

Prof. RESUL KARAKUŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 4630](tel:+903122024630)

Email: rkarakus@gazi.edu.tr

Other Email: resul_karakus@yahoo.com

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2654-6119

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

ScopusID: 6507287575

Yoksis Researcher ID: 102802

Education Information

Doctorate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2003 - 2006

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 1996 - 2002

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1987 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, C1 Advanced

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Life Sciences, Microbiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2009

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Courses

Antigen, Undergraduate, 2022 - 2023

Antigen, Undergraduate, 2022 - 2023

Antibody, Undergraduate, 2022 - 2023

Antibody, Undergraduate, 2022 - 2023

Advising Theses

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, Doctorate, A.ABUBAKER(Student), 2022

Karakuş R., Lyme olgularının borrelia burgdorferi antijeni ile uyarılmış periferik kan mononükleer hücrelerinde IFN- γ , İP-10, I-TAC ve MIG aktivitesinin araştırılması, Doctorate, Ş.KARABÖRK(Student), 2021

KARAKUŞ R., Investigation Of The Effect Of C1q And Complement Regulatory Protein Cd59 On The Sh-Sy5y Cell Viability In Hyperglycemic Conditions, Doctorate, A.Başak(Student), 2015

KARAKUŞ R., C1Q ve kompleman düzenleyici protein CD59'un hiperglisemi koşullarında SH-SY5Y hücre canlılığı üzerine etkisinin araştırılması, Doctorate, A.BAŞAK(Student), 2015

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, September, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2022

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, May, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, May, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Hacettepe Üniversitesi, March, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.122, pp.99-106, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.67, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.16, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.64, no.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, vol.48, no.2, pp.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, vol.109, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, vol.19, no.4, pp.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, vol.35, no.2, pp.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, vol.45, no.4, pp.800-803, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Diabetic Foot Infections and the Role of Doppler USG in Prognosis**
GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M., HIZEL K., KARAKUŞ R., Kanat D. O., Ata N.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.1, pp.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., Hızel K., Atalay F.
Clinical and experimental medicine, vol.10, no.3, pp.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.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.42, no.4, pp.573-583, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Age and duration of disease as factors affecting clinical findings and sacroiliitis in brucellosis**
Hızel K., Guzel Ö., Dizbay M., Karakus R., Senol E., Arman D., Aktas F., Ulutan F.
INFECTİON, vol.35, no.6, pp.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, vol.13, no.11, pp.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, vol.111, no.2, pp.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, vol.37, no.2, pp.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, vol.28, no.1, pp.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, vol.29, no.7, pp.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, vol.35, pp.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, vol.24, no.8, pp.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, vol.26, no.2, pp.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, vol.10, no.11, pp.980-983, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.1, pp.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.
KLIMIK JOURNAL, vol.31, no.1, pp.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.
KLIMIK JOURNAL, vol.31, no.1, pp.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, vol.9, no.2, pp.133-137, 2018 (ESCI)
- VI. **Erişkin Bağışıklamasının Hedefindeki Aşılardan 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, vol.31, no.1, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.1, pp.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, vol.29, no.1, pp.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, vol.26, no.1, pp.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 asilama programinin etkinligi]**
duran h., ertaş m., fidan I., lale z., KARAKUŞ R.
Gazi Medical Journal, vol.26, no.1, pp.4-6, 2015 (Scopus)
- XV. **HLA Antijenlerinin Yapı ve Fonksiyonları**
ATAK YÜCEL A., KARAKUŞ R.
Türkiye Klinikleri İmmünoloji Allerji Dergisi – Transplantasyon İmmünolojisi Özel Sayısı, vol.6, no.2, pp.7-15, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.3, pp.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, vol.33, no.5, pp.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, vol.33, no.1, pp.1-5, 2003 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Oral mikrobiyota ve immün sistem etkileşimi**
Akca G., Karakuş R.

- in: Ağız Mikrobiyotası, Mustafa Altındış, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.1-10, 2022
- II. **Oral mikrobiyota ve immün sistem etkileşimi.**
AKCA G., KARAKUŞ R.
in: Ağız Mikrobiyotası, ALTINDIŞ MUSTAFA, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.43-56, 2022
- III. **İMMÜN YETMEZLİKLERDE COVID-19**
Koçak S., KARAKUŞ R., İKİNCİOĞULLARI K. A.
in: Türkiye Klinikleri COVID - 19, Yücel, ayşegül atak, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.101-107, 2020
- IV. **COVID-19 TANISINDA PCR TESTLERİ VE KLİNİK İLE İLİŞKİSİ**
EROL Ç., KARAKUŞ R.
in: Türkiye Klinikleri COVID - 19, Yücel, ayşegül atak, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.50-53, 2020
- V. **Bağışıklık Sistemine Genel Bakış**
KARAKUŞ R.
in: TÜBA Bağışıklık, Beslenme, ve Yaşam Tarzı Raporu, Şahin, Kazım, Editor, Türkiye Bilimler Akademisi Yayınları, Ankara, pp.11-20, 2020
- VI. **Biyolojik Ajanların İmmün Sisteme Etkileri**
KARAKUŞ R., Koçak S.
in: Biyolojik Ajanlar ve Enfeksiyon Yönetimi, Şenol, Esin, Editor, Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, Ankara, pp.8-12, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Portugal, 23 - 26 April 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, Turkey, 09 March 2022
- III. **INVESTIGATION OF IFN- γ , IP-10, I-TAC AND MIG ACTIVITY IN BORRELIA BURGDORFERI ANTIGEN STIMULATED PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS OF LYME CASES**
Karabörk Ş., Karakuş R., Sırmatel F., Aydın Türkoğlu Ş., Bağrıaçık E. Ü.
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ "ON-LINE KONGRE", İstanbul, Turkey, 24 - 29 November 2020, vol.8, pp.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, United States Of America, 8 - 12 May 2020, vol.204
- V. **Mikrobiyom ve İmmün Sistem**
KARAKUŞ R.
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 17 - 21 November 2018
- VI. **Aşılar ile ilgili mitler ve gerçekler**
KARAKUŞ R.
5. Ulusal Erişkin Bağışıklaması Simpozyumu, Turkey, 12 - 13 October 2018
- VII. **Doğal İmmün Modülasyon**
KARAKUŞ R.
XIX. KLİMİK, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 28 - 31 March 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, United States Of America, 11 - 15 March 2018, pp.497

- IX. **İmmün Sistem ve Mikrobiyota**
KARAKUŞ R.
6. Pediatrik Probiyotik Prebiyotik Akademisi – Hedef Sağlıklı Mikrobiyota 2.0, Turkey, 22 - 25 February 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, Israel, 11 - 14 February 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 February 2018
- XII. **Pediatric 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, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XIII. **Otoimmünite ve enfeksiyon**
KARAKUŞ R.
BUHASDER Kongresi 7. Tepecik Enfeksiyon Günleri, Turkey, 1 - 05 November 2017
- XIV. **Diagnostic Immunology Laboratory**
KARAKUŞ R.
Uluslararası Katılımlı Yeni Nesil İmmünoloji Testleri Çalıştayı (Workshop for Next Generation Immunology Diagnostic Tests), 24 - 25 October 2017
- XV. **Mikrobiyota ve İmmünite**
KARAKUŞ R.
XVIII Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 22 - 27 March 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 September 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 March 2016
- XVIII. **Yüksek glukozaya maruz kalan SH SY5Y nöroblastoma hücrelerinde C1q uyarısı**
ENGİN A. B., KARAKUŞ R.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 April 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 March 2015
- XX. **PRİMER SJÖGREN 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, Turkey, 29 October - 02 November 2014

Supported Projects

ŞENOL E., ÖZGER H. S., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., KUŞCU N. E., DEMİRBAŞ Z., GÜNGÖR E., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Vakalarında HLA Tipinin Prognoz ile Korelasyonunun Araştırılması, 2020 - 2023
KARAKUŞ R., Erol Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 Seyrinde Interferon Alfa

Otoantikörlerinin Rolü, 2021 - 2022

YILDIZ Y., ŞENOL E., ÖRÜKLÜ N., KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Coronavirüs inaktif ve vero hücre aşısı Coronavac ile aşılama sağlığı çalışanlarında antikör 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Vakalarında Otoantikör Oluşumunun 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TÜRKÖĞLU : M., ÖRÜKLÜ N., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 Vakalarında Gözlenen Sitokin Salgılanma sendromu Mekanizmasının Araştırılması, 2020 - 2022

Karakuş R., Buabraig A. A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyobenzer ve Nanobiyoteknoloji Tabanlı Tetanoz ve Difteri Konjuge Aşı Geliştirilmesi, 2018 - 2022

KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖZSOY KARABÖRK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Lyme olgularının Borrelia burgdorferi antijeni ile uyarılmış periferik kan mononükleer hücrelerinde IFN-γ, IP-10, I-TAC ve MIG aktivitesinin araştırılması, 2019 - 2021

Activities in Scientific Journals

Journal of Gazi University Health Sciences Institute, Scientific Committee Membership, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

KLİMİK, Member, 2020 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, SCI Journal, March 2022

GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, September 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, April 2021

JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, SCI Journal, March 2021

GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 148

Citation (Scopus): 182

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Awards

Karabörk Ş., Karakuş R., Sırmatel F., Aydın Türkoğlu Ş., Bağrıaçık E. Ü., Oral presentation; 2nd prize, Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, November 2020