

## Res. Asst. ABDURRAHMAN ŞİMŞEK

### Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 4144](tel:+902242954144)

Email: [abdurrahmansimsek@uludag.edu.tr](mailto:abdurrahmansimsek@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/abdurrahmansimsek>

### International Researcher IDs

ScholarID: i1aOWucAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8850-0269

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7381-2021

ScopusID: 57428775700

Yoksis Researcher ID: 317536

### Education Information

Postgraduate, Bursa Uludağ University, SAĐLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĐLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2019 - 2020

Undergraduate, Istanbul Okan University, Faculty Of Engineering, Turkey 2012 - 2016

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, BRUSELLOZLU HASTALARDA EKSOZOM PROFİLİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Bursa Uludağ University, 2021

### Research Areas

Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology, Virology, Immunology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2020 - Continues

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

- I. Interferons Dominate Damage and Activity in Juvenile Scleroderma.**  
Kose H., Simsek A., Kizmaz M. A., Bozkurt T., Ozturk F., Cekic S., Budak F., Sarıcaoglu H., Kilic S. Ő.  
Modern rheumatology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Disrupted epithelial permeability as a predictor of severe COVID-19 development.**

Yazici D., Cagan E., Tan G., Li M., Do E., Kucukkase O. C., Simsek A., Kizmaz M. A., Bozkurt T., Aydin T., et al.  
Allergy, vol.78, pp.2644-2658, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The prevalence of HLA-B\*57 serotype associated with hypersensitivity reactions in the treatment of HIV infection in the Turkish population.**  
Kizmaz M. A., Şimşek A., Aymak F., Akalın E. H., Oral H. B., Budak F.  
Current HIV research, vol.21, no.0, pp.254-258, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of IL-35 and IL-39, New Members of the IL-12 Family, in Different Clinical Presentations of Brucellosis**  
Hız Ellergezen P., Kizmaz M. A., Şimşek A., Demir N., Çağan E., Bal S. H., Akalın E. H., Oral H. B., Budak F.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.52, no.3, pp.286-297, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effector memory T cell subset CD45RA–CCR7–CD27–CD28– EM3 increases in direct proportion to the disease severity of COVID-19**  
Kizmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Cagan E., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. I., Bal S. H., Ermis D. Y., et al.  
Scandinavian Journal of Immunology, vol.97, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Age-Dependent Role of Th22, Tc22, and Tc17 Cells in the Severity of Pneumonia in COVID-19 Immunopathogenesis**  
Cagan E., Tezcan G., Simsek A., Kizmaz M. A., Dombaz F., Asan A., Demir H. I., Bal H., Yoyen Ermis D., Gorek Dilektasli A., et al.  
Viral Immunology, vol.35, no.4, pp.318-327, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of CD39 expression in regulatory T-cell subsets by disease severity in adult and juvenile COVID-19 cases**  
Simsek A., Kizmaz M. A., Cagan E., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Ibrahim Demir H., Haldun Bal S. H., Ermis D. Y., Dilektasli A. G., et al.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.94, no.5, pp.2089-2101, 2022 (SCI-Expanded)

## Books & Book Chapters

- I. **T cells and their subsets in children with COVID-19**  
Şimşek A., Kizmaz M. A., Budak F.  
in: International and Life Course Aspects of COVID-19, Rajkumar Rajendram, Victor R Preedy, Editor, Academic Press, Massachusetts, 2024

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hiponatremide Gelişen Hipoosmolar Ortamın İmmün Sistem Hücreleri Üzerine Etkileri**  
Kizmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Demir H. İ., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydın M. F., et al.  
40. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 December 2023
- II. **ADA izoenzimleri COVID-19'da Makrofajları Nasıl Yönlendiriyor?**  
Bozkurt T., Şimşek A., Kizmaz M. A., Çağan E., Köse H., Işkın A. E., Şenbuz T., Kılıç Gültekin S. Ş., Budak F.  
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- III. **MIS-C Patogenezinde Pediatrik COVID-19 Vakalarından Farklı Bir T Hücre Profili**  
Kizmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Çağan E., Budak F.  
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- IV. **SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Regülatör ve Atipik B Hücreleri**  
Budak F., Şimşek A., Kizmaz M. A., Çağan E., Bozkurt T., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Ediger D., et al.  
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- V. **MIS-C ve COVID-19'da Hümmöral İmmün Regülasyon: İmmünofenotipik Değişkenlikler**  
Şimşek A., Kizmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Budak F.

7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023

- VI. **Tarama ve Detay Kompleman Bağlımlı Sitotoksikite Test Sonuçlarının Retrospektif Analizi**  
BAL S. H., Etgü O., KARACA M., Kızmaz M. A., ŞİMŞEK A., Aymak F., Aymak F., BUDAK F., ORAL H. B.  
XXVI. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 November 2023
- VII. **The Retrospective Analysis of Screened and Detailed Complement-Dependent Cytotoxicity Test Results**  
BAL S. H., Etgü O., KARACA M., Kızmaz M. A., ŞİMŞEK A., Aymak F., BUDAK F., ORAL H. B.  
Annual EFI Region 8 Balkan EPT Meeting 2023, Sofya, Bulgaria, 03 November 2023
- VIII. **Düşük Serum Sodyum Seviyeleri T Hücre Aracılı Güçlü Enflamatuvar Yanıtları Tetikler**  
Demir H., Kızmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydın M. F., et al.  
9. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2023
- IX. **ADA1 ve ADA2 Enzim Düzeyleri ve Aktivitesinin, COVID-19 Şiddeti Üzerindeki Etkisi**  
Bozkurt T., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Köse H., Kılıç Gültekin S. Ş., Budak F.  
9. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2023
- X. **SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Regülatör ve Atipik B Hücreleri**  
Budak F., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Bozkurt T., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Ediger D., et al.  
9. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2023
- XI. **Juvenil Skleroderma Tanılı Çocuk Hastalarda İnterferon Gen Ekspresyonu ve Hastalık Aktivasyon İlişkisinin Araştırılması**  
Köse H., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Öztürk F., Budak F., Sarıcaoğlu H., Kılıç Gültekin S. Ş.  
19. Ulusal Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 March 2023
- XII. **THE ROLE OF IRISIN IN AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE**  
Işkın A. E., Yıldız A., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Demir H. İ., Oruç A., Ersoy A., Budak F.  
39. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022
- XIII. **THE EFFECTS OF HYPOSMOLAR MILIEU IN HYPONATREMIA ON THE IMMUNE SYSTEM**  
Demir H. İ., Kızmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydın M. F., et al.  
39. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022
- XIV. **MIS-C ve COVID-19'da Yardımcı (Th) ve Sitotoksik T Hücre (Tc) Alt Gruplarındaki Farklılıklar**  
Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Işkın A. E., Şenbuz T., Budak F.  
8. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2022
- XV. **Sitotoksik T ve Treg hücre alt grupları ile Tükenmiş (exhausted) T hücrelerinin MIS-C patogenezindeki rolleri**  
Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., Işkın A. E., Şenbuz T., Budak F.  
8. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2022
- XVI. **COVID-19'da İmmün Sistem Hücrelerden Kökenlenen Eksozomların Değişimi**  
Işkın A. E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., Şenbuz T., Bal S. H., Budak F.  
8. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 October 2022
- XVII. **Regulation of Humoral Immune Response Differs from COVID-19 in MIS-C cases**  
Bozkurt T., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Köse H., Işkın A. E., Şenbuz T., Budak F.  
8. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2022
- XVIII. **Altered Immune Cell-Derived Exosomes in COVID-19**  
Işkın A. E., ŞİMŞEK A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., ÇAĞAN E., KÖSE H., Şenbuz T., BAL S. H., BUDAK F.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XIX. **Analysis of helper (Th) and cytotoxic T cell (Tc) subsets in MIS-C**  
Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Budak F.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XX. **Relationship Interferon Signalization and Disease Activation in Patients with Juvenile Scleroderma.**  
Köse H., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Öztürk F., Budak F., Sarıcaoğlu H., Kılıç Gültekin S. Ş.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022

- XXI. Altered Immune Cell-Derived Exosomes in COVID-19**  
Işkın A. E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., Şenbuz T., Bal S. H., Budak F.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXII. Poorly regulated humoral immune responses in MIS-C**  
Bozkurt T., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Köse H., Işkın A. E., Şenbuz T., Budak F.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXIII. Regulation of NLRP3 inflammasome-related gene expressions in the progression to chronicity in brucellosis with bone joint involvement**  
Şenbuz T., Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Tezcan G., Işkın A. E., Budak F.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXIV. The effects of hypoosmolar milieu in hyponatremia on the immune system**  
Demir H. İ., Kızmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydın M. F., et al.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXV. The role of cytotoxic T and Treg cell subsets and exhausted T cells in the pathogenesis of MIS-C**  
Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., Işkın A. E., Şenbuz T., Budak F.  
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXVI. Correlation of CD66b+ monocytes/polymorphonuclear Myeloid-derived Suppressor Cells (PMN-MDSC) Ratio and Their Effect on COVID-19 Progression**  
Yöyen Ermiş D., Dombaz F., Etgü O., Karaçay M., Arslan G., Çağan E., Asan A., Dakiki Korucu B., Korucu C. G., Kızmaz M. A., et al.  
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.9-10
- XXVII. Novel biomarkers of disrupted gut permeability in severe COVID-19 patients**  
Öğülür İ., Yazıcı D., Çağan E., Aydın T., Küçükkase O., Manru L., Do E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., et al.  
World Allergy Congress 2022, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2022, vol.20, no.0
- XXVIII. Novel biomarkers of disrupted gut permeability in severe COVID-19 patients**  
Öğülür İ., Yazıcı D., Çağan E., Aydın T., Küçükkase O. C., Li M., Do E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., et al.  
EAACI Summer Symposium on Epithelial Barriers and Microbiome, Zürich, Switzerland, 28 - 29 July 2022
- XXIX. Novel biomarkers of disrupted gut permeability in severe COVID-19 patients**  
Öğülür İ., Yazıcı D., Çağan E., Aydın T., Küçükkase O. C., Li M., Do E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., et al.  
World Immune Regulation Meeting XVI, Zürich, Switzerland, 6 - 09 July 2022
- XXX. Erken Çocukluk Dönemindeki Nötrofil Alt-Gruplarındaki Ko-Stimülatör Molekül Düzeyleri ve Hücre Olgunlaşma Düzeyi ile İlişkileri**  
YÖYEN ERMİŞ D., Dombaz Özbey F., KARAÇAY M., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ARSLAN G., ÇAĞAN E., ASAN A., PINAR İ. E., et al.  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği Güz Sempozyumu, Büyük Abant Otel 26-28 Kasım 2021, Bolu, Turkey, 26 - 28 November 2021
- XXXI. Farklı Yaş Gruplarındaki COVID-19+ Çocuklardaki CD66b Eksprese Eden Miyeloid Hücre Alt-populasyonlarının Hastalık Kliniği ile İlişkisi**  
YÖYEN ERMİŞ D., Dombaz Özbey F., Karaçay M., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ARSLAN G., ÇAĞAN E., ASAN A., DAKİKİ B., et al.  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği Güz Sempozyumu, Büyük Abant Otel 26-28 Kasım 2021, Bolu, Turkey, 26 November 2021
- XXXII. Peripheral CD39-expressing regulatory T cell subsets play an age-dependent role in the severity of COVID-19.**  
Çağan E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. İ., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Görek Dilektaşlı A., et al.  
6th European Congress of Immunology (ECI2021), 1 - 04 September 2021, pp.92
- XXXIII. The distribution of mature and/or immature myeloid cells and their role in effective anti-viral immune responses in COVID-19 positive patients.**

Yöyen Ermiş D., Dombaz F., Karaçay M., Etgü O., Kızmaz M. A., Şimşek A., Çağan E., Asan A., Yılmaz E., Kazak E., et al.  
6th European Congress of Immunology (ECI2021), 1 - 04 September 2021, pp.122

XXXIV. **Phenotypes and functions of low(er)-density neutrophils (LDNs) in early childhood and children**  
Dombaz F., Karaçay M., Etgü O., Kızmaz M. A., Şimşek A., Çağan E., Pınar İ. E., Bal S. H., Özkocaman V., Özkalemkaş F.,  
et al.

6th European Congress of Immunology, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.185

XXXV. **COVID-19 İMMUNOPATOGENEZİNDE TH22, TC22 VE TC17 HÜCRELERİNİN ÖNEMİ**  
ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., KIZMAZ M. A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., DEMİR H. İ., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D.,  
DEMİRDÖĞEN E., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020

XXXVI. **COVID-19 POZİTİF HASTALARDA MATÜR MONOSİT VE/VEYA NOTROFİL ALT-TİPLERİ VE İMMATÜR PMN-MDSC, M-MDSC VE/VEYA E-MDSC-BENZERİ ALT-GRUPLARININ İNCELENMESİ VE HASTALIK DÜZEYİ İLE DEĞİŞİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

YÖYEN ERMİŞ D., DOMBAZ F., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., KARAÇAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020

XXXVII. **CD39 EKSPRESE EDEN T REGULATOR (TREG) HÜCRELERİNİN, COVID-19 İMMUNOPATOGENEZİNDEKİ ROLÜ**

ÇAĞAN E., ŞİMŞEK A., KIZMAZ M. A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., DEMİR H. İ., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., GÖREK DİLEKTAŞLI A., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020

XXXVIII. **COVID19 ENFEKSİYONLARINDA REGULATOR B (BREG) HÜCRELERİNİN VE B HÜCRE BITKİNLİĞİNİN (EXHAUSTION) ROLÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ**

BUDAK F., ÇAĞAN E., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., DEMİR H. İ., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020

XXXIX. **COVID-19 POZİTİF HASTALARDAKİ GRANÜLOSİTİK- BENZERİ MİYELOİD KÖKENLİ BASKILAYICI HÜCRELERİN (PMN-MKBH) BASKILAMA KAPASİTE FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI**

YÖYEN ERMİŞ D., KARAÇAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., DOMBAZ F., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020

XL. **COVID-19 POZİTİF HASTALARIN FARKLIYAŞ GRUBU DAĞILIMDAKİ HÜCRE PROLİFERASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

YÖYEN ERMİŞ D., ARSLAN G., KARAÇAY M., KARACA M., DOMBAZ F., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020

XLI. **SARS-COV2 İLİŞKİLİ İMMÜN YANITTA PERİFERİK KAN MİYELOİD SERİ HÜCRELERİNİN OLGUNLAŞMA DÜZEYLERİ, REAKTİF OKSİJEN TURLERİ (ROS) VE NİTRİK OKSİT (NO) ÜRETME KAPASİTESİ**

YÖYEN ERMİŞ D., ETGÜ O., DOMBAZ F., KARAÇAY M., PINAR İ. E., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., KARACA M., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020

XLII. **Brusellozlu Hastalarda Eksozom Profilinin Değerlendirilmesi**

Şimşek A., Kızmaz M. A., Hız Ellergezen P., Bal S. H., Akalın E. H., Oral H. B., Yılmaz Ö., Budak F.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 22 November 2020

XLIII. **SİTOTOKSİK T LENFOSİT ALT GRUPLARININ COVID19 HASTALIK ŞİDDETİ İLE İLİŞKİSİ**

Kızmaz M. A., Çağan E., Şimşek A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. İ., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Coşkun N. F., et al.

25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, İstanbul, Turkey, 20 - 22 November 2020

## Supported Projects

BUDAK ŞENER F., BAYKARA M., KAÇMAZ E., ŞENBUZ T., UÇAN GÜNDÜZ G., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., BOZKURT T., IŞKIN A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaş Tıp Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunda Bevacizumab Tedavisinin İmmün Sistem Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - Continues

KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., BALABAN ADIM Ş., KÖSE H., ÇEKİÇ Ş., ŞİMŞEK A., KIZMAZ M. A., BOZKURT T., BUDAK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Juvenil Dermatomyozit ve Juvenil Sklerodermalı Tanılı Çocuk Hastalarda M1 ve M2 Makrofaj Polarizasyonunun Araştırılması, 2023 - Continues

Tezcan G., Coşkun H. H., Saraydaroğlu Ö., Pampu A. A., Asher M., Kaya I., Deligönül A., Şimşek A., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral skuamöz karsinomada NLRP3 inflamazom aktivitesinin posttranskripsiyonel düzenlenmesinde sigara kullanımının etkisinin araştırılması, 2021 - 2024

YILDIZ B., ŞİMŞEK A., SARANDÖL E., HAZAR B., AYTAÇ VURUŞKAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nefrotik sendrom oluşturulan sıçanlarda resveratrol ve metformin tedavilerinin böbrek dokusundaki anti-apoptotik proteinlere etkileri, 2022 - 2023

## Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Awards

Köse H., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Öztürk F., Budak F., Sarıcaoğlu H., Kılıç Gültekin S. Ş., En İyi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü, Juvenil Skleroderma Tanılı Çocuk Hastalarda İnterferon Gen Ekspresyonu ve Hastalık Aktivasyon İlişkisinin Araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi Çocuk İmmunoloji Ve Romatoloji Bilim Dalı, March 2023

Budak F., Çağan E., Kızmaz M. A., Şimşek A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Demir H. İ., et al., En İyi Poster Bildiri Ödülü, COVID19 enfeksiyonlarında Regülatör B (Breg) hücrelerinin ve B hücre bitkinliğinin (exhaustion) rolünün değerlendirilmesi, 25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, September 2020