

## **Prof. Bülent AKTAN**

### **Personal Information**

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/baktan>

**Address:** baktan@atauni.edu.tr

### **International Researcher IDs**

ScholarID: t7VYfDkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6939-7961

Yoksis Researcher ID: 38889

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Turkey 1992 - 1988

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, Guinea piglerde histaminle indüklenmiş orta kulak effüzyonu ve mukozal histopatoloji, Ataturk Üniversitesi, Cerrahi Bilimler, Kbb Hastalıkları, 1995

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2010 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Atatürk Üniversitesi, 2012 - Continues

### **Courses**

5. sınıf dersleri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uzmanlık dersleri, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KULAK BURUN BOĞAZ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KULAK BURUN BOĞAZ, Expertise In Medicine, 2021 - 2022, 2020 - 2021

### **Advising Theses**

AKTAN B., Preoperatif tiroglobulin değerinin diferansiyel tiroid karsinom riski üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi,

Expertise In Medicine, A.KARS(Student), 2016

AKTAN B., Tonsillektomi yapılan hastalarda deksametazon ve tramadol uygulamasının sonuçlarının karşılaştırılması,

Expertise In Medicine, K.TOPAL(Student), 2014

AKTAN B., Guinea pig'lerde deneysel olarak oluşturulan seröz otitis media tedavisinde kloritromisin ve prednizolonun antioksidan ve antienflamatuar etkilerinin histopatolojik ve biyokimyasal olarak araştırılması, Expertise In Medicine, G.KOZAN(Student), 2013

AKTAN B., Alerjik riniti hastalarda rupatadin fumarat'in mukosiliyer klirens, tükürük sekresyonu ve oksidatif stres üzerine etkisi, Expertise In Medicine, G.AKTÜRK(Student), 2010

AKTAN B., Obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda oksidatif stres ve serum antioksidan düzeylerinin belirlenmesi, Expertise In Medicine, K.Kılıç(Student), 2009

AKTAN B., Eksperimental efüzyonlu otitis mediada eritromisin, kloritromisin, azitromisin ve roksitromisinin antienflamatuar etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, B.Ersoy(Student), 2006

AKTAN B., Efüzyonlu otitis medianin tedavisinde eritromisin amoksisilin ve kloritromisin etkinliğinin araştırılması, Expertise In Medicine, S.Bekdemir(Student), 2004

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

- I. **Unexpected Tumor in an Elderly Patient: Nasopharyngeal Angiofibroma**  
GÖZGEÇ E., Oğul H., AKTAN B.  
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The protective effect of Naringenin against ovalbumin-induced allergic rhinitis in rats**  
Şahin A., Sakat M. S., Kılıç K., Aktan B., Yıldırım S., Kandemir F. M., Dortbudak M. B., Küçükler S.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.278, no.12, pp.4839-4846, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The anti-inflammatory effects of erythromycin, clarithromycin, azithromycin and roxithromycin on histamine-induced otitis media with effusion in guinea pigs**  
ERSOY B., AKTAN B., Kılıç K., SAKAT M. S., ŞİPAL S.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, vol.132, no.7, pp.579-583, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Preoperative Serum Thyroglobulin Level as a Useful Predictive Marker to Differentiate Thyroid Cancer**  
Kars A., AKTAN B., KILIÇ K., SAKAT M. S., GÖZELER M. S., YÖRÜK Ö., MUTLU V., YILMAZ S.  
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY, vol.80, pp.290-295, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Post-operative pain control after tonsillectomy: dexametasone vs tramadol**  
TOPAL K., AKTAN B., SAKAT M. S., Kılıç K., GÖZELER M. S.  
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, vol.137, no.6, pp.618-622, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Excellent Result With the Use of Single-Dose OK-432 in Cervical Macrocytic Lymphangioma**  
EFE n., altas e., MAZLUMOGLU m. r., AKTAN B., ucuncu h., EREN S., oner f.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.27, no.7, pp.1802-1803, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Vascular Endothelial Dysfunction Caused by Oxidative Stress is a Predictor Factor for Complications of Obstructive Sleep Apnea Syndrome**  
Kılıç K., Aktan B., Sakat M. S., Kızıltunç A., Yoruk O.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.50, pp.23-27, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deep Neck Infection Accompanied by Descending Necrotizing Mediastinitis**  
Sakat M. S., Altas E., AKTAN B., Kılıç K., Ucuncu H.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.26, no.5, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of systemic clarithromycin and prednisolone on histamine-induced otitis media in guinea pigs**  
Kozan G., Aktan B., Sakat M. S., Kurt S., Oner F., Kara A.  
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, vol.135, no.10, pp.978-984, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Bone mineral density in patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
Uzkeser H., Yıldırım K., AKTAN B., KARATAY S., Kaynar H., ARAZ Ö., KILIÇ K.

- SLEEP AND BREATHING, vol.17, no.1, pp.339-342, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **A rare deformity and bilateral concurrent patellar tendon and quadriceps tendon ruptures in a patient with relapsing polychondritis: a case report**  
Yıldırım K., KARATAY S., UZKESER H., Atasoy M., GÜNDÖĞDU F., AKTAN B., ALPER F., Kantarci M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.15, no.4, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of rapid maxillary expansion with a memory palatal split screw on the morphology of the maxillary dental arch and nasal airway resistance**  
HALİCİOĞLU K., KILIÇ N., YAVUZ I., AKTAN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.32, no.6, pp.716-720, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Glomuvenous Malformations in the Buccal Area**  
YÖRÜK Ö., Ucuncu H., AKTAN B., CALIK M., KILIÇ K.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.21, no.6, pp.2001-2003, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Treatment of primary snoring using modified radiofrequency-assisted uvulopalatoplasty**  
YÖRÜK Ö., AKGÜN M., Sutbeyaz Y., AKTAN B., Ucuncu H., TATAR A., Altas E., ARAZ Ö., Erdem A. F.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.266, no.11, pp.1807-1814, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Stereological Evaluation of Laryngeal Cancers Using Computed Tomography Via the Cavalieri Method: Correlation Between Tumor Volume and Number of Neck Lymph Node Metastases**  
YÖRÜK Ö., Dane S., ÜÇÜNCÜ H., AKTAN B., CAN İ.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.20, no.5, pp.1504-1507, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sinonasal Burkitt Lymphoma Presenting as a Nasal Polyposis in a Pregnant Woman**  
YÖRÜK Ö., Ucuncu H., Gursan N., AKTAN B., Sutbeyaz Y., Altas E., Tatar A.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.20, no.4, pp.1059-1060, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of methylprednisolone and cefazolin sodium on antioxidant status in experimentally induced maxillary sinusitis**  
Yörük Ö., Ucuncu H., Sutbeyaz Y., Aktan B., Gur F. O.  
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, vol.129, no.10, pp.1101-1105, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of silica exposure on upper airways and eyes in denim sandblasters**  
YÖRÜK Ö., ATEŞ O., ARAZ Ö., AKTAN B., ALPER F., SÜTBEYAZ M. Y., ALTAŞ E., ERDOĞAN F., ÜÇÜNCÜ H., AKGÜN M.  
RHINOLOGY, vol.46, no.4, pp.328-333, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Lipid peroxidation and some antioxidant enzymes in nasal polyp tissue**  
Taysi S., Uslu C., Yilmaz A., Aktan B., Altas E.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.5, pp.461-465, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of macrolide antibiotics on nitric oxide synthase and xanthine oxidase activities, and malondialdehyde level in erythrocyte of the guinea pigs with experimental otitis media with effusion**  
AKTAN B., TAYSI S., GÜMÜŞTEKİN K., ÜÇÜNCÜ H., MEMİŞOĞULLARI R., SAVE K., BAKAN N.  
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.55, no.6, pp.1105-1110, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of oxidative stress in erythrocytes of guinea pigs with experimental otitis media and effusion**  
AKTAN B., TAYSI S., GÜMÜŞTEKİN K., BAKAN N., SÜTBEYAZ Y.  
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.33, no.2, pp.232-236, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of WEB 2170 BS, platelet activating factor receptor inhibitor, in the guinea pig model of middle ear inflammation**  
KARASEN R., SUTBEYAZ Y., AKTAN B., Ozdemir H., GUNDOGDU C.  
ANNALS OF OTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, vol.109, no.6, pp.549-553, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A case of a large dentigerous cyst containing a canine tooth in the maxillary antrum leading to epiphora**  
ALTAS E., KARASEN R., YILMAZ A. B., AKTAN B., Kocer I., ERMAN Z.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, vol.111, no.7, pp.641-643, 1997 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. Born in the Ear Canal: Tick Larva on the Eardrum  
Öner F., Aktan B., Uslu H., Güven E., Kılıç K., Yılmaz A.  
Turkish Archives of Otorhinolaryngology, vol.59, no.2, 2021 (ESCI)
- II. Diagnostic value of ultrasonography and  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI scintigraphy for preoperative localization of parathyroid adenomas  
Şahin A., Sakat M. S., Şengöz F., Kılıç K., Bilen A., Aktan B., Bilen H.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.7, pp.1351-1354, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Gebelikte hiperparatiroidizm: İki olgu sunumu  
GÜNGÖR A., BİLEN H., AKBAŞ E. M., ÖZDEMİR Ç., AKTAN B.  
Dicle Tıp Dergisi, vol.40, no.3, pp.501-503, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. The Relationship between the Localization, Size, Stage and Histopathology of the Primary Laryngeal Tumor with Neck Metastasis  
MUTLU V., ÜÇÜNCÜ H., ALTAŞ E., AKTAN B.  
Eurasian J Med, vol.46, pp.1-7, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. SUBLİNGUAL SCHWANNOM  
YÖRÜK Ö., KILIÇ K., AKTAN B., ÜÇÜNCÜ H., ALTAŞ s.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.5, pp.114-117, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Tekrarlanan Radyofrekans Cerrahisinin Nazal Mukosilier Aktivite Üzerine Etkisi  
YÖRÜK Ö., SÜTBAYAZ M. Y., TATAR A., ALTAŞ E., ÜÇÜNCÜ H., AKTAN B., KURT S.  
KBB-Forum, vol.8, pp.79-83, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Trakeostomi: 3 yıllık deneyimimiz  
YÖRÜK Ö., ÜÇÜNCÜ H., AKTAN B., SUTBEYAZ M. Y., ALTAŞ E., KILIÇ K.  
Akademik Acil Tıp Dergisi, vol.8, pp.25-28, 2009 (ESCI)
- VIII. Antibacterial Spectrum of Umckaloabo (Pelargonium Sidoides) on Upper Airway Infection Agents  
USLU H., Yoruk O., Aktan B.  
European Journal of General Medicine, vol.6, pp.245-248, 2009 (Scopus)
- IX. Parotis Bezinde Malign Melanom Metastazı  
YÖRÜK Ö., YAŞAR m., AKTAN B., ÜÇÜNCÜ H., KILIÇ K.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.39, pp.75-77, 2007 (ESCI)
- X. Hava yolu obstrüksiyonuna neden olan laringeal paraganglioma  
ÜÇÜNCÜ H., AKTAN B., ERDOĞAN F., EREN S., SÜTBAYAZ M. Y.  
TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.43, no.1, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Cystic cervical metastasis of squamous cell carcinoma of the larynx a case report  
AKTAN B., GÜNDÖĞDU C., EREN S., ÜÇÜNCÜ H., SÜTBAYAZ M. Y., ÖZTOP E.  
Türkiye Ekopatoloji Dergisi, vol.10, pp.149, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. SERVİKAL LENFADENOPATİ TANISINDA İNCE İĞNE ASPIRASYON BIYOPSİSİ ve ULTRASONOGRAFİNİN PREDİKTİF DEĞERİ  
ŞAHİN A., KODAY ERBAY M. Z., AKTAN B.  
43. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2022
- II. SERVİKAL LENFADENOPATİ TANISINDA İNCE İĞNE ASPIRASYON BIYOPSİSİ VE ULTRASONOGRAFININ PREDİKTİF DEĞERİ  
Şahin A., Koday M. Z., Aktan B.  
43. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.80
- III. Schneiderian Papillom

- ŞAHİN A., ALTUNOK H., AKTAN B.  
15. Türk Rinoloji Kongresi 7. Ulusal Otoloji Nörootoloji Kongresi 3. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 4 - 07 April 2019
- IV. **Treatment of The Squamous Cell Carcinoma with Marginal Resection of The Mandible and Jaw Reconstruction**  
ERTAŞ Ü., YALÇIN E., AKTAN B., DEĞİRMENCİ A.  
TAOMS 2017, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017
- V. **İnoperabl kistik higromada tek doz OK-432 kullanım ile mükemmel sonuç**  
Efe N., ALTAŞ E., Mazlumoğlu R., AKTAN B., ÜÇÜNCÜ H., EREN S.  
36. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- VI. **Semisirküler Kanalları Skeletonize Etmış Komplikasyonsuz Dev Kolesteatom**  
KUDUBAN O., ALTAŞ E., AKTAN B., ÜÇÜNCÜ H., SAKAT M. S.  
36. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- VII. **Derin Boyun Enfeksiyonu ve Nekrotizan Mediastinit**  
SAKAT M. S., ALTAŞ E., AKTAN B., KILIÇ K., ÜÇÜNCÜ H.  
36. Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- VIII. **Multiple Komplikasyonlarla Seyreden Kronik Otitis Media Vakası**  
KUDUBAN O., ALTAŞ E., SAKAT M. S., AKTAN B., ÜÇÜNCÜ H.  
36. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014
- IX. **A RARE DEFORMITY AND BILATERAL CONCURRENT PATELLAR TENDON AND QUADRICEPS TENDON RUPTURES IN A PATIENT WITH RELAPSING POLYCHONDRITIS**  
YILDIRIM K., Karatay S., ATASOY M., GÜNDÖĞDU F., AKTAN B., ALPER F., Kantarci A.  
Conference on Excellence in Rheumatology, İstanbul, Turkey, 17 - 19 February 2011, vol.50
- X. **LARİNG SQUAMÖZ CELL CA HEYDE SENDROMU AORT DARLIĞI KAH OLGU SUNUMU**  
CEVİZ M., ÇOLAK A., BECİT N., ÜNLÜ Y., AKTAN B., TORT M., KOÇAK H.  
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 11. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.18, pp.173
- XI. **AĞIR LARINGOMALAZİ BİR OLGU SUNUMU**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., TAŞTEKİN A., AKTAN B.  
18. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XII. **Evaluation of Thickness of Retinal Nerve Fiber Layer Using Optical Coherence Tomography in Patients with Simple Snoring Problems Living at High Altitude**  
YÖRÜK Ö., ATEŞ O., TATAR A., ÇİNİCİ E., KOÇER İ., ÜÇÜNCÜ H., AKTAN B.  
3. Mediterranean retina meeting, 13 - 15 June 2008
- XIII. **Gebelikte nazal polipozis olarak sunulan Burkitt Lenfoma Olgu sunumu**  
YÖRÜK Ö., ÜÇÜNCÜ H., GÜRSAN N., AKTAN B., SÜTBAYAZ M. Y., ALTAŞ E., TATAR A.  
5. Palandöken Kulak Burun Boğaz Sempozyumu, Turkey, 22 - 25 March 2007
- XIV. **Kistik servikal metastazlı larinksin skuamoz hücreli karsinomu: olgu sunumu**  
AKTAN B., GÜNDÖĞDU C., EREN S., ÜÇÜNCÜ H., SÜTBAYAZ M. Y., Öztop E.  
XXVII. Türk Ulusal Otorinolaringoloji ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 4 - 09 October 2003

## Supported Projects

AKTAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, GUINEA PIGE'LERDE DENEYSEL OLARAK OLUSTURULAN SERÖZ OTİTİN TEDAVİSİNDE KLARİTROMİSİN VE PREDNİZOLONUN ANTİOKSIDAN VE ANTİENFLAMATUAR ETKİLERİNİN HİSTOPATOLOJİK VE BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

## Metrics

Citation (WoS): 241

Citation (Scopus): 303

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## **Non Academic Experience**

GENELKURMAY BASKANLIGI

SAGLIK BAKANLIGI