

Prof. ÜMİT MURAT ŞAHİNER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1700](tel:+903123051700)

Office Phone: [+90 312 236 2591](tel:+903122362591)

Email: umit.sahiner@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/umit.sahiner>

Address: Hcettepe Çocuk Hastanesi 06100 Sıhhiye Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0088-913X

Yoksis Researcher ID: 169151

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi , Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Çocuk İmmünolojisi Ve Allerji Bd, Turkey 2009 - 2012

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi , Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Turkey 1996 - 2002

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi , İngilizce Tıp, Turkey 1988 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Pediatric Immunology and Allergy

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Surgeon General, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Nasal allergen-neutralizing antibodies correlate closely with tolerated intranasal allergen challenge dose following grass pollen subcutaneous immunotherapy in patients with local allergic rhinitis.**

Eguiluz-Gracia I., Parkin R. V., Layhadi J. A., Palmer E., Meng X., Zhu R., Sahiner Ü. M., Durham S. R., Torres M. J.,

Mayorga C., et al.

Allergy, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Understanding of lipid transfer protein sensitization patterns and its clinical significance in children.**
Kazancioglu A., Konuralp I., Sahiner Ü. M., Soyer O., Sekerel B. E.
Allergy and asthma proceedings, vol.45, no.2, pp.120-127, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Mite allergen sensitization patterns in Turkish children: Age-related changes and molecular correlations.**
Tuten Dal S., Sahiner Ü. M., Soyer O., Sekerel B. E.
Pediatric allergy and immunology : official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology, vol.35, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Nutritional risks in children with food allergy**
PARLAK Z., ILGUN D., Uysal Soyer Ö., sekerel b., SAHİNER U.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.4, pp.845-858, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Systemic treatments in atopic dermatitis in children.**
Gürel D., Soyer Ö., ŞAHİNER Ü. M.
The Turkish journal of pediatrics, vol.65, no.6, pp.887-905, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of miRNA expression in patients with seasonal and perennial allergic rhinitis and non-atopic asthma**
Tuncer F., ŞAHİNER Ü. M., OCAK M., ÜNSAL H., UYSAL SOYER Ö., ŞEKEREL B. E., BİRBEN E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.64, no.5, pp.859-868, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **EVALUATION OF RELATIONSHIP BETWEEN EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE AND VASCULAR CALCIFICATION IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS**
Sener Y. Z., Ardali S., Karakulak U. N., Ates A. H., ŞAHİNER Ü. M., Kaya E. B., Hazirolan T., Atalar E., Ozer N., Aytemir K., et al.
ATHEROSCLEROSIS, vol.355, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Allergic reactions during childhood vaccination and management**
Aytekin E. S., ŞEKEREL B. E., ŞAHİNER Ü. M.
Turkish Journal of Pediatrics, vol.63, no.6, pp.941-954, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Phenotypical characterization of tree nuts and peanut allergies in east Mediterranean children**
Cetinkaya P., Buyuktiryaki B., Soyer Ö., Sahiner Ü. M., Sackesen C., Sekerel B. E.
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.48, no.4, pp.316-322, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The spectrum of aeroallergen sensitization in children diagnosed with asthma during first 2 years of life.**
Sahiner Ü. M., Buyuktiryaki A. B., Yavuz S., Arik Y., Cavkaytar O., Tuncer A., Sekerel B. E.
Allergy and asthma proceedings, vol.34, no.4, pp.356-361, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Recognition of nuts and seeds in children with/without food allergies and their mothers: A reflection of culinary culture**
İLGÜN GÜREL D., Parlak Z., ŞAHİNER Ü. M., UYSAL SOYER Ö., ŞEKEREL B. E.
Nutrition and Health, 2024 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **WOLF-PARKINSON-WHITE SENDROMU OLAN YENİDOĞANDA FLEKAİNİD VE AMİODARON KULLANIMI VE BEKLENMEYEN ETKİLER: VAKA SUNUMU**
Alkan Yalınkaya Z., TANDIRICIOĞLU Ü. A., ERTUĞRUL İ., AKSU T., ŞAHİNER Ü. M., YİĞİT Ş.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2021

- II. **IgE mediated food allergies differ in East Mediterranean children aged 0-2 years**
KAHVECİ M., Koken G., ŞAHİNİR Ü. M., Soyer Ö., ŞEKEREL B. E.
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Canada, 6 - 08 June 2020, vol.75, pp.260
- III. **Plant-based milk alternative preference for children with cow milk protein allergy: Affecting factors and effect on nutritional status**
Parlak Z., ŞAHİNİR Ü. M., KAHVECİ M., AKARSU A. N., Buyuktiryaki B., ŞEKEREL B. E., Soyer Ö.
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Canada, 6 - 08 June 2020, vol.75, pp.539-540
- IV. **Which angioedema is hereditary angioedema in childhood?**
KAHVECİ M., Nain E., ŞAHİNİR Ü. M., Buyuktiryaki B., AKIN Ş., Karabiber E., ŞEKEREL B. E., Soyer Ö.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Lisbon, Portugal, 1 - 05 June 2019, vol.74, pp.340
- V. **Infantile atopic dermatitis: Serum vitamin D, TARC and periostin levels and their relationship with disease phenotype and clinical severity**
Esenboga S., ÇETİNKAYA G., Sahiner N., BİRBEN E., Soyer Ö., Buyuktiryaki B., ŞEKEREL B. E., ŞAHİNİR Ü. M.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Lisbon, Portugal, 1 - 05 June 2019, vol.74, pp.576-577
- VI. **Predictors for late tolerance development in food protein induced allergic proctocolitis**
Cetinkaya P. G., KAHVECİ M., Karaatmaca B., Esenboga S., ŞAHİNİR Ü. M., ŞEKEREL B. E., Soyer Ö.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Lisbon, Portugal, 1 - 05 June 2019, vol.74, pp.354-355
- VII. **Association between disease severity, asthma control and obesity in children and adults**
KAHVECİ M., ÇAKMAK M., KAYA S., Soyer Ö., ÇELEBİOĞLU E., ŞAHİNİR Ü. M., Buyuktiryaki B., KARAKAYA G., ŞEKEREL B. E., Kalyoncu F.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Lisbon, Portugal, 1 - 05 June 2019, vol.74, pp.365-366
- VIII. **Evaluation of underlying etiological factors in children with high serum immunoglobulin E levels**
Esenboga S., ŞAHİNİR Ü. M., Cetinkaya P. G., Cebeci K., DEMİR Ö., Buyuktiryaki B., ŞEKEREL B. E., Soyer Ö.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Lisbon, Portugal, 1 - 05 June 2019, vol.74, pp.899
- IX. **Factors predicting anaphylaxis in children with tree nut allergies**
ÇETİNKAYA G., Buyuktiryaki B., Soyer Ö., ŞAHİNİR Ü. M., ŞEKEREL B. E.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Lisbon, Portugal, 1 - 05 June 2019, vol.74, pp.590-591
- X. **Astımlı Adolesanlar ve Ebeveynlerinin Psikopatolojik Değerlendirilmesi**
DUT R., UYSAL SOYER Ö., ŞAHİNİR Ü. M., Eren S., Gür P., AKGÜL S., DERMAN O., ŞEKEREL B. E., KANBUR N.
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 17 - 21 November 2018
- XI. **Astımlı adolesanların psikopatolojik değerlendirilmesi.**
Dut R., UYSAL SOYER Ö., ŞAHİNİR Ü. M., Eren S., AKGÜL S., DERMAN O., ŞEKEREL B. E., KANBUR N.
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi., Turkey, 17 - 21 November 2018
- XII. **Group 2 innate lymphoid cells (ILC2s) contribute to the pathophysiology of Peanut Allergy**
Ntavli E., Sahiner U. M., Layhadi J., Robb A. O., Ruiz-Garcia M., Skypala I., Mills C., Durham S. R., Turner P. J., Shamji M. H.
Annual Meeting of the British-Society-for-Allergy-and-Clinical-Immunology (BSACI), Shropshire, United Kingdom, 30 September - 02 October 2018, vol.48, pp.1528
- XIII. **Drug hypersensitivity in children with cystic fibrosis**
TUĞCU G. D., UYSAL SOYER Ö., eşref s., hıızal g. m., EMİRALİOĞLU N., ŞAHİNİR Ü. M., ŞEKEREL B. E., yalçın e., DOĞRU ERSÖZ D.
Europepan respiratory Society 2017, 9 - 13 September 2017
- XIV. **Excessive food elimination by pediatricians in food allergic infants and their mothers**

MELEK E., BÜYÜKTİRYAKI A. B., NACAROĞLU H. T., DUT R., UYSAL SOYER Ö., ŞAHİNER Ü. M., ERKOÇOĞLU M., YILMAZ E. A., AKKAYA A. D., ÖZDOĞAN E., et al.

EAACI 2017, 17 - 21 June 2017

- XV. **Turkish validation and reliability of food allergy quality of life questionnaire-parent form**
ARIK YILMAZ E., CAVKAYTAR Ö., BÜYÜKTİRYAKI A. B., UYSAL SOYER Ö., ŞAHİNER Ü. M., ŞEKEREL B. E., KARABULUT E., SAÇKESEN C.
EAACI 2017, 17 - 21 June 2017
- XVI. **Drug hypersensitivity in children with cystic fibrosis**
TUĞCU G. D., UYSAL SOYER Ö., Eşref S., GHARİBZADEH HIZAL M., EMİRALİOĞLU N., ŞAHİNER Ü. M., ŞEKEREL B. E., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., KİPER E. N., et al.
Cystic fibrosis conference, Sevilla, Spain, 7 - 10 June 2017, pp.46
- XVII. **Hereditör Anjiyoderm Tip III ön tanılı hastalarda Faktör XII gen mutasyonları**
BİRBEN E., KARAKAYA G., ARIK YILMAZ E., BAVBEK S., DURSUN A. B., ŞAHİNER Ü. M., ŞEKEREL B. E., UYSAL SOYER Ö.
XXIII. Ulusal Allerji ve İmmünoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 October 2016
- XVIII. **the variability of the egg specific cut- off IgE levels to predict clinical reactivity by total IgE, age and types of oral food challenge tests**
ARIK YILMAZ E., YAVUZ S., CAVKAYTAR Ö., BÜYÜKTİRYAKI A. B., ŞAHİNER Ü. M., UYSAL SOYER Ö., ŞEKEREL B. E., SAÇKESEN C.
EAACI 2017, 17 - 21 June 2017
- XIX. **Ankara ili atmosferinde, polen konsantrasyonlarının 2007-2014 yılları arasındaki değişimi**
Doğan C., Özmen Baysal E., Özturhan A. C., Uysal Soyer Ö., Şekerel B. E., Tuncer A., Şahiner Ü. M.
XXII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015, vol.13, pp.18-19
- XX. **IRF 3 polymorphisms frequency and relation with the asthma and atopy phenotypes in Turkish population**
MOSEYYEBİ S., KARAASLAN İ. Ç., ŞAHİNER Ü. M., VARDAR N., BİRBEN E., SAÇKESEN C., Kalaycı Ö.
EAACI 2015, 6 - 10 June 2015
- XXI. **The role of indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) gene polymorphisms and tryptophan/kynurenine pathway in food allergic and tolerant children**
Buyuktiryaki B., ŞAHİNER Ü. M., GİRGİN G., Cavkaytar O., YILMAZ A., YAVUZ S., ÇETİN C., BİRBEN E., BAYDAR T., TUNCER A., et al.
World Allergy and Asthma Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology and World-Allergy-Organization, Milan, Italy, 22 - 26 June 2013, vol.68, pp.7-8
- XXII. **The high prevalence of pollen sensitisation and allergic rhinoconjunctivitis in children with tree nut and peanut allergy**
Cavkaytar Ö., Büyüktiryaki A. B., Kızılıpınar İ., Doğan C., Yılmaz Arık E., Şahiner Ü. M., Yavuz S. T., Tuncer A., Saçkesen C.
XXXI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Lausanne, Switzerland, 16 - 20 June 2012, vol.67, pp.490
- XXIII. **Analysis of eggs IgE to predict clinical reactivity and tolerance in open and double-blind placebo-controlled challenge tests**
YILMAZ A., YAVUZ S., Buyuktiryaki B., ŞAHİNER Ü. M., Cavkaytar O., KARABULUT E., Soyer U. O., TUNCER A., Sackesen C.
31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, Switzerland, 16 - 20 June 2012, vol.67, pp.510
- XXIV. **Autosomal recessive hyper-IgE syndrome caused by DOCK8 mutation presenting predominantly with eczema, asthma and food allergy**
Cavkaytar O., Ayvaz C. D., Keskin O., YILMAZ A., Buyuktiryaki B., ŞAHİNER Ü. M., YAVUZ S., TUNCER A., Sackesen C., Sanal O.
31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, Switzerland, 16 -

20 June 2012, vol.67, pp.163

- XXV. **Comparison of two skin prick test devices and different techniques in children**
Buyuktiryaki B., ŞAHİNER Ü. M., KARABULUT E., Cavkaytar O., TUNCER A., ŞEKEREL B. E.
31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, Switzerland, 16 - 20 June 2012, vol.67, pp.631
- XXVI. **Kuruyemiş allerjili hastalarda polen duyarlılığı ve allerjik rinokonjunktivit semptomlarının ve şiddetinin değerlendirilmesi**
Cavkaytar Ö., Büyüktiryaki B., Kızılpınar İ., Doğan C., Arık Yılmaz E., Şahiner Ü. M., Yavuz S. T., Tuncer A., Saçkesen C.
ALLERJİK HASTALIKLAR VE KLİNİK İMMÜNOLOJİDE TEDAVİ 2011, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.46
- XXVII. **Determination of specific IgE levels to predict clinical reactivity in Turkish children with cow's milk allergy**
YAVUZ S., ŞAHİNER Ü. M., Buyuktiryaki B., TUNCER A., KARABULUT E., ŞEKEREL B. E., Kalaycı O., Sackesen C.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Turkey, 11 - 15 June 2011, vol.66, pp.388
- XXVIII. **The analysis of daily pollen counts in Middle Anatolia: is there any relationship between allergic diseases and meteorological factors?**
Kızılpınar I., Doğan C., Yavuz S. T., Artac H., Sahiner Ü. M., Büyüktiryaki B., Göktürk B., Reişli I., Sackesen C., Tuncer A.
EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, EAACI CONGRESS 2011, İstanbul, Turkey, 11 - 15 June 2011, pp.382
- XXIX. **Konya ve Ankara ili atmosferindeki ağaç, çayır ve otsu taksonlara ait polen sayısının allerjik hastalıklar için risk olarak tanımlandığı günlerin meteorolojik faktörler açısından analizi (2009)**
Kızılpınar İ., Doğan C., Yavuz S. T., Artaç H., Şahiner Ü. M., Büyüktiryaki A. B., Göktürk B., Reişli I., Saçkesen C., Tuncer A.
XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2010, pp.50
- XXX. **The comparison of Alternaria and Cladosporium spore counts in two city, Ankara and Konya atmosphere at 2009**
Kızılpınar I., Doğan C., Artac H., Civelek E., Umit S., Yavuz S. T., Reişli I., Sackesen C., Tuncer A.
XXIX Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, London, United Kingdom, 5 - 09 June 2010, vol.65, pp.428
- XXXI. **2009 yılı Ankara ve Konya ili atmosferlerindeki Alternaria ve Cladosporium spor miktarının karşılaştırılması**
Kızılpınar İ., Doğan C., Artaç H., Civelek E., Şahiner Ü. M., Yavuz S. T., Reişli I., Tuncer A., Saçkesen C.
XVII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2009, pp.86
- XXXII. **2007-2009 yılları arasında Ankara ili atmosferinde bulunan ağaç/ağaçsı, çayır ve ot/otsu taksonlara ait polen miktarı**
Kızılpınar İ., Doğan C., Civelek E., Yavuz S. T., Şahiner Ü. M., Saçkesen C., Tuncer A.
XVII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2009, pp.86

Supported Projects

ŞEKEREL B. E., ŞAHİNER Ü. M., UYSAL SOYER Ö., HAKVERDİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık ve susam alerjisi gelişiminde çevresel fındık ve susam alerjenlerine maruziyetin etkisi, 2021 - Continues

DAMADOĞLU E., KALYONCU A. F., KARAKAYA G., ŞAHİNER Ü. M., KARAASLAN İ. Ç., AKEL BİLGİÇ H., SARAÇ B. E., GENÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nonsteroid Anti-İnflamatuvar İlaçlarla Alevlenen Hava Yolu Hastalığında (N-ERD) Platelet-Lökosit Kümelerinin Rolünün Araştırılması, 2020 - 2023

BİRBEN E., ŞAHİNER Ü. M., Erboğa H., ŞEKEREL B. E., UYSAL SOYER Ö., ÜNSAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Besin Alerjisi Patogenezinde Kısa ve Uzun Kodlamayan RNAların Rolü, 2020 - 2022

DAMADOĞLU E., KARAKAYA G., ŞAHİNER Ü. M., KARAASLAN İ. Ç., CAN BOSTAN Ö., KALYONCU A. F., SARAÇ B. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik spontan ürtikerde hastalık ağırlığını öngörecekt biyobelirteçlerin saptanması, 2020 - 2022

ŞAHİNER Ü. M., Company, "Günde 2 Kez Uygulanan Krizaborol (%2) Merhem Tedavisine Yanıt Vermiş, Hafif ? Orta Şiddetli Atopik Dermatiti Olan Pediyatrik ve Erişkin Gönüllülerde (2 Yaş ve Üzeri), 52 Hafta Boyunca Günde Bir Kez Uygulanan Krizaborol (%2) Merhem İle Alevlenmenin Azaltılmasının ve İdame Tedavisinin Etkililik Ve Güvenliliğinin Değerlendirildiği Faz 3, Randomize, Çift Kör, Vehikül Kontrollü Çalışma" 02, 2020 - 2022

BİRBEN E., UYSAL SOYER Ö., ŞEKEREL B. E., ŞAHİNER Ü. M., KOŞUKCU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Herediter Anjioödem Tip III Tanılı Hastalarda Yeni Aday Genlerin Belirlenmesi, 2017 - 2022

GÜR ÇETİNKAYA P., BİRBEN E., ŞEKEREL B. E., ŞAHİNER Ü. M., KARAASLAN İ. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuruyemiş alerjisi olan çocuklarda doğal seyir prognoz ve klinik şiddeti etkileyen faktörler ve kuruyemişler arasındaki çapraz reaksiyonlar, 2016 - 2017

DOĞAN C., ÖZTURHAN A. C., ŞAHİNER Ü. M., BİRBEN E., UYSAL SOYER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Phleum pratense L Poleninin Populus L Salix L Chenopodium L Artemisia L Ve Plantago L Polenleri İle Arasındaki Allerjik Çapraz Reaksiyonlarının Belirlenmesi Ve Klinik Bulgularla Korelasyonu, 2015 - 2016

ŞAHİNER Ü. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı çocuklarda bazal serum triptaz düzeyleri ve yaş cinsiyet ilişkisi, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

Allergy, Committee Member, 2022 - Continues

Clinical And Experimental Allergy, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

Turkish Journal Of Medical Sciences, Committee Member, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 185

Citation (WoS): 4986

Citation (Scopus): 5436

H-Index (WoS): 23

H-Index (Scopus): 24

Non Academic Experience

Imperial College