

Prof. Dr. CEREN ACAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4122](tel:+904223774122)

E-posta: ceren.acar@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/ceren.acar>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Malatya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OXN2BLwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1842-9203

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-5758-2008

ScopusID: 7101800240

Yoksis Araştırmacı ID: 109500

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji, Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Kalıtsal Retinal Dejenarasyonların Genetik Analizi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji-Moleküler Biyoloji, 2006

Yüksek Lisans, Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Eksikliğinin Moleküler Patolojisinin DNA Dizi Analizi ile Saptanması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji -Biyoteknoloji, 2000

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2017 - 2022

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2011 - 2017

Araştırmacı, University of Massachusetts Boston, Tıp Fakültesi, Tıp, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1998 - 2006

Araştırma Görevlisi, Ohio State University, İnsan Kanseri Genetiği, 2003 - 2003
Araştırma Görevlisi, University of Michigan, Kellogg Göz Enstitüsü, 2001 - 2002

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2013 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, 2013 - 2022
Farabi Programı Kurum Koordinatörü, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2018 - 2021
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2018 - 2021
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, İnönü Üniversitesi, 2018 - 2021
Staj Koordinatörü, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2018 - 2020
Merkez Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, 2017 - 2020
İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Advanced Cell Biology, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Proteomics, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İleri RNA Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Lisans

CELL BIOLOGY I, Lisans, 2021-2022
BİTİRME TEZİ I, Lisans, 2021-2022
RNA BIOLOGY, Lisans, 2021-2022
IMMUNOLOGY, Lisans, 2021-2022
MOLECULAR GENETICS, Lisans, 2020-2021
EVOLUTION, Lisans, 2020-2021
BİTİRME TEZİ I, Lisans, 2020-2021
CELL BIOLOGY II, Lisans, 2020-2021
IMMUNOLOGY, Lisans, 2020-2021
INTRODUCTION TO OMICS TECHNOLOGIES, Lisans, 2020-2021
RNA BIOLOGY, Lisans, 2020-2021
BİTİRME TEZİ II, Lisans, 2020-2021
CELL BIOLOGY I, Lisans, 2020-2021
Hücre Biyolojisi II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Moleküler genetik, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Hücre Biyolojisi Lab II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Tezi II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İnsan Genetiği (S), Lisans, 2018 - 2019
Hücre Biyolojisi I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Evrimsel Biyoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Tezi, Lisans, 2018-2019
İmmunoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Cell Biology Lab I, Lisans, 2018-2019
RNA Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İmmunology, Lisans, 2018-2019
Bitirme Tezi I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Summer Internship, Lisans, 2018-2019
Cell Biology I, Lisans, 2018-2019
Genel Biyoloji Lab I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
General Biology Lab I, Lisans, 2018-2019
RNA Biology, Lisans, 2018-2019
Hücre Biyolojisi Lab I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Tezi, Lisans, 2017-2018
Hücre Biyolojisi I, Lisans, 2017-2018
RNA Biyolojisi, Lisans, 2017-2018
Hücre Biyolojisi Lab I, Lisans, 2017-2018
Genel Biyoloji Lab I, Lisans, 2017-2018
Immunoloji, Lisans, 2017-2018
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2016-2017
Moleküler Genetik, Lisans, 2016-2017
Hücre Biyolojisi II, Lisans, 2016-2017
Evrim, Lisans, 2016-2017
Hücre Biyolojisi I, Lisans, 2016-2017
Hücre Biyolojisi Lab II, Lisans, 2016-2017
Genel Biyoloji Lab I, Lisans, 2016-2017
Hücre Biyolojisi Lab I, Lisans, 2016-2017
RNA Biyolojisi, Lisans, 2016-2017
İnsan Genetiği, Lisans, 2016-2017
Immunoloji, Lisans, 2016-2017
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2016-2017
Molecular Genetics Lab, Lisans, 2015-2016
Hücre Biyolojisi Lab I, Lisans, 2015-2016
RNA Biyolojisi, Lisans, 2015-2016
Genel Biyoloji Lab I, Lisans, 2015-2016
CELL BIOLOGY II, Lisans, 2015-2016
Mesleki İngilizce III, Lisans, 2015-2016
İNSAN GENETİĞİ, Lisans, 2015-2016
Hücre Biyolojisi I, Lisans, 2015-2016
Bitirme Tezi, Lisans, 2015-2016
MBG253 CELL BİO LAB II, Lisans, 2015-2016
Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş II, Lisans, 2015-2016
Mesleki İngilizce III, Lisans, 2014-2015
Human Genetics, Lisans, 2014-2015
RNA Biyolojisi, Lisans, 2014-2015
MBG253 Cell Bio Lab II, Lisans, 2014-2015
Cell Biology II, Lisans, 2014-2015
Moleküler Genetik, Lisans, 2014-2015
MBG 209 Mesleki İngilizce III, Lisans, 2013-2014
MBG 202 Hücre Biyolojisi, Lisans, 2013-2014
MBG 153 Genel Biyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2013-2014
MBG 104 Genel Biyoloji , Lisans, 2012-2013
MBG 153 Genel Biyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2012-2013
MBG 107 Mesleki İngilizce, Lisans, 2012-2013
Lisans Çift Anadal
ADVANCED RNA BIOLOGY, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
PROTEOMICS, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
ADVANCED CELL BIOLOGY, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

Proteomics, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
RNA BİYOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
İNSAN GENETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
İleri RNA Biyolojisi , Lisans Çift Anadal, 2013-2014
İnsan Genetiği, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

Lisans Yandal

MOLECULAR BASIS OF IMMUNE RESPONSE, Lisans Yandal, 2021-2022

Yönetilen Tezler

Acar C., Comparison of Expression Levels of MMP-9 and TIMP-1 Genes in Patients Diagnosed with Unipolar and Bipolar Depression, Yüksek Lisans, Y.EKEN(Öğrenci), Devam Ediyor
Acar C., MMP-9 and MMP-2 Gene Expression Levels in Bipolar Disorder: Evaluating Relationships with Clinical Features and Childhood Traumatic Experiences, Yüksek Lisans, Z.KOP(Öğrenci), 2024
Acar C., INVESTIGATION OF THE RELATION OF METHYLATION STATUS OF SYNAPSIN 2 -A GENE ASSOCIATED WITH ABNORMAL PRESYNAPTIC FUNCTION- WITH SCHIZOPHRENIA, Yüksek Lisans, İ.FETTAHOĞLU(Öğrenci), 2022
Acar C., EFFECT OF GENE METHYLATION STATUS ON SCHIZOPHRENIA, Yüksek Lisans, E.KARAASLAN(Öğrenci), 2022
Acar C., Malatyadaki Tüberküloz Hastalarında Bazı TLR Gen Polimorfizmlerinin Taranması,, Yüksek Lisans, R.Dilara(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Şubat, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi Haziran 2020, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Haziran, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Dr.Öğr. Üyesi Atama jürisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ocak, 2020
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi alımı değerlendirme , İnönü Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi 2019, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi 2019 , Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Aralık, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr.Öğr. Üyesi dosya ön değerlendirme komisyonu, İnönü Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Jürisi, İnönü Üniversitesi, Eylül, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunma, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jüriliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Fibrillar Aggregates Formed by Pathogenic Pre-Pro-Vasopressin Mutants that Cause ADNDI.**
Vaizoglu R. D., Erdem B., Gul M., Acar C., Ozdemirel H. O., Saglar Ozer E., Mergen H.
The Journal of clinical endocrinology and metabolism, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Relationship between methylation pattern of the SYN2 gene and schizophrenia**
Fettahoğlu İ., Kartalci Ş., Gözükara Bağ H. G., Acar C.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.49, sa.3, ss.383-389, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Composition of the colon microbiota in the individuals with inflammatory bowel disease and colon cancer**
Acar C., Küçükıldırım Çelik S., Özdemirel Ö., Erdem Tunçdemir B., Alan S., Mergen H.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.68, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Matrix metalloproteinase 9 gene-MMP9-DNA methylation status in Turkish schizophrenia patients**
Karaaslan E., Kartalci S., Bag H. G. G., Acar C.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.48, sa.1, ss.74-79, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Tüberküloz ve TLR Gen Polimorfizmleri Arasındaki İlişki**
Vaizoglu R. D., ACAR C.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.49, sa.1, ss.1-10, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The association between vitamin D receptor polymorphisms and multiple sclerosis in a Turkish population**
KAMIŞLI Ö., ACAR C., SÖZEN M. M., TECELLİOĞLU M., Yucel F. E., Vaizoglu D., Ozcan C.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.20, ss.78-81, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The Novel Synthesized Pyridazinone Derivates Had the Antiproliferative and Apoptotic Effects in SHSY5Y and HEP3B Cancer Cell Line**
ÇİFTÇİ O., ÖZDEMİR Z., ACAR C., SOZEN M., BASAK-TURKMEN N., AYHAN I., GOZUKARA H.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.15, sa.4, ss.323-331, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Electroconvulsive Therapy on Some Inflammatory Factors in Patients With Treatment-Resistant Schizophrenia**
KARTALCI Ş., KARABULUT A. B., ERBAY L. G., ACAR C.
JOURNAL OF ECT, cilt.32, sa.3, ss.174-179, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **An association study of D-amino acid oxidase and D-amino acid oxidase activator polymorphisms and schizophrenia in patients from Turkey**
KARTALCI Ş., Acar C.
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.17, sa.5, ss.341-346, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Identification of a Novel Deletion in AVP-NPII Gene in a Patient with Central Diabetes Insipidus**
DENİZ F., ACAR C., Saglar E., Erdem B., Karaduman T., YONEM A., CAGILTAY E., AY S. A., MERGEN H.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.45, sa.5, ss.588-592, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Lack of association between catechol-O-methyltransferase and schizophrenia in a Turkish population**
ACAR C., SÖZEN M. M., GOZUKARA H., ORMAN K., KARTALCI Ş.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.3, ss.205-209, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Early sign of atherosclerosis in slow coronary flow and relationship with angiotensin-converting enzyme I/D polymorphism**

- TANRIVERDI H., EVRENGUL H., MERGEN H., Acar C., SELECI D., KURU O., TANRIVERDI S., KAFTAN A.
HEART AND VESSELS, cilt.22, sa.1, ss.1-8, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Basis Of The Molecular Pathology In X-Linked Retinitis Pigmentosa: RPGR And RP2 Mutations.**
ACAR C., ONER C., Ögüş A.
Retina-Vitreus, cilt.14, sa.1, ss.79-81, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Stargardt's disease and retinitis pigmentosa: different phenotypic presentations in the same family**
OZDEK S., ONARAN Z., GURELIK G., BILGIHAN K., Acar C., HASANREISOGLU B.
EYE, cilt.19, sa.11, ss.1222-1225, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetically heterogeneous selective intestinal malabsorption of vitamin B-12: Founder effects, consanguinity, and high clinical awareness explain aggregations in Scandinavia and the Middle East**
TANNER S., LI Z., BISSON R., Acar C., ONER C., ONER R., CETIN M., ABDELAAL M., ISMAIL E., LISSENS W., et al.
HUMAN MUTATION, cilt.23, sa.4, ss.327-333, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mutation screening of patients with Leber congenital amaurosis or the enhanced S-cone syndrome reveals a lack of sequence variations in the NRL gene**
Acar C., MEARS A., YASHAR B., MAHESHWARY A., ANDREASSON S., BALDI A., SIEVING P., IANNACCONE A., MUSARELLA M., JACOBSON S., et al.
MOLECULAR VISION, cilt.9, ss.14-17, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **A comprehensive mutation analysis of RP2 and RPGR in a North American cohort of families with X-linked retinitis pigmentosa.**
Breuer D., Yashar B., Filippova E., Hiriyanna S., Lyons R., Mears A., Asaye B., Acar C., Vervoort R., Wright A., et al.
American journal of human genetics, cilt.70, sa.6, ss.1545-54, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chronic hemolytic anemia associated with glucose 6-phosphate dehydrogenase (Guadalajara)1 159 C --> T (387 Arg --> Cys) deficiency associated with Gilbert syndrome in a Turkish patient.**
Oner R., Acar C., Oner C., Yenicesu I., Gumruk F., Gurgey A., Altay C.
Pediatric hematology and oncology, cilt.19, sa.1, ss.39-44, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **A safer and relatively shorter method for Southern blot hybridization analysis**
MERGEN H., Acar C., BIRBEN E., ONER R., ONER C.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS, cilt.44, ss.73-76, 2000 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular characterization of glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency in Turkey**
ONER R., GUMRUK F., Acar C., ONER C., GURGEY A., ALTAY C.
HAEMATOLOGICA, cilt.85, sa.3, ss.320-321, 2000 (SCI-Expanded)
- XXI. **Molecular analysis of Turkish beta-thalassemia heterozygotes with normal Hb A(2) levels**
ONER R., BIRBEN E., Acar C., ONER C., KARA A., GUMRUK F., GURGEY A., ALTAY C.
HEMOGLOBIN, cilt.24, sa.3, ss.195-201, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A case of adult-onset metachromatic leukodystrophy beginning with behavioral symptoms**
Tunalı C. H., Ünal S., Acar C., Sağlar Özer E.
KLINIK PSIKIYATRI DERGISI, cilt.26, sa.1, ss.69-75, 2023 (ESCI)
- II. **Epigenetic Perspective in Schizophrenia: DNA Methylation Patterns**
KARAASLAN E., KARTALCI Ş., ACAR C.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.31, sa.3, ss.204-212, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Association of Vitamin D Receptor Polymorphisms to Pulmonary Tuberculosis in Turkish Patients: An Up-to-date Meta-Analysis and A Case-Control Study**
ACAR C., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Vaizoğlu R. D.
Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, cilt.26, sa.3, ss.477-487, 2021 (ESCI)
- IV. **Relationship between guanosine triphosphate pathway and tetrahydrobiopterin in gestational diabetes mellitus**

- Ünüvar S., Melekoğlu R., Şalva E., Acar C., Yaşar Ş.
Journal of Diabetes & Metabolic Disorders, cilt.1, ss.1-6, 2020 (ESCI)
- V. **Hunting for molecules in schizophrenia through omics technologies**
ACAR C.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.9, sa.1, ss.270-273, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Presence of a genetic association between NRG-3 SNP rs17101193 and schizophrenia**
SÖZEN M. M., ACAR C., KARTALCI Ş.
Annals of Medical Research, cilt.2020, sa.5, ss.1329-1332, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Lipoid proteinosis and epilepsy: Molecular analysis**
TECELLİOĞLU M., KAMIŞLI Ö., ACAR C., MERGEN H., SÖZEN M. M., KARADUMAN T., SARAÇ G., ERBAY M. F.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.4, ss.744-747, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The association between TLR4 polymorphisms and pulmonary tuberculosis**
Vaizoğlu R. D., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ACAR C.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.8, sa.1, ss.158-161, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Analysis of Vitamin D Receptor Polymorphisms in Patients with Familial Multiple Sclerosis**
Yücel F. E., KAMIŞLI Ö., ACAR C., Sozen M., TECELLİOĞLU M., Ozcan C.
Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), cilt.72, sa.1, ss.58-61, 2018 (Scopus)
- X. **Apo E Genotyping In Tuberculosis Patients From Malatya**
ACAR C., giray kurt a., vaizoğlu d., GÖZÜKARA BAĞ H. G., arıca z., durmaz b., KAYABAŞ Ü., OTLU B.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.180-183, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **MicroRNAs in Tuberculosis: Do They Have A Functional Role In TB?.**
ACAR C., Giray-Kurt A.
MOJ PROTEOMICS AND BIOINFORMATICS, cilt.2, sa.1, ss.34-36, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Schizophrenia:What's DAO and DAOA got to do with it?.**
ACAR C., KARTALCI Ş.
MOJ Proteomics and Bioinformatics, cilt.1, sa.3, ss.19-21, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Role of Catechol-O-Methyltransferase (COMT) Gene in the Etiopathogenesis of Schizophrenia.**
ACAR C., KARTALCI Ş.
PSİKİYATRİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, cilt.6, sa.3, ss.217-226, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Bölüm 6 : MOLEKÜLER GENETİK TEKNİKLERİ**
Acar C.
MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, MURAT ÖZMEN, HİKMET GEÇKİL, ÖZFER YEŞİLADA, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.227-276, 2023
- II. **Bölüm 16: Prokaryotlarda Gen İfadesinin Düzenlenmesi**
ACAR C.
GENETİK KAVRAMLAR, SİBEL SÜMER, LEYLA AÇIK, MÜNİR TUNCER, Editör, PALME, 2018
- III. **17. Bölüm Ökaryotlarda Gen İfadesinin Düzenlenmesi**
Acar C.
GENETİK KAVRAMLAR, Sibel Sümer, Leyla Açık, Münir Tuncer, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-889, 2018
- IV. **Bölüm 21: Genomik, Biyoinformatik ve Proteomik**
ACAR C.
GENETİK KAVRAMLAR, SİBEL SÜMER, LEYLA AÇIK, MÜNİR TUNCER, Editör, PALME, 2018
- V. **Genomları Haritalamak**
ACAR C.
GENOMLAR 3, Bardakçı F., Ülger C., Editör, Nobel, Ankara, ss.63-101, 2015
- VI. **Genomik ve Proteomik**
ACAR C.

GENETİK KAVRAMLAR, Öner C., Sümer S., Öner R., Ögüş A., Açık L., Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.484-516, 2009

VII. **Gen İşlevinin İncelenmesi: Model Organizmalarda Mutasyon Analizi**

ACAR C.

Genetik Kavramlar, Öner C., Sümer S., Öner R., Ögüş A., Açık L., Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.516-548, 2009

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Matrix Metalloproteinase-2 Expression Levels In Major Depressive Disorder: Can It Be A Biomarker?**
Eken Y., Kop Z., Hun Şenol Ş., Fettahoğlu İ., Akşahin İ. C., Şahin İ., Yeşiloğlu B., Gözükara Bağ H. G., Ceylan Tufan Özalp D., Acar C.
9th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2024, ss.194, (Özet Bildiri)
- II. **PREDICTION OF MICROBIAL FUNCTIONAL DIFFERENCES IN COLON CANCER PATIENTS BY USING FAPROTAX**
Özdemirel H. Ö., KÜÇÜKYILDIRIM ÇELİK S., ERDEM TUNÇDEMİR B., ACAR C., MERGEN H.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023, Fethiye, MUĞLA, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.48, (Özet Bildiri)
- III. **INTRACELLULAR LOCALIZATION AND STRUCTURE OF MUTANT AVP PRECURSOR AGGREGATES IN AUTOSOMOL DOMINANT NEUROHYPOPHYSEAL DIABETES INSIPIDUS**
VAİZOĞLU R. D., ERDEM TUNÇDEMİR B., SAĞLAR ÖZER E., ACAR C., GÜL M., MERGEN H.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023, Fethiye, MUĞLA, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.48, (Özet Bildiri)
- IV. **COMPOSITIONAL AND FUNCTIONAL DIVERSITY OF COLON MICROBIOTA IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**
KÜÇÜKYILDIRIM ÇELİK S., Özdemirel H. Ö., ERDEM TUNÇDEMİR B., ALAN S., ACAR C., MERGEN H.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023, Fethiye, MUĞLA, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.48, (Özet Bildiri)
- V. **IMMUNOGOLD LABELING OF MUTANT AVP PRECURSORS AT ELECTRON MICROSCOPY**
VAİZOĞLU R. D., ERDEM TUNÇDEMİR B., SAĞLAR ÖZER E., ACAR C., GÜL M., MERGEN H.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023, Fethiye, MUĞLA, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.48, (Özet Bildiri)
- VI. **"Methylation Status Of The SYN2 Gene In Schizophrenia**
Fettahoğlu İ., Karaaslan E., Kartalçı Ş., Gözükara Bağ H. G., Acar C.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.164, (Özet Bildiri)
- VII. **Şizofrenide MMP9 Metilasyon Patterni Değişiklikleri**
Karaaslan E., Kartalçı Ş., Gözükara Bağ H. G., Sözen M. M., Acar C.
10. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2021, ss.29, (Özet Bildiri)
- VIII. **INVESTIGATION OF GUT MICROBIOME IN HEALTHY INDIVIDUALS BY 16S METABARCODING METHOD**
Tahravi H., Erdem Tunçdemir B., Özdemirel H. Ö., Alan E. H., Alan S., Küçükyıldırım Çelik S., Mergen H., Acar C.
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2021 32ND NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, ss.68, (Özet Bildiri)
- IX. **S-117 INVESTIGATION OF GLYCOSYLATION PATTERNS OF MUTANT AVP PRECURSORS**
Vaizoğlu R. D., Erdem Tunçdemir B., Özdemirel H. Ö., Acar C., Sağlar Özer E., Gül M., Tahravi H., Mergen H.
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2021 32ND NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, ss.51, (Özet Bildiri)
- X. **ANALYSIS OF DISULFIDE-LINKED OLIGOMERIZATION OF MUTANT AVP PRECURSORS**
Erdem Tunçdemir B., Vaizoğlu R. D., Özdemirel H. Ö., Acar C., Sağlar Özer E., Gül M., Tahravi H., Mergen H.
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2021 32ND NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, ss.44, (Özet Bildiri)
- XI. **DETERMINING COLON MICROBIOME IN PATIENTS WITH COLON CANCER**
Küçükyıldırım Çelik S., Acar C., Alan S., Özdemirel H. Ö., Mergen H.

TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2021 32ND NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 27 Ekim - 30 Kasım 2021, cilt.46, ss.38, (Özet Bildiri)

- XII. **Galectin-3 is required for development of allergen-induced pulmonary inflammation by regulating adhesion molecule VCAM-1 expression in lung tissue**
Zhao Y., Liu G., ACAR C., Nakajima T., Lilly C.
American Thoracic Society, Amerika Birleşik Devletleri, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **EVALUATION OF GUANOSINE TRIPHOSPHATE CYCLOHYDROLASE I AND ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE GENE EXPRESSIONS IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS**
Yüce H., ŞALVA E., ACAR C., MELEKOĞLU R., ÜNÜVAR S.
1. ULUSLARARASI MALATYA UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.326-327, (Özet Bildiri)
- XIV. **Schizophrenia and Omics**
ACAR C.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development DRD 2019, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.31-33, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Effect of Some VDR Polymorphisms on Tuberculosis Susceptibility**
VAİZOĞLU R. D., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ACAR C.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XVI. **Ailesel Multipl Skleroz Hastalarında Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizmi Analizi**
Yücel F. E., Kamışlı Ö., ACAR C., SÖZEN M. M., ÖZCAN A.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016, (Özet Bildiri)
- XVII. **Ailesel Multipl Skleroz Hastalarında Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizm Analizi**
Yücel F. E., Kamışlı Ö., ACAR C., SÖZEN M. M., Özcan A.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Host pathogen interactions is there a relationship between TLR 4 polymorphisms and tuberculosis in a group of Turkish patients**
Vaizoğlu D., Arıca Z., GÖZÜKARA BAĞ H. G., OTLU B., ACAR C.
41st FEBS CONGRESS molecular and systems biology for a better life, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.127-427, (Özet Bildiri)
- XIX. **Malatya'daki Tüberküloz Hastalarında TLR 6 Gen Polimorfizmlerinin Taranması**
VAIZOĞLU R. D., ARICA Z., BAG H. G., Otlu B., ACAR C.
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016, ss.98, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **TÜRK HASTALARINDA BULUNAN DÖRT TANE AVPR2 MUTASYONUNUN FONKSİYON ANALİZİ**
Erdem Tunçdemir B., Schulz A., Sağlar Özer E., Schöneberg T., Acar C., Deniz F., Mergen H.
37. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2015, ss.191-192, (Özet Bildiri)
- XXI. **Hepatit C virüsü ile enfekte hastalarda Apo E Genotiplendirmesi: Enfeksiyonlara genetik Yatkınlığın Araştırılmasında bir ön çalışma**
ACAR C., Giray-Kurt A., VAIZOĞLU R. D., Gözükara G., Kayabaş Ü., Seçkin Y., Otlu B.
Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2014, ss.20, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Determinants of lipid mediators in the exhaled breath condensate of healthy children**
DİZDAR E., AKÇA D., SOYER O., SACKESEN C., DUT R., YURDAKÖK K., TUNCER A., BİRBEN E., ACAR C., KALAYCI Ö., et al.
Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) London, UK, 5 - 09 Haziran 2010, cilt.65, ss.516, (Özet Bildiri)
- XXIII. **The role of bone marrow derived galectin-3-bearing cells in an allergic mouse model**
Zhao Y., Liu G., ACAR C., Lilly C.
American Thoracic Society International Conference, Toronto, Kanada, 16 - 21 Mayıs 2008, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Anjiyografik olarak normal koroner arterli bireylerde subklinik aterosklerozun genetik**

belirleyicileri

TANRIVERDI H., EVRENGUL H., MERGEN H., ACAR C., KILIÇ İ. D., SELECI D., KURU O., TANRIVERDI S., KAFTAN A., KILIC M.

XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2007, ss.13, (Özet Bildiri)

XXV. Genetic determinants of subclinical atherosclerosis in subjects who have angiographically normal coronary arteries

TANRIVERDI H., EVRENGUL H., MERGEN H., ACAR C., SELECI D., KURU O., TANRIVERDI S., KAFTAN A., KILIC M. ESC Congress 2007, Viyana, Avusturya, 1 - 05 Eylül 2007, ss.692, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. Değirmen-tepe Kalkolitik Çocuklarında DNA Analiziyle Cinsiyet Tayini

MERGEN H., Erdal Y. S., Hazır S., Özsoy E. D., ACAR C., Özbek M., Kalaycıoğlu A.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.43, (Özet Bildiri)

XXVII. Metabolik sendrom ile anjiyotensin dönüştürücü enzim ve anjiyotensin II tip I reseptör gen polimorfizmleri arasında ilişki var mı?

SELECI D., EVRENGUL H., TANRIVERDI H., KURU O., MERGEN H., ACAR C., Taşköylü Ö., Enli Y., KAFTAN A., KILIC M.

XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005, ss.6, (Özet Bildiri)

XXVIII. Yavaş koroner akımlı bireylerde endotel fonksiyonları ve Anjiyotensin dönüştürücü enzim genotipi ile ilişkisi

TANRIVERDI H., EVRENGUL H., MERGEN H., ACAR C., TANRIVERDI S., SELECI D., KURU O., KAFTAN A., Semiz E., KILIC M.

XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005, ss.64, (Özet Bildiri)

XXIX. Metabolik Sendromun koroner kan akımı üzerine etkisi ve Apo E gen polimorfizmiyle ilişkisi

EVRENGUL H., TANRIVERDI H., MERGEN H., ACAR C., SELECI D., KURU O., KAFTAN A., Dursunoğlu D., KILIC M.

XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005, ss.6, (Özet Bildiri)

XXX. Yavaş koroner akım (YKA) ile Anjiyotensin dönüştürücü enzim (ADE) ve Anjiyotensin II tip I reseptör (AGTR1) gen polimorfizmleri arasındaki ilişki

SELECI D., EVRENGUL H., TANRIVERDI H., KURU O., MERGEN H., ACAR C., Cerit L., Enli Y., KAFTAN A., KILIC M.

XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005, ss.81, (Özet Bildiri)

XXXI. Türk toplumunda Apolipoprotein E(ApoE) gen polimorfizminin serum lipid profili üzerine etkisi

EVRENGUL H., TANRIVERDI H., MERGEN H., ACAR C., SELECI D., KURU O., Enli Y., KILIÇ D., KAFTAN A., KILIC M.

XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005, ss.4, (Özet Bildiri)

XXXII. Yavaş koroner akımlı bireylerde karotis intima-media kalınlığı ve anjiyotensin dönüştürücü enzim genotipi ile ilişkisi

TANRIVERDI H., EVRENGUL H., TANRIVERDI S., ACAR C., MERGEN H., SELECI D., KURU O., Dursunoğlu D., KAFTAN A., Semiz E., et al.

XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005, ss.85, (Özet Bildiri)

XXXIII. Carotid artery intima media thickness in slow coronary flow and its relationship with angiotensin converting enzyme gene polymorphism.

TANRIVERDI H., EVRENGUL H., KURU O., TANRIVERDI S., MERGEN H., ACAR C., SELECI D., Enli Y., KAFTAN A.

6th International Congress on Coronary Artery Disease From Prevention to Intervention, İstanbul, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2005, ss.18, (Özet Bildiri)

XXXIV. The role of angiotensin II type I receptor (AGTR1) gene polymorphisms in slow coronary flow (SCF) phenomenon

SELECI D., EVRENGUL H., TANRIVERDI H., KURU O., MERGEN H., ACAR C., Cerit L., Enli Y., KAFTAN A., KILIC M.

6th International Congress on Coronary Artery Disease From Prevention to Intervention, İstanbul, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2005, ss.30, (Özet Bildiri)

XXXV. The effect of metabolic syndrome on coronary blood flow and its relationship with Apo E polymorphism

EVRENGUL H., TANRIVERDI H., MERGEN H., ACAR C., KURU O., SELECI D., KILIÇ D., KAFTAN A.

6th International Congress on Coronary Artery Disease From Prevention to Intervention, İstanbul, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2005, ss.30, (Özet Bildiri)

XXXVI. Genetically heterogeneous selective intestinal malabsorption of vitamin B12: founder effects,

consanguinity and high clinical awareness explain aggregations in Scandinavia and the Middle East.

TANNER S., LI Z., BISSON R., ACAR C., ONER C., ONER R., CETIN M., ABDELAAL M., ISMAIL E., LISSENS W., et al.
European Human Genetics Conference 2004, Münih, Almanya, 12 - 15 Haziran 2004, ss.858, (Tam Metin Bildiri)

XXXVII. Screening of RPGR Gene in Turkish Retinitis Pigmentosa Patients

ACAR C., Özgül R. K., Reddick A., SWAROOP A., ONER C., Ögüş A.

13th Balkan Biochemical and Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2003, ss.75, (Özet Bildiri)

XXXVIII. Genetics of XLRP Molecular Characterization of a North American Population

Breuer D., Yashar B., Filippova E., Hiriyanna S., Asaye B., ACAR C., Swaroop A.

ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology), Investigative Ophthalmology Visual Science
December 2002, 5 - 10 Mayıs 2002, cilt.43, ss.787, (Özet Bildiri)

XXXIX. Türk Beta Talasemi Heterozigotlarında Görülen Normal HbA2 Düzeyinin Moleküler Temeli

BIRBEN E., ACAR C., ONER R., ONER C., GUMRUK F., GURGEY A., ALTAY C.

XXVII.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Kasım 1999, ss.304, (Tam Metin Bildiri)

XL. Türkiyede Glukoz -6-Fosfat Dehidrogenaz Eksikliğinin Moleküler Patolojisi

ONER R., ONER C., MERGEN H., ACAR C., Doğan Y., GUMRUK F., ALTAY C.

XXVI. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 31 Mart - 03 Kasım 1998, ss.201, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

DÜNDAR M., ACAR C., YILMAZ DÜNDAR F., MENEVŞE İ. N., ŞALVA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İnsan Kanser Hücre Hatlarında Küçük RNA Aracılı Apoptozun Tetiklenmesi, 2024 - Devam Ediyor

Acar C., Fettahoğlu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mitokondriyal miRNAların Bipolar Bozuklukta Etkisi, 2025 - 2027

Acar C., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, "Bipolar Bozuklukta Mmp-2 Gen İfade Düzeyi: Klinik Özellikler Ve Çocukluk Çağı Travmatik Deneyimleri İle İlişkinin Değerlendirilmesi", 2023 - 2025

Acar C., Güler S., Fettahoğlu İ., Karaaslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MMP9 Geni Metilasyon Pattern Değişikliği Görülen Şizofren Bireylerde Gen İfadesinin İncelenmesi, 2022 - 2024

SÖZEN M. M., ACAR C., KARTALCI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Türk Hasta Aileleri Grubunda Şizofreni Hastalığı ile İlişkisi Olabilecek Yeni Genetik Varyasyonların Araştırılması, 2020 - 2023

Acar C., Fettahoğlu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anormal Presinaptik Fonksiyon ile İlişkili Genlerden Sinapsin 2nin Metilasyon Durumunun Şizofreni ile Bağlantısının Araştırılması, 2021 - 2022

Acar C., Karaaslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gen Metilasyon Durumlarının Şizofreni Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

ACAR C., ALAN E. H., MERGEN H., ALAN S., KÜÇÜKYILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastrointestinal kanserli hastalarda mikrobiyotanın metagenomik yaklaşımla belirlenmesi, 2020 - 2022

Acar C., Mergen H., Erdem Tunçdemir B., Sağlar Özer E., TÜBİTAK Projesi, Patojenik Pro-Vazopressin Mutantlarında Amiloid Benzeri Agregat Oluşumlarının Araştırılması, 2018 - 2022

ÜNÜVAR S., ACAR C., ŞALVA E., MELEKOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Guanozin Trifosfat Yolağında Tetrahidriopterinin Bağımlı Nitrik Oksit Düzeylerindeki Değişikliklerin Gestasyonel Diabetes Mellitusta Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ACAR C., TÜBİTAK Projesi, Diabetes İnsipidusa Neden Olan Moleküler Bozuklukların Fonksiyonel Karakterizasyonu, 2015 - 2019

Acar C., Kamışlı Ö., Sözen M. M., Özcan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MULTİPL SKLEROZ HASTALARINDA VİTAMİN D RESEPTÖR POLİMORFİZMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Acar C., Sözen M. M., Kartalci Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Neuregulin sinyal yolağındaki bazı genler ile şizofreni hastalığı arasındaki bağlantının araştırılması, 2016 - 2017

Acar C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Lisans Öğrenci Laboratuvarlarını İyileştirme Projesi, 2015 - 2017

ACAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MALATYADAKİ TÜBERKÜLOZ HASTALARINDA BAZI TLR

GENLERİNİN POLİMORFİZMLERİNİN TARANMASI, 2015 - 2017

Acar C., Geçkil H., Sözen M. M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü Öğrenci Laboratuvarları Altyapı Projesi, 2015 - 2017

ACAR C., GÜRSOY N. C., BAYINDIR Y., OTLU B., TÜBİTAK Projesi, Escherichia coli O157 H7 Suşuna Özgü Potansiyel Litik Bakteriyofaj Araştırılması, 2014 - 2016

Acar C., Kamışlı Ö., Sözen M. M., Özcan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailesel MS hastalarında Vitamin D reseptör Polimorfizmlerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

ACAR C., TÜBİTAK Projesi, Diabetes İnsipiduslu Hastaların AVPR2 Geninde Tanımlanan Yeni Mutasyonların Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016

ACAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ 2014 PROJESİ, 2014 - 2015

Acar C., Otlı B., Sözen M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya daki Tüberküloz Hastalarında Apo E Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2013 - 2015

Acar C., Kartalçı Ş., Sözen M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şizofreni Hastalarında DAO Geninde Bazı Polimorfizmlerin Taranması, 2012 - 2015

Acar C., Sözen M. M., Kartalçı Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şizofreni Hastalarında ERBB4 Ve NRG1 Genlerinde Bazı Polimorfizmlerin Taranması, 2012 - 2014

Acar C., Kartalçı Ş., Sözen M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şizofreni Hastalarında COMT Aday Geninde Bazı Polimorfizmlerin Taranması, 2012 - 2013

Acar C., Öner C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gen Tarama Genetik Bağlantı ve Gen Analiz Sisteminin Kurulması, 2004 - 2010

Acar C., Ögüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıtsal Retinal Hastalıkların ve Glokomla İlgili Genlerin Moleküler Analizi, 2003 - 2006

ACAR C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiyedeki Bazı Genetik Hastalıkların Moleküler Patolojilerinin Araştırılması, 2001 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

MOJ Proteomics and Bioinformatics, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - 2018

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2015 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

JOURNAL OF GENE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF GENE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Annals of Medical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

PEERJ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

BMC INFECTIOUS DISEASES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

BMC PSYCHIATRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020
BioMed Research International , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020
Annals of Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
BioMed Research International , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Journal of Gene Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Molecular Genetics and Genomic Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
International Journal of Psychiatry in Clinical Practice, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
METAGENE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
METAGENE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018
METAGENE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
Schizophrenia Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Meta Gene, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
Turgut Özal tıp Merkezi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Turkish Journal of Gastroenterology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Temmuz 2024
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mart 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Eylül 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mart 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aralık 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Ağustos 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Acar C., 10.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 390
Atıf (Scopus): 338
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TBS International Biochemistry Congress 2021, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2021

TBS International Biochemistry Congress 2021, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2021

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and DevelopmentDRD 2019, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2019

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development DRD 2019, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and DevelopmentDRD 2019, Oturum Başkanı, Malatya, Türkiye, 2019

III. Hacettepe Biyoloji ve Uygulamaları Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

III. Hacettepe Biyoloji ve Uygulamaları Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018

Moleküler Biyoloji ve Genetik Seminer Günleri, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2018

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

İNÜBAT Bilim Günleri, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2016

Burslar

Yurtiçi-Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2000 - 2005

Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1998 - 1999

Ödüller

Vaizoğlu D., Erdem Tunçdemir B., Sağlar Özer E., Acar C., Gül M., Mergen H., En İyi Poster Ödülü, Türk Biyokimya Derneği-Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023, Ekim 2023

ACAR C., Poster Dalında ikincilik ödülü, Türk Nöroloji Derneği, Kasım 2016

ACAR C., EN BAŞARILI ARAŞTIRMA GRUBU, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Eylül 2004

ACAR C., XXVII. Ulusal Hematoloji Kongresi En Başarılı Bildiri, Türk Hematoloji Derneği, Kasım 1999

ACAR C., Laboratuvar Çalışması dalında 3.'lük ödülü, XVI. Ulusal Hematoloji Kongresi, Kasım 1998