

## Asst. Prof. Fatma TOKAT

### Personal Information

Office Phone: [+90 304 451 4](tel:+903044514)

Email: [fatma.tokat@acibadem.edu.tr](mailto:fatma.tokat@acibadem.edu.tr)

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/fatma.tokat>

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, School Of Medicine, Department Of Surgical Sciences, 2018 - Continues

### Courses

PATHOLOGY , Under Graduate, 2020 - 2021

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Histopathological characteristics and CD163 immunostaining pattern in fibrous papule of the face**  
TOKAT F., SEZER E., DUMAN D., TİMUÇİN E., İNCE Ü.  
JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Preclinical Assessment of Efficacy and Safety Analysis of CAR-T Cells (ISIKOK-19) Targeting CD19-Expressing B-Cells for the First Turkish Academic Clinical Trial with Relapsed/Refractory ALL and NHL Patients**  
Taştan C., Kancagi D., Turan R., Yurtsever B., Cakirsoy D., Abanuz S., Yilanci M., Seyis U., Ozer S., Mert S., et al.  
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.37, no.4, pp.234-247, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Multi-center real-world comparison of the fully automated Idylla (TM) microsatellite instability assay with routine molecular methods and immunohistochemistry on formalin-fixed paraffin-embedded tissue of colorectal cancer**  
Velasco A., TOKAT F., Bonde J., Trim N., Bauer E., Meeney A., de Leng W., Chong G., Dalstein V., Kis L. L. , et al.  
VIRCHOWS ARCHIV, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Fore Foot Pain: Morton Neuroma Surgery-Tips for Surgeons**  
Karslioglu B., UZUN M., TOKAT F.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Ovarian incision enhances folliculogenesis: A rat model.**  
Takmaz O., Asoglu M. R. , Yuksel B., Gungor M., Tokat F., Kayhan K. C. , Ozaltin S., Dogan M., Buyru F., Bastu E.  
The journal of obstetrics and gynaecology research, vol.46, no.1, pp.2043-2049, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Results of locoregional radiotherapy or axillary dissection in breast cancer with pN0(i+) and pN1mi nodal disease**

- Altinok A., Tokat F., Bese N., Ince U., Uras C.  
European Journal of Cancer, vol.138, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **IRF4-Rearranged Large B-Cell Lymphoma on Waldeyer's Ring: A Case Report**  
Buyuktas D., Ornek S., TOKAT F., Tecimer T., Ferhanoglu B.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.37, no.4, pp.292-294, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Azoospermia Type Does Not Affect Intracytoplasmic Sperm Injection exults When Microdissection Testicular Sperm Extraction Is Performed**  
Aydin T., Yucel B., Sofikerim M., Karadag M., Tokat F.  
JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE, vol.61, pp.581-584, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Azoospermia Type Does Not Affect Intracytoplasmic Sperm Injection Results When Microdissection Testicular Sperm Extraction Is Performed**  
Aydin T., Yücel B., Sofikerim M., Karadağ M. A. , Tokat F.  
Journal Of Reproductive Medicine, vol.61, pp.581-584, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **What is the role of percutaneous needle core biopsy in diagnosis of renal masses? Böbrek kitlelerinin tanısında perkütan iğne kor biyopsinin rolü nedir?**  
Sofikerim M., TATLIŞEN A., CANÖZ Ö., Tokat F.  
Turk Uroloji Dergisi, vol.33, no.4, pp.405-410, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Survivin, inhibin and p16INK4a expression in prostatic adenocarcinomas**  
Ozturk F., Akgun H., Tokat F., Tatlisen A.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.451, no.2, pp.414, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Three Cases of Breast Metastases from Lung Cancer and Systematic Review of the Literature**  
Güldoğan N., Esen İċten G., Tokat F., Tutar B., Kara H., Korkmaz T., Oyan Uluç B., Demir G.  
European Journal of Breast Health, vol.17, no.2, pp.200-205, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Comparison of Two Different Antibody Clones of Programmed Cell Death Ligand 1 (PD-L1) with Immunohistochemical Method on Various Tumors**  
TOKAT F.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE AND ONCOLOGY, vol.4, no.4, pp.299-303, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Mediasten Hastalıklarında Tek İnsizyon Video Yardımlı Torakoskopik Cerrahi: Tek Merkezli Bir Çalışma**  
ERGENE G., HALEZEROĞLU H. S. , OKUR E., Demirhas M. P. , TOKAT F.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.328-334, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **A HISTOPATHOLOGICAL PERSPECTIVE FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME**  
KARSLIOĞLU B., UZUN M., TETİK C., TEKİN A. Ç. , TOKAT F., AYDINLAR E. I.  
International Journal of Medical Reviews and Case Reports, no.0, pp.1, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Metaplastic carcinoma of the breast: A case series and review of the literature**  
EREN BÖLER D., KARA H., SAĞLICAN Y., TOKAT F., URAS C.  
Journal of Oncological Sciences, vol.2, pp.38-42, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Kikuchi-fujimoto disease: histopathological and clinical review of a case**  
PEHLİVAN B., KARAGÖZ M., BELLİ Ş., TOKAT F., SAĞLICAN Y.  
Medical Science and Discovery, vol.2, no.2, pp.190-192, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Kolon kanserini taklit eden sigmoid kolon endometriozisi.**  
GÜLEN M., LEVENTOĞLU S., MENTEŞ B., TOKAT F., DEMİRHAN B., DURU B., YÖRÜBULUT M.  
Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.157-160, 2013 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Intracystic Papillary Carcinoma Of The Breast Report of 2 Cases**  
EREN BÖLER D., TOKAT F., URAS C.  
Yeditepe Medical Journal, vol.7, no.26, pp.640-643, 2013 (Other Refereed National Journals)

- IX. **Böbrek kitlelerinin tanısında perkütan iğne kor biyopsinin rolü nedir?**  
SOFİKERİM M., TATLIŞEN A., CANÖZ Ö., TOKAT F.  
Türk Üroloji Dergisi, vol.33, no.4, pp.405-410, 2007 (Other Refereed National Journals)
- X. **Peritoneal yıkama sıvısında malign hücre bulunan mide adenokarsinomlarında tümöral dokuda üç tümör belirleyicisinin (CEA, CA19-9, nm23) incelenmesi**  
AKGÜN H., SOYUER I., TOKAT F., ASLAN M., KULA M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.7-12, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Paravezikal Paraganglioma: Olgu sunumu**  
SOFİKERİM M., TATLIŞEN A., ÖZTÜRK F., TOKAT F.  
Türk Üroloji Dergisi, vol.32, no.3, pp.433-435, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Radyasyon Koliti Ön Tanısı ile Gelen Biyopsilerin Değerlendirilmesi**  
CANÖZ Ö., SOYUER S., GÜRSOY Ş., SOYUER I., TOKAT F.  
TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.19, no.1, pp.22-25, 2003 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Meme Hastalıkları Patolojisi**  
TOKAT F.  
in: Meme Hastalıkları, Prof.Dr. Cihan Uras, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.49-67, 2021
- II. **Tiroid Tümörlerinin moleküler patolojisi**  
Tokat F.  
in: Tiroid Kanseri, Mete Düren, Ömer Faruk Ünal, Serdar Tezelman, Editor, kongre kitabevi, Antalya, pp.33-44, 2019
- III. **Tiroid Tümörlerinin Moleküler Patoloji**  
TOKAT F.  
in: Tiroid Kanseri, rof. Dr. Mete Düren, Prof. Dr. Ömer Faruk Ünal, Prof. Dr. Serdar Tezelman, Editor, Kongre Kitabevi, Antalya, pp.33-44, 2019
- IV. **Tuba Uterinanın Epitelelyal Tümörleri**  
TOKAT F., ZEREN H.  
in: Jinekolojik Tümörlerin Patolojisi, Prof. Dr. Meral Koyuncuoğlu, Editor, O'Tıp Kitabevi, İzmir, pp.683-694, 2018
- V. **Overin Diğer Tümörleri**  
TOKAT F., ZEREN H.  
in: Jinekolojik Tümörlerin Patolojisi, Prof. Dr. Meral Koyuncuoğlu, Editor, O'Tıp Kitabevi, İzmir, pp.621-626, 2018
- VI. **Mezotelyal Tümörler**  
TOKAT F., ZEREN H.  
in: Jinekolojik Tümörlerin Patolojisi, Prof. Dr. Meral Koyuncuoğlu, Editor, O'Tıp Kitabevi, İzmir, pp.711-719, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Küçük hücreli dışı akciğer kanserlerinde Epidermal Growth Faktör reseptör mutasyonları: tek merkez deneyimi**  
TOKAT F.  
Türk Tıbbi Onkoloji Derneği Kongresi, Turkey, 12 - 15 November 2020
- II. **Prediction of Genomic Test Score: a Pathology/ Digital Pathology –based Model in Early Stage Hormone Receptor positive Breast Cancer**  
TOKAT F.  
4th Internatioanl Breast Cancer Conference –Breastanbul 2020, Sanal Kongre, 17 - 18 October 2020
- III. **Nuclei Segmentation in Hematoxylin and Eosin (HE)-Stained Histopathological Images Using a Deep Neural Network Bir Derin Sinir Ağı Kullanarak Hematoksilin ve Eozin ile Boyanmış Histopatoloji Görüntülerinde Çekirdek Bölütme**

Cayir S., Tarcan S. H., Ayalti S., Razavi S., Khameneh F., Cetin S. B., Solmaz G., Ozsoy G., Yazici C., Kayhan C. K., et al. 28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 October 2020

- IV. **Results of locoregional radiotherapy or axillary dissection in breast cancer with pN0(i+) and pN1mi nodal disease**  
ALTINOK A., TOKAT F., BEŞE N., İNCE Ü., URAS C.  
12th European Breast Cancer, Sanal Kongre, 2 - 03 October 2020
- V. **Akciğer karsinomlarında e-kadherin ve beta kateninin immunhistokimyasal olarak değerlendirilmesi ve prognostik faktörlerle ilişkisi**  
TOKAT F., BALKANLI S.  
3. Gençlerle Onkolojiye Bakış Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 February 2020
- VI. **Characterization of 28 human pancreatic neuroendocrine tumors: ATRX and DAXX correlation with clinical –pathological data**  
GASPAR T., MACEDO S., CANBERK Ş., İNCE Ü., TOKAT F., LOPES J., SOARES P., VİNAGRE J.  
Porto Cancer Meeting 2019, Bordo, Portugal, 2 - 03 May 2019
- VII. **Meme kanserinde PD-L1'in immunhistokimya ve PCR ile değerlendirilmesi**  
EKİNCİ B., TOKAT F., ÜNLÜ G. D., YAŞIN B., AYAZ D., ELİYATKIN N.  
28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018
- VIII. **Mucinous Breast Cancer: Three Cases with Unusual Findings**  
TAŞKIN F., İçten G. E., TOKAT F., BALCI F. L., URAS C.  
Breastanbul 3rd Breast Cancer Conference, İstanbul, Turkey, 11 - 13 October 2018
- IX. **Axillary Staging in Pure Tubular Carcinoma: Is It Necessary?**  
KARA H., ARIKAN A. E., TOKAT F., URAS C.  
Breastanbul 2018 3rd Breast Cancer Conference, Turkey, 11 - 13 October 2018
- X. **Adenoid Cystic Carcinoma: Presentation of four cases**  
ARIKAN A. E., KARA H., TOKAT F., URAS C.  
Breastanbul 2018 3rd Breast Cancer Conference, 11 - 13 October 2018
- XI. **Papiller Tiroid Karsinomunun Farklı Histopatolojik Varyantlarının Protein Profillerinin İncelenmesi**  
UÇAL Y., ERAVCI M., TOKAT F., DÜREN M., İNCE Ü., ÖZPINAR A.  
2. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 November 2017
- XII. **Proteomic differences in histopathological variants of papillary thyroid carcinoma.**  
UÇAL Y., ERAVCI M., URAS C., YILMAZ M., KAYHAN K. C., TOKAT F., DÜREN M., İNCE Ü., ÖZPINAR A.  
Proteomic Forum 2017 Annual meeting of the German Society for Proteome Research, Potsdam, Germany, 2 - 05 April 2017
- XIII. **High Ki67 levels are significantly correlated with 21-gene assay recurrence scores**  
Uras C., Boler D. E., Kara H., Basaran G., Balci L., Tokat F., Cabioglu N., Ince Ü.  
10th European Breast Cancer Conference (EBCC), Amsterdam, Netherlands, 9 - 11 March 2016, vol.57
- XIV. **Mediastinal Synovial Sarcoma Presented with Massive Pericardial Effusion A Case Report**  
ÇELİK F. S., HAYIROĞLU M. İ., ERGENE G., SÜLEYMAN E., TOKAT F., ZENCİRCİ E., DEĞİRMENCİOĞLU A., GÜNER A. L., HALEZEROĞLU H. S.  
12. Uluslararası Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 10 - 13 March 2016
- XV. **Perikardial ekstra gastrointestinal stromal tümör olgu sunumu**  
ARPACI T., TOKAT F., BOZDOĞAN ARPACI R., AKBAŞ T., UĞURLUER G., YAVUZ S.  
35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 11 - 16 November 2014
- XVI. **Azoospermia type does not affect icisi results when microdissection TESE is performed**  
AYDIN T., YÜCEL B., SOFİKERİM M., KARADAĞ M. A., TOKAT F.  
6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi 6--9 Kasım/Antalya 2014 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi 6-9 Kasım/Antalya 2014, Turkey, 6 - 09 November 2014
- XVII. **Multifokal/multisentrik meme kanserinde daha agresif bir tumor biyolojisi**  
EREN BÖLER D., CABIOĞLU N., BOZDOĞAN A., KARA H., KARAYAĞIZ H., TOKAT F., SAĞLICAN Y., URAS C.  
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2014

- XVIII. **Multifocal/multicentric breast cancer harbours higher metastatic potential: is there a relation with tumor biology?**  
BÖLER D., CABIOĞLU N., BOZDOĞAN A., KARA H., KARAYAĞIZ H., TOKAT F., SAĞLİCAN Y., URAS C.  
European Journal of Cancer. EBCC9, 19 - 21 March 2014, vol.50, pp.139
- XIX. **Multifokal/multicentric breast cancer harbours high metastatic potential: Is there a relation with tumor biology?**  
EREN BÖLER D., CABIOĞLU N., BOZDOĞAN A., KARA H., KARAYAĞIZ H., TOKAT F., SAĞLİCAN Y., URAS C.  
9. European Breast Cancer Conference, 19 - 21 March 2014
- XX. **Memenin saf tubuler kanserlerinin klinikopatolojik özellikleri**  
KARA H., CABIOĞLU N., EREN BÖLER D., TOKAT F., İNCE Ü., URAS C.  
12. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2013
- XXI. **İntrakistik papiller karsinom: İki olgu sunumu**  
BÖLER D., TOKAT F., URAS C.  
Meme kanserinde Yeni Yaklaşımlar Eğitim Toplantısı, İstanbul, Turkey, 19 - 20 January 2013
- XXII. **Kişiye özel meme kanseri tedavisinde ki67 oranlarının Oncotype Dx skorlarıyla korelasyonu**  
URAS C., CABIOĞLU N., TOKAT F., BAŞARAN G., ER YAZAR Ö., BÖLER D., ATALAR B., BEŞE N., İNCE Ü.  
18. Ulusal Cerrahi kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 27 May 2012
- XXIII. **Atipik Gluten Enteropatili Olgu Sunumu**  
GÖK M., TOKAT F.  
26. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Ankara, Turkey, 14 - 18 October 2009
- XXIV. **Which combination is more effective in urine samples as diagnostic tools and monitoring for bladder cancer?Urine cytology, Immunocyt/Ucyt+ test or cytokeratin 20 expression**  
SOYUER I., SOFİKERİM M., TOKAT F.  
IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 March 2009
- XXV. **İdrar sitolojisinde İmmunocyte/uCyte yöntemi**  
TOKAT F., SOYUER I., SOFİKERİM M., ÖZTÜRK F.  
3.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 March 2008
- XXVI. **Survivin, Inhibin and p16INK4a expression in prostatic adenocarcinomas.**  
ÖZTÜRK F., AKGÜN H., TOKAT F., TATLIŞEN A.  
21st European Congress of Pathology, İstanbul, Turkey, 8 - 13 September 2007, vol.451, pp.414
- XXVII. **Endoscopic Biliary Tract Brush Cytology**  
SOYUER I., TOKAT F., TAŞDEMİR A., GÜRSOY Ş., ÖZCAN N.  
21st European Congress of Pathology, İstanbul, Turkey, 8 - 13 September 2007, vol.451, pp.285
- XXVIII. **Is the rest of the blood in the needle for the liver core biopsy useful for diagnosis liver tumor?**  
SOYUER I., TOKAT F., TAŞDEMİR A., GÜRSOY Ş., YURCI A., KARAHAN Ö. İ.  
21st European Congress of Pathology, İstanbul, Turkey, 8 - 13 September 2007, vol.451, pp.285
- XXIX. **Tiroid lezyonlarının ince iğne aspirasyon sitolojisinde geleneksel yöntem ile sıvı bazlı sitolojinin karşılaştırılması**  
TOKAT F., SOYUER I., KARAHAN Ö. İ. , ÖZTÜRK F., BAYRAM F.  
2.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 March 2007
- XXX. **İdrar sitolojisinde İmmunocyte/uCyte benign/malign ayrımında yararlı mı?**  
TOKAT F., SOYUER I., SOFİKERİM M., ÖZTÜRK F.  
2.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 March 2007
- XXXI. **İnvaziv lobüler karsinomun gastrointestinal sistem metastazı**  
AKGÜN H., TOKAT F., SOYUER I., ÖZTÜRK F., PATIROĞLU T. E.  
18. Ulusal Patoloji Sempozyumu Onkolojik Patoloji, İzmir, Turkey, 7 - 11 May 2006
- XXXII. **Karaciğerde primer hepatosellüler karsinomu taklit eden metastatik tümör: iki olgu sunumu**  
TOKAT F., SOYUER I., PATIROĞLU T. E. , TAŞDEMİR A.  
18. Ulusal Patoloji Sempozyumu Onkolojik Patoloji, İzmir, Turkey, 7 - 11 May 2006
- XXXIII. **Primer ALK(-) mide anaplastik büyük hücreli lenfoma: Olgu sunumu**  
TOKAT F., CANÖZ Ö., SOYUER I., TAŞDEMİR A.

18. Ulusal Patoloji Sempozyumu Onkolojik Patoloji, İzmir, Turkey, 7 - 11 May 2006
- XXXIV. **Hashimoto tiroiditi ile birlikte görülen primer karaciğer lenfoması: Olgu sunumu.**  
AKGÜN H., TOKAT F., CANÖZ Ö., SOYUER I., PATIROĞLU T. E.  
18. Ulusal Patoloji Sempozyumu Onkolojik Patoloji, İzmir, Turkey, 7 - 11 May 2006
- XXXV. **İdrar sitolojilerinde benign/malign ayrımında CK20'nin önemi**  
SOYUER I., TOKAT F., KALA M., BARAN M., SOFİKERİM M., ÖZTÜRK F.  
I.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 March 2006
- XXXVI. **Mesane kanserinin sitolojik tanısında tanı koyuculara arasında ne kadar fark var ve bu ne kadar önemli?**  
SOYUER I., AKGÜN H., KALA M., TOKAT F., TAŞDEMİR A., DOĞMUŞ Z., SOFİKERİM M.  
I.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 March 2006
- XXXVII. **9 yaşındaki kız çocukta mandibula ince iğne aspirasyon sitolojisinde dev hücreli granülom**  
TOKAT F., TAŞDEMİR A., ÇAĞLI S., SOYUER I.  
I.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 March 2006
- XXXVIII. **Abdominal kriptoorşidik testiste seminom ve sigmoid kolona metastazı: olgu sunumu**  
TOKAT F., ÖZTÜRK F., SOYUER I., SOFİKERİM M., DEMİRCİ D.  
18. Ulusal Patoloji Sempozyumu Onkolojik Patoloji, İzmir, Turkey, 7 - 11 May 2006

## Edit Congress and Symposium Activities

Meme tümörleri Kursu, Panelists, İstanbul, Turkey, 2020

meme kanserinde yeni yaklaşımlar eğitim toplantısı, Panelists, İstanbul, Turkey, 2020

meme kanserinde yeni yaklaşımlar eğitim toplantısı, Panelists, İstanbul, Turkey, 2019

## Citations

Total Citations (WOS):152

h-index (WOS):7

## Invited Talks

Akciğer kanseri ikinci basamak tedavisinde immunoterapi, Seminar, TAKD Marmara Bölge Toplantısı Akciğer kanseri ikinci basamak tedavisinde immunoterapi, Turkey, January 2020

genomik test ne demek? likit biyopsi neden gerekecek, Conference, Kişiselleştirilmiş onkoloji çağında göğüs cerrahları için onkoloji, Turkey, October 2019