Arş.Gör. BAŞAK KAYAOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0312 210 7627
E-posta: btoygar@metu.edu.tr
Web: https://avesis.metu.edu.tr/btoygar
Posta Adresi: ODTÜ, Üniversiteler Mah., Dumlupınar Blv. No:1 Biyolojik Bilimler Bölümü B-58 06800 Çankaya/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: c29qHwEAAAAJ
ORCID: 0000-0002-5752-3086
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1261-2020
ScopusID: 57200035518
Yoksis Araştırmacı ID: 223503

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KOMMENSAL VE PATOJEN BAKTERİLERDEN ELDE EDİLEN RNA TÜRLERİNİN İMMÜNOMODÜLATÖR AKTİVİTELERİ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **DOCK8 deficiency with hypereosinophilia and the syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion during herpes infection**
Yeşil A. M., KAYAOĞLU B., Gül E., Gönç N., Özön A., Tezcan İ., GÜRSEL M., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N.
Turkish Journal of Pediatrics, cilt.65, sa.3, ss.536-541, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Low Density Granulocytes and Dysregulated Neutrophils Driving Autoinflammatory Manifestations in NEMO Deficiency**
Yilmaz N. S., Eltan S. B., KAYAOĞLU B., Geckin B., Heredia R. J., Sefer A. P., KIYKIM A., Nain E., Kasap N., DOĞRU Ö., et al.
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.582-596, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Expanding the Clinical and Immunological Phenotypes and Natural History of MALT1 Deficiency**
Sefer A. P., Abolhassani H., Ober F., KAYAOĞLU B., Eltan S. B., Kara A., ERMAN B., Yilmaz N. S., Aydogmus C., Aydemir S., et al.
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.634-652, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Development and preclinical evaluation of virus-like particle vaccine against COVID-19 infection**
YILMAZ İ. C., İPEKOĞLU E. M., Bulbul A., Turay N., Yildirim M., Evcili I., Yilmaz N. S., Guvencli N., Aydin Y., Gungor B., et al.
ALLERGY, cilt.77, sa.1, ss.258-270, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Stepwise Reversal of Immune Dysregulation Due to STAT1 Gain-of-Function Mutation Following Ruxolitinib Bridge Therapy and Transplantation**
KAYAOĞLU B., Kasap N., Yilmaz N. S., Charbonnier L. M., Geckin B., Akcay A., Eltan S. B., Ozturk G., ÖZEN A. O., Karakoc-Aydiner E., et al.
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.769-779, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Type I IFN-related NETosis in ataxia telangiectasia and Artemis deficiency**
Gul E., Sayar E. H., Gungor B., Eroglu F. K., Surucu N., Keleş S., Güner Ş. N., Findik S., Alpdundar E., Ayanoğlu İ. C., et al.
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.142, ss.246-257, 2018 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (WoS): 56
Atıf (Scopus): 72
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3