

# **Prof. İPEK TÜRKTAŞ**

## **Personal Information**

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

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

## **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-6390-0650

Yoksis Researcher ID: 132597

## **Education Information**

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1992 - 2017

## **Advising Theses**

TÜRKTAŞ İ., The Evaluation Of The Age Of Hospitalized Children Due To Acute Asthma Attack, Expertise In Medicine, Ş.BÜTÜN(Student), 2019

TÜRKTAŞ İ., Psychiatric adverse effects of montelukast in children with asthma and/or allergic rhinitis and impacts of such adverse effects on life-quality, Expertise In Medicine, Ö.YILMAZ(Student), 2014

TÜRKTAŞ İ., Evaluation of relapse cases in asthma attack patients treated at the allergy department and emergency service, Post Doctorate of Medicine, E.TOPAL(Student), 2013

TÜRKTAŞ İ., Evaluation of the patients who were discharged from the pediatric emergency department after treatment for acute asthma attack, Expertise In Medicine, Ö.ALTUĞ(Student), 2011

TÜRKTAŞ İ., ÜÇ-ALTI YAŞ ARASI FARKLI ASTİM FENOTİPLERİNDEKİ ÇOCUKLarda BRONŞİYAL HİPERREAKTİVİTE ÖZELLİKLERİ, Expertise In Medicine, A.ÜNLÜSOY(Student), 2009

TÜRKTAŞ İ., Üç-altı yaş arası farklı astım fenotiplerindeki çocuklarda bronşiyal hiperreaktivite özellikleri, Expertise In Medicine, A.ÜNLÜSOY(Student), 2009

TÜRKTAŞ İ., Hafif astımlı çocuklarda havayolu inflamasyonunun uyarılmış balgam yöntemiyle incelenmesi, Expertise In Medicine, M.TOYRAN(Student), 2006

TÜRKTAŞ İ., Üç yaşından küçük astımlı çocukların akut atak tedavisinde dört farklı dozda verilen nebulize salbutamolun etkinlik ve güvenirlüğünün karşılaştırılması, Expertise In Medicine, E.ATİKE(Student), 2005

TÜRKTAŞ İ., Mevsimsel allerjik riniti çocuklarda triamsinolon asetonid aköz nazal spreyin bronşial hiperaktivite ve rinit semptomlarına etkisi, Expertise In Medicine, F.ÖZTÜRK(Student), 2003

TÜRKTAŞ İ., Mevsimsel astımı olan çocuklarda Montelukast tedavisinin etkinliği, Expertise In Medicine, Ö.YILMAZ(Student), 2002

TÜRKTAŞ İ., Akut astım atağı tedavisinde oral (prednisolon) ve inhaler steroid (nebulize budesonid) etkinliğinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Z.KAYA(Student), 2001

TÜRKTAŞ İ., Allerjik solunum yolu hastalığı olan çocuklarda polen mevsiminin inflamasyon göstergelerine etkisi, Expertise In Medicine, İ.BOSTANCI(Student), 2000

TÜRKTAŞ İ., Astmali çocukların profilaktik tedavisinde, standart doz inhaler budesonid tedavisine eklenen formoterol etkinliğinin, yüksek doz inhaler budesonid ile karşılaştırılması, Expertise In Medicine, O.ÖZKAYA(Student), 1998

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

- I. Neuropsychiatric adverse drug reactions induced by montelukast impair the quality of life in children with asthma  
Bayer O. Y., Türktaş İ., Karagol H. İ., Soysal S., Yapar D.  
JOURNAL OF ASTHMA, vol.59, no.3, pp.580-589, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Comparison of TastES of Available NutriTional integrated or non-integrated formulas for infants older than 1 year of age with cow's milk allergy: A multicenter, prospective, single blind, cross-sectional observational clinical study (CONTEST Study)  
ALTINTAŞ D. U., TÜRKTAŞ İ., ARGA M., ÇOKUĞRAŞ H. C., Civelek E., KESKİN Ö., Buyuktiryaki B., ERTEM ŞAHİNOĞLU D., AYDOĞAN M., Ecevit C. O., et al.  
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.50, no.4, pp.97-104, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Long-term follow-up of re-sting reactions in children with moderate to severe venom hypersensitivity  
Karagol H. İ., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Topal E., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.174, no.7, pp.891-896, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. Severe Anaphylaxis in Children: A Single-center Experience  
Topal E., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Karagol I. H. E., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, vol.55, no.4, pp.320-322, 2014 (SCI-Expanded)
- V. Comparison of moderate to severe systemic reactions with honeybee and wasp in children  
Karagol H. İ., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Topal E., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY, vol.4, no.7, pp.548-554, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. Predictive factors to differentiate between allergic and nonallergic rhinitis in children  
Topal E., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Karagol I. H. E., Arslan U., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY, vol.4, no.6, pp.447-452, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. Pediatricians manage anaphylaxis poorly regardless of episode severity  
DERİNÖZ GÜLERYÜZ O., BAKIRTAŞ A., Arga M., Catal F., Ergocen S., TÜRKTAŞ İ., Demirsoy M. S.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.56, no.3, pp.323-327, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. Children With Chronic Nonspecific Isolated Cough  
Yilmaz O., BAKIRTAŞ A., Karagol H. İ., Topal E., TÜRKTAŞ İ.  
CHEST, vol.145, no.6, pp.1279-1285, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. Does self-monitoring by means of symptom diaries improve asthma control in children?  
Arga M., Sahbaz H., BAKIRTAŞ A., TÜRKTAŞ İ., Demirsoy M. S.  
JOURNAL OF ASTHMA, vol.51, no.3, pp.299-305, 2014 (SCI-Expanded)
- X. Potential predictors of relapse after treatment of asthma exacerbations in children  
Topal E., Guçenmez O. A., HARMANCI K., Arga M., DERİNÖZ GÜLERYÜZ O., TÜRKTAŞ İ.  
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY, vol.112, no.4, pp.361-364, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. Airway Inflammation and Bronchial Hyperreactivity in Steroid Naïve Children With Intermittent and Mild Persistent Asthma  
Toyran M., BAKIRTAŞ A., DOĞRUMAN AL F., TÜRKTAŞ İ.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.49, no.2, pp.140-147, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. Angioedema without urticaria in childhood  
Karagol H. İ., Yilmaz O., BAKIRTAŞ A., Topal E., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.24, no.7, pp.685-690, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. Short-term follow-up of episodic wheeze and predictive factors for persistent wheeze  
Topal E., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Karagol I. H. E., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, vol.34, no.6, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. Tolmetin: An Option for Multiple NSAID Hypersensitivity in a Preschooler  
Yilmaz O., Karagol I. H. E., Topal E., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ., BAKIRTAŞ A.  
PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY, vol.26, no.3, pp.164-165, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. Epidemiological and Clinical Features of Anaphylaxis: Single Center Experience with 109 Children  
Topal E., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Karagol I. H. E., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY, vol.26, no.2, pp.88-92, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **Development of Anaphylaxis to Cow's Milk as Early as the First Week of Orthotopic Liver Transplantation**  
 Topal E., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., Yilmaz O., DALGIÇ B., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ., BAKIRTAŞ A.  
*PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY*, vol.26, no.2, pp.105-107, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anaphylaxis in infancy compared with older children**  
 Topal E., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Karagol I. H. E., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
*ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS*, vol.34, no.3, pp.233-238, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Management Preferences of Pediatricians in Moderate and Severe Acute Asthma**  
 Arga M., BAKIRTAŞ A., Catal F., DERİNÖZ GÜLERYÜZ O., Topal E., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
*JOURNAL OF ASTHMA*, vol.50, no.4, pp.376-382, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **A real-life study on acquired skills from using an adrenaline autoinjector.**  
 Topal E., BAKIRTAŞ A., Yilmaz O., Ertoy I. H., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
*International archives of allergy and immunology*, vol.160, no.3, pp.301-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of epinephrine autoinjector design on unintentional injection injury**  
 Arga M., BAKIRTAŞ A., Topal E., Yilmaz O., Karagol I. H. E., Demirsoy S., TÜRKTAŞ İ.  
*ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS*, vol.33, no.6, pp.488-492, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **The first experience of eosinophilic esophagitis in Turkish children**  
 Arga M., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., Topal E., SARI S., POYRAZ A., DALGIÇ B., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ., BAKIRTAŞ A.  
*TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, vol.23, no.1, pp.1-7, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Make-up of the epinephrine autoinjector: the effect on its use by untrained users**  
 BAKIRTAŞ A., Arga M., Catal F., DERİNÖZ GÜLERYÜZ O., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
*PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY*, vol.22, no.7, pp.729-733, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Training of trainers on epinephrine autoinjector use**  
 Arga M., BAKIRTAŞ A., Catal F., DERİNÖZ GÜLERYÜZ O., HARMANCI K., Razi C. H., Ergocen S., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
*PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY*, vol.22, no.6, pp.590-593, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Efficacy and tolerability of systemic methylprednisolone in children and adolescents with chronic rhinosinusitis: A double-blind, placebo-controlled randomized trial**  
 Ozturk F., BAKIRTAŞ A., Ileri F., TÜRKTAŞ İ.  
*JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*, vol.128, no.2, pp.348-352, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **When should we put evidence into clinical practice?**  
 TÜRKTAŞ İ., BAKIRTAŞ A., TAPISIZ A.  
*JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*, vol.127, no.4, pp.1078, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **First Experience with Omalizumab in a Child with Severe Persistent Asthma in Turkey: Case Report**  
 Arga M., BAKIRTAŞ A., TÜRKTAŞ İ., Demirsoy M. S.  
*TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ*, vol.30, no.5, pp.1764-1767, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of obesity on airway inflammation among non-atopic children**  
 BİDECİ A., Yesilkaya E., BAKIRTAŞ A., Arga M., TÜRKTAŞ İ., Demirsoy S., Erbas D.  
*HORMONE RESEARCH*, vol.72, pp.416, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Factors Affecting Bronchial Hyperreactivity in Asthmatic Children**  
 HARMANCI K., BAKIRTAŞ A., TÜRKTAŞ İ.  
*JOURNAL OF ASTHMA*, vol.45, no.9, pp.730-734, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **baklagillerle alerjisi olan olguda deri testi sırasında anafilaksi**  
 YILMAZ Ö., ERTÖY KARAGÖL H. İ., TOPAL E., BAKIRTAŞ A., DEMİRSOY M. S., TÜRKTAŞ İ.  
*asthma allergy immunology*, 2021 (ESCI)
- II. **dört yaşındaki olguda beklenmeyen bir anafilaksi nedeni: seftriakson ile intradermal test**  
 TOPAL E., BAKIRTAŞ A., ERTÖY KARAGÖL H. İ., YILMAZ Ö., DEMİRSOY M. S., TÜRKTAŞ İ.

- asthma allergy immunology, 2021 (ESCI)
- III. The Relationship Between Bronchial Hyperreactivity and Asthma Phenotypes in Children Between 3-6 Years Old**  
ÜNLÜSOY AKSU A., TÜRKTAŞ İ., BAKIRTAŞ A., DEMİRZOY M. S.  
Turkish Journal of Pediatric Disease, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Comparison of practical application steps of the previously used adrenaline auto injector in Turkey (EpiPen) and the currently available adrenaline auto injector (Penepin): a multi-center study**  
TOPAL E., Karagol H. İ., Yilmaz O., ARGA M., Koksal B., Yilmaz O. O., Anil H., HARMANCI K., KUTLUĞ Ş., Ozturk F., et al.  
TÜRK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.53, no.3, pp.149-154, 2018 (ESCI)
- V. A Case of Anaphylaxis to Legumes During Prick to Prick Test**  
Yilmaz O., Atici S., Ertoy Karagol H. I., TOPAL E., BAKIRTAŞ A., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
ASTIM ALLERJI IMMUNOLOJİ, vol.14, no.1, pp.37-41, 2016 (ESCI)
- VI. single non-steroidal anti-inflammatory drug-induced hypersensitivity reactions in children: case report**  
YILMAZ Ö., ERTÖY KARAGÖL H. İ., DEMİRZOY M. S., TÜRKTAŞ İ., BAKIRTAŞ A.  
turkiye klinikleri journal of pediatr, vol.24, no.1, pp.15-17, 2015 (Scopus)
- VII. çocukların kronik spesifik öksürük**  
YILMAZ Ö., BAKIRTAŞ A., ERTÖY KARAGÖL H. İ., DEMİRZOY M. S., TÜRKTAŞ İ.  
turkiye klinikleri j pediatr, vol.24, no.1, pp.1-7, 2015 (Scopus)
- VIII. Ceftriaxone intradermal test: unexpected cause of anaphylaxis in a four year old child**  
Topal E., BAKIRTAŞ A., ERTÖY KARAGÖL H. İ., YILMAZ O., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
ASTIM ALLERJI IMMUNOLOJİ, vol.12, no.3, pp.171-174, 2014 (ESCI)
- IX. Two main wheezing phenotypes in preschool age: similarities, differences and comparisons of clinical progressions**  
Topal E., BAKIRTAŞ A., YILMAZ O., ERTÖY KARAGÖL H. İ., Arga M., Demirsoy M. S., TÜRKTAŞ İ.  
ASTIM ALLERJI IMMUNOLOJİ, vol.10, no.3, pp.121-128, 2012 (ESCI)
- X. Tanısı Gecikmiş Bir Kronik Öksürük Vakası**  
TOPAL E., ARGA M., ASLAN A. T., DEMİRZOY M. S., TÜRKTAŞ İ., BAKIRTAŞ A.  
Turkiye Klinikleri J Pediatr, 2012 (Scopus)
- XI. Astım tanısıyla izlenen bir grup hastanın duygudurum ve yaşam kalitesinin incelenmesi**  
SOYSAL ACAR A. Ş., Yilmaz Ö., BAKIRTAŞ A., TÜRKTAŞ İ.  
Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi, vol.11, no.4, pp.289-295, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Türktaş İ, Oğuz D, Olguntürk R, Demirsoy R, Tunaoğlu S. Acrivastin ve Cetirizin'in kardiyotoksik ve hepatotoksik etkileri**  
TÜRKTAŞ İ., OĞUZ A. D., OLGUNTÜRK R., DEMİRZOY M. S., TUNAOĞLU F. S.  
Türk Kardiyol Dern Arş, vol.23, pp.100-103, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İnflamatuvar bağırsak hastalığı tanılı çocukların biyolojik ajan hipersensitivitesi**  
POLAT TERECE S., ERTÖY KARAGÖL H. İ., TEKER DÜZTAŞ D., KÖKEN G., YAPAR D., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., SARI S., TÜRKTAŞ İ., DALGIÇ B., BAKIRTAŞ A.  
16. Çocuk Alerji ve Astım Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 20 - 23 October 2022
- II. COVİD-19 pandemisi eozinofilik özofajitli hastaları nasıl etkiledi?**  
POLAT TERECE S., ERTÖY KARAGÖL H. İ., KÖKEN G., YAPAR D., TEKER DÜZTAŞ D., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., SARI S., TÜRKTAŞ İ., DALGIÇ B., BAKIRTAŞ A.  
16. Çocuk Alerji ve Astım Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 20 - 23 October 2022
- III. Çocuklarda ve Adölesanlarda Allerjik Olmayan Rinit İçin Risk Faktörleri ve Allerjik Rinitle Karşılaştırılması**  
KAN A., KÖKSAL B. T., YILMAZ Ö., ANIL H., TÜRKTAŞ İ., DEMİRZOY 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

IV. Long-term follow-up of re-sting reactions in children with moderate to severe venom hypersensitivity

ERTOY KARAGÖL H. İ., BAKIRTAŞ A., YILMAZ Ö., TOPAL E., ARGA M., DEMİRSOY M. S., TÜRKTAŞ İ.

European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2015, Spain, 6 - 10 June 2015

## Supported Projects

TÜRKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sık üst solunum yolu şikayetleri olan çocukların intranasal mometazon furoat tedavisinin etkinlik ve güvenilirliğinin incelenmesi, 2005 - 2008

TÜRKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk çağı kronik öksürüklerde balgam incelenmesi ile solunum yolu informasyonu araştırılması, 2000 - 2000

TÜRKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Neonatal ratlarda inhale stereodlerin akciğer hatarasyonuna etkileri., 1999 - 1999

TÜRKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İnhale konstikosteroid tedavisi olan hastalarda kemik metabolizmasının incelenmesi, 1995 - 1995

TÜRKTAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik alerjik hafif astmada sirkülatuar intersellüler adezyon molekül-1, 1993 - 1993

## Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 310

Citation (Scopus): 336

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11