

## Prof. ARZU BAKIRTAŞ

### Personal Information

**Email:** arzub@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/arzub>

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Dr.Sami Ulus Kadın Doğum Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 1994 - 2001

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1986 - 1993

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013

### Courses

Sık hastalanan çocuğa yaklaşım, Undergraduate, 2017 - 2018

Probleme dayalı öğretim, Undergraduate, 2017 - 2018

Anaphylaxis, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Pratik, Undergraduate, 2017 - 2018

Physical examination of the respiratory system, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Approach to primary immune deficiencies, Undergraduate, 2017 - 2018

Solunum sistemi muayenesi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Symptoms and signs in allergic diseases, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Approach to primary immunodeficiencies, Undergraduate, 2017 - 2018

Asthma, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Klinik beceri eğitimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Bronchiolitis, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Kanıt dayalı Tıp, Undergraduate, 2017 - 2018

Eleştirel düşünme ve yaratıcı problem çözme becerisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Signs and symptoms in allergic diseases, Undergraduate, 2017 - 2018

Sık hastalanan çocuğa yaklaşım, Undergraduate, 2016 - 2017

Approach to patients with primary immunodeficiencies, Undergraduate, 2016 - 2017

### Advising Theses

BAKIRTAŞ A., Pediatristlerin boğaz kültürü kullanım alışkanlıklarının değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, S.GÖNEN(Student), 2014

BAKIRTAŞ A., Etiology and clinical course of angioedema without urticaria in children, Post Doctorate of Medicine, H.İLBİLGE(Student), 2014

BAKIRTAŞ A., Mistakes in the diagnosis-treatment of acute bronchiolitis, laryngitis/croup and their effect to the direct

cost, Expertise In Medicine, D.REYHANLIOĞLU(Student), 2012

BAKIRTAŞ A., Training of trainers on epinephrine autoinjector use, Expertise In Medicine, M.ARG(A(Student), 2011

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

- I. **Healthcare workers' knowledge level regarding anaphylaxis and usage of epinephrine auto-injectors**  
ARGA M., TOPAL E., Yılmaz S., Erdemli P. C., Bicakci K., BAKIRTAŞ A.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.63, no.3, pp.372-383, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Reliability and Validity Study of Turkish Version of Pediatric Eosinophilic Esophagitis Symptom Scores (R) (Tr-PEESS v2.0) Led to Development of a New Pediatric Eosinophilic Esophagitis Scale: GaziESAS**  
ERTOY KARAGÖL H. İ. , YAPAR D., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., SARI S., İLHAN M. N. , DALGIÇ B., BAKIRTAŞ A.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.32, no.4, pp.365-375, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Primary Eosinophilic Gastrointestinal Diseases Beyond Eosinophilic Esophagitis in Children**  
EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., ÖZTÜRK H., ERTOY KARAGÖL H. İ. , CEYLAN K., TEKER DÜZTAŞ D., EKİNCİ Ö., SARI S., DALGIÇ B., BAKIRTAŞ A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol.72, no.2, pp.294-299, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **New Perspectives in the Management of Mild to Moderate Asthma in Children**  
ERTOY KARAGÖL H. İ. , BAKIRTAŞ A.  
JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY, vol.14, pp.293-299, 2021 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Biologicals in childhood severe asthma: the European PERMEABLE survey on the status quo**  
Santos-Valente E., Buntrock-Dopke H., Abou Taam R., Arasi S., BAKIRTAŞ A., Lozano Blasco J., Bonnelykke K., Craiu M., Cutrera R., Deschildre A., et al.  
ERJ OPEN RESEARCH, vol.7, no.3, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Mikrobiota ve allerjik hastalıklar**  
KAN A., BAKIRTAŞ A.  
in: Mikrobiota İmmünolojisi, Doç. Dr. Resul Karakuş, Editor, Türkiye, Ankara, pp.122-128, 2018
- II. **PEDİATRİK PRATİK GİRİŞİMLER**  
ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., BELEN F. B. , BAKIRTAŞ A., AKAR T., DERİNÖZ O., FİDAN H. K.  
ANKARA NOBEL TIP, 2017
- III. **Solunum fonksiyon testleri**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik Pratik girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, pp.358-363, 2017
- IV. **Tepe akım hızı ölçümü**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik Pratik Girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, pp.345-346, 2017
- V. **Astımda inhalasyon teknikleri**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik pratik girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, pp.347-

351, 2017

- VI. **Balgam indüksiyonu**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik Pratik Girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, pp.364-366, 2017
- VII. **Allerjik hastalıklarda deri testi uygulamaları**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik pratik girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Tıp Nobel Kitabevi, pp.352-357, 2017
- VIII. **Hasta hareketlerinin kısıtlanması**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik Pratik Girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., pp.65-67, 2017
- IX. **Çocuklarda temel yaşam desteği**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik Pratik Girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.87-97, 2017
- X. **Postür al drenaj**  
BAKIRTAŞ A.  
in: Pediatrik Pratik Girişimler, Sadık Demirsoy, Okşan Derinöz Güteryüz, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, pp.367-371, 2017

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

- I. **Antibiotic Allergy in Childhood**  
BAKIRTAŞ A.  
1st International Rumi Pediatric Congress: A Joint Scientific and Educational Event of IRUPEC and 3rd J Project Congress, 4 - 07 December 2019
- II. **Çocuklarda eozinofilik ösefajitte doğal seyir ve prognoz: 10 yıllık izlem çalışması**  
BAKIRTAŞ A., ERTOY KARAGÖL H. İ. , EĞİRİTAŞ GÜRKAN Ö., SARI S., EKİNCİ Ö., DALGIÇ B.  
XXVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2019
- III. **ÇOCUKLARDA EOZİNOFİLİK ÖZOFAJİTTE DOĞAL SEYİR VE PROGNOZ 10 YILLIK İZLEM ÇALIŞMASI**  
BAKIRTAŞ A., Ertoy Karagöl H. B. , Eğritaş Gürkan Ö., SARI S., DALGIÇ B.  
XXVI. Ulusal ALERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 November 2019
- IV. **Eozinofilik ösefajit: Tedavi: Eliminasyon diyeti, farmakolojik ajanlar ve biyolojikler**  
BAKIRTAŞ A.  
XXVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2019
- V. **Uzmanına danışalm: Çocuk Hekimi gözüyle allerjik rinokonjunktivit**  
BAKIRTAŞ A.  
63. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Cyprus (Kkct), 30 October - 03 November 2019
- VI. **Yuvarlak masa: Çocukluk Çağı Astımı**  
BAKIRTAŞ A.  
Çocuk Allerji ve Astım Akademisi 2. Uluslararası katımlı Genç Pediatrik Allerjistler ile Allerjide Yenilikler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 13 September 2019
- VII. **The characteristics of Turkish children with eosinophilic esophagitis**  
EKŞİ BOZBULUT N., ÖZTÜRK H., SARI S., EĞİRİTAŞ GÜRKAN Ö., BAKIRTAŞ A., ERTOY KARAGÖL H. İ. , DALGIÇ B.  
52 Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition., 5 - 08 June 2019
- VIII. **Eosinophilic esophagitis might be the first finding of eosinophilic gastrointestinal system disorders**  
EĞİRİTAŞ GÜRKAN Ö., ÖZTÜRK H., ERTOY KARAGÖL H. İ. , CEYLAN K., EKİNCİ Ö., DALGIÇ B., BAKIRTAŞ A.

52 Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition., 5 - 08 June 2019

- IX. **The characteristics of Turkish children with eosinophilic esophagitis**  
EKŞİ BOZBULUT N., ÖZTÜRK H., SARI S., EĞİRİTAŞ Ö., BAKIRTAŞ A., ERTOY KARAGÖL H. İ. , DALGIÇ B.  
The 52th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 05 August 2019, vol.68, pp.305-306
- X. **Astım mı? Çocuk Hekimi olarak Ne yapalım?: Astımda kliniği nasıl tanıyalım ve nasıl tanı koyalım? (olgularla)**  
BAKIRTAŞ A.  
Çocuklarda Allerjik Hastalılara güncel yaklaşım sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 April 2019
- XI. **Klinikten Laboratuvara astım: Spirometrik değerlendirme**  
BAKIRTAŞ A.  
14. Uluslararası Katılımlı Çocuk Allerji ve Astım Akademisi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2019
- XII. **Non spesifik bronş provokasyon testleri: Kime, ne zaman, hangisi**  
BAKIRTAŞ A.  
Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği Allerjide Tanısal Testler Kursu, Ankara, Turkey, 07 April 2019
- XIII. **Çocuklarda eozinofilik ösefajit**  
BAKIRTAŞ A.  
Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği Besin Allerjileri Tanı Kursu, Ankara, Turkey, 05 April 2019
- XIV. **Çocuk Hekimi gözüyle alerjik rinokonjunktivit yönetimi**  
BAKIRTAŞ A.  
TMPD 82. Bölgesel Eğitim Toplantısı, Adana, Turkey, 27 March 2019
- XV. **Pediyatrik vizing ve astımda rasyonel tanı ve SFT**  
BAKIRTAŞ A.  
3. Pediyatri Allerji ve Astım Buluşması, Turkey, 17 March 2019
- XVI. **Eozinofilik ösefajit**  
BAKIRTAŞ A.  
Koç Üniversitesi Non-IgE ve Miks Besin Allerjileri Pratik Yaklaşımında Sık Karşılaşılan Sorunlara Yanıtlar, İstanbul, Turkey, 24 November 2018
- XVII. **Endotip ve fenotip kavramı**  
BAKIRTAŞ A.  
XXV. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi 2018, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2018
- XVIII. **Çocukluk Çağında Eozinofilik Gastrointestinal sistem hastalıkları: Türkiyeden ilk Olgu serisi**  
EĞİRİTAŞ GÜRKAN Ö., ÖZTÜRK H., ERTOY KARAGÖL H. İ. , EKİNCİ Ö., DALGIÇ B., BAKIRTAŞ A.  
XXV. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi 17-21/Kasım/2018 Antalya, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2018
- XIX. **Astım mı? Çocuk Hekimi Olarak Ne Yapalım? (Olgularla)**  
BAKIRTAŞ A.  
62. Türkiye Milli Pediyatri Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2018
- XX. **Çocuklarda eozinofilik ösefajitte doğal seyir ve prognoz**  
BAKIRTAŞ A., ERTOY KARAGÖL H. İ. , EĞİRİTAŞ GÜRKAN Ö., SARI S., EKİNCİ Ö., DALGIÇ B.  
XXVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2019
- XXI. **KABA MOTOR SINIFLANDIRMA SİSTEMİ I VE II OLAN SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA FONKSİYONEL EGZERSİZKAPASİTESİNİN KLİNİK BELİRLEYİCİLERİ**  
KELEŞ M. N. , ELBASAN B., APAYDIN U., ARIBAŞ Z., BAKIRTAŞ A., KÖKTÜRK N.  
7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 23 - 25 February 2018
- XXII. **Rakamlarla ağır astım ne kadar sık ne kadar sorun: Çocukta**  
BAKIRTAŞ A.  
Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği Ağır Astım Sempozyumu Koç Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 09 June 2018
- XXIII. **Patterns of Lung Function in Persistent Childhood Asthma - chances for better treatment**

BAKIRTAŞ A.

European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2018, Munich, Germany, 26 - 30 May 2018

XXIV. **Çocuklarda astım kontrol ölçekleri**

BAKIRTAŞ A.

8. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi 2018, Ankara, Turkey, 9 - 12 May 2018

XXV. **Astım tanı ve izleminde hangisi önemli: Bronş duyarlılığı**

BAKIRTAŞ A.

13. Uluslararası katılımlı Çocuk Allerji ve Astım Kongresi 2018, Fethiye, Turkey, 20 - 23 April 2018

XXVI. **Çocuklarda ve Adölesanlarda Allerjik Olmayan Rinit İçin Risk Faktörleri ve Allerjik Rinitle Karşılaştırılması**

KAN A., KÖKSAL B. T. , YILMAZ Ö., ANIL H., TÜRKTAS İ., DEMİRSOY M. S. , HARMANCI K., BAKIRTAŞ A., YILMAZ ÖZBEK Ö.

XXIV. ULUSAL ALLERJİ ve KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 22 November 2017, vol.15, pp.44

XXVII. **Underutilisation of lung function measurements in WS 2 Challenges in asthma diagnosis and management**

BAKIRTAŞ A.

EAACI Congress 2017 Helsinki, Finland, 18 - 22 June 2017

XXVIII. **A case of Acute infantile hemorrhagic edema due to influenza virus H3N2**

Demirdağ T. B. , AKGÜL ERDAL M., GEZGİN YILDIRIM D., KAN A., BAKIRTAŞ A., TEZER H., BUYAN N.

ESPID 2017, Madrid, Spain, 23 - 27 May 2017

XXIX. **A CASE OF ACUTE INFANTILE HEMORRHAGIC EDEMA DUE TO INFLUENZA VIRUS: H3N2**

BEDİR DEMİRDAĞ T., AKGÜL ERDAL M., GEZGİN YILDIRIM D., KAN A., BAKIRTAŞ A., TEZER H., BUYAN N.

ESPID 2017, Madrid, Spain, 23 - 27 May 2017

XXX. **Ülkemizde daha önce kullanılan adrenalin otoenjektörü (EPİPEN) ile şu anda mevcut olan adrenalin otoenjektörünün (PENEPİN) pratik uygulamabecerilerinin karşılaştırılması**

TOPAL E., ERTOY KARAGÖL H. İ. , Yılmaz Ö., ARGAN M., KÖKSAL B. T. , YILMAZ ÖZBEK Ö., Anıl H., HARMANCI K., Kutluğ S., ÖZTÜRK F., et al.

12. Uluslararası katılımlı Çocuk Allerji ve Astım Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2017

XXXI. **Ülkemizde daha önce kullanılan adrenalin otoenjektörü (EPİPEN) ile şu anda mevcut olan adrenalin otoenjektörünün (PENEPİN) pratik uygulama becerilerinin karşılaştırılması**

TOPAL E., ERTOY KARAGÖL H. İ. , YILMAZ Ö., ARGAN M., KÖKSAL B. T. , YILMAZ ÖZBEK Ö., ANIL H., HARMANCI K., KUTLUĞ Ş., ÖZTÜRK F., et al.

12. Uluslararası Katılımlı Çocuk Allerji ve Astım Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2017

XXXII. **Ülkemizde daha önce kullanılan otoenjektörle şu an kullanılan otoenjektörün pratik açılardan karşılaştırılması**

TOPAL E., ERTOY KARAGÖL H. İ. , yılmaz ö., ARGAN M., KÖKSAL B. T. , Özlem Ö. Y. , ANIL H., HARMANCI K., KUTLUĞ Ş., ÖZTÜRK F., et al.

12. uluslararası katılımlı Çocuk Alerji KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 April 2017

XXXIII. **The diagnostic treatment and follow up features of a rare adverse effect of methimazole serum sickness**

DEMET AKBAŞ E., BİDECİ A., AKIN O., YÜCE Ö., DÖĞER E., BAKIRTAŞ A., ÇAMURDAN M. O. , CİNAZ P.

54. european society of pediatric endocrinology congress, 1 - 03 October 2015

XXXIV. **THE DIAGNOSTIC TREATMENT AND FOLLOW UP FEATURES OF A RARE ADVERSE EFFECT OF METHIMAZOLE SERUM SICKNESS**

DEMET AKBAŞ E., BİDECİ A., AKIN O., YÜCE Ö., DÖĞER E., BAKIRTAŞ A., ÇAMURDAN M. O. , CİNAZ P.

54. EUROPEAN SOCIETY OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY CONGRESSES, 1 - 03 October 2015

XXXV. **Eozinofilik özofajit olgularımız**

DEMİRTAŞ Z., ÜNLÜSOY AKSU A., SARI S., EĞİRİTAŞ GÜRKAN Ö., BAKIRTAŞ A., DALGIÇ B.

10 Ulusal Çocuk Gastroenteroloji Hepatoloji ve Beslenme Kongresi. 30 Nisan -3 Mayıs 2014, Malatya, Turkey, 30 March - 03 May 2014

## Citations

Total Citations (WOS):459

h-index (WOS):10