

## Asst. Prof. ZEYNEP SAĞNAK YILMAZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5606](tel:+904623775606)

Email: [zeynep.sagnak@ktu.edu.tr](mailto:zeynep.sagnak@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//zeynep.sagnak>

### International Researcher IDs

ScholarID: 8qGKk9AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3225-2486

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-8764-2020

ScopusID: 57190166576

Yoksis Researcher ID: 188473

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Molecular pathology, Turkey 2020 - Continues

Doctorate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 2005 - 2011

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2021 - Continues

Specialization Student, Dokuz Eylul University, Institute Of Health Sciences, Molecular Pathology, 2020 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2012 - 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Molecular Pathology of Micropapillary Carcinomas: Is Characteristic Morphology Related to Molecular Mechanisms?**  
Sagnak Yilmaz Z., SARIOĞLU S.  
Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology, vol.31, no.5, pp.267-277, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **PD-L1 expression in invasive solid papillary breast carcinomas**  
AYDIN MUNGAN S., Yilmaz Z. S., SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERSÖZ Ş., ÇOBANOĞLU Ü.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.65, no.2, pp.311-315, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Granular cell tumor in a child: A rare case report**  
Yilmaz Z., ERSÖZ Ş.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.63, no.3, pp.478-480, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Xanthomatous Meningioma: A Case Report.**  
ERSÖZ Ş., YILMAZ BAYRAM Z., EYÜBOĞLU İ., YAZAR U.  
Turkish neurosurgery, vol.29, no.1, pp.141-144, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **Myeloid sarcoma of the breast: An uncommon presentation**  
Yilmaz Z., Cobanoglu U., Mungan S.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.471, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Nuclear morphometric findings in undetermined cytology: A possible clue for prediction of BRAF mutation in papillary thyroid carcinomas**  
Mungan S., ERSÖZ Ş., SAYGIN İ., SAGNAK Z., ÇOBANOĞLU Ü.  
Endocrine Research, vol.42, no.2, pp.138-144, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Diffuse Adenomyomatosis of the Gallbladder in a Child**  
Eroglu N., ERDURAN E., İMAMOĞLU M., Sagnak Z., Cansu A.  
Journal of Pediatric Hematology/Oncology, vol.38, no.8, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nuclear Morphometry for the Differentiation of Benign or Malignant Lesions with the Diagnosis of Aypia of Undetermined Significance/Follicular Lesion of Undetermined Significance in Fine Needle Aspiration Biopsy**  
ERSÖZ Ş., AYDIN MUNGAN S., Sagnak Z., Ersoz H. O., Odaci E.  
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.38, no.5, pp.288-294, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Microsatellite Instability With Clinicopathologic Data in Patients With Colon Adenocarcinoma**  
Karavin E. C., SAĞNAK YILMAZ Z., Yazici H., ERSÖZ Ş., AYDIN MUNGAN S.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.4, 2024 (ESCI)
- II. **Alleviating Effect of Alpha-Pinene on Testicular Torsion and Detorsion Injury in Rats**  
Demir S., Kazaz İ. O., Sağnak Yılmaz Z., Türkmen Alemdar N., Ayazoğlu Demir E., Tepe R. S., Menteşe A.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.10, no.3, pp.253-258, 2023 (ESCI)
- III. **WHAT IS EPIGENETIC CHANGE AND WHAT DO WE KNOW ABOUT ITS IMPACT ON MOLECULAR PATHOLOGIC MECHANISMS OF THE DISEASES?**  
BOZKURT K. K., TAN A., ERTUNÇ O., SAĞNAK YILMAZ Z., ÜNLÜ Ş. M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.273-283, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kolorektal Kanser Metastazının Moleküler Mekanizması ve Organotropizm Molecular Mechanism of Metastasis in Colorectal Cancer and Organotropism**  
SAĞNAK YILMAZ Z.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.1, no.11, pp.15-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Management of Recurrence of Ameloblastoma and Odontogenic Keratocyst: A Cross-Sectional Study**  
Yılmaz O., Yılmaz Z., Balaban E., Candirli C.  
ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.22, no.3, pp.174-186, 2020 (ESCI)
- VI. **Distribution of Lymphoid Neoplasms in Northeast Turkey: A retrospective analysis of 1136 Cases According to the World Health Organization Classification**  
Sağnak Yılmaz Z., Çobanoğlu Ü.  
KONURALP TIP DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.208-215, 2020 (ESCI)
- VII. **Vulvanın Papüler Akantolitik Diskeratozisi**  
Sağnak Yılmaz Z.  
Güncel Patoloji Dergisi, vol.2, no.1, pp.28-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tümör Benzeri Kitle Oluşturan Mezenterik Pannikülit: Olgu Sunumu**  
Sağnak Yılmaz Z.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.22, no.1, pp.55-58, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tümör Benzeri Kitle Oluşturan Mezenterik Pannikülit**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş.  
FIRAT TIP DERGİSİ, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Romatolojik Hastalıklarda Nörolojik Tutulum Histopatolojisi**  
SAĞNAK YILMAZ Z., TÜRKMEN USTA Z., AYDIN MUNGAN S.  
in: Türkiye Klinikleri, Emel Gönüllü, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, pp.77-82, 2023
- II. **MOLEKÜLER PATOLOJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ VE BİYİNFORMATİK YAKLAŞIM**  
SAĞNAK YILMAZ Z., AYSAL AĞALAR A., KELTEN TALU E. C., ULUKUŞ E. Ç.  
O' TIP KİTABEVİ, İzmir, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Eozinofilik özefajiti olan çocuk hastaların, klinik ve histopatolojik durumları ile serum eozinofil sayılar ve Ig E düzeyleri arasındaki ilişki.**  
Atasoy Yılmaz S., Güven B., Sağnak Yılmaz Z., Saygın İ., Çakır M.  
5. KARADENİZ PEDIATRİ GÜNLERİ, Trabzon, Turkey, 11 - 13 October 2024, pp.2-3
- II. **PRAME expression and its relationship between clinicopathological parameters and immunological markers in melanoma: an in-silico analysis**  
ÇAKIR Y., SAĞNAK YILMAZ Z., LEBE B.  
35th European Congress of Pathology, Dublin, Ireland, 09 September 2023, vol.483
- III. **Comparison of artificial intelligence-assisted and manual assessment of programmed death-ligand 1 (PD-L1) expression**  
SAĞNAK YILMAZ Z., AYDIN MUNGAN S., TÜRKMEN USTA Z.  
35th European Congress of Pathology, Dublin, Ireland, 09 September 2023
- IV. **In silico analysis of serrated adenocarcinoma morphology in colorectal carcinomas**  
SAĞNAK YILMAZ Z., TOPER M. H., SARIOĞLU S.  
35th European Congress of Pathology, Dublin, Ireland, 09 September 2023
- V. **Evaluation of well-known and candidate tumour-agnostic biomarkers with molecular pathological alterations according to tumour localisation in colorectal carcinoma: in silico analysis**  
SAĞNAK YILMAZ Z., DEMİR KEÇECİ S., TOPER M. H., SARIOĞLU S.  
35th European Congress of Pathology, Dublin, Ireland, 09 September 2023
- VI. **SERRATED ADENOKARSİNOM MORFOLOJİK BULGULARI İZLENEN KOLOREKTAL KARSİNOMLARIN IN SILICO DEĞERLENDİRİLMESİ**  
SAĞNAK YILMAZ Z., TOPER M. H., SARIOĞLU S.  
31. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.6, pp.453-454
- VII. **SANTRAL SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRLERİNİN İNTRAOPERATİF KONSÜLTASYONUNDA ALGORİTMİK YAKLAŞIMIN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÇAKIR E., SAYGIN İ., SAĞNAK YILMAZ Z., LİVAOĞLU A., TEOMAN G., ÇİÇEK MALAT A., USTAOĞLU M. M.  
31. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 26 October 2022, vol.6, pp.126-127
- VIII. **IN SILICO YÖNTEMLERLE ADENOİD KİSTİK KARSİNOMLARDA İZLENEN MOLEKÜLER DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI**  
TOPER M. H., TAN A., SAĞNAK YILMAZ Z., SARIOĞLU S.  
31. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.6, pp.137-138
- IX. **SIVI BAZLI SERVİKOVAJİNAL SPESMENLERDE; LEZYONLU SMEARLERDE PROEX-C VE P16İNK4A BİYOLOJİK İŞARETLEYİCİLERİNİN İMMÜNOSİTOKİMYASAL YÖNTEM İLE KARŞILAŞTIRILMASI VE HUMAN PAPILOMA VİRÜS İLİŞKİSİ**  
ERSÖZ Ş., AYDIN MUNGAN S., ÇOBANOĞLU Ü., TÜRKMEN USTA Z., SAĞNAK YILMAZ Z.  
31. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 26 October 2022
- X. **The frequency of EGFR mutations of non-small cell lung carcinomas in the east Black Sea region of Turkey**

SAĞNAK YILMAZ Z., TÜRKMEN USTA Z., AYDIN MUNGAN S., ERSÖZ Ş.

34th European Congress of Pathology, Basel, Switzerland, 03 September 2022

- XI. **Tubal Koryokarsinom Olgusunun Minimal İnvaziv Yönetimi**  
KART C., OT S., TUNA M., SAĞNAK YILMAZ Z., DEMİR Ö.  
19.ULUSAL JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK KONGRESİ, Turkey, 18 May 2022
- XII. **Investigation of the New Bone Formation Potential of Different Size Bone Allografts in an Experimental Animal Model**  
Erdayandı C., Sağnak Yılmaz Z., Üngör C.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 28. Uluslararası Kongresi 2021., Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2021, pp.163
- XIII. **İmmünkompetan hastada kriptokok pnömonisi: nadir bir olgu sunumu**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ÖZSAĞIR E., ERSÖZ Ş.  
29.ulusal patoloji kongresi, Turkey, 23 October 2019
- XIV. **Tükürük bezinin düşük dereceli kribriform kistadenokarsinomu**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş.  
29.ulusal patoloji kongresi, Turkey, 23 October 2019
- XV. **Modifiye Delphi Konsensusu' na göre güncellenmiş apendiks müsinöz neoplazi olgularımız**  
LİVAOĞLU A., KÜÇÜK H., KEMAL OKATAN B., SAĞNAK YILMAZ Z.  
29.ulusal patoloji kongresi, Turkey, 23 October 2019
- XVI. **Hemosiderotik fibröz histiyositoma: nadir görülen bir varyant**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş.  
28. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 27 October 2018
- XVII. **Patoloji Uzmanlık Eğitim Standartları Nasıl Olmalıdır? Örneklerle Uzmanlık Eğitim Program Bileşenleri**  
SAĞNAK YILMAZ Z., TİHAN T.  
27. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XVIII. **Vulvanın papüler akantolitik diskeratozisi, Poster Sunumu**  
ERSÖZ Ş., SAĞNAK YILMAZ Z., AYDIN MUNGAN S.  
27. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XIX. **Pinkus' un fibroepitelyal tümörü: Nadir bir olgu sunumu**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş., AYDIN MUNGAN S.  
27. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XX. **KTÜ Patoloji Anabilim Dalı' nda 2008-2014 yılları arasında tanı alan lenfoma olgularının WHO 2008' e göre değerlendirilmesi**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ÇOBANOĞLU Ü.  
27. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 15 November 2017
- XXI. **Myeloid sarcoma of the breast: An uncommon presentation**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ÇOBANOĞLU Ü., AYDIN MUNGAN S.  
29th European Congress of Pathology, Netherlands, 02 September 2017
- XXII. **Yaygın ihtiyozis uteri zemininde gelişmiş prime endometrial in situ skuamöz hücreli karsinom**  
YAVUZ ABDİOĞLU G., SAYGIN İ., SAĞNAK YILMAZ Z., YAĞIŞ N.  
26. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2016
- XXIII. **Çocuk hastada kolonun taşlı yüzük hücreli karsinomu,**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş., SAYGIN İ.  
26. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2016
- XXIV. **Xanthomatous meningioma**  
ERSÖZ Ş., SAĞNAK YILMAZ Z., SAYGIN İ.  
XXXI International Congress of the IAP and 28th Congress of the ESP, Germany, 25 - 29 September 2016
- XXV. **Inflammatory myofibroblastic tumour**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş., ERCİN M. E.  
XXXI International Congress of the IAP and 28th Congress of the ESP, Germany, 25 - 29 September 2016

- XXVI. **Polikistik böbrek hastalığı ve solid papiller renal hücreli karsinom birlikteliği**  
SAĞNAK YILMAZ Z., AYDIN MUNGAN S., ERSÖZ Ş., SAYGIN İ.  
25. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2015
- XXVII. **Ülseratif kolit hastasında iyatrojenik kolon ve terminal ileum kaposi sarkomu**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ÇOBANOĞLU Ü.  
25. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2015
- XXVIII. **Kuşkulu tiroid sitolojilerinde BRAF mutasyonu ve tiroitlerin morfometrik özellikleri arasında ilişki olabilir mi?,**  
AYDIN MUNGAN S., ERSÖZ Ş., SAYGIN İ., SAĞNAK YILMAZ Z., ÇOBANOĞLU Ü.  
25. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2015
- XXIX. **Müsinöz kistadenom ve benign Brenner tümörü birlikteliği**  
SAĞNAK YILMAZ Z., SAYGIN İ., HAS S., ÇEŞMECİOĞLU E.  
25. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2015
- XXX. **Glandular odontogenic cyst of maxilla**  
YILMAZ O., KORKMAZ Y. T., ATASOY K. T., SAĞNAK YILMAZ Z.  
22nd TAOMS International Scientific Congress, Turkey, 19 - 23 May 2015
- XXXI. **Adrenal bez yerleşimli ganglionöroma**  
SAĞNAK YILMAZ Z., AYDIN MUNGAN S., SAYGIN İ., ERSÖZ Ş.  
24. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 19 - 23 November 2014
- XXXII. **Rastlantısal mezenterik pannikülit**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş., AYDIN MUNGAN S.  
24. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 19 - 23 November 2014
- XXXIII. **Bilateral over annüler seks kord tümörü**  
SAĞNAK YILMAZ Z., ERSÖZ Ş., AYDIN MUNGAN S.  
23. ulusal patoloji kongresi, Turkey, 06 November 2013

## Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Gaziantep Şehitkamil Devlet Hastanesi

San Francisco UCSF Medical Center

RİZE FİNDIKLI GUATR ARAŞTIRMA HASTANESİ

RİZE FİNDIKLI GUATR ARAŞTIRMA HASTANESİ