CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Çiğdem TOKYOL

Academic Title: Professor Dr.

Work Address:

Email: cigdem.tokyol@afsu.edu.tr

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Arıkan Söylemez E. S., Çilekar M., Akıcı M., Tokyol Ç., Özyürek H. A., Söylemez Z., Solak M., "Investigation of the IL7Rα Gene Polymorphism rs6897932 and the Expression Levels of the CDH1, TTPAL, and FHIT Genes in Patients with Breast Cancer", *P R Health Sci J*, vol. 42, no. 4, pp. 283-290, 2023.

A2. Arıkan Söylemez E. S., Çilekar M., Akıcı M., Tokyol Ç., Özyürek H. A., Söylemez Z., Solak M., "Investigation of the IL7Rα Gene Polymorphism rs6897932 and the Expression Levels of the CDH1, TTPAL, and FHIT Genes in Patients with Breast Cancer", *Puerto Rico Health Sciences Journal*, vol. 42, no. 3, pp. 283-290, 2023.

A3. Varol N., Keleş İ., Yıldız S. H., Karaosmanoğlu C., Karalar M., Zengin K., Sarıcı H., Tokyol Ç., "Methylation analysis of histone 4-related gene HIST1H4F and its effect on gene expression in bladder cancer", *Gene*, vol. 25, no. 866, pp. 147352-147352, 2023.

A4. Baki Acar D., Birdane M. K., Tokyol Ç., Göçmen Karabekir N. N., Hayran H. M., Özenç E., Aktepe F., Yazıcı E., Pir Yağcı İ., Uçar M., "Preantral follicle morphometry and ultrastructure of antral follicles in Anatolian Water Buffalo", *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, vol. 47, no. 5, pp. 478-486, 2023.

A5. Özdemir Ç., Kuzu S., Şenol Y., Yiğit T., Güldün E., Bucak A., Ulu Ş., Tokyol Ç., "A Role for Mast Cell-Mediated Antibodies in the Formation of Cholesteatoma and Cholesteatoma-Induced Bone Erosion", *Diagnostics*, vol. 26, no. 13, pp. 455-455, 2023.

A6. Durusu I., Gürel G., Tokyol Ç., "A Case of Pityriasis Lichenoides Chronica in a Patient with COVID-19 Infection Un caso de pitiriasis liquenoide crónica en una paciente infectada por COVID-19", *Actas Dermo-Sifiliograficas*, vol. 113, pp. 18-19, 2022.

A7. Arıkan Söylemez E. S., Söylemez Z., Çilekar M., Arıkan Y., Tokyol Ç., Kenger İ. H., Solak M., "Investigation of the expression levels of CDH1, FHIT, PTEN, and TTPAL genes in colorectal tumors", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 52, no. 1, pp. 124-130, 2022.

A8. Söylemez Z., Arıkan Söylemez E. S., Solak M., Arıkan Y., Tokyol Ç., Şeker H., "Investigation of the expression levels of CPEB4, APC, TRIP13, EIF2S3, EIF4A1, IFNg, PIK3CA and CTNNB1 genes in different stage colorectal tumors", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 51, no. 2, pp. 661-674, 2021.

A9. Baştuğ N. B., Duman N., Tokyol Ç., Özardalı H. İ., "Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia: Two case reports", *Australasian Journal of Dermatology*, vol. 60, no. 3, pp. 236-237, 2019.

A10. Köse M., Çelik F., Köse S., Arıöz D. T., Yılmazer M., Tokyol Ç., "Recurrent uterine leiomyosarcoma an atypical location", *J Exp Ther Oncol*, vol. 11, no. 4, pp. 315-318, 2016.

A11. Sarıaydın M., Günay E., Sarınç Ulaşlı S., Günay S., Demirciler Yavaş B., Tokyol Ç., Uysal M., Ünlü M., "An unusual metastasis of lung adenocarcinoma Biceps brachii muscle", *Lung India*, vol. 33, pp. 669-671, 2016.

A12. Ekici Ö., Tokyol Ç., Dilek F. H., Aktepe F., Şahin Ö., "Cyclooxygenase 2 and Vascular Endothelial Growth Factor Expression and Their Correlation with Angiogenesis in Gastric Carcinomas", *Meandros Medical and Dental Journal*, vol. 17, no. 1, pp. 1-10, 2016.

A13. Erol O., Tokyol Ç., Akyüz F., Baysal N. A., Pepeler M. S., "Precursor B-cell lymphoblastic lymphoma presenting as a spinal mass at initial diagnosis İlk tanı sırasında spinal kitle ile prezente olan prekürsör B-Hücreli lenfoblastik lenfoma", *Turkish Journal of Hematology*, vol. 33, no. 2, pp. 168-169, 2016.

A14. Boyacı M. G., Eser O., Cevdet K., Karavelioğlu E., Tokyol Ç., Can Y., "Neuroprotective effect of alpha lipoic acid and methylprednisolone on the spinal cord ischemia reperfusion injury in rabbits", *British Journal of Neurosurgery*, 2015.

A15. Boya H., Özcan Ö., Tokyol Ç., "Osteochondroma of the talus an unusual location", *ACTA ORTHOPAEDICA et TRAUMATOLOGICA TURCICA*, vol. 48, no. 2, pp. 236-239, 2014.

A16. Özuguz P., Doğruk Kaçar S., Özuguz U., Karaca Ş., Tokyol Ç., "Erythroderma secondary to gliclazide: a case report", *Cutaneous and Ocular Toxicology*, vol. 33, no. 4, pp. 342-344, 2014.

A17. Baskin D., Narci A., Okur N., Uğraş M., Nadirgil Köken G., Tuncer A. A., Tokyol Ç., Çetinkurşun S., "Cystic lymphangiomatosis with severe intra-abdominal bleeding in a newborn: Case report", *Journal of Clinical Ultrasound*, vol. 41, no. 4, pp. 261-264, 2013.

A18. Tokyol Ç., Fatma A., Dilek F. H., Şahin Ö., Arıöz D. T., "Expression of cyclooxygenase 2 and matrix metalloproteinase 2 in adenomyosis and endometrial polyps and its correlation with angiogenesis", *Int J Gynecol Pathol*, 2009.

A19. Arıöz D. T., Polat C., Tokyol Ç., Kahraman A., Yılmaz S., Demirel R., Arif S., Yılmazer M., Tekin A., "What should be the ideal time for ischemic preconditioning in a laparoscopic rat model", *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*, 2009.

A20. Tokyol Ç., Yılmaz D., Ekici Ö., Fatma A., "Follicular dendritic cell sarcoma a case report", *Acta Cytol*, 2008.

A21. Arıöz D. T., Tokyol Ç., Şahin F. K., Köken G., Yılmaz S., Yılmazer M., Özalp S., "Squamous cell carcinoma arising in a mature cystic teratoma of the ovary in young patient with elevated carbohydrate antigen 19 9", *Eur J Gynaecol Oncol*, 2008.

A22. Polat C., Tokyol Ç., Kahraman A., Sabuncuoğlu B., Yılmaz S., "The effects of desferrioxamine and quercetin on hepatic ischemia reperfusion induced renal disturbance", *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*, 2006.

A23. Tokyol Ç., Yılmaz S., Kahraman A., Hamdullah Ç., Polat C., "The effects of desferrioxamine and quercetin on liver injury induced by hepatic ischemia reperfusion in rats", *Acta Chir Belg*, 2006.

A24. Turhan Haktanır N., Haktanır A., Demir Y., Tokyol Ç., Acar M., "Toe leiomyoma A case report with radiological correlation", *Acta Chir Belg*, 2006.

A25. Fidan F., Ünlü M., Sezer M., Sahın O., Tokyol Ç., Esme H., "Acute effects of environmental tobaco smoke and dried dung smoke on lung histopathology in rabbits", *Pathology*, 2006.

A26. Cevrioğlu A. S., Yılmaz S., Köken T., Tokyol Ç., Yılmazer M., Veysel F., "Comparison of the effects of low intra abdominal pressure and ischaemic preconditioning on the generation of oxidative stress markers and inflammatory cytokines during laparoscopy in rats", *Human Reprod*, 2004.

A27. Tokyol Ç., Aktepe O., Cevrioğlu A. S., Altındiş M., Dilek F. H., "Bacterial vaginosis Comparison of Pap smear and microbiological test results", *Mod Pathol*, 2004.

A28. Yılmaz S., Köken T., Tokyol Ç., Kahraman A., Akbulut G., Serteser M., "Can preconditioning reduce laparoscopy induced tissue injury", *Surg Endosc*, 2003.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Demirciler Yavaş B., Aslan E., Ertekin T., Tokyol Ç., Tosun M., Özardalı H. İ., AKCİĞER ADENOKARSİNOMLARINDA DİFERANSİASYON İLE TOTAL AGNOR ALANI/NÜKLEUS ALANI ORANI VE PCNA PROLİFERASYON İNDEKSİ ARASINDA İLİŞKİ VAR MIDIR?, In: *1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS*, Türkiye, 2018.

B2. Dumanlı A., Demir A. T., Öz G., Günay E., User N. N., Akpınar Oruç O., Tokyol Ç., Anksiyete ön tanısı ile tedavi gören trakeal adenoid kistik karsinom olgusu,, In: *ATUDER 2018 5th International nCritical Care and Emergency Congress*, Antalya, Türkiye, 2018, pp. 131-131.

B3. Varol N., Keleş İ., Karaosmanoğlu C., Zengin K., Sarıcı H., Karalar M., Yıldız S. H., Tokyol Ç., Mesane kanserinde HIST1H4F gen hipermetilasyonunun Histone 4 ifadelenmesi ve Histone 4 Lizin 20 metilasyonu üzerine etkisi, In: *15. ulusal tıbbi biyoloji ve genetik kongresi*, Muğla, Türkiye, 2017.

B4. Kahraman A., Koca H. B., Vurmaz A., Uyar H., Çat A., Tokyol Ç., Polat C., Köken T., Quercetin ameliorates liver injury secondary to cerulein induced acute pancreatitis, In: *41st FEBS Congress*, Türkiye, 2016.

B5. Baskın Embleton D., Narcı A., Okur N., Uğraş M., Nadirgil Köken G., Tuncer A. A., Tokyol Ç., Çetinkurşun S., YENİDOĞANDA İNTRAABDOMİNAL KANAMA İLE SEYREDEN İNTESTİNAL KİSTİK LENFANJİOMATOZİS OLGU SUNUMU, In: *TÇCD-EPSA-PEDURO-ÇCHD ORTAK KONGRESİ- 29 ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ MISIR ÇOCUK CERRAHİSİ DERNEĞİ ULUSAL KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2011, pp. 338-338.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Tokyol Ç., "Laparoskopik Cerrahide Patoloji", *Laparoskopik Cerrahi*, Nobel Tıp Kitabevleri, 2008.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Özyürek H. A., Arıkan Söylemez E. S., Akıcı M., Çilekar M., Tokyol Ç., Arıkan Y., "Investigation of PTEN Gene Expression Levels in Patients with Different Stages and Grades of Breast Cancer", *Hamidiye Medical Journal*, vol. 4, no. 2, pp. 84-91, 2023.

D2. İnce S., Kurtuluş G., Tokyol Ç., Ertürk A., "Intra-arterial angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia mimicking temporal arteritis: A case report and review of the literature Temporal arteritin nadir bir taklitçisi intra-arteriyel eozinofilik anjiyolenfoid hiperplazi: Olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi", *Journal of Turkish Society For Rheumatology*, vol. 14, no. 3, pp. 150-154, 2022.

D3. Konya P. Ş., Demirtürk N., Konya M. N., Tokyol Ç., "A rare case of Brucellar Granulomatosis Mimicking Soft Tissue Tumor", *EC Orthopeadics*, vol. 10, no. 2, pp. 79-83, 2019.

D4. Yıldızhan S., Tokyol Ç., "Anevrizmal kemik kisti", *PAMUKKALE TIP DERGİSİ*, vol. 11, no. 1, pp. 77-80, 2018.

D5. Kahraman A., Vurmaz A., Koca H. B., Uyar H., Çat A., Tokyol Ç., Polat C., Köken T., "The effect of quercetin on cerulein-induced acute pancreatitis", *Medical Express*, vol. 4, no. 5, 2017.

D6. Tokyol Ç., Aslan A., Güler Şenyıldız H., Kaçar E., Boyacı M. G., "Spinal neural fibrolipoma A case report and review of the literature", *Asian J Neurosurg*, 2015.

D7. Doğruk Kaçar S., Özuğuz P., Polat S., Kaçar E., Polat O., Tokyol Ç., "Juvenile localized scleroderma with port wine stain coincidental or possible common pathogenetic association", *Indian J Derm*, 2015.

D8. Eser O., Arıkan Y., Korkmaz S., Tokyol Ç., Karavelioğlu E., Boyacı M. G., "Presakral kist: olgu sunumu", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 12, no. 3, pp. 175-178, 2011.

D9. Dilek F. H., Nevin T., Tokyol Ç., Akbulut G., Dilek O. N., "β-catenin and its relation to VEGF and cyclin D1 expression in pT3 rectosigmoid cancers", *Turkish Journal of Gastroenterology*, vol. 21, no. 4, pp. 365-371, 2010.

D10. Yılmaz S., Ateş E., Tokyol Ç., Turan P., Erkasap S. M., Köken T., "The protective effect of erythropoetin on ischemia reperfsion injury of the liver", *HPB*, 2004.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Kılınç Eşki E., Bozkurt F., Soylu S., Tokyol Ç., İki büyük taklitçi: Dev hücreli keratoakantoma mı, skuamöz karsinoma mı ?, In: *33. Ulusal Dermatoloji KOngresi*, Antalya, Türkiye, 2025, pp. 1411-1414.

E2. Tokyol Ç., Gülmüş Şener M., Kahveci O. K., Dilde soliter fibröz tümör: Olgu sunumu, In: *34. Ulusal Patoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2025.

E3. Tokyol Ç., Dökme Zencir S., Akıcı M., Sekonder mukosel ile birlikte apendiks endometriozisi: Olgu sunumu, In: *34. Ulusal Patoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2025.

E4. Kurtuluş G., Tokyol Ç., Soylu S., Şahin M., Deri punch biyopsi materyallerinde histopatolojik ve direkt immünfloresan inceleme sonuçları ile klinikopatolojik uyumu etkileyen faktörlerin değerlendirilmesi: 10 yıllık retrospektif çalışma, In: *34. Ulusal Patoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2025.

E5. Dumanlı A., Tokyol Ç., Öz G., Nadir bir olgu: Çocuk Hastada Videotorakoskopik Ganglionörom Rezeksiyonu, In: *ASYOD 2019 Kongresi, Ulusal*, Antalya, Türkiye, 2019.

E6. Demirciler Yavaş B., Tokyol Ç., Aktepe F., TİROİD PAPİLLER KARSİNOMLARI, NODÜLER HİPERPLAZİ VE MALİGNİTE POTANSİYELİ BELİRSİZ İYİ DİFERANSİYE TÜMÖRLERDE CK-19, HBME-1, GALEKTİN-3, COX-2 VE VEGF EKSPRESYONU, In: *3. AYDIN İÇ HASTALIKLARI GÜNLERİ*, Türkiye, 2018.

E7. Baştuğ N. B., Duman N., Tokyol Ç., Eozinofilili Anjiolenfoid Hiperplazi: Bir Olgu Sunumu, In: *XXIII. Prof.Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu*, Türkiye, 2017.

E8. Şarlak Konya P., Konya M. N., Demirtürk N., Dodurgalı M. R., Tokyol Ç., Kas içi abse ile seyreden nadir bir bruselloz olgusu, In: *Kemik Eklem 2017*, Türkiye, 2017.