

Prof. Dr. İBRAHİM ÇAĞATAY KARAASLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8019](tel:+903122978019)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: cagatayk@hacettepe.edu.tr

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

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji A.B.D Beytepe /Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4857-0857

ScopusID: 14017933300

Yoksis Araştırmacı ID: 101748

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen/Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen/Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - 2022

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2015

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2010

Verdiği Dersler

DeneySEL Biyokimya I, Lisans, 2016 - 2017

Biyokimya I, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Karaaslan İ. Ç., SİĞARA DUMANIYLA UYARILAN NAZAL EPİTEL HÜCRELERDE OKSİDATİF STRES CEVABINDA GÖREV

ALAN SEPP1,NCF2, SFTPD, CCL5 ve PTGS1 GENLERİNİN METİLASYON PROFİLİ VE KURKUMİN UYARIMININ BU PROFİLE ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.SERHAT(Öğrenci), 2022
Karaaslan İ. Ç., Havayolu Modellemesi Amaçlı Tasarlanan Mühendislik Ürünü 3B Hücre Kültür Sistemlerinin Geliştirilmesi, Doktora, S.TUNCER(Öğrenci), 2022
KARAASLAN İ. Ç., SERPINB1 VE SERPINB2 PROTEAZ İNHİBİTÖRLERİNİN BRONŞ EPİTEL HÜCRELERİNDEKİ İNFLAMATUVAR CEVAPTAKİ ROLÜ, Yüksek Lisans, Ö.Aran(Öğrenci), 2019
Karaaslan İ. Ç., Hava yolu epitel hücrelerinde alerjen proteazların matriks proteazların salımı üzerine olan etkileri, Yüksek Lisans, D.KARAGÜZEL(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Establishment of 3D cell culture systems with decellularized lung-derived extracellular matrix hydrogel scaffold**
Subasi Can S., Tuncer S., AKEL BİLGİÇ H., Imrak G., Guenal G., DAMADOĞLU E., AYDIN H. M., KARAASLAN İ. Ç.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **B cell immune response to human bocaviruses**
KARAASLAN İ. Ç., Wirz O., Tan G., Globinska A., Boonpiyathad T., Hedman K., VASELEK S., Venermo M. S., Jartti T., Akdis M., et al.
Clinical and Experimental Allergy, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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., Yilmaz A., KARAASLAN İ. Ç., ALTEN S. B.
Parasitology Research, cilt.123, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Establishment of a 3D multicellular placental microtissues for investigating the effect of antidepressant vortioxetine**
Öztürk S., Demir M., KOÇKAYA E. A., KARAASLAN İ. Ç., KILIÇ SÜLOĞLU A.
Reproductive Toxicology, cilt.123, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Enhanced Osteogenic Potential of Noggin Knockout C2C12 Cells on BMP-2 Releasing Silk Scaffolds**
ÇAKMAK A. S., Fuerkai S., KARAGÜZEL D., KARAASLAN İ. Ç., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.
ACS Biomaterials Science and Engineering, cilt.9, sa.11, ss.6175-6185, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparing the melissopalynological and next generation sequencing (NGS) methods for the determining of botanical origin of honey**
ÖZKÖK A., AKEL BİLGİÇ H., Kosukcu C., Arık G., Canlı D., YET İ., KARAASLAN İ. Ç.
Food Control, cilt.148, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Differential expression of Phlebotomus tobbi Adler, Theodor & Lourie, 1930 (Diptera: Psychodidae) genes under different environmental conditions**
Oguz G., Bilgic H. A., KARAASLAN İ. Ç., MERGEN H., Kasap O. E., ALTEN S. B.
Acta Tropica, cilt.239, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Synthesis of hybrid myocardium constructs and in vitro characterization under mechanical stimulation**
GÜNAL KARATAŞ G., Zihna G., Akel H., Okan M., KARAASLAN İ. Ç., AYDIN H. M.
Materials Today Communications, cilt.33, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)

- XI. **Comparisons of two cryptic *Ampedus* species (Coleoptera: Elateridae) by using classical systematics, ecological niche modeling, and DNA barcoding**
Kabalak M., Karacaoğlu Ç., Akel Bilgiç H., Karagüzel D., Karaaslan İ. Ç.
ZOOTAXA, cilt.5154, sa.4, ss.454-468, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Editorial: Systems Biology Approach to the Immunology of Asthma and Allergy**
Karaaslan C., Mayorga C., Baerenfaller K., Escribese M. M.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Enhanced osteogenic effect in reduced BMP-2 doses with siNoggin transfected pre-osteoblasts in 3D silk scaffolds**
Fuerkaiti S. N., ÇAKMAK A. S., KARAASLAN İ. Ç., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.612, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Pistachio and cashew nut allergy in childhood: Predictive factors towards development of a decision tree**
Cetinkaya P., Karaguzel D., Esenboğa S., Sahiner Ü. M., Soyer O., Buyuktiryaki B., Birben E., Karaaslan Ç., Sekerel B. E.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.53-61, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Can serum periostin, YKL-40, and osteopontin levels in pre-school children with recurrent wheezing predict later development of asthma?**
Güvenir H., Buyuktiryaki B., Celik I. K., Civelek E., KILIÇ SÜLOĞLU A., Karaaslan C., Genc S., Misirlioglu E. D., Toyran M., Ginis T., et al.
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.77-85, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **GENETIC UNIFORMITY OF A SPECIFIC REGION IN SARS-CoV-2 GENOME AND REPURPOSING OF N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE**
BAYSAL Ö., Silme R. S., Karaaslan C., Ignatov A. N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.3, ss.2848-2857, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **A clinical score to guide in decision making for monogenic type I IFNopathies.**
Sönmez H., Karaaslan C., de J., Batu E., Anlar B., Sözeri B., Bilginer Y., Karaguzel D., Cagdas A., Tezcan I., et al.
Pediatric research, cilt.87, sa.4, ss.745-752, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Rare occurrence of common filaggrin mutations in Turkish children with food allergy and atopic dermatitis**
Vardar Acar N., Cavkaytar Ö., Arik Yilmaz E., Büyüktiryaki A. B., Uysal Soyer Ö., Şahiner Ü. M., Şekerel B. E., Karaaslan İ. Ç., Saçkesen C.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.8, ss.1865-1871, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Osteogenic differentiation of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on fibrin glue- or fibronectin-coated Ceraform®**
Kılıç Süloğlu A., Karacaoğlu E., Akel H., Selmanoğlu G., Koçkaya E. A., Karaaslan İ. Ç.
Journal Of Biomaterials Applications, cilt.34, sa.3, ss.375-385, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Genetic associations of the response to inhaled corticosteroids in asthma: a systematic review.**
Keskin O., Farzan N., BİR BEN E., Akel H., Karaaslan C., Maitland-van der Zee A. H., Wechsler M. E., Vijverberg S. J., Kalayci O.
Clinical and translational allergy, cilt.9, ss.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Advances and highlights in allergen immunotherapy: On the way to sustained clinical and immunologic tolerance.**
BERINGS M., Karaaslan C., ALTUNBULAKLI C., GEVAERT P., AKDIS M., BACHERT C., AKDIS C.
The Journal of allergy and clinical immunology, cilt.140, ss.1250-1267, 2017 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Interferon Signature in Childhood Rheumatic Diseases**
SÖNMEZ H. E., KARAASLAN İ. Ç., BATU AKAL E. D., Anlar B., Sozeri B., de Jesus A. A., Goldbach-Mansky R., ÖZEN S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Impact of Exopolysaccharides (EPSs) of Lactobacillus gasseri strains isolated from human vagina on cervical tumor cells (HeLa).**
SUNGUR T., ASLIM B., Karaaslan C., AKTAS B. Y.
Anaerobe, cilt.47, ss.137-144, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **mu-Opioid Receptor Gene (OPRM1) Polymorphisms A118G and C17T in Alcohol Dependence: A Turkish Sample**
GÜREL Ş. C., AYHAN Y., Karaaslan C., Akel H., KARACA R. O., BABAOĞLU M. Ö., YAŞAR Ü., Bozkurt A., Dilbaz N., ULUĞ B. D., et al.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, cilt.27, sa.2, ss.75-83, 2016 (SSCI)
- XXVII. **Dual role of fatty acid-binding protein 5 on endothelial cell fate: a potential link between lipid metabolism and angiogenic responses**
Yu C., Liang X., Lipsky S., Karaaslan C., Kozakewich H., Hotamisligil G. S., Bischoff J., Cataltepe S.
ANGIOGENESIS, cilt.19, sa.1, ss.95-106, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of apoptotic cell death mechanisms induced by hypericin-mediated photodynamic therapy in colon cancer cells**
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., Akel H., KARAASLAN İ. Ç.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.539-546, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Genetic Variants of Thymic Stromal Lymphopoietin Protein in Children with Asthma and Allergic Rhinitis**
Birben E., Sahiner Ü. M., Karaaslan C., Yavuz T., Cosgun E., Kalayci O., Sackesen C.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.163, sa.3, ss.185-192, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **The role of SCCA1 in asthma related physiological events in the airway epithelium and the effect of promoter variants on asthma and gene function**
Karaaslan C., BİR BEN E., KESKİN O., Sahiner Ü. M., Sackesen C., KALAYCI O.
RESPIRATORY MEDICINE, cilt.107, sa.3, ss.368-379, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Fatty acid binding protein 4 is expressed in distinct endothelial and non-endothelial cell populations in glioblastoma.**
Cataltepe O., Arikan M., Ghelfi E., Karaaslan C., Ozsurekci Y., Dresser K., Li Y., Smith T., Cataltepe S.
Neuropathology and applied neurobiology, cilt.38, ss.400-10, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Elastase inhibitory activity of airway α 1-antitrypsin is protected by treatment with a catalytic antioxidant in a baboon model of severe bronchopulmonary dysplasia.**
Karaaslan C., Hirakawa H., Yasumatsu R., Chang L., Pierce R., Crapo J., Cataltepe S.
Pediatric research, cilt.70, ss.363-7, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Fatty acid-binding proteins and peribronchial angiogenesis in bronchopulmonary dysplasia.**
Ghelfi E., Karaaslan C., Berkelhamer S., Akar S., Kozakewich H., Cataltepe S.
American journal of respiratory cell and molecular biology, cilt.45, ss.550-6, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effects of an insertion in the 5' UTR of the AMCse on gene expression and pulmonary functions**
BİR BEN E., SAÇKESEN C., KAZANİ S., Tincer G., KARAASLAN İ. Ç., DURGUNSU B., GÜRSEL İ., Wechsler M. E., ISRAEL E., KALAYCI Ö.
RESPIRATORY MEDICINE, cilt.105, sa.8, ss.1160-1169, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Fatty acid binding protein 4 is a target of VEGF and a regulator of cell proliferation in endothelial cells.**
Elmasri H., Karaaslan C., Teper Y., Ghelfi E., Weng M., Ince T., Kozakewich H., Bischoff J., Cataltepe S.
FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology, cilt.23, ss.3865-73, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Cathepsin S deficiency confers protection from neonatal hyperoxia-induced lung injury**
HIRAKAWA H., PIERCE R. A., BINGOL-KARAKOC G., Karaaslan C., WENG M., SHI G., SAAD A., WEBER E., MARIANI T.

J., STARCHER B., et al.

AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.176, sa.8, ss.778-785, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVII. **LEPR, ADBR3, IRS-1 and 5-HTT genes polymorphisms do not associate with obesity.**

Mergen H., Karaaslan C., MERGEN M., Oezsoy E. D., OZATA M.

Endocrine journal, cilt.54, sa.1, ss.89-94, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Oxidative stress and genetic and epidemiologic determinants of oxidant injury in childhood asthma.**

Ercan H., Birben E., Dizdar E. A., KESKİN O., Karaaslan C., Soyer O. U., DUT R., Sackesen C., Besler T., KALAYCI O.

The Journal of allergy and clinical immunology, cilt.118, sa.5, ss.1097-104, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIX. **The effect of CD14-C159T genotypes on the cytokine response to endotoxin by peripheral blood mononuclear cells from asthmatic children**

Keskin O., Birben E., Sackesen C., Soyer O. U., Alyamac E., Karaaslan C., Tokol N., Ercan H., Kalayci O.

ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY, cilt.97, sa.3, ss.321-328, 2006 (SCI-Expanded)

XL. **The role of chemokines in exercise-induced bronchoconstriction in asthma.**

Tahan F., Karaaslan C., Aslan A., Kiper N., Kalayci O.

Annals of allergy, asthma & immunology : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology, cilt.96, ss.819-25, 2006 (SCI-Expanded)

XLI. **The effect of polymorphisms at the CD14 promoter and the TLR4 gene on asthma phenotypes in Turkish children with asthma.**

Sackesen C., Karaaslan C., KESKİN Ö., TOKOL N., TAHAN F., Civelek E., Soyer O., Adalioglu G., TUNCER A., Birben E., et al.

Allergy, cilt.60, sa.12, ss.1485-92, 2005 (SCI-Expanded)

XLII. **Severe hemolytic anemia associated with Hb Volga [β 27(B9)Ala-->Asp]: GCC-->GAC at codon 27 in a Turkish family.**

Sözen M., Karaaslan C., Oner R., Gümrük F., Ozdemir M., Altay C., Gürgey A., Oner C.

American journal of hematology, cilt.76, sa.4, ss.378-82, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Astımda Genetik Faktörler ve Gen-Çevre Etkileşimi**

KARAASLAN İ. Ç., BİRBEN E., KALAYCI Ö.

Klinik Tıp Pediatri, 2017 (Hakemli Dergi)

II. **Comparison of Six Commercial DNA Extraction Kits for DNA Extraction from Wheat**

KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., PERÇİN DEMİRÇELİK I., ÜNLÜ S.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.42, ss.395-400, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The effects of allergen proteases on fibroblast-myofibroblast transition in mouse and epithelial-fibroblast co-culture model**

Kilic B., KARAGÜZEL D., Tynecka M., Sarac B., Walewska A., Bilgic H. A., Tarasik A., Reszec J., Moniuszko M., Eljaszewicz A., et al.

Annual Hybrid Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Hamburg, Almanya, 9 - 11 Haziran 2023, ss.92-93

II. **Dysregulation of matrix metalloproteinases (MMPs) and their inhibitors (TIMPs) leads to lung fibrosis in house dust mite-induced experimental asthma**

Janucik A., Tynecka M., Tarasik A., Hanczaruk B., Walewska A., Zbikowski A., Niemira M., Zebrowska J., Szalkowska A., Korotko U., et al.

Annual Hybrid Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Hamburg,

Almanya, 9 - 11 Haziran 2023, ss.160

- III. **The effects of Derp6 and Cupa1 allergens on the different cell death pathways in bronchial and nasal epithelial cells**
Dogan E. B., Kockaya B. D., Sarac B. E., Kilic B., Bilgic H. A., KARAASLAN İ. Ç.
Annual Hybrid Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Hamburg, Almanya, 9 - 11 Haziran 2023, ss.56
- IV. **Therapeutic effects of mesenchymal stem cell exosomes on inflammatory responses and epithelial barrier damage in epithelial-eosinophil co-culture system**
Kockaya B. D., Dogan E. B., Arik G., Bilgic H. A., KARAASLAN İ. Ç.
Annual Hybrid Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Hamburg, Almanya, 9 - 11 Haziran 2023, ss.213-214
- V. **Production of decellularized lung tissue scaffold by chemical method**
Subasi S., Tuncer S., Karatas G. G., Aydin H. M., Celebioglu E., Karaaslan C.
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Kanada, 6 - 08 Haziran 2020, cilt.75, ss.589-590
- VI. **Oxidative stress and antioxidant responses in airway inflammatory and resident cells experimentally simulated by cigarette smoke condensate (CSC)**
Bilgic A. H., Suloglu K. A., Kalayci O., Karaaslan C.
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Kanada, 6 - 08 Haziran 2020, cilt.75, ss.167
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Comparison of the oxidative stress response induced by tert-butyl hydroperoxide in airway resident and inflammatory cells**
Akel Bilgiç H., Karagüzel D., Kalaycı P. D. Ö., Karaaslan İ. Ç.
EAACI 2019 , Lisbon, Portekiz, 1 - 05 Haziran 2019, ss.419
- XIII. **Is it clinical features or biomarkers in predicting asthma in wheezy children?**
Güvenir H., Buyuktiryaki B., Celik K., Civelek E., Suloglu K. A., Karaaslan C., Misirlioglu D. E., Toyran M., Ginis T., Kocabas C. N.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Lisbon, Portekiz, 1 - 05 Haziran 2019, cilt.74, ss.394
- XIV. **Hışiltılı çocuklarda astımı öngörmede klinik mi, biyobelirteçler mi ?**
GÜVENİR H., BÜYÜKTİRYAKI A. B., KÜLHAŞ ÇELİK İ., CİVELEK E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAASLAN İ. Ç., DİBEK MISIRLIOĞLU E., TOYRAN M., GİNİŞ T., KOCABAŞ C. N.
XXV. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018

- XV. **SERPINB3 response to Der p1 stimulation in airway epithelial cell is partially PAR-2 dependent**
AKEL H., KARAGÜZEL D., BİRBEN E., KALAYCI Ö., KARAASLAN İ. Ç.
EAACI 2018, 26 - 30 Mayıs 2018
- XVI. **The protease inhibitor profile of the airway epithelial cell lines after Der p1 stimulation**
AKEL H., Karaguzel D., BİRBEN E., KARAASLAN İ. Ç., KALAYCI Ö.
European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Congress, 2018, 26 - 30 Mayıs 2018
- XVII. **Niche Modelling Study on Some Ampedus species (Coleoptera:Elateridae) of Turkey**
KABALAK M., KARACAOĞLU Ç., KARAASLAN İ. Ç.
7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, 25 - 27 Nisan 2018
- XVIII. **Investigation of Osteogenic Associated Genes in A New Generation Bone Substitute: Combination of Mesenchymal Stem Cells and Fibrin Glue Coated Ceraform**
SELMANOĞLU G., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., AKEL H., KARAASLAN İ. Ç.
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018
- XIX. **Determining Plant Origin in the Honey with DNA Based Methods**
Özkök A., AKEL H., CANLI D., KARAASLAN İ. Ç.
45th Apimondia International Apicultural Congress, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XX. **Impact of Exopolysaccharides (EPSs) of Lactobacillus gasseri strains isolated from human vagina on cervical tumor cells (HeLa)**
AKTAŞ B., Sungur T., ASLIM B., KARAASLAN İ. Ç.
12th International Symposium on Lactic Acid Bacteria, 27 - 31 Ağustos 2017
- XXI. **DNA Barcoding Research on Some Species of the Genera Ampedus (Coleoptera: Elateridae)**
KABALAK M., KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., KARAGÜZEL D.
Symposium of Eurasian Biodiversity 2017, 5 - 08 Temmuz 2017
- XXII. **Gene expressions of mesenchymal stem cells after osteogenic induction on ceraform bone substitute**
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., AKEL H., KARAASLAN İ. Ç.
FEBS 2016, 3 - 08 Eylül 2016
- XXIII. **Expressions of Apoptosis Related Proteins in Colon Cancer Cells After HYP Induced Phototherapy**
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., KARAASLAN İ. Ç.
2nd International Congress Of Forensic Toxicology Industrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 Haziran 2016
- XXIV. **The profile of protease inhibitors produced by the primary bronchial epithelial cells is a function of the epithelial cell source healthy vs asthma and the type of allergen protease**
KARAASLAN İ. Ç., BİRBEN E., KALAYCI Ö.
World Immune Regulation Meeting X, 16 - 19 Mart 2016
- XXV. **The effect of allergenic proteases on cytokine expression by bronchial epithelium**
BİRBEN E., ALTINBULAKLI C., KARAASLAN İ. Ç., AKDIŞ D., AKDIŞ A. C., KALAYCI Ö.
World Immune Regulation Meeting X, 16 - 19 Mart 2016
- XXVI. **İmmünoloji ve Allerji Pratiğinde kullanılan serolojik yöntemler Western blot İmmünoblot**
KARAASLAN İ. Ç.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015
- XXVII. **Allejen Proteazların Hava yolu Epitelinden Salınan Sitokin ve Kemokinler Üzerine Etkileri**
BİRBEN E., ALTINBUDAKLI C., KARAASLAN İ. Ç., AKDIŞ D., AKDIŞ C., Kalayci Ö.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015
- XXVIII. **Protease allergens are capable of degrading surfactant proteins to varying degrees and this effects can be inhibited with specific protease inhibitors**
BİRBEN E., KARAASLAN İ. Ç., Kalayci Ö.
EAACI 2015, 6 - 10 Haziran 2015
- XXIX. **Protease allergens are capable of degrading surfactant proteins to varying degrees and this effects can be inhibited with specific protease inhibitors**
Birben E., Karaaslan C., Kalayci O.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015, cilt.70, ss.220

- XXX. **IRF 3 polymorphisms frequency and relation with the asthma and atopy phenotypes in Turkish population**
MOSEYYEBİ S., KARAASLAN İ. Ç., ŞAHİNER Ü. M., VARDAR N., BİRBEN E., SAÇKESEN C., Kalaycı Ö.
EAACI 2015, 6 - 10 Haziran 2015
- XXXI. **Association between NPY gene polymorphisms and alcohol dependence in Turkish sample**
AKEL H., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., ULUĞ B. D., DEMİR B., KARAASLAN İ. Ç.
12th World Congress of Biological Psychiatry, 14 - 18 Haziran 2015
- XXXII. **Association between NPY gene polymorphisms and alcohol dependence in Turkish sample**
AKEL H., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., DEMİR B., KARAASLAN İ. Ç.
12th World Congress of Biological Psychiatry, 14 - 18 Haziran 2015
- XXXIII. **Association Between NPY Gene Polimorphisms and Alcohol Dependence**
AKEL H., GÜREL Ş. C., AYHAN Y., DEMİR B., KARAASLAN İ. Ç.
III. International Congress of the Molecular Biology Association, 10 - 12 Eylül 2014
- XXXIV. **Determining the role of IRF3 gene polymorphisms on asthma and asthma pathogenesis**
Mosayyebi S., Karaaslan C., Sahiner U., Birben E., Sackesen C., Kalaycı O.
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.589
- XXXV. **Association of filaggrin gene polymorphisms with food allergy and atopic dermatitis**
Vardar N., Gungordu B., Cavkaytar O., Yilmaz E. A., Buyuktiryaki B., Karaaslan C., Sackesen C.
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.393
- XXXVI. **Alterations in survivin and caspase-3 expressions after hypericin mediated PDT in HT-29 and Caco-2 cells**
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAASLAN İ. Ç., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G.
49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221, ss.166
- XXXVII. **An insertion in the 5' untranslated region of exon 2 of the acidic mammalian chitinase gene modifies gene expression but has opposite effects on asthma severity in an adult and pediatric population of different ethnicities**
Birben E., Sackesen C., Kazani S., Tincer G., Karaaslan C., Durgunsu B., Gursel I., Wechsler M., Israel E., Kalaycı O.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.60
- XXXVIII. **Determination of the transcription factors associated with altered transcriptional activity in asthma related squamous cell carcinoma antigen 1 promoter**
Karaaslan C., Birben E., Sackesen C., Kalaycı O.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.519
- XXXIX. **The genetic variants of thymic stromal lymphopoietin protein in asthmatic children and healthy controls and its association with asthma phenotypes**
Birben E., Sahiner U., Karaaslan C., Yavuz T., Buyuktiryaki B., Tuncer A., Kalaycı O., Sackesen C.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.89
- XL. **New roles for a serine protease inhibitor, Kazal-Type 5 (SPINK5) in asthma**
Birben E., Karaaslan C., Turgutoglu N., Yavuz S., Sahiner U., Sackesen C., Kalaycı O.
29th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), London, Kanada, 5 - 09 Haziran 2010, cilt.65, ss.548-549
- XLI. **Functional analysis of a new insertion in acidic mammalian chitinase gene (AMCase)**
Birben E., Karaaslan C., Sahiner U., Yavuz T., Sackesen C., Kalaycı O.
29th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), London, Kanada, 5 - 09 Haziran 2010, cilt.65, ss.548
- XLII. **The role of SCCA1 in asthma: cellular and molecular mechanisms**
Karaaslan C., Birben E., Keskin O., UYSAL SOYER Ö., Sackesen C., Kalaycı O.

28th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Warszawa, Polonya, 6 - 10 Haziran 2009, cilt.64, ss.135

XLIII. Role of SCCA protein in asthma

Birben E., Karaaslan C., Sackesen C., UYSAL SOYER Ö., Kalayci O.

27th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 7 - 11 Haziran 2008, cilt.63, ss.578

XLIV. SPINK5 G1258A (Glu420Lys) polymorphism and asthma

Karaaslan C., Birben E., Sackesen C., UYSAL SOYER Ö., Uzunparmak B., Kalayci O.

27th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 7 - 11 Haziran 2008, cilt.63, ss.600

Desteklenen Projeler

KARAASLAN İ. Ç., SARAÇ B. E., YET İ., Arık G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflamatuvar Havayolu Hastalıklarının Patolojisinde Etkili Olan Proteaz İnhibitörü SERPINB3ün Mukus Üretimi ve Patofizyolojisindeki Rolünün İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

AYDIN H. M., Erken M., Kılıç B., KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hyaluronik Asit ve Polykaprolacton içeren Ogmentasyon Jellerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor

AERTS KAYA F. S. F., KOCAEFE Y. Ç., KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel bilimlerde viral vektör ve genetik modifikasyon yöntemlerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

KARAASLAN İ. Ç., AKEL BİLGİÇ H., İMRAK K. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro ve İn vivo Atopik Dermatit Modelinde Antimikrobiyal Peptitlerin Antimikrobiyal ve Antiinflamatuvar Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

KARAASLAN İ. Ç., TYNECKA M., WALEWSKA A., JANUCÍK A., KARAGÜZEL D., SARAÇ B. E., Uzunkaya A. D., Doğan E. B., ELJASZEWİCZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Tütün Ürünleri ve Akciğer Üzerindeki Etkileri, 2022 - Devam Ediyor

KARAASLAN İ. Ç., MERGEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atopik Dermatit Hastalığı İle İlişkili Moleküler Mekanizmaların Aydınlatılması ve Hastalık Tedavisine Yönelik Potansiyel Terapötik Ajanların Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2024 - 2024

AYDIN H. M., Çalışkan T., TUNCEL S. A., KARAASLAN İ. Ç., Kılıç B., Kılıç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksijen Salan Nanozim Partikülleri İçeren Deselülerize ECM Hidrojel Temelli Kardiyak Yamalarının Hazırlanması, 2022 - 2024

KARAASLAN İ. Ç., Ev tozu akarı ve polen alerjeni maruziyetinin nazal ve epitel hücre ölüm yolları üzerine etkilerinin eozinofilik inflamasyon koşullarında incelenmesi, 2022 - 2023

KARAASLAN İ. Ç., TÜBİTAK Projesi, Antioksidan Terapinin Sigara İlişkili Metilasyon Profili Üzerine Etkisinin Üst Solunum Yolu Epitel Hücresinde Araştırılması, 2022 - 2023

AKEL BİLGİÇ H., KARAASLAN İ. Ç., Doğan E. B., Kılıç B., Koçkaya B. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Der p6 ve Cup a1 alerjenleri ile uyarılan insan nazal ve bronşiyal epitel hücre hatlarında hücre hasar cevabı ve eozinofillerin bu cevaba katkısının araştırılması, 2021 - 2023

KARAASLAN İ. Ç., Uzunkaya A. D., KARAGÜZEL D., SARAÇ B. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atopik dermatit hücre kültür modelinde kireçli suyun kallikrein ilişkili peptidazlar ve oksidatif stres üzerine etkisinin incelenmesi, 2021 - 2023

ÇELİKBIÇAK Ö., ŞARDAN EKİZ M., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre ve Dokuların Multiomik Yaklaşımla Tuzaklamalı İyon Hareketliliği Kütle Spektrometrisi ile İncelenmesi, 2021 - 2023

ÜNSAL H., UYSAL SOYER Ö., KARAASLAN İ. Ç., SOYAK AYTEKİN E., KARAGÜZEL D., SARAÇ B. E., ŞEKEREL B. E., ŞAHİNER Ü. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezite ve Astımı Olan 611 Yaş Arası Hastalarda İnflamatuvar ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin Astım Şiddeti İle İlişkisi, 2021 - 2023

DAMADOĞLU E., KALYONCU A. F., KARAKAYA G., ŞAHİNER Ü. M., KARAASLAN İ. Ç., AKEL BİLGİÇ H., SARAÇ B. E., GENÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nonsteroid Anti-İnflamatuvar İlaçlarla Alevlenen Hava Yolu Hastalığında (N-ERD) Platelet-Lökosit Kümelerinin Rolünün Araştırılması, 2020 - 2023

Karaaslan I. Ç., TÜBİTAK Projesi, Epitel Hücrelerden Alerjen İlişkili Olarak Salınan Mmpler ve Timplerin Mekanizmasının ve Hava Yolu Yeniden Yapılanmasına Olan Katkısının Araştırılması, 2019 - 2023

Kabalak M., Karacaoğlu Ç., Karaaslan İ. Ç., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin İç Batı Anadolu Bölümü Elateridae (Coleoptera) Familyası Üzerinde Araştırmalar, 2019 - 2023

KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAASLAN İ. Ç., AKEL BİLGİÇ H., YILMAZ Ş., KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şap Virüsünün Hücreye Girişinde Sindekan1'in Rolünün Araştırılması, 2020 - 2022

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 hatında oksidatif stres ve antioksidan cevabın araştırılması, 2020 - 2022

DAMADOĞLU E., KARAKAYA G., ŞAHİNER Ü. M., KARAASLAN İ. Ç., CAN BOSTAN Ö., KALYONCU A. F., SARAÇ B. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik spontan ürtikerde hastalık ağırlığını öngörececek biyobelirteçlerin saptanması, 2020 - 2022

KARAASLAN İ. Ç., AYDIN H. M., Günal Karataş G., TUNCER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havayolu Modellemesi Amaçlı Tasarlanan Mühendislik Ürünü 3B Hücre Kültür Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2022

KARAASLAN İ. Ç., TÜBİTAK Projesi, Havayolu Hücre Kültür Sistemlerinin 3b Modellemesi Ve Klinikte Kullanılması Hedeflenen Doku Greftlerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2021

KARAASLAN İ. Ç., YOLU M., ARACAGÖK Y. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havayolu Epitel Hücrelerinde Dektin-1 Reseptörünün Rolü, 2019 - 2021

KARAASLAN İ. Ç., KILIÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epitel Hücre Kökenli SERPINB1'in Nötrofil Elastaz İlişkili Anti-Apoptotik ve Pro-Apoptotik Yolaklar Üzerine Etkisi, 2019 - 2021

KARAASLAN İ. Ç., Subaşı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKCİĞER HAVAYOLU MODELLEMESİNE YÖNELİK OLUŞTURULAN DESELÜLERİZE DOKU İSKELELERİ İLE 3B HÜCRE KÜLTÜR SİSTEMLERİNİN KURULMASI, 2019 - 2021

KARAASLAN İ. Ç., KARAGÜZEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hava Yolu Epitel Hücrelerinde Alerjen Proteazlarının Matris Proteazların Salımı Üzerine olan Etkileri, 2019 - 2021

GÜMÜŞDERELİOĞLU M., ÇAKMAK A. S., Turgut S. N., KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NOG GEN İFADESİ SUSTURULMUS, HÜCRELERİN OLUSTURULMASI VE İPEK DOKU İSKELELERİ ÜZERİNDE OSTEOJENİK FARKLILASMA MALARININ İNCELENMESİ, 2018 - 2021

KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif Stres Karşısında Hava Yolu İnflamatuvar ve Yapısal Hücrelerinde Antioksidan Cevabın Araştırılması, 2017 - 2020

ÖZKÖK A., KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., Canlı D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bal Analizinde Yeni Nesil DNA Analizi Metodunun Kullanımı ve Validasyonu, 2016 - 2019

KARAASLAN İ. Ç., TÜBİTAK Projesi, Astımlı ve Sağlıklı Bronş Epitelinde Alerjen Proteazların Yol Açtığı Farklı SERPIN B3 İfadesinin Mekanizması ve Patogenetik Etkileri, 2015 - 2019

KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bronş Epitel Hücrelerindeki Proteazla Aktive Reseptörlerin Proteaz İnhibitör İfadesi Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Der p1'la karşılaşma sonrası ekspresyonu değişen SERPINB1 ifadesinin inflamatuvar sitokin kemokin ve büyüme faktörleri üzerine etkisinin BEAS2B hücrelerinde araştırılması, 2016 - 2018

BİLGİNER Y., KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocukluk çağı romatizmal hastalıklarında interferon imzası, 2016 - 2017

GÜR ÇETİNKAYA P., BİRBEN E., ŞEKEREL B. E., ŞAHİNER Ü. M., KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuruyemiş alerjisi olan çocuklarda doğal seyir prognoz ve klinik şiddeti etkileyen faktörler ve kuruyemişler arasındaki çapraz reaksiyonlar, 2016 - 2017

KARAASLAN İ. Ç., MERGEN H., SAĞLAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Dizi Analizi Alt Yapısının Yenilenmesi, 2016 - 2017

KABALAK M., KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ampedus (Coleoptera: Elateridae) Cinsinin Bazı Türleri Üzerinde DNA Barkoding Çalışması, 2015 - 2017

ÖZKÖK A., KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balda DNA İzolasyonu ile Bitkisel Orijin Belirleme, 2015 - 2016

MERGEN H., SAĞLAR E., KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİABETES İNSİPIDUSLU HASTALARIN AVPR2, AVPNII ve AQP2 GENLERİNDE TANIMLANAN YENİ MUTASYONLARIN ETKİLERİNİN

ARAŞTIRILMASINA YÖNELİK MUTASYON FONKSİYON ANALİZ LABORATUVARININ KURULMASI, 2015 - 2016
KARAASLAN İ. Ç., BİRBEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astımlı Ve Sağlıklı Primer Bronş Epitel Hücrelerinde Der P1 Stimülasyonunun Proteaz İnhibitör Profili Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer bronş epitel hücreleri tarafından üretilen proteaz inhibitör profili epitel hücre kaynağı (sağlıklı, astımlı)ve alerjen proteazın tipine bağlıdır, 2015 - 2015
KARAASLAN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Filagrin Gen Polimorfizmlerinin Besin Allerjisi ve Atopik Dermatit ile İlişkisinin Araştırılması, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 92

Atıf (WoS): 871

Atıf (Scopus): 959

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Ödüller

Akel Bilgiç H., Karagüzel D., Saraç B. E., Kalaycı P. D. Ö., Karaaslan İ. Ç., Solunum yolu yapısal ve inflamatuvar hücrelerinde oksidatif stres cevabının karşılaştırılması, Türkiye Ulusal Allerji Ve Klinik İmmünoloji Derneği, Kasım 2019

Akademi Dışı Deneyim

Zürih Üniversitesi- SIAF

Harvard