

## Doç.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](mailto: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

### 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 - Devam Ediyor

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. , SERPINB1 VE SERPINB2 PROTEAZ İNHİBİTÖRLERİNİN BRONŞ EPİTEL HÜCRELERİNDEKİ İNFLAMATUVAR CEVAPTAKİ ROLÜ, Yüksek Lisans, Ö.Aran(Öğrenci), 2019

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, ss.1865-1871, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Genetic Variants of Interferon Regulatory Factor-3 in Children with Asthma.**  
Mosayyebi S., Sarac B. E. , Akel Bilgic H., Sahiner U. M. , Sackesen C., Kalayci O., Karaaslan C.  
Journal of interferon & cytokine research : the official journal of the International Society for Interferon and Cytokine Research, cilt.40, ss.570-577, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Can serum periostin, YKL-40, and osteopontin levels in pre-school children with recurrent wheezing predict later development of asthma?**  
Güvenir H., Büyüktiryaki 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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Pistachio and cashew nut allergy in childhood: Predictive factors towards development of a decision tree.**  
Cetinkaya P., Karaguzel D., Esenboğa S., Sahiner U., Soyer O., Büyüktiryaki B., Birben E., Karaaslan Ç., Sekerel B. E.  
Asian Pacific journal of allergy and immunology, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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. , BABA OĞLU 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **The Genetic Variants of Thymic Stromal Lymphopoietin Protein in Children with Asthma and Allergic Rhinitis**  
Birben E., Sahiner U., 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 U., Sackesen C., KALAYCI O.  
Respiratory medicine, cilt.107, sa.3, ss.368-79, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Elastase inhibitory activity of airway  $\alpha$ 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The effects of an insertion in the 5' UTR of the AMCase on gene expression and pulmonary functions**  
BİR BEN E., SAÇKESEN C., KAZANI 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **LEPR, ADBR3, IRS-1 and 5-HTT genes polymorphisms do not associate with obesity**  
Mergen H., Karaaslan C., MERGEN M., Oezsoy E. D. , OEZATA M.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.54, sa.1, ss.89-94, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XXVII. **Severe hemolytic anemia associated with Hb Volga [ $\beta$ 27(B9)Ala--&gt;Asp]: GCC--&gt;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, ss.378-82, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

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

Klinik Tıp Pediatri, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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

III. **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

IV. **Production of decellularized lung tissue scaffold by chemical method**

Subasi S., Tuncer S., Karatas G. G. , Aydın 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

V. **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

VI. **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

VII. **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

- VIII. **Is it clinical features or biomarkers in predicting asthma in wheezy children?**  
Guvenir 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
- IX. **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
- X. **Hışılıtlı 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 Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Allejen Proteazların Hava yolu Epitelinden Salınan Sitokin ve Kemokinler Üzerine Etkileri**  
BİRBEN E., ALTINBUDAKLI C., KARAASLAN İ. Ç. , AKDIŞ D., AKDIŞ C., Kalaycı Ö.

- XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015
- XXIII. **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
- XXIV. **Protease allergens are capable of degrading surfactant proteins to varying degrees and this effects can be inhibited with specific protease inhibitors**  
BİR BEN E., KARAASLAN İ. Ç. , Kalayci Ö.  
EAACI 2015, 6 - 10 Haziran 2015
- XXV. **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
- XXVI. **IRF 3 polymorphisms frequency and relation with the asthma and atopy phenotypes in Turkish population**  
MOSEYYEBİ S., KARAASLAN İ. Ç. , ŞAHİN ER Ü. M. , VARDAR N., BİR BEN E., SAÇKESEN C., Kalayci Ö.  
EAACI 2015, 6 - 10 Haziran 2015
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Determining the role of IRF3 gene polymorphisms on asthma and asthma pathogenesis**  
Mosayyebi S., Karaaslan C., Sahiner U., Birben E., Sackesen C., Kalayci O.  
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.589
- XXXII. **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
- XXXIII. **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., Kalayci O.  
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.60
- XXXIV. **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., Kalayci 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
- XXXV. **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., Kalayci O.

30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.519

**XXXVI. Functional analysis of a new insertion in acidic mammalian chitinase gene (AMCase)**

Birben E., Karaaslan C., Sahiner U., Yavuz T., Sackesen C., Kalayci O.

29th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), London, Kanada, 5 - 09 Haziran 2010, cilt.65, ss.548

**XXXVII. 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., Kalayci O.

29th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), London, Kanada, 5 - 09 Haziran 2010, cilt.65, ss.548-549

**XXXVIII. The role of SCCA1 in asthma: cellular and molecular mechanisms**

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

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

**XXXIX. 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

**XL. 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

## Desteklenen Projeler

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. , 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., BİR BEN 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 İNSİPİDUSLU HASTALARIN AVPR2, AVPNII ve AQP2 GENLERİNDE TANIMLANAN YENİ MUTASYONLARIN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASINA YÖNELİK MUTASYON FONKSİYON ANALİZ LABORATUVARININ KURULMASI, 2015 - 2016

KARAASLAN İ. Ç. , BİR BEN 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):618

h-indeksi (WOS):13

## **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