

Prof. GÜLEN AKYOL

Personal Information

Email: gulenak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gulenak>

International Researcher IDs

ScholarID: LP82EoMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0995-441X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-7455-2022

ScopusID: 7004577320

Yoksis Researcher ID: 6064

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1980 - 1986

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 1997

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Continues

Advising Theses

AKYOL G., Re-classification of *ci* by laennec scoring system, *investi* of *hi* *stologi* *c* *progressi* *on* markers and *evaluati* *on* of the *expressi* *on* *profi* *les* of *glutami* *ne* *synthetase* and *hsp* *70* *i* *n* *hepatocellular* *carci* *noma* and *precancerous* *lesi* *ons* by *i* *mmunohi* *stochemi* *stry*, Expertise In Medicine, A.Armutlu(Student), 2014

AKYOL G., Meme kanserlerinde tümör progresyonu ile ilişkili sitokeratin 5/6, sitokeratin 14, HMWK, p27, CXCR-4 ve SDF-

1 gen ekspresyonunun değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, G.ÖZGÜN(Student), 2008
AKYOL G., MEME KANSERLERİNDE TÜMÖR PROGRESYONU İLE İLİŞKİLİ SİTOKERATİN 5/6, SİTOKERATİN 14, HMWK, P27, CXCR-4 VE SDF-1 GEN EKSPRESYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, G.ÖZGÜN(Student), 2008
AKYOL G., Menenjiom prognozunda klinikopatolojik parametreler ile Ki67 ve bcl-2 korelasyonu, Expertise In Medicine, N.ÜZÜM(Student), 2003
AKYOL G., Gastrik karsinomlarda MUC1 ve MUC2 musin antijen ekspresyonunun klinikopatolojik parametreler ve prognoz ile ilişkisi, Expertise In Medicine, N.AKYÜREK(Student), 2001
AKYOL G., Endometrium karsinomlarında anjiogenez, proliferatif aktivite ve p53, bcl-2 ekspresyonları (klinik-histopatolojik parametrelerle ilişkisi ve prognoz üzerine etkisi), Expertise In Medicine, Ö.ERDEM(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Diagnosis and Treatment of Autoimmune Hepatitis: Questions, Answers, and Illustrative Cases: Endorsed by Autoimmune Liver Diseases Special Interest Group, Turkish Association for the Study of Liver**
Özaslan E., Günşar F., ÇİFCİBAŞI ÖRMECİ A., Hatemi İ., Efe C., AKYOL G., Turhan N., Barbet F. Y., SAĞOL Ö., Ataizi Çelikel Ç., et al.
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.34, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Hepatocellular adenomas in the Turkish population: reclassification according to updated World Health Organization criteria**
DENİZ K., Umetsu S. E., Ferrell L., YILMAZ F., Gulluoglu M., SAĞOL Ö., Dogusoy G. B., KIRIMLIOĞLU S. H., Turhan N., DORAN F., et al.
HISTOPATHOLOGY, vol.79, no.1, pp.23-33, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **TASL Practice Guidance on the Clinical Assessment and Management of Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease**
YILMAZ Y., ZEYBEL M., ADALI G., COŞAR A., SERTESEN E., SÜMER H., BAHCECİOĞLU I. H., ŞAHİN M., KAYA C. T., ERGÜN İ., et al.
Hepatology forum, vol.4, no.1, pp.1-32, 2023 (ESCI)
- II. **Oxidized Regenerated Cellulose can be a Cause of False Tumor Recurrence on PET/CT in Patients with Lung Cancer Treated Surgically Cerrahi Olarak Tedavi Edilen Akciğer Kanserlerinde Okside Rejenere Selüloz, PET/BT'de Yalancı Tümör Nüksünün Bir Sebebi Olabilir**
SAYAN M., ÇELİK A., Türk M. Ş., Özkan D., AKARSU I., YAZICI O., AYDOS U., YILMAZ DEMİRCİ N., AKYOL G., KURUL İ. C., et al.
Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.32, no.1, pp.8-12, 2023 (Scopus)
- III. **The Relationship Between Plexin C1 Overexpression and Survival in Hepatocellular Carcinoma: a Turkish Oncology Group (TOG) Study**
NazimTurhal S., Dogan M., ESENDAĞLI G., ARTAÇ M., Korkmaz L., COŞKUN H. Ş., GÖKER E., PerranYumuk F., Bilgetekin I., Kose F., et al.
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL CANCER, vol.53, pp.356-362, 2022 (ESCI)
- IV. **Impact of tissue matrix metalloproteinase and its inhibitors on prognosis of patients with renal cell carcinoma Doku matriks metalloproteinaz ve inhibitörlerinin böbrek hücreli kanserin hastalık seyrine etkisi**
GÜROCAK Ö. S., Sözen S., Üre I., ERDEM Ö., AKYOL G., Alkibay T.
Turk Uroloji Dergisi, vol.34, no.2, pp.149-154, 2008 (Scopus)
- V. **The protective effect of Ginkgo biloba extract on CCl4-induced hepatic damage**

Özenirler S., DİNCER S., AKYOL G., ÖZOĞUL C., ORHAN E.

Acta Physiologica Hungarica, vol.85, no.3, pp.277-285, 1997 (Scopus)

VI. **Does a single dose of alcohol cause oxidative stress in the pancreas?**

ÖZTÜRK Z., DİNCER S., Ozenirler S., CİNDORUK M., DOĞAN Ü., AKYOL G., ORHAN E., Kandilci U., Baboglu A.

Turkish Journal of Gastroenterology, vol.8, no.2, pp.171-174, 1997 (Scopus)

VII. **Correlation of nuclear p53 over-expression with clinical and histopathological features of transitional cell bladder cancer**

Sinik Z., Alkibay T., Ataoğlu Ö., AKYOL G., Tokuçoğlu H., Bozkirli I.

International Urology and Nephrology, vol.29, no.1, pp.25-31, 1997 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Doku Yenilenmesi ve Onarım: Rejenerasyon, İyileşme ve Fibrozis**

İŞİK GÖNÜL İ., AKYOL G.

in: Robbins ve Cotran Hastalığın Patolojik Temeli, Prof.Dr. Aydın Sav, Prof.Dr. Şükrü Oğuz Özdamar,, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.87-118, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Otoimmün hepatit tanılı çocuklarda tedavi kesimini etkileyen faktörler: tek merkez deneyimi**

SÜMER COŞAR Ö., ÖZTÜRK H., CAN A., SARI S., ESENDAĞLI G., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., AKYOL G., DALGIÇ B.

15. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 May - 02 June 2024

II. **Analysis For The False Positive Diagnosis Of PET-CT Scan Due To Surgicel® (Oxidized Regenerated Cellulose) In Operated Lung Cancer Patients**

SAYAN M., ŞATIR M., ÖZKAN KOYUNCUOĞLU N. D., AKARSU I., YAZICI O., YILMAZ DEMİRCİ N., AKYOL G., KURUL İ. C., TAŞTEPE A. İ.

29th Meeting of the European Society of Thoracic Surgeons Virtual Meeting, 20 - 23 June 2021

III. **KRONİK KARACİĞER GREFT VERSUS HOST HASTALIĞINDA FİBROZİS DEĞERLENDİRMESİNDE ELASTOGRAFİNİN ROLÜ**

PEPELER M. S., YEGİN Z. A., ÖZKURT Z. N., ÖZHAN OKTAR S., AKYOL G.

43. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2017

IV. **Comparison between rejection activity index and national institutes of health grading system in liver biopsies for the diagnosis of graft versus host disease**

ÖĞÜT B., AKI Ş. Z., ARMUTLU A., SUCAK A. G., KOÇAK Ü., ESENDAĞLI G., KAYA Z., AKYOL G.

28th European Congress of Pathology, Köln, Germany, 25 September 2016

V. **Primer Karnitin Eksikliği Saptanan Bebek Olguda Karaciğerde İzlenen Histopatolojik Değişiklikler: Nadir Bir Olgu Sunumu**

ERTUNÇ O., ESENDAĞLI G., EZGÜ F. S., AKYOL G.

25.Ulusal Patoloji Kongresi, 6.Sitopatoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015

VI. **Diagnostic Potential of Serum Direct Markers and Noninvasive Fibrosis Models in Patients with Chronic Hepatitis B (Poster)**

GÜMÜŞAY Ö., ÖZENİRLER MAYER S., ATAK YÜCEL A., SÖNMEZ C., ÖZKAN S., TUNCEL A. F., YILMAZ G., AKYOL G.

The 21st Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL), Bangkok, Thailand, 17 - 20 February 2011

VII. **Çocuklarda İdiyopatik Duktopeni: Prognozu İyi Olabilir**

SARI S., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., BÜKÜLMEZ A., DALGIÇ B., AKYOL G.

7.Ulusal Hepatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 01 June 2009

Supported Projects

AKYOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Siroz vakalarının Laennec skorlama sistemine göre yeniden sınıflandırılması, histolojik progresyon belirteçlerinin araştırılması ve siroz zemininde gelişen prekanseröz lezyonların ve hepatosellüler karsinomun Glutamin Sentetaz ve HSP-70 belirteçleri ile kökeninin ve gelişim paterninin ortaya konması, 2012 - 2016

AKYOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatosellüler karsinom ve prekanseröz lezyonlarında immünohistokimyasal yöntem ile kök hücre belirteçlerinden CD133 ve CD90'in ekspresyon profillerinin belirlenmesi ve tanıda kullanılabilirliklerinin araştırılması, 2010 - 2013

AKYOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme, prostat ve over kanserlerinde doku mikroarray yöntemi ile Patolojik değerlendirme ve tümör progresyonu ile ilişkili Bmi-1 gen ekspresyonunun araştırılması, 2007 - 2011

AKYOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanserlerinde Tümör Progresyonu İle İlişkili Sitokeratin 5/6, Sitokeratin 14, Hmwk, P27, Cxcr-4 Ve Sdf-1 Gen Ekspresyonunun Değerlendirilmesi, 2007 - 2009

AKYOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik hepatitlerde ve hepatosit neoplastik transformasyonunda fraktin ile apoptozisin değerlendirilmesi, 2002 - 2004

AKYOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatosit Neoplastik Transformasyonunda p62 nin Yeri, 2002 - 2004

AKYOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer hastalıklarının progresyonu izleminde moleküler proteinlerin yerinin araştırılması, 1993 - 1993

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 321

Citation (Scopus): 391

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

Pittsburgh Üniversitesi transplantasyon patolojisi

Finlandiya Helsinki Üniversitesi Tıp Fakültesi Transplantasyon Patolojisi

ABD. New Orleans Tulane University Medical School

HÜTF: Pediyatrik Patoloji