

FÜGEN AKER

Prof. Dr.

fugen.aker@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1990 - 1994	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Yumuşak doku tümörlerinde ince iğne aspirasyon biopsisinin tanı değeri ve immunositokimyanın ayırıcı tanıdaki yeri (1993) Tez Danışmanı : (ÖNDER PEKER)
Lisans 1984 - 1990	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

PROFESÖR 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
------------------	--

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2026

- 1 . BALABAN YILMAZ ERVA BENGÜ,(2026). Üçlü Negatif Meme Karsinomlarında TROP2 Ekspresyon Düzeyinin Histopatolojik Parametreler, Neoadjuvan Kemoterapi Yanıtı Ve Prognoz İle İlişkisi: Retrospektif Analiz (2011-2025), SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> PATOLOJİ ANABİLİM DALI

2025

- 2 . KILAR KÖSEMEN SEÇİL,(2025). AKCİĞER TÜMÖRLERİNDE MOLEKÜLER PROFİL, TÜMÖR ALT TİPİ VE SAĞKALIM İLİŞKİSİ: KAPSAMLI RETROSPEKTİF ANALİZ (2013-2025), SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ -> PATOLOJİ ANABİLİM DALI
- 3 . ALOĞLU İBRAHİM,(2025). Meme kanserinde tümör infiltrate lenfosit skorunun yapay zeka analiziyle tespiti ve patoloğlar ile uyumunun belirlenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI

2024

- 4 . AKGÖK YAŞAR KAAAN,(2024). Üçlü negatif meme karsinomlarında androjen reseptör pozitifliğinin neoadjuvan kemoterapi yanıtı ve prognoz ile ilişkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI
- 5 . EKREN ERHAN,(2024). Benign, borderline ve malign melanositik lezyonlarda PRAME (Preferentially expressed antigen in melanoma) immunekspresyonu, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI
- 6 . ERDAL CESUR MELİŞ,(2024). Meme kanserinde HER2'nin immünohistokimyasal boyanma paterni ile tedavi yanıtı arasındaki ilişki, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI

2023

- 7 . SÖNMEZ CANSU,(2023). Meningiomlarda H3K27ME3 kaybı, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI

2018

- 8 . SAYMAN ELİF,(2018). İleri evre küçük hücreli dışı akciğer karsinomlarında PD-L1 ekspresyonunun rutinde kullanılan prediktif biyobelirteçler (EGFR, ALK, ROS1) ve sağkalım ile ilişkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI

2015

- 9 . TOKSÖZ YILDIRIM AYŞE NUR,(2015). Küçük hücre dışı akciğer kanserlerinde immünohistokimyasal C-erbB2 pozitivitesinin klinikopatolojik ve prognostik önemi, SAĞLIK BAKANLIĞI -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI

2009

- 10 . ERKİNÜRESİN TAŞKIN,(2009). Yaygın insitu duktal karsinomlu invaziv duktal karsinomlar ile insitu duktal karsinomsuz invaziv duktal karsinomların normal meme epitelinde östrojen reseptör ekspresyonunun karşılaştırılması, SAĞLIK BAKANLIĞI -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> PATOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . PRİMER SANTRAL SİNİR SİSTEMİ LENFOMALARINDA MYD88 VE CD79B İMMÜNOHİSTOKİMYASAL EKSPRESYONU İLE MUTASYON VARLIĞININ KORELASYONU, TÜSEB, Araştırmacı, 01/11/2023 - , (ULUSAL)
- 2 . GÖRÜNTÜ MADENCİLİĞİ İLE MEME KANSERLERİNDE TÜMÖR İNFİLTRE LENFOSİTLERİNİ TANIMA VE İMMUNOTERAPİ UYGUNLUĞUNUN YAPAY ZEKATABANLI TANISINA YÖNELİK KARAR DESDEK VE ANALİZ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01/02/2022 - , (ULUSAL)
- 3 . Cerrahi Uygulamalar için Yeni Nesil Antimikrobiyal ve Hemostatik Kompozit Meshlerin Geliştirilmesi ve Üretilmesi, - Tübitak 1505, Araştırmacı, 31/12/2014 - 31/12/2016, (ULUSAL)

İdari Görevler

Eğitim Koordinatörü
2006

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2023-2024

Lisans

PERİFERİK SİNİR PATOLOJİSİ	Türkçe	2
OFTALMİK PATOLOJİ	Türkçe	2
KBB PATOLOJİSİ	Türkçe	2
SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	Türkçe	2

Tıpta Uzmanlık

SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	Türkçe	2
KBB PATOLOJİSİ	Türkçe	2
OFTALMİK PATOLOJİ	Türkçe	2

2022-2023

Lisans

PERİFERİK SİNİR PATOLOJİSİ	Türkçe	2
OFTALMİK PATOLOJİ	Türkçe	2
KBB PATOLOJİSİ	Türkçe	2
SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	Türkçe	2

2021-2022

Lisans

SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	Türkçe	2
KBB PATOLOJİSİ	Türkçe	2
OFTALMİK PATOLOJİ	Türkçe	2
PERİFERİK SİNİR PATOLOJİSİ	Türkçe	2

2020-2021

Lisans

PERİFERİK SİNİR PATOLOJİSİ	Türkçe	2
OFTALMİK PATOLOJİ	Türkçe	2
KBB PATOLOJİSİ	Türkçe	2
SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	Türkçe	2
DİŞ HEKİMLİĞİ 3.SINIF PATOLOJİ DERSLERİ	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BALABAN ERVA BENGÜ, YELDİR NEŞE, SÖNMEZ CANSU, ÇAKIR ASLI, AKER FÜGEN (2025). FGFR1::TACC1 fusion in mixed-morphology pediatric glioneuronal tumors: Report of two cases. Journal of Neuropathology & Experimental Neurology Doi: 10.1093/jnen/nlaf125 (Yayın No : 9843165)
2. AKTAŞ AYŞEGÜL, GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY, Akkuş Doğukan, Uçur Zekeriya, AKER FÜGEN (2025). Invasive lobular breast carcinoma variants; clinicopathological features and patient outcomes. Breast Cancer Research and Treatment, 212(), Doi: 10.1007/s10549-025-07729-z (Yayın No : 9843138)
3. ÇAPAR ABDÜLKERİM, EKİNCİ DURSUN ALİ, ERTONA MUCAHİT, Niazi M Khalid Khan, BALABAN ERVA BENGÜ, ALOĞLU İBRAHİM, DOĞAN MERYEM, Su Ziyu, AKER FÜGEN, Gurcan Metin Nafi (2024). An interpretable framework for inter-observer agreement measurements in TILs scoring on histopathological breast images: A proof-of-principle study. PLOS ONE, 19(12), Doi: 10.1371/journal.pone.0314450 (Yayın No : 9360461)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . AKER FÜGEN,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,AYDIN SİBEL AKSU (2024). Bilateral primary angiosarcoma of the breast after reduction mammoplasty: An extremely rare case and literature review. *PATHOLOGY INTERNATIONAL*, 74(11), 660-662. , Doi: 10.1111/pin.13483 (Yayın No : 9362041)
- 5 . AKER FÜGEN,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,AYDIN SİBEL AKSU,KINA UMUT,ARU BAŞAK (2024). Evaluation of prognostic significance of histopathological characteristics and tumor-infiltrating lymphocytes for pancreatic cancer survival. *SCIENTIFIC REPORTS*, 9(11), 27392-. , Doi: 10.1038/s41598-024-79342-x (Yayın No : 9361046)
- 6 . KINA UMUT,ARU BAŞAK,AYDIN SİBEL AKSU,AKER FÜGEN,DEMİREL GÜLDEREN,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY (2024). Relationship between immune checkpoint proteins and neoadjuvant chemotherapy response in breast cancer. *SURGICAL ONCOLOGY-OXFORD*, 52(), 8-. , Doi: 10.1016/j.suronc.2024.102037 (Yayın No : 9362102)
- 7 . AKER FÜGEN (2023). Retrospective Evaluation of Cases Undergoing Stereotaxic Brain Biopsy. *Asian Journal of Neurosurgery*, 18(), Doi: 10.1055/s-0043-1774821 (Yayın No : 8783612)
- 8 . AKTAŞ AYŞEGÜL,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,AKER FÜGEN,ATAĞ AKYÜREK ELİF (2023). ¿La quimioterapia neoadyuvante proporciona algún beneficio para la desescalada quirúrgica en el cáncer de mama HER2 (Ó?) luminal B?. *Cirugía y Cirujanos*, 91(), Doi: 10.24875/CIRU.22000277 (Yayın No : 9921709)
- 9 . AKTAŞ AYŞEGÜL,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,AYDIN SİBEL AKSU,AKER FÜGEN (2022). Diagnostic Value of Axillary Ultrasound, MRI, and <sup>18</sup</sup>F-FDG-PET/ CT in Determining Axillary Lymph Node Status in Breast Cancer Patients. *European Journal of Breast Health*, 18(1), 30-18. , Doi: 10.4274/ejbh.galenos.2021.2021-3-10 (Yayın No : 9425982)
- 10 . AKER FÜGEN (2022). Could cytology supplant frozen section for intraoperative evaluation of thoracic lesions? A single institutional experience in a developing country. *Wiley*, 51(), Doi: 10.1002/dc.25060 (Yayın No : 8783240)
- 11 . AKER FÜGEN (2021). Evaluation of In Vivo Adhesion Properties of New Generation Polyglactin, Oxidized Regenerated Cellulose and Chitosan-Based Meshes for Hernia Surgery. *Cureus* Doi: 10.7759/cureus.18755 (Yayın No : 7508479)
- 12 . GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY, AYDIN SİBEL AKSU, AKER FÜGEN (2021). Targeted axillary biopsy and sentinel lymph node biopsy for axillary restaging after neoadjuvant chemotherapy. *Annals of Surgical Treatment and Research*, 100 (), Doi: 10.4174/ast.2021.100.6.305 (Yayın No : 7508572)
- 13 . TEKKOL KÜBRA KAYTAZ, GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY, AKTAŞ AYŞEGÜL, AKER FÜGEN (2021). Pathological Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Patients With Breast Cancer: The Relationship Between Inflammatory Biomarkers and Molecular Subtypes. *Cureus* Doi: 10.7759/cureus.14774 (Yayın No : 7508654)
- 14 . AKAR EZGİ, TURAL EMON SELİN, EFENDİOĞLU MUSTAFA, ENGİN TANER, AKER FÜGEN (2021). Effects of tamoxifen therapy on sciatic nerve crush injury: An experimental study in rats. *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica*, 55 (), Doi: 10.5152/j.aott.2021.19183 (Yayın No : 7508734)
- 15 . SAYMAN CEYHUN, Tireli Hülya, TÜZÜN ERDEM, GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY, AKER FÜGEN (2020). Determination of Paraneoplastic neuropathy in newly diagnosed breast tumor patients. *eNeurologicalSci*, 21(), Doi: 10.1016/j.ensci.2020.100265 (Yayın No : 6860570)
- 16 . ERKİNÜRESİN TAŞKIN, Demirci Hakan, AKER FÜGEN (2020). Estrogen receptor expression in normal breast epithelium in invasive ductal carcinoma. *The European Research Journal*, 25(), 1-8. , Doi: 10.18621/eurj.560939 (Yayın No : 6873773)
- 17 . AKER FÜGEN, ÖZCAN ZÜHAL (2020). Pathologist\u2010performed palpation\u2010guided fine needle\u2010aspiration cytology of lingual actinomyces: A case report and review of literature. *Diagnostic Cytopathology*, 49(), Doi: 10.1002/dc.24597 (Yayın No : 7508784)
- 18 . BAŞ YILMAZ,AKER FÜGEN,Gönültaş Aylin,Akdeniz Raşit,TURGAL EBRU,Çıkrıkçıoğlu Makbule Arar (2019). Effect of high-risk human papillomavirus in esophageal squamous cell carcinoma in Somalian and Turkish cases. *Pathogens and Disease*, 77(5), Doi: 10.1093/femspd/ftz047 (Yayın No : 5303567)
- 19 . SEZER ÜMRAN AYDEMİR,SANKO VİLDAN,GÜLMEZ MEHMET,ARU BASAK,SAYMAN ELİF,AKTEKİN ALİ,AKER FÜGEN,YANIKKAYA GÜLDEREN DEMİREL (2019). Polypropylene composite hernia mesh with anti-adhesion layer composed of polycaprolactone and oxidized regenerated cellulose. *Materials Science Engineering C-Materials for Biological Applications*, 99(), 1141-1152. , Doi: 10.1016/j.msec.2019.02.064 (Yayın No : 5687443)
- 20 . GUMRUKCU GUMRUKCU,SAYMAN ELİF,YUKSEL OO,AKER FÜGEN,BAYDAR DİLEK (2019). A clinicopathological analysis of synchronously multifocal renal cell neoplasms. *VIRCHOWS ARCHIV*, 475(), 173-174. , (Yayın No : 5687201)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 21 . erdoğan barış,ıs m,AKER FÜGEN,EMON SELİN,ENGİN T,AKER EA,SAYMAN ELİF,SOMAY HAKAN (2019). Preventative effect of diclofenac sodium and/or diltiazem in rats with epidural fibrosis. BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, 120(11), 813-818. , Doi: Preventative effect of diclofenac sodium and/or diltiazem in rats with epidural fibrosis (Yayın No : 5687067)
- 22 . AKER FÜGEN (2018). The positive immunostaining of TMPRSS2-ERG is not associated with unfavourable outcomes and biochemical recurrence after radical prostatectomy in Turkish patients.. Cent European J Urol., 71(3), 276-279. , (Yayın No : 4735430)
- 23 . KABAN Isık,KABAN Alparslan,TUNCA AF,AKA NURETTİN,KAVAK Hacer,AKER FÜGEN (2018). Effect of pomegranate extract on vagina, skeleton, metabolic and endocrine profiles in an ovariectomized rat model.. J Obstet Gynaecol Res, 6(44), 1087-1091. , (Yayın No : 4471494)
- 24 . AYDEMİR SEZER ÜMRAN,SEZER SERDAR,SANKO VİLDAN,GÜLMEZ MEHMET,ARU BAŞAK,YÜKSEKDAĞ ZEHRANUR,AKER FÜGEN,sayman elif,aktekin ali (2017). A Polypropylene-Integrated Bilayer Composite Mesh with Bactericidal and Antiadhesive Efficiency for Hernia Operations. ACS Biomaterials Science & Engineering, 3(12), 3662-3674. , Doi: 10.1021/acsbomaterials.7b00757 (Yayın No : 5700754)
- 25 . Gürgün Ayça Karataş,KABAN IŞIK,AKA NURETTİN,MENTEŞE AHMET,AKER FÜGEN,Uras Ahmet Rıza (2017). The Role of Ischemia Modified Albumin and D-dimer as Early or Late Biochemical Markers in Ovarian Torsion. Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, 43(5), 895-901. , Doi: 10.1111/jog.13281 (Yayın No : 4945128)
- 26 . TÜRKÖĞLU RECAİ,AKER FÜGEN,TÜZÜN ERDEM,Lassmann Hans (2017). Recurrent tumefactive demyelinating lesions: a pathological study. Clinical Neuropathology, 36(07), 195-198. , Doi: 10.5414/NP301005 (Yayın No : 5810275)
- 27 . GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,KARAGÜLLE HİKMET,ERİŞ ESRA,AKER FÜGEN,USTAALİOĞLU BAŞAK (2017). Oncoplastic surgery volume displacement techniques for breast conserving surgery in patients with breast cancer.. ACTA CHIRURGICA BELGICA (Yayın No : 4741164)
- 28 . AKER FÜGEN,GÜMRÜKÇÜ GÜLİSTAN,ONOMAY BURCU,ERKAN MURAT,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,KILIÇOĞLU ZEYNEP GAMZE (2015). Accuracy of fine-needle aspiration cytology in the diagnosis of breast cancer a single-center retrospective study from Turkey with cytohistological correlation in 733 cases. Diagnostic Cytopathology, 43(), Doi: 10.1002/dc.23380 (Yayın No : 9951117)
- 29 . ÇIKMAN MUZAFFER SEYHAN,APİ MURAT,AKER FÜGEN (2015). Comparison of barbed and conventional sutures in adhesion formation and histological features in a rat myomectomy model: randomized single blind controlled trial. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol ., 185(), 121-125. , (Yayın No : 9426266)
- 30 . ERKOL BURÇAK,tilki metin,ÇOMUNOĞLU NİL,ÖVEN BALA BAŞAK,AKER FÜGEN,SÜRMEİİOĞLU A,TELLİ FERHAT,GEMİCİ CENGİZ,KILIÇOĞLU ZEYNEP GAMZE,YEŞİL ATAKAN (2014). Neuroendocrine/squamous gastric collision tumor: A rare entity. Turkish Journal of Gastroenterology (Yayın No : 6411935)
- 31 . AKER FÜGEN (2012). Medical and Surgical Treatment of Idiopathic Granulomatous Lobular Mastitis: A Benign Inflammatory Disease Mimicking Invasive Carcinoma. JOURNAL OF BREAST CANCER, 15(1), 119-123. , Doi: 10.4048/jbc.2012.15.1.119 (Yayın No : 4724053)
- 32 . AKER FÜGEN (2011). The Safety and Diagnostic Value of Frame-Based and CT-Guided Stereotactic Brain Biopsy Technique. TURKISH NEUROSURGERY, 21(4), 582-590. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.4656-11.1 (Yayın No : 4724244)
- 33 . AKER FÜGEN (2011). Tumor Characteristics Influencing Non-Sentinel Lymph Node Involvement in Clinically Node Negative Patients with Breast Cancer. JOURNAL OF BREAST CANCER, 14(2), 124-128. , Doi: 10.4048/jbc.2011.14.2.124 (Yayın No : 4724322)
- 34 . AKER FÜGEN (2010). Effect of COX-2 inhibitor meloxicam against traumatic brain injury-induced biochemical, histopathological changes and blood-brain barrier permeability. NEUROLOGICAL RESEARCH, 32(6), 629-635. , Doi: 10.1179/016164109X12464612122731 (Yayın No : 4724170)
- 35 . AKER FÜGEN (2010). Diagnostic and Therapeutic Role of CT-Guided Stereotactic Surgery in the Management of Intracranial Tuberculomas. TURKISH NEUROSURGERY, 20(3), 295-302. , (Yayın No : 4724338)
- 36 . AKER FÜGEN (2009). Tentorial solitary fibrous tumour: case report and review of the literature. NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, 43(1), 77-82. , (Yayın No : 4724349)
- 37 . AKER FÜGEN (2008). Chondromyxoid fibroma of frontal bone: A case report and review of the literature. TURKISH NEUROSURGERY, 18(3), 249-253. , (Yayın No : 4724254)
- 38 . AKER FÜGEN (2008). Case 134: Primary leptomeningeal melanomatosis. RADIOLOGY, 247(3), 905-909. , Doi: 10.1148/radiol.2473050507 (Yayın No : 4724269)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 39 . AKER FÜGEN (2008). Case report on a patient with neurofibromatosis type 1 and a frontal cystic glioblastoma. NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, 42(4), 362-365. , (Yayın No : 4724296)
- 40 . AKER FÜGEN (2007). Spinal epidural extraskelletal Ewing sarcoma. JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, 34(1), 63-67. , Doi: 10.1016/j.neurad.2007.01.009 (Yayın No : 4724200)
- 41 . AKER FÜGEN (2007). Lipedematous scalp and lipedematous alopecia: Report of three cases in white adults. JOURNAL OF DERMATOLOGY, 34(2), 124-130. , Doi: 10.1111/j.1346-8138.2006.00231.x (Yayın No : 4724214)
- 42 . AKER FÜGEN (2007). Pregnancy-related spinal epidural capillary-cavernous haemangioma: Magnetic resonance imaging and differential diagnosis. AUSTRALASIAN RADIOLOGY, 51(null), 6-9. , Doi: 10.1111/j.1440-1673.2007.01775.x (Yayın No : 4724281)
- 43 . AKER FÜGEN (2007). Intraductal papilloma of the parotid gland in a child. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 264(11), 1385-1386. , Doi: 10.1007/s00405-007-0371-4 (Yayın No : 4724367)
- 44 . AKER FÜGEN (2005). Accuracy and diagnostic yield of stereotactic biopsy in the diagnosis of brain masses: Comparison of results of biopsy and resected surgical specimens. NEUROPATHOLOGY, 25(3), 207-213. , Doi: 10.1111/j.1440-1789.2005.00634.x (Yayın No : 4724121)
- 45 . AKER FÜGEN (2005). Cerebellar liponeurocytoma/lipidized medulloblastoma - Case report and review of the literature. JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY, 71(1), 53-59. , Doi: 10.1007/s11060-004-9172-4 (Yayın No : 4724152)
- 46 . KIR GÖZDE,KIR MUSTAFA,KARATEKE ATEŞ,AKER FÜGEN (2004). Estrogen and progesterone expression of vessel walls with intravascular leiomyomatosis; discussion of histogenesis. Eur J Gynaecol Oncology, 25(3), 362-366. , (Yayın No : 9424586)
- 47 . AKER FÜGEN (2004). Estrogen and progesterone expression of vessel walls with intravascular leiomyomatosis Discussion of histogenesis. EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, 25(3), 362-366. , (Yayın No : 4724162)
- 48 . AKER FÜGEN (2004). Intra-suprasellar meningioma mimicking pituitary apoplexy. ACTA NEUROCHIRURGICA, 146(5), 511-515. , Doi: 10.1007/s00701-004-0239-y (Yayın No : 4724289)
- 49 . AKER FÜGEN (2003). Primary anaplastic large cell lymphoma of the central nervous system - Prognostic effect of ALK -1 expression. AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY, 27(4), 487-493. , Doi: 10.1097/00000478-200304000-00008 (Yayın No : 4724135)
- 50 . ERGUN SAFİYE ATLAS TÜLİN, İNCE ÜMİT, DİRESKENELİ RAFİ HANER, AKER FÜGEN (2001). HSP 60 expression in mucocutaneous lesions of Behcet's disease. JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, 45(6), 904-909. , Doi: 10.1067/mjd.2001.117728 (Yayın No : 6917182)
- 51 . AKER FÜGEN (2000). Chordoid meningioma - A clinicopathologic study of 42 cases. AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY, 24(7), 899-905. , Doi: 10.1097/00000478-200007000-00001 (Yayın No : 4723283)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . SÖNMEZ CANSU,BALABAN ERVA BENGÜ,ÇIKRIKÇIOĞLU MAKBULE,AKER FÜGEN (2024). Correction to: 35th European Congress of Pathology-Abstracts. 36th European Congress of Pathology Multidimensional Pathology – Cornerstone of modern diagn, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9423505)
- 2 . ŞENAY BEYZA BETÜL,KOÇ NERMİN,GÜMRÜKÇÜ GÜLİSTAN,AKER FÜGEN (2024). Correction to: 35th European Congress of Pathology-Abstracts. 36th European Congress of Pathology Multidimensional Pathology – Cornerstone of modern diagn, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9423779)
- 3 . ERDAL CESUR MELİS,AKER FÜGEN (2024). Correction to: 35th European Congress of Pathology-Abstracts. 36th European Congress of Pathology Multidimensional Pathology – Cornerstone of modern diagn, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9423898)
- 4 . BALABAN ERVA BENGÜ,SÖNMEZ CANSU,AKER FÜGEN (2024). Correction to: 35th European Congress of Pathology-Abstracts. 36th European Congress of Pathology Multidimensional Pathology – Cornerstone of modern diagn, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9423820)
- 5 . EKREN ERHAN,AKER FÜGEN (2024). Correction to: 35th European Congress of Pathology-Abstracts. 36th European Congress of Pathology Multidimensional Pathology – Cornerstone of modern diagn, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9407194)
- 6 . AYDEMİR SEZER ÜMRAN,SEZER SERDAR,GÜLMEZ MEHMET,ARU BAŞAK,SANKO VİLDAN,AKER FÜGEN,DEMİREL GÜLDEREN,Aktekin Ali,sayman elif (2019). ANTI-ADHESION STRATEGIES FOR HERNIA OPERATIONS. 2nd International Health Sciences and Life Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5702101)

7. YILDIRIM ASLIHAN,YILDIRIM ERKAN,BERKMAN MEHMET ZAFER,AKER FÜGEN,SOMAY HAKAN,TURAL EMON SELİN,İŞ MERİH (2017). Is Matrix Metalloproteinase-12 as a Predictive Factor for Prognosis and Biological Behaviour of Meningiomas?. XVI. World Congress of Neurosurgery, (Özet bildiri) (Yayın No:4375203)
8. TURAL EMON SELİN,AKER FÜGEN,CEMAN DUYGU,İŞ MERİH,ORAKDÖĞEN METİN,SOMAY HAKAN (2017). Radiological and Histopathological Analysis of the Stereotactic Brain Biopsy Patients: Retrospective Review. XVI. World Congress of Neurosurgery, (Özet bildiri) (Yayın No:4375849)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. MEME BİYOPSİLERİNİN YORUMU, Bölüm adı: (Fibroepitelyal Lezyonlar, Adenozis, Nadir Tümörler) (2020). ,ALTINAY SERDAR,AKER FÜGEN,BEKTAŞ SİBEL,TAŞTEKİN EBRU,GÜCİN ZÜHAL,ÖZNUR MELTEM,KELTEN TALU ESRA CANAN, Nobel, Editör: Canan Kelten Talu, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786053350958, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6867664)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. AKER FÜGEN (2025). Clinical, radiological, and histopathological evaluation of changes in cartilage and subchondral bone in patients with knee osteoarthritis. The Journal of Experimental and Clinical Medicine, 42(3), 290-295. (Kontrol No : 9921434)
2. ÖZKAN ERKAN,GÜRLEYİK MERYEM GÜNAY,AKER FÜGEN,GÖNÜLTAŞ AYLİN,ERKAN MURAT (2025). Clinical Characteristics, Surgical Management, and Outcomes of Appendiceal Neoplasms: Retrospective Study of 35 Cases. Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 45(), (Kontrol No : 9843255)
3. ÖZTÜRK EREN,EROL SERPİL,AKER FÜGEN,YAŞAR ŞİRİN (2025). A Case of Leukocytoclastic Vasculitis Related to Acute Parvovirus B19 Infection. Infectious Diseases and Clinical Microbiology, 7(), (Kontrol No : 9843297)
4. TOKSÖZ YILDIRIM AYŞE NUR,ERKAN MURAT,AKER FÜGEN (2024). Küçük hücre dışı akciğer kanserlerinde immünohistokimyasal C-ERBB2 pozitivitesinin klinikopatolojik ve prognostik önemi. Turkish Journal of Clinics and Laboratory, 15(1), 28-35. (Kontrol No : 9361763)
5. SAYMAN GÖKAL ELİF, AKER FÜGEN, ÖVEN BALA BAŞAK (2022). Programmed Cell Death Ligand 1 Expression in Cytological and Surgical Non-Small Cell Lung Cancer Specimens in Association with EGFR Mutation and Overall Survival: A Single-Institution Experience. Türk Patoloji Dergisi, 38(3), (Kontrol No : 8782012)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. BAŞ YILMAZ,AKER FÜGEN,Gönültaş Aylin (2018). Türk ve Somalili özefageal skuamöz hücreli karsinom olgularında yüksek riskli HPV, p53 ve p16 ekspresyon bulguları. 28. Ulusal Patoloji Kongresi, 27-30 Ekim 2018 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Yerleşkesi, Ankara, (Özet bildiri) (Yayın No:4435807)
2. USTAALIOĞLU RECEP,YILDIRIM MEHMET,AKER FÜGEN,İNTEPE ÖMER GİRAY,YARDIMCI EYÜP HALİT,GÜZEY ÖZGÜR,DAL İSMAİL,OKAY TAMER (2017). Bir Olgu Nedeni ile Atipik Karsinoid Tümörde Galyum-68 PET-CT'nin Tedavi Biçimine Etkisi. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 39. Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5572640)
3. ceman duygu,engin taner,biber necat,ORAKDÖĞEN METİN,AKER FÜGEN,erol burçak (2017). Epidermoid Kist Kaynaklı Primer İntrakranial Skuamöz Hücreli Karsinom- Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi (Antalya), () (Yayın No:6652695)
4. emon selin tural,öztürk e,ORAKDÖĞEN METİN,AKER FÜGEN,somay hakan (2016). Multiple benign intrakranial kalsifikasyon olgusu.. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi (Antalya), (Özet bildiri) (Yayın No:6652626)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Teknik Not, AKER FÜGEN,ALİUSTAOĞLU MEHMET (2023). The Effect of C-erbB-2 Expression on Clinical-Pathological Prognostic Factors and Survival Ratios in Urothelial Tumors. Haydarpaşa Numune Medical Journal (Ulusal), 63 (2) , Doi: 10.14744/hnhj.2021.59265 (Yayın No : 8989758)
2. Derleme Makale, ÖZCAN ZÜHAL, AKER FÜGEN (2022). Sinonasal Intestinal-type Adenocarcinoma in a Shoe Master: A Case Report with Immunohistochemical and Molecular Genetic Analysis and Review of the Literature. ORAL & MAXILLOFACIAL PATHOLOGY JOURNAL (Uluslararası) (Yayın No : 7508767)
3. Vaka Takdimi, ÖZCAN ZÜHAL, AKER FÜGEN, Gölcük Veysel Alparlan (2020). Pathologist-performed palpation-guided fine needle aspiration cytology of lingual actinomyces: A case report and review of literature. DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY (Uluslararası), 1-5. , Doi: 10.1002/dc.24597 (Yayın No : 6873683)
4. Derleme Makale, AKER FÜGEN (2011). Pseudoaneurysm of the Superficial Temporal Artery Following Revision of a Middle Cerebral Artery Aneurysm Clipping: Case Report and Review of the Literature. TURKISH NEUROSURGERY (Uluslararası), 21 (3) , 430-434. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.2944-10.1 (Yayın No : 4724307)

- 5 . Derleme Makale, AKER FÜGEN (2004). Intraparenchymal meningioma in a child - Case report and review of the literature. JOURNAL OF NEUROSURGERY (Uluslararası), 101 (1) , 112-115. , Doi: 10.3171/ped.2004.101.2.0112 (Yayın No : 4724239)
- 6 . Derleme Makale, AKER FÜGEN (2004). Spindle cell metaplasia in follicular adenoma of the thyroid gland: Case report and review of the literature. ENDOCRINE JOURNAL (Uluslararası), 51 (5) , 457-461. , Doi: 10.1507/endocrj.51.457 (Yayın No : 4724221)

Editörlük

- 1 . Haydarpaşa Numune Medical Journal (TR DİZİN), Dergi, Editör, Kare Yayıncılık , 01/01/2018
- 2 . HAYDARPASA NUMUNE MEDICAL JOURNAL (TR DİZİN), Dergi, , KARE PUBLISHING , 01/01/2018