksi ve Bazal Metabolizma Ölçüm Parametrelerinin Değerlendirilmesi**
HAKAN M. T., KAŞARCI HAKAN A., ÜNAL M.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.1
- XLIII. **Yerel Yönetimlerde Biyolojik Risk Etmenlerinin Belirlenmesi**
HAKAN M. T., KAŞARCI HAKAN A.
Yerel Yönetimlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 09 Mayıs 2015, ss.1
- XLIV. **Cu(II), Ni(II), Co(II) ve Zn(II) Metal iyonlarının Triptofan, Arjinin ve Fenilalanin Aminoasitleriyle Yaptığı Komplekslerin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktiviteleri**
KAŞARCI HAKAN A., KÖSE D. A., AVCI E., HAKAN M. T.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- XLV. **Cu(II), Ni(II), Co(II) ve Zn(II) Metal iyonlarının Glisin ve Lösin Aminoasitleriyle Yaptığı Komplekslerin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktiviteleri**
KAŞARCI HAKAN A., KÖSE D. A., HAKAN M. T., ALP AVCI G.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- XLVI. **Tuzlu KOşulların Makarnalık Buğday bitkisinde Bazı Kantitatif ve Kalitatif Karakterlere Etkisi**
DURAN R. E., COŞKUN Y., SAVAŞKAN Ç., HAKAN M. T., DEMİRCİ T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1
- XLVII. **Farklı Miktarlardaki Arabinogalaktan-Proteinlerinin Buğday ve Arpa Bitki Rejenerasyonuna Etkisi**
COŞKUN Y., DURAN R. E., SAVAŞKAN Ç., DEMİRCİ T., HAKAN M. T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1

Diğer Yayınlar

- I. **Katı Atığın Göz Ardı Edilen Boyutu: Biyolojik Risk Etmenleri**
KAŞARCI HAKAN A., HAKAN M. T.
Diğer, ss.68-71, 2016

Desteklenen Projeler

YAYLIM İ., DEMİRKOL Ş., HAKAN M. T., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KURUCA D. S., HOROZOĞLU C., ÇINAR V., HEPOKUR C., HAMURCU Z., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserlerinde Triptofan Metabolizması ve İlgili Sinyal Yolaklarında Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., ARIKAN S., HOROZOĞLU C., SÖNMEZ D., DEMİRKOL Ş., ZEYBEK Ş. Ü., AKTAŞ F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastrointestinal Sistem Tümörlü Olgularda Tümör Mikroçevresine İlişkin Antitümör Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin ve Homosistein İlişkili Genetik Mekanizmaların Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

Yaylım İ., Hakan M. T., Tükenmez M., Ergen H. A., Aksakal N., Arıkan S., Küçük hüseyin Ö., Özpolat B., Sönmez D., Ulukaya E., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE KİNÜRENİN YOLAĞINA AİT METABOLİK SÜRECİN HÜCRE PROLİFERASYONU MİGRASYONU VE APOPTOZ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2025

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., HEPOKUR C., HOROZOĞLU C., DEMİRKOL Ş., AKTAŞ F., ARIKAN S., SÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİDE KANSERİNDE TRİPTOFAN METABOLİZMASI VE İLGİLİ SİNYAL YOLAKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, 2020 - 2024

KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ULUSAN M., VERİM A., HAKAN M. T., YAYLIM İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protein Oksidasyonu ile İleri Glikozilasyon Son Ürün Reseptörü kritik Varyantlarının Larinks Kanseri Gelişimi Üzerine Bireysel ve Birlikte Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

YAYLIM İ., VERİM A., HAKAN M. T., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERCAN Ş., SÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larinks Kanseri Tumor Mikroçevresindeki İzlenen Anti-Tümöral Yanıtlar, 2019 - 2020

YAYLIM İ., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KIRAN B., HAKAN M. T., ARIKAN S., ERCAN Ş., SÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanserde İmmün Mekanizmaların Araştırılması, 2018 - 2020

YAYLIM İ., ERCAN Ş., HOROZOĞLU C., HAKAN M. T., FINDIK KIYAN H., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ZEYBEK Ş. Ü., SÖNMEZ D., TURNA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Olgularında Tumor Mikroçevresine İlişkin Antitumor Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin Araştırılması, 2017 - 2020

YAYLIM İ., MISIR S., ZEYBEK Ş. Ü., HEPOKUR C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., ÇİÇEK M., KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Origanum Hypericifolium Delik Mercan Ekstraktlarının Fibroblast Hücrelerinde t Bhp İle İndüklenmiş Oksidatif Hasar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2020

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KURUCA D. S., HAKAN M. T., BİLDİREN Ö., SÜLEYMANOĞLU ERSEZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mide kanser hücre soylarında vitamin D nin olası anti proliferatif etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

Üçok V. A., Yaylım İ., Tüzün E., Küçük hüseyin Ö., Hakan M. T., Noyan H., TÜBİTAK Projesi, Şizofreni Hastaları ve kardeşlerinde kinürenin yolağı metabolitleri, vitamin D ve inflamasyon belirteçlerinin kognisyon ve klinik belirtiler ile ilişkisi, 2015 - 2016

HAKAN M. T., TÜBİTAK Projesi, Yağlı Tohumlarda Stigmasretol Tayini İçin Sıvı Kromatografik Yöntemin Geliştirilmesi, 2008 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Moleküler Tıp Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Japanese Journal of Oncology and Clinical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023
BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
Journal of Gynecological Research and Obstetrics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
Global Journal of Medical and Clinical Case Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Küçük hüseyin Ö., HAKAN M. T., VIII. International Congress of Molecular Medicine, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 78

Atıf (WoS): 93

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- VIII. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
- VII. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- VI. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- V. Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler Kursu (Pratik Eğitmeni), Katılımcı, Türkiye, 2016
- IV. Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler Kursu (Pratik Eğitmeni), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2012
- Yerel Yönetimlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- VI. Geleneksel Biyoloji Günü, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2010
- IV. Biyoloji Günü, Katılımcı, Türkiye, 2008
- VIII: Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008
- III. Biyoloji Günü, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007
- VII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 2007
- VII. Uluslararası Fizikokimya Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2006