

## 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, Atatürk 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 diferansiye 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 klaritromisin ve prednizolonun antioksidan ve antiinflamatuvar etkilerinin histopatolojik ve biyokimyasal olarak araştırılması, Expertise In Medicine, G.KOZAN(Student), 2013

AKTAN B., Alerjik rinitli hastalarda rupatadin fumarat'ın mukosilyer 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, klaritromisin, azitromisin ve roksitromisinin antiinflamatuvar etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, B.Ersoy(Student), 2006

AKTAN B., Efüzyonlu otitis medianın tedavisinde eritromisin amoksisilin ve klaritromisin 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., Ogul 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., Kilic K., SAKAT M. S., ŞİPAL S.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, 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., Kilic 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 Macrocystic 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**  
Kilic 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., Kilic 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., Yildirim 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 chondritis: a case report**  
Yildirim K., KARATAY S., UZKESER H., Atasoy M., GÜNDOĞDU 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**  
HALICIOĞLU K., KILIÇ N., YAVUZ I., AKTAN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.32, no.6, pp.716-720, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Glomovenous Malformations in the Buccal Area**  
YÖRÜK Ö., Ucuncu H., AKTAN B., CALİK 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., SÜTBAYAZ 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., SÜTBAYAZ 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., GUNDOĞDU C.  
ANNALS OF OTOTOLOGY 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 OTOTOLOGY, 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 99mTc-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., SÜTBELAZ 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., SÜTBELAZ 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., GÜNDOĞDU C., EREN S., ÜÇÜNCÜ H., SÜTBELAZ 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 BİYOPSİSİ 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 BİYOPSİSİ VE ULTRASONOGRAFİNİN 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 kullanımı ile mükemmel sonuç**  
Efe N., ALTAŞ E., Mazlumoglu 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 Etmiş 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 POLYCHONDROITIS**  
YILDIRIM K., Karatay S., ATASOY M., GÜNDOĞDU F., AKTAN B., ALPER F., Kantarci A.  
Conference on Excellence in Rheumatology, İstanbul, Turkey, 17 - 19 February 2011, vol.50
- X. **LARİNK 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 LARİNGOMALAZİ 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 Olgusu sunumu**  
YÖRÜK Ö., ÜÇÜNCÜ H., GÜRSAN N., AKTAN B., SÜTBELAZ 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., GÜNDOĞDU C., EREN S., ÜÇÜNCÜ H., SÜTBELAZ M. Y., Öztop E.  
XXVII. Türk Ulusal Otorinolarenoloji ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 4 - 09 October 2003

## Supported Projects

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

## Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 241

Citation (Scopus): 303

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## **Non Academic Experience**

GENELKURMAY BASKANLIGI

SAGLIK BAKANLIGI