

Prof.Dr. RESUL KARAKUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 4630](tel:+903122024630)

E-posta: rkarakus@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: resul_karakus@yahoo.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/rkarakus>

Posta Adresi: Tıp Fakültesi İmmünoloji AD Dekanlık Binası 2. kat Beşevler Ankara 06500

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2654-6119

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIC-6499-2022

ScopusID: 6507287575

Yoksis Araştırmacı ID: 102802

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye 1996 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1987 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Antijen-Antikor Kompleksine Bağlı Antikor Yanıtlarının Baskılanmasına Yol Açan İmmünolojik Mekanizmaların Araştırılması, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Antijen, Lisans, 2022 - 2023
Antigen, Lisans, 2022 - 2023
Antikor, Lisans, 2022 - 2023
Antibody, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Karakuş R., Obez ve obez olmayan astımlı pediatrik hastalarda İL-36 α , İL-36 γ , İL-36 Ra, İL-17A, İL-17F, leptin konsantrasyonları, nötrofil aktivasyon belirteçleri ile vücut kitle indeksi arasında ilişkinin araştırılması, Doktora, A.ABUBAKER(Öğrenci), 2022

Karakuş R., Lyme olgularının borrelia burgdorferi antijeni ile uyarılmış periferik kan mononükleer hücrelerinde IFN- γ , İP-10, I-TAC ve MIG aktivitesinin araştırılması, Doktora, Ş.KARABÖRK(Öğrenci), 2021
KARAKUŞ R., C1q Ve Kompleman Düzenleyici Protein Cd59'Un Hiperglisemi Koşullarında Sh-Sy5y Hücre Canlılığı Üzerine Etkisinin Araştırılması, Doktora, A.Başak(Öğrenci), 2015
KARAKUŞ R., C1Q ve kompleman düzenleyici protein CD59'un hiperglisemi koşullarında SH-SY5Y hücre canlılığı üzerine etkisinin araştırılması, Doktora, A.BAŞAK(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mayıs, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of long-term antibody kinetics in healthcare workers vaccinated with inactivated COVID-19 Vero cell vaccine (CoronaVac), a propensity score-matched observational study**
YILDIZ Y., ÖZGER H. S., ŞENOL E., KARAKUŞ R., BÜYÜKKÖRÜK M., ALTIN F. B., ÖZCAN F. Z., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., ATAK YÜCEL A., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.122, ss.99-106, 2022 (SCI-Expanded)
- Development of melatonin loaded pectin nanoparticles for the treatment of inflammatory bowel disease: In vitro and in vivo studies**
Yener S., Akbulut K. G., Karakuş R., Erdogan D., Acartürk F.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.67, 2022 (SCI-Expanded)
- Serial measurement of cytokines strongly predict COVID-19 outcome**
Ozger H. S., Karakus R., Kuscu E. N., Bagriacik U. E., Oruklu N., Yaman M., Turkoglu M., Erbas G., Atak A., Senol E.
PLOS ONE, cilt.16, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- Spondylenchondrodysplasia mimicking a systemic lupus erythematosus: A diagnostic challenge in a pediatric patient**

Baglan E., Ozdel S., Gungor T., KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ATAK YÜCEL A., Bulbul M.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.64, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Insulin-like growth factor-1 receptor expression in pediatric tumors: a comparative immunohistochemical study**
Karakuş R., Karakus E., Emir S., Kacar A., Ozyoruk D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.2, ss.419-423, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **N-Methyl-D aspartate receptor-mediated effect on glucose transporter-3 levels of high glucose exposed-SH-SY5Y dopaminergic neurons**
Engin A. B., Engin E. D., Karakuş R., Aral A., Gülbahar Ö., Engin A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.109, ss.465-471, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **SERUM OMENTIN-1 LEVELS AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN OBESITY**
Cimen A. R., Cerit E. T., Iyidiri O. T., Karakus R., Uyar B. B., Toruner F. S., Cakir N., Arslan M.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, cilt.13, sa.2, ss.138-143, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Expression of Epstein-Barr virus in children with sacrococcygeal pilonidal sinus determined by immunohistochemical methods**
Karakus E., Kacar A., KARAKUŞ R., Mambet E., Senayli A.
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, cilt.13, sa.2, ss.265-267, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Anaplastic lymphoma kinase gene expression in small round cell tumors of childhood-a comparative immunohistochemical study**
Karakus E., Emir S., Kacar A., KARAKUŞ R., Demir H. A., Ozyoruk D.
ANNALS OF DIAGNOSTIC PATHOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.239-242, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of intervention on vaccination rates in children with diabetes: a controlled interventional study**
DUYAN ÇAMURDAN A., ÇAMURDAN M. O., Beyazova U., DALGIÇ B., BİDECİ A., KARAKUŞ R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.35, sa.2, ss.76-83, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Is there a role of interstitial cells of Cajal and mast cells and eosinophils in appendicitis in children?**
Karakus E., Azili M. N., Karabulut B., Bayram Kabacam G., KARAKUŞ R.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.4, ss.800-803, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Diabetic Foot Infections and the Role of Doppler USG in Prognosis**
GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M., HİZEL K., KARAKUŞ R., Kanat D. O., Ata N.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.32-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of tuberculin skin test and QuantiFERON-TB gold in tube test in patients with chronic inflammatory diseases living in a tuberculosis endemic population.**
Gogus F. N., Günendi Z., Karakuş R., Erdogan Z., Hizel K., Atalay F.
Clinical and experimental medicine, cilt.10, sa.3, ss.173-7, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **THE FREQUENCY OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN IN NEUTROPENIC AND NON-NEUTROPENIC PATIENTS WITH ANTIBIOTIC-ASSOCIATED DIARRHEA AND ANALYSIS OF THE RISK FACTORS**
Tunccan Ö., Ulutan F., KARAKUŞ R.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.42, sa.4, ss.573-583, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Age and duration of disease as factors affecting clinical findings and sacroiliitis in brucellosis**
Hizel K., Guzel Ö., Dizbay M., Karakus R., Senol E., Arman D., Aktas F., Ulutan F.
INFECTİON, cilt.35, sa.6, ss.434-437, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of human antibody responses to diphtheria toxin subunits A and B in various age groups**
Karakus R., Caglar K., Aybay C.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTİON, cilt.13, sa.11, ss.1065-1071, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of the functional characteristics of antibodies to therapeutic anti-human tumor necrosis factor alpha monoclonal antibody**
Atak Yücel A., Aral A. L., Basturk B., Karakus R., Aybay C., Aybay C.
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.111, sa.2, ss.84-91, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Development of a highly sensitive ELISA for quantification of hepatitis B virus (HBV) surface antigen (HBsAg)**

- KARAKUŞ R., Aral L. A., Bastuerk B., AYBAY C.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.37, sa.2, ss.87-92, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of blood collection tube types on the measurement of human epidermal growth factor**
ATAK YÜCEL A., Karakus R., Aybay C.
JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY, cilt.28, sa.1, ss.47-60, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Determinants of protection against diphtheria in adult hemodialysis patients**
Karakus R., Aral A. L., Kanat D. O., Hizel K., Caglar K., Sindel S., Yetkin I., Aybay C.
RENAL FAILURE, cilt.29, sa.7, ss.829-834, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Characterization of human epidermal growth factor in human serum and urine under native conditions**
Aybay C., Karakus R., Atak Yücel A.
CYTOKINE, cilt.35, ss.36-43, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of tetanus antibodies by a double-antigen enzyme-linked immunosorbent assay in individuals of various age groups**
Caglar K., Karakus R., Aybay C.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, cilt.24, sa.8, ss.523-528, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A new efficient method for eliminating the interference effect of human serum and increasing the sensitivity and recovery rate of enzyme immunoassay**
Karakus R., Buyrukcu B., Aybay C.
JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY, cilt.26, sa.2, ss.109-124, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The influence of BCG immunisation on tuberculin reactivity and booster effect in adults in a country with a high prevalence of tuberculosis**
Hizel K., Maral I., Karakus R., Aktas F.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, cilt.10, sa.11, ss.980-983, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Roles of Interleukin-17A/F and IL-36Ra in Obese Asthmatic Children**
Buabraig A., KARAKUŞ R.
Journal of Gazi University Health Sciences Institute, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Relation Between Serum P-selectin, Thrombin-activatable Fibrinolysis Inhibitor Levels, and Carotid Artery Intima-media Thickness in Acute Ischemic Stroke**
Okuyan D. Y., ALADAĞ KURT S., Onay A., KARAKUŞ R., Kocer B.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.26, sa.1, ss.19-23, 2020 (ESCI)
- III. **Pneumococcal Vaccine as One of the Immunization Coverage Targets for Adulthood Vaccines: A Consensus Report of the Study Group for Adult Immunization of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases**
ŞENOL E., Azap A., Erbay A., Alp-Cavus S., KARAKUŞ R., Acar A.
KLİMİK JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.2-18, 2018 (ESCI)
- IV. **Detection of the Prevalence of HBV/HCV Coinfection in Anti-HCV-Positive Samples**
FİDAN I., Cuhadar T., Koc Z., KARAKUŞ R.
KLİMİK JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.16-19, 2018 (ESCI)
- V. **PTEN, PAX2 and PINCH protein expression in normal endometrium, endometrial hyperplasia, and endometrioid adenocarcinomas PTEN, PAX2 and PINCH protein expression**
Karakus E., ERDEM O. A., Taskiran C., Onan A., KARAKUŞ R.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.9, sa.2, ss.133-137, 2018 (ESCI)
- VI. **Erişkin Bağışıklamasının Hedefindeki Aşılarından Biri Olarak Pnömonokok Aşısı: Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Erişkin Bağışıklaması Çalışma Grubu Uzlaşı Raporu**
Şenol E., Azap A., Erbay A., Alp Çavuş S., Karakuş R., Acar A.

- KLİMİK DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.2-18, 2018 (Scopus)
- VII. **Anti-HCV-Pozitif Örneklerde HBV/HCV Koinfeksiyonu Yaygınlığının Belirlenmesi**
fidan I., çuhadar t., koç z., KARAKUŞ R.
Klimik Dergisi, 2018 (Scopus)
- VIII. **PTEN, PAX2 and PINCH protein expression in normal endometrium, endometrial hyperplasia, and endometrioid adenocarcinomas.**
Karakuş E., ERDEM Ö., TAŞKIRAN Ç., ONAN M. A., KARAKUŞ R.
Journal of Clinical and Analytical Medicine, 2018 (ESCI)
- IX. **Anti-HCV pozitif serum örneklerinde viremi oranlarının ve Anti-HCV düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması**
FİDAN I., ÇUHADAR T., KOÇ Z., Duman G. G., ÜNAL E. A., KARAKUŞ R.
ANKEM Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Awareness and Attitude of Family Physicians About Human Papilloma Virus and Herpes Zoster Vaccines**
Revanlı R. A., Yuceer C., ŞENOL E., Azap A., Erbay A., Alp-Cavus S., KARAKUŞ R.
KLİMİK JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.15-20, 2016 (ESCI)
- XI. **Awareness and attitude of family physicians about human papilloma virus and herpes zoster vaccines(Article)[Aile hekimlerinin İnsan papilloma virusu ve zona aşılıları hakkındaki bilgi düzeyleri ve tutumlarının araştırılması]**
Revanlı R., Yuceer C., Şenol E., Azap A., Erbay A., Alp Çavuş S., Karakuş R.
KLİMİK DERGİSİ, cilt.29, sa.1, ss.15-20, 2016 (Scopus)
- XII. **Efficacy of Routine Hepatitis B Vaccination Program**
Duran H., Ertas M., FİDAN I., Lale Z., KARAKUŞ R.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.26, sa.1, ss.4-6, 2015 (ESCI)
- XIII. **Rutin Hepatit B aşılama programının etkinliği**
Hülya D., Melek E., FİDAN I., Zübeyde L., KARAKUŞ R.
Gazi Medical Journal, 2015 (Scopus)
- XIV. **Efficacy of routine hepatitis B vaccination program [Rutin hepatit B asılama programının etkinliği]**
duran h., ertaş m., fidan i., lale z., KARAKUŞ R.
Gazi Medical Journal, cilt.26, sa.1, ss.4-6, 2015 (Scopus)
- XV. **HLA Antijenlerinin Yapı ve Fonksiyonları**
ATAK YÜCEL A., KARAKUŞ R.
Türkiye Klinikleri İmmünoloji Allerji Dergisi - Transplantasyon İmmünolojisi Özel Sayısı, cilt.6, sa.2, ss.7-15, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The impact of melatonin on glucose homeostasis**
YEGİN Z. A., Mutluay R., ELBEG Ş., KARAKUŞ R., Çakir N.
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, cilt.13, sa.3, ss.52-55, 2009 (Scopus)
- XVII. **Development of a diagnostic and screening ELISA system for measuring tetanus antitoxoid levels**
AYBAY C., KARAKUŞ R., Gündoğdu A. G.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.5, ss.289-294, 2003 (Scopus)
- XVIII. **Measurement of urine albumin levels with a monoclonal antibody based in-house Elisa**
AYBAY C., KARAKUŞ R.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.1, ss.1-5, 2003 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Oral mikrobiyota ve immün sistem etkileşimi**
Akca G., Karakuş R.
Ağız Mikrobiyotası, Mustafa Altındiş, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.1-10, 2022
- II. **Oral mikrobiyota ve immün sistem etkileşimi.**

AKCA G., KARAKUŞ R.

Ağız Mikrobiyotası, ALTINDIŞ MUSTAFA, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.43-56, 2022

III. **İMMÜN YETMEZLİKLERDE COVID-19**

Koçak S., KARAKUŞ R., İKİNCİOĞULLARI K. A.

Türkiye Klinikleri COVID - 19, Yücel, ayşegül atak, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.101-107, 2020

IV. **COVID-19 TANISINDA PCR TESTLERİ VE KLİNİK İLE İLİŞKİSİ**

EROL Ç., KARAKUŞ R.

Türkiye Klinikleri COVID - 19, Yücel, ayşegül atak, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.50-53, 2020

V. **Bağışıklık Sistemine Genel Bakış**

KARAKUŞ R.

TÜBA Bağışıklık, Beslenme, ve Yaşam Tarzı Raporu, Şahin, Kazım, Editör, Türkiye Bilimler Akademisi Yayınları, Ankara, ss.11-20, 2020

VI. **Biyolojik Ajanların İmmün Sisteme Etkileri**

KARAKUŞ R., Koçak S.

Biyolojik Ajanlar ve Enfeksiyon Yönetimi, Şenol, Esin, Editör, Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, Ankara, ss.8-12, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of antibody kinetics in healthcare workers (HCWs) of an institution in Turkey, vaccinated with inactivated COVID-19 vaccine**
YILDIZ Y., ÖZGER H. S., ŞENOL E., KARAKUŞ R., BÜYÜKKÖRÜK M., ALTIN F. B., ÖZCAN F. Z., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., ATAK YÜCEL A., et al.
32nd ECCMID, Lizbon, Portekiz, 23 - 26 Nisan 2022
- II. **Sitokinlerin Seri Ölçümleri COVID-19 Sonucunu Güçlü Bir Şekilde Öngörür**
KUŞCU N. E., ÖZGER H. S., KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖRÜKLÜ N., YAMAN M., TÜRKOĞLU M., ERBAŞ G., ATAK YÜCEL A., ŞENOL E.
KLİMİK 2022, Türkiye, 09 Mart 2022
- III. **BORRELIA ANTİJENİ İLE UYARILMIŞ ERİTEMA MİGRANS OLGULARININ PERİFERİK MONONÜKLEER HÜCRELERİNDE CXCL9, CXCL10 VE CXCL11 DÜZEYLERİNİN ERKEN TANIDAKİ ROLÜ**
Karabörk Ş., Karakuş R., Sirmatel F., Aydın Türkoğlu Ş., Bağrıaçık E. Ü.
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ "ON-LINE KONGRE", İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Kasım 2020, cilt.8, ss.57
- IV. **Aluminum hydroxide and calcium phosphate adjuvants in adsorbed tetanus and diphtheria vaccines: Immunologic vs histopathologic effects**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Oruklu N., Yaman M., KARAKUŞ R.
Annual Meeting of the American-Association-of-Immunologists - Immunology 2020, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mayıs 2020, cilt.204
- V. **Mikrobiyom ve İmmün Sistem**
KARAKUŞ R.
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018
- VI. **Aşılar ile ilgili mitler ve gerçekler**
KARAKUŞ R.
5. Ulusal Erişkin Bağışıklaması Sempozyumu, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2018
- VII. **Doğal İmmün Modülasyon**
KARAKUŞ R.
XIX. KLİMİK, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 28 - 31 Mart 2018
- VIII. **C1q-CD59 Response of SH-SY5Y Cells in Insulin Resistance State**
ENGİN A. B., Engin A., KARAKUŞ R.
SOT 55th Annual Meeting ToxExpo, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2018, ss.497
- IX. **İmmün Sistem ve Mikrobiyota**

KARAKUŞ R.

6. Pediatrik Probiyotik Prebiyotik Akademisi – Hedef Sağlıklı Mikrobiyota 2.0, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2018

- X. **NGS analysis of PDGFRA and ESR1 mutations in a case with testicular seminoma case**
ATAK YÜCEL A., ÜNER A., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., TAHTACI G., KURT İNCİ B., gürlü f.
Cell-Weizman Institute of Science Symposium- Next Gen Immunology, Rehovot, İsrail, 11 - 14 Şubat 2018
- XI. **NGS analysis for PDGFRA and ESR1 mutations in a case with testicular seminoma case.**
ATAK YÜCEL A., ÜNER A., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R.
Cell-Weizmann Institute of Science, Next Gen Immunology, 11 - 14 Şubat 2018
- XII. **Pediatrik yaş grubu hasta örneklerinde hepatit B ve hepatit C virüs enfeksiyonlarının araştırılması**
FİDAN I., Erganiş S., KOÇ Z., KARAKUŞ R.
4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XIII. **Otoimmünite ve enfeksiyon**
KARAKUŞ R.
BUHASDER Kongresi 7. Tepecik Enfeksiyon Günleri, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2017
- XIV. **Diagnostic Immunology Laboratory**
KARAKUŞ R.
Uluslararası Katılımlı Yeni Nesil İmmünoloji Testleri Çalıştayı (Workshop for Next Generation Immunology Diagnostic Tests), 24 - 25 Ekim 2017
- XV. **Mikrobiyota ve İmmünite**
KARAKUŞ R.
XVIII Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 22 - 27 Mart 2017
- XVI. **Development of Antiphospholipid Syndrome Induced By Corona Virus in an Adolescent Boy with Pulmonary Embolism**
GEZGİN YILDIRIM D., ÖZDEMİR Y., BUYAN N., KAYA Z., SÖYLEMEZOĞLU H. O., YENİCESU İ., KARAKUŞ R., BAKKALOĞLU EZGÜ S. A.
15th International Congress on Antiphospholipid Antibodies, 21 - 24 Eylül 2016
- XVII. **Diverse effect of glucose and insulin on the viability of SH SY5Y neuroblastoma cells**
ENGİN A. B., KARAKUŞ R.
SOT 55th Annual Meeting & ToxExpo, 12 - 17 Mart 2016
- XVIII. **Yüksek glukozaya maruz kalan SH SY5Y nöroblastoma hücrelerinde C1q uyarısı**
ENGİN A. B., KARAKUŞ R.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015
- XIX. **Alterations in the metabolic activity of SH SY5Y human neuroblastoma cells by glucose and insulin**
ENGİN A. B., KARAKUŞ R.
SOT 54th Annual Meeting & ToxExpo, 22 - 26 Mart 2015
- XX. **PRİMER SİĞREN SENDROMU'NUN PATOBİYOLOJİKSEYRİNDE ANTİSENTROMER ANTİKOR POZİTİFLİĞİ VEİGG4**
GÜZEL E., BİTİK B., BAŞTÜRK B., KARAKUŞ R., MERCAN R., TUFAN A., KÜÇÜK H., ÖZTÜRK M. A., GÖKER B., HAZNEDAROĞLU Ş.
2014 ULUSAL ROMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2014

Desteklenen Projeler

ŞENOL E., ÖZGER H. S., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., KUŞCU N. E., DEMİRBAŞ Z., GÜNGÖR E., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında HLA Tipinin Prognoz ile Korelasyonunun Araştırılması, 2020 - 2023

KARAKUŞ R., Erol Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 Seyrinde Interferon Alfa Otoantikorlarının Rolü, 2021 - 2022

YILDIZ Y., ŞENOL E., ÖRÜKLÜ N., KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coronavirüs inaktive vero hücre aşısı Coronovac ile aşılanan sağlık çalışanlarında antikor

kinetiğinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

YAMAN M., KARAKUŞ R., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., BAĞRIAÇIK E. Ü., ŞENOL E., ÖRÜKLÜ N., KUŞCU N. E., AKIN A., TEKİN TAŞ Z., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında Otoantikör Oluşumun Araştırılması, 2020 - 2022

BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., ARAZ M., KUŞCU N. E., ATAK YÜCEL A., ŞENOL E., KARAKUŞ R., ÖZGER H. S., ERBAŞ G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında İmmün Hücre Fenotipine Viral Etkilerin Araştırılması, 2020 - 2022

BAĞRIAÇIK E. Ü., YILDIZ M., BAYBURT C., KUŞCU N. E., AKIN A., KARAKUŞ R., ŞENOL E., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., YAMAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında İmmün Parametrelerin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Araştırılması, 2020 - 2022

KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ŞENOL E., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., ÖZGER H. S., ERBAŞ G., KUŞCU N. E., TÜRKOĞLU : M., ÖRÜKLÜ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID-19 Vakalarında Gözlenen Sitokin Salgılanma sendromu Mekanizmasının Araştırılması, 2020 - 2022

Karakuş R., Buabraig A. A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez ve obez olmayan astımlı pediatrik hastalarda IL-36α, IL-36γ, IL-36Ra, IL-17A, IL-17F, Leptin konsantrasyonları, nötrofil aktivasyon belirteçleri ile vücut kitle indeksi arasında ilişkinin araştırılması, 2020 - 2022

BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖRÜKLÜ N., YAMAN M., EKİM B., KARAKUŞ R., AKIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobenzer ve Nanobiyoteknoloji Tabanlı Tetanoz ve Difteri Konjuge Aşı Geliştirilmesi, 2018 - 2022

KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖZSOY KARABÖRK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lyme olgularının Borrelia burgdorferi antijeni ile uyarılmış periferik kan mononükleer hücrelerinde IFN-γ, IP-10, I-TAC ve MIG aktivitesinin araştırılması, 2019 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Gazi University Health Sciences Institute, Bilim Kurulu Üyeliği, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KLİMİK, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

GAZI MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

GAZI MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 69

Atf (WoS): 148

Atf (Scopus): 182

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Ödüller

Karabörk Ş., Karakuş R., Sırmatel F., Aydın Türkoğlu Ş., Bağrıaçık E. Ü., Sözlü bildiri; ikincilik ödülü, Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Kasım 2020