

Prof. FÜSUN ÖZMEN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2373](tel:+903123052373)

Office Phone: [+90 312 305 4322](tel:+903123054322)

Fax Phone: [+90 312 324 2009](tel:+903123242009)

Email: fusun.ozmen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/fusun.ozmen>

Address: Hacettepe Üniversitesi Kanser Enstitüsü Temel Onkoloji AD Sıhhiye Kampüsü 06100 Sıhhiye-ANKARA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7387-6941

Yoksis Researcher ID: 183046

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Onkoloji, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Patoloji, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Gastrointestinal sistem tümörlerinde LYVE-1, VEGFR-3, CD44 ekspresyon düzeyleri ve lenfatik metastaz arasındaki ilişki, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Onkoloji (Dr), 2008

Postgraduate, Arteriyel trombozlarda faktör V, metiltetrahidrofolat reduktaz ve protrombin gen mutasyon sıklığı, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1999

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Kanser Enstitüsü, Temel Onkoloji, 2017 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Kanser Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, 2014 - 2017

Lecturer PhD, Hacettepe University, Kanser Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, 2010 - 2014

Courses

KBİ 601 TEMEL İMMÜNOLOJİ I; DOKU UYGUNLUK ANTİJENLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017

KBİ 701 TEMEL ONKOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ; PCR İLİŞKİLİ MOLEKÜLER TEKNİKLER, Doctorate, 2016 - 2017

KBİ 721 Temel İmmünoloji Ve Tümör Biyolojisi I, Doku Uygunluk antijenleri, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

ÖZMEN F., Kolon kanserli hastalarda interlökin-21 ve interlökin-32 gen ekspresyon düzeyleri ve metastaz ilişkisi, Postgraduate, G.ÖVGÜ(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Alamandine treatment prevents LPS-induced acute renal and systemic dysfunction with multi-organ injury in rats via inhibiting iNOS expression**
Songür H. S., Kaya S. A., ALTINIŞIK Y. C., Abanoz R., Özçelebi E., ÖZMEN F., KÖSEMEHMETOĞLU K., SOYDAN G.
European Journal of Pharmacology, vol.960, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Editorial: Recent advances in pediatric inflammatory diseases**
KOCATÜRK B., ÖZMEN F., Arditi M., ÖZEN S.
Frontiers in Pediatrics, vol.11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Association of Human Leukocyte Antigen Genotypes with Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine-Induced Subacute Thyroiditis**
ŞENDUR S. N., ÖZMEN F., Oguz S. H., GÖNÜL İREMLİ B., MALKAN Ü. Y., Gurlek A., Erbas T., ÜNLÜTÜRK U.
THYROID, vol.32, no.6, pp.640-647, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of HLA class I and HLA class II allele profile and its relationship with clinical features in patients with alopecia areata: a case-control study**
Hayran Y., Korkut M. G., Oktem A., Sen O., Aksoy G. G., ÖZMEN F.
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT, vol.33, no.4, pp.2175-2181, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Association between idiopathic thrombocytopenic purpura and HLA genotype in Turkish patients**
Arbag S. N., Guleryuz G. O., TEZCAN F. İ., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., ÖZMEN F.
HLA, vol.99, no.5, pp.509, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **HLA ALLELE FREQUENCIES OF PATIENTS WITH PEMPHIGUS VULGARIS AND THEIR ASSOCIATION WITH CLINICAL, IMMUNOLOGICAL AND TREATMENT ASSOCIATED CHARACTERISTICS**
ÖZMEN F., Oktem A., Narin C., Bulut P. D., ŞANLI H., Yalcin B., Hayran Y.
HLA, vol.97, no.4, pp.322-323, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **All in One Clozapine-Associated Acute Pancreatitis With Multiple Organ Involvement**
YILDIZ M. İ., KARAÇAM DOĞAN M., Mutlu E., Abdullayeva L., ÖZMEN F., ERTUĞRUL A.
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.41, no.2, pp.214-216, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The relationship between non-segmental Vitiligo, HLA genotype and oxidative stress**
Hayran Y., Ozge Ergen G., ÖZMEN F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Bariatric Surgery on Exocrine Pancreatic Function**
Ozmen M. M., Gundogdu E., GÜLDOĞAN C. E., ÖZMEN F.
OBESITY SURGERY, vol.31, no.2, pp.580-587, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **HLA ALLELE SUSCEPTIBILITY IN A TURKISH POPULATION WITH ALOPECIA AREATA**
Hayran Y., Korkut M. G., Oktem A., Sen O., Aksoy G. G., ÖZMEN F.
HLA, vol.95, no.4, pp.367-368, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **ASSOCIATION OF HLA-A ALLELES WITH SUSCEPTIBILITY TO VITILIGO IN TURKISH PATIENTS**
HAYRAN Y., Ergen G. O., ÖZMEN F.
HLA, vol.93, no.5, pp.332-333, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **ASSOCIATION OF CLASS II HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN (HLA) ALLELES WITH PULMONARY**

SARCOIDOSIS

Esendagli D., ÖZMEN F., KÖKSAL D., Onder S., Emri S.

SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, vol.35, no.2, pp.143-149, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **Netrin-1 is associated with macrophage infiltration and polarization in human epicardial adipose tissue in coronary artery disease**
Gurses K. M., ÖZMEN F., Kocyigit D., YERSAL N., BİLGİÇ E., Kaya E., KÖPRÜ C. Z., SOYAL T., DOĞANCI S., Tokgozoglul., et al.
JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.69, pp.851-858, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **STEAP4 and HIF-1 alpha gene expressions in visceral and subcutaneous adipose tissue of the morbidly obese patients**
ÖZMEN F., Ozmen M. M., Gelecek S., Bilgic I., Moran M., ŞAHİN T. T.
MOLECULAR IMMUNOLOGY, vol.73, pp.53-59, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The Association of HLA-DRB1*and HLA-DQB1*Alleles With the Extent and Course of Disease in Patients With Sarcoidosis**
Esendagli D., ÖZMEN F., Onder S., Korkmaz E., KÖKSAL D., Emri S.
CHEST, vol.148, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Current Adjuvant Therapeutic Approaches for Pancreatic Cancer**
ÖZMEN F., Sahin T. T., ÖZMEN M. N.
ADVANCES IN THERAPY, vol.32, no.1, pp.42-56, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The roles of epigenetic modifications of proapoptotic BID and BIM genes in imatinib-resistant chronic myeloid leukemia cells**
Bozkurt S., Ozkan T., ÖZMEN F., Baran Y., Sunguroglu A., Kansu E.
HEMATOLOGY, vol.18, no.4, pp.217-223, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Response letter regarding the interpretation of gene expression data**
Ozmen F.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.19, no.10, pp.1669-1670, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Importance of Serum SELDI-TOF-MS Analysis in the Diagnosis of Early Lung Cancer**
Simsek C., Sonmez O., Keyf A. I., Yurdakul A. S., Ozturk C., Gulbahar O., Ozmen F., Zengin N., Kubilay D., Karatayli S. C., et al.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.3, pp.2037-2042, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Impact of Lymphatic Vessel Invasion on Survival in Gastric Cancer**
ÖZMEN F., ÖZMEN M. N., Kansu E.
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY, vol.16, no.8, pp.1637-1638, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Relationship between LYVE-1, VEGFR-3 and CD44 gene expressions and lymphatic metastasis in gastric cancer**
ÖZMEN F., OZMEN M. M., Ozdemir E., MORAN M., SECKIN S., Guc D., KARAAGAOGLU E., Kansu E.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.17, no.27, pp.3220-3228, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **The prevalence of factor V (G1691A), MTHFR (C677T) and PT (G20210A) gene mutations in arterial thrombosis**
ÖZMEN F., Ozmen M. M., Ozalp N., Akar N.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.15, no.2, pp.113-119, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Lymph Nodes in Gastric Cancer**
Ozmen M. M., ÖZMEN F., ZÜLFİKAROĞLU B.
JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, vol.98, no.6, pp.476-481, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Clinical and pharmacological variables as a risk factor for nifedipine-induced gingival overgrowth**
GÜNCÜ G. N., ÇAĞLAYAN F., Dincel A., Bozkurt A., ÖZMEN F., KARABULUT E.
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.52, no.4, pp.295-299, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tümörlerde Doğal İmmün Yanıt**
ÖZMEN F., ESENDAĞLI G.
Türkiye Klinikleri J Med Oncol-Special Topics, vol.10, pp.104-111, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İmmün Sistem İşleyen Orkestra**
ÖZMEN F., GÜÇ D.
Türkiye Klinikleri Beslenme ve Diyetetik Özel Dergisi, vol.2, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Obesity Immunology and Obesity Surgery**
ÖZMEN F., ÖZMEN M. M.
Advances in Obesity, Weight Management & Control, vol.4, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Yaralanmaya Sistemik Yanıt ve Metabolik Destek; İnflamasyon Mediyatörleri**
ÖZMEN F., PELİT P.
in: Schwartz Cerrahinin İlkeleri, Özmen M.Mahir, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.26-34, 2016
- II. **Transplantasyon**
ÖZMEN F., KASAP S., ÖZÇİMEN B.
in: Schwartz Cerrahinin İlkeleri, Özmen M. Mahir, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.321-330, 2016
- III. **Onkoloji**
ÖZMEN F., KANBUR Ö. D., KÜRELİ G.
in: Schwartz Cerrahinin İlkeleri, Özmen M. Mahir, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2016
- IV. **Transplantasyon İmmünolojisi**
ÖZMEN F.
in: Temel Cerrahi, Sayek İskender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.779-789, 2013
- V. **HLA-MHC Sistemi**
ÖZMEN F.
in: Temel ve Klinik Nöroimmünoloji, Karabudak Rana, Editor, ADA Basın Yayın, Balıkesir, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Laparoskopik Sleeve Gastrektomi ve Mini Gastrik By-pass sonrası Serum Ghrelin, Rezistin, TNF-a ve IL-6 Düzeylerindeki Değişiklikler**
ÖZMEN F., ŞAHİN T. T., DOLGUN N. A., ÖZMEN M. M.
2. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Turkey, 23 - 26 November 2017
- II. **Sarkoidoz Hastalarında HLA DRB1 ve DQB1 Lokuslarının Hastalık Gelişme Riski ve Klinik Seyir ile İlişkisi**
ESENDAĞLI D., ÖZMEN F., KÖKSAL D., ÖNDER S. Ç., EMRİ K. A. S.
TÜSAD 38. Ulusal Kongresi-Solunum 2016, Turkey, 15 - 19 October 2016
- III. **THE RELATIONSHIP OF NETRIN-1 EXPRESSION WITH MACROPHAGE INFILTRATION AND POLARIZATION IN HUMAN EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE**
Gürses K. M., ÖZMEN F., KOÇYİĞİT D., YERSAL N., BİLGİÇ E., Kaya E., KÖPRÜ Ç. Z., Soyal T., DOĞANCI S., TOKGÖZOĞLU S. L., et al.
Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Innsbruck, Austria, 29 May - 01 June 2016, vol.252
- IV. **IL 32 and IL 21 gene expression levels in patients with colon cancer**
ERDEM G. Ö., ÖZMEN F., ÖZMEN M. M., KULAÇOĞLU S., KANSU E.
4th European Congress of Immunology, 6 - 09 September 2015

- V. **Kolon Kanserli Hastalarda IL 32 Gen Ekspresyonu**
ERDEM G. Ö., ÖZMEN F., ÖZMEN M. M., KANSU E.
22. Ulusal immünoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2013
- VI. **ASSOCIATION BETWEEN HLA ALLELES AND JAK2 V617F MUTATION IN POLYCYTHEMIA VERA**
ÖZMEN F., Goren G., GÜÇ D., KANSU E.
Joint 16th International HLA and Immunogenetics Workshop/26th European Federation for Immunogenetics Conference/23rd British-Society-of-Histocompatibility-and-Immunogenetics Conference, Liverpool, United Kingdom, 31 May - 03 June 2012, vol.79, pp.577
- VII. **Morbid Obesitede Viseral ve Subkutan Adipoz Dokuda STAMP 2 ve HIF1 Alfa Gen Ekspresyonu**
ÖZMEN M. M., ÖZMEN F., GELECEK S., MORAN M., ÖZBAYRAMOĞLU A.
18. Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 23 - 27 May 2012
- VIII. **The Frequency of FV 1691 G A MTHFR 677 C T and Protrombin 20210 G A Cystathionine B Synthase 844 Ins 68 Mutations in Turkish Patients with Arterial Thrombosis**
ÖZMEN F., ÖZMEN M. M., AKAR E., ÖZALP N., AKAR N.
3rd Congress of European Hematology Association, Amsterdam, Netherlands, 5 - 08 July 1998, vol.102, pp.259

Supported Projects

ÖZMEN F., ÜNVER N., Narin C., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreas Hücre Hatlarında TFAM Ekspresyon Düzeyinin Hücre Fonksiyonları Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

ÖZMEN F., ÖZGÜN G., DENİZ I. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreas Kanseri MUC1 MUC4 MUC16 Molekülleri ile Treg Hücreleri ve Epitelial Mezenkimal Transizyon (EMT) Arasındaki İlişki, 2018 - 2021

ÖZMEN F., OKAY M., Aydın B., Çelik E. Ç., BÜYÜKAŞIK Y., Project Supported by Higher Education Institutions, AML Tedavisinde Kullanılan İdarubisin ve Sitaraabin Ajanlarının NK Hücreleri Üzerindeki Fenotipik ve Fonksiyonel Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

ÖZMEN F., ÖZMEN M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bariatrik Cerrahide Kullanılan Yöntemlerin Ghrelin Üzerine Uzun Dönem Etkieri, 2016 - 2017

ÖZMEN F., TUBITAK Project, Bariatrik Cerrahide Kullanılan Yöntemlerin Adipokin ve Gastrointestinal Peptid Düzeyleri Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

ÖZMEN F., ÖZYİĞİT G., DİZDAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 11. Hacettepe Üniversitesi Kanser Enstitüsü Onkoloji Sempozyumu, 2015 - 2016

ÖZMEN F., ŞAHİN T. T., ÖZMEN M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 4. Avrupa İmmünoloji Kongresi, Viyana 2015, 6-9 Eylül, 2015 - 2016

EMRİ K. A. S., ÖZMEN F., Esendağlı D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarkoidoz hastalarında HLA genotiplendirilmesi, 2014 - 2016

ÖZMEN F., TUBITAK Project, Gastrointestinal Sistem Tümörlerinde LYVE 1 VEGFR 3 CD44 Ekspresyon Düzeyleri ve Lenfatik Metastaz Arasındaki İlişki, 2005 - 2009

Metrics

Publication: 40
Citation (WoS): 100
Citation (Scopus): 98
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

İl Sağlık Müdürlüğü

SSK Genel Müdürlüğü

Southampton University Hospitals

Refik Saydam Hıfzısıhha Enstitüsü

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ