

Arş. Gör. BAŞAK EZGİ SARAÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8012](tel:+903122978012)

E-posta: basaksarac@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/basaksarac>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Identification of Ochrobactrum as a bacteria with transstadial transmission and potential for application in paratransgenic control of leishmaniasis**
VASELEK S., SARAÇ B. E., Uzunkaya A. D., Yılmaz A., KARAASLAN İ. Ç., ALTEN S. B.
Parasitology Research, cilt.123, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Cytokine Profiles of Chronic Urticaria Patients and The Effect of Omalizumab Treatment**
CAN BOSTAN Ö., DAMADOĞLU E., SARAÇ B. E., KILIÇ B., ŞAHİNER Ü. M., KARAASLAN İ. Ç., KARAKAYA G., KALYONCU A. F.
Dermatology Practical and Conceptual, cilt.13, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Omics technologies in allergy and asthma research: An EAACI position paper**
Radzikowska U., Baerenfaller K., Cornejo-Garcia J. A., KARAASLAN İ. Ç., Barletta E., SARAÇ B. E., Zhakparov D., Villasenor A., Eguiluz-Gracia I., Mayorga C., et al.
ALLERGY, cilt.77, sa.10, ss.2888-2908, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. The Expression Profile of Protease Inhibitors in the Airway Epithelial Cells after Allergen (Der p 1) Stimulation**
Karaaslan C., KARAGÜZEL D., SARAÇ B. E., SUCULARLI C., AKEL BİLGİÇ H., Kalayci O.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.183, sa.1, ss.25-33, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **House dust mite-derived allergens effect on matrix metalloproteases in airway epithelial cells.**
Karaguzel D., Sarac B. E., Akel Bilgic H., Summak G. Y., Unal M. A., Kalayci O., Karaaslan C.
Experimental lung research, cilt.47, sa.9, ss.436-450, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The Genetic Variants of Interferon Regulatory Factor-3 in Children with Asthma**
Mosayyebi S., Sarac B. E., Akel Bilgic H., Sahiner Ü. M., Sackesen C., Kalayci O., Karaaslan C.
JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH, cilt.40, sa.12, ss.570-577, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect of SERPINB3 on mucus expression in airway epithelial cells**
Saraç B. E., Karagüzel D., Bilgic A. H., Birben E., Kalayci O., Karaaslan İ. Ç.
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Kanada, 6 - 08 Haziran 2020, cilt.75, ss.166-167
- II. **Effects of HDM derived protease allergens on matrix metalloproteases and cytokine profiles in airway epithelial cells**
Karagüzel D., Saraç B. E., Bilgic A. H., Karaaslan İ. Ç.
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Kanada, 6 - 08 Haziran 2020, cilt.75, ss.392
- III. **Effects of Protease Allergens on Airway Epithelial Cell Derived Matrix Metalloproteases**
Karagüzel D., Saraç B. E., Akel Bilgiç H., Karaaslan İ. Ç.
18th EAACI Immunology Winter School, Alpes-De-Haute-Provence, Fransa, 23 - 26 Ocak 2020
- IV. **Solunum yolu yapısal ve inflamatuvar hücrelerinde oksidatif stres cevabının karşılaştırılması**
Akel Bilgiç H., Karagüzel D., Saraç B. E., Prof. Dr. Ömer Kalaycı P. D. Ö., Karaaslan İ. Ç.
XXVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2019, ss.1
- V. **Proteaz Alerjenlerin Havayolu Epitel Hücre Kaynaklı Matriks Metalloproteazlar Üzerine Etkileri**
Karagüzel D., Saraç B. E., Akel Bilgiç H., Karaaslan İ. Ç.
XXVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2019, ss.21
- VI. **Havayolu Epitel Hücrelerinde SERPINB3'ün Mukus İfadesi Üzerine Etkisi**
Saraç B. E., Karagüzel D., Akel Bilgiç H., Birben E., Kalaycı C. Ö., Karaaslan İ. Ç.
XXVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2019

Desteklenen Projeler

AKEL BİLGİÇ H., KARAASLAN İ. Ç., SARAÇ B. E., Kılıç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sigara dumanı kondensatı ve tert-Butil Hidroperoksit ile uyarılan insan nötrofil hücre hattında oksidatif stres ve antioksidan cevabın araştırılması, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2