

Dr.Öğr.Üyesi ARDA ÇETINKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: arda.cetinkaya@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/arda.cetinkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3528-9495

Yoksis Araştırmacı ID: 120384

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2009 - 2014
Bütünleşik Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji A.B.D., Türkiye 2007 - 2011
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

Japonca, B1 Orta

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Kraniyosinostozlarda primer fibroblast kültüründe transkriptom çalışması, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014

Bütünleşik Doktora, Pyrin proteininin hücre gücü üzerine etkisinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Defining mitochondrial protein functions through deep multiomic profiling

Rensvold J. W., Shishkova E., Sverchkov Y., Miller I. J., ÇETINKAYA A., Pyle A., Manicki M., Brademan D. R., ALANAY Y., Raiman J., et al.

NATURE, cilt.606, sa.7913, ss.382-388, 2022 (SCI-Expanded)

- II. HEATR3 variants impair nuclear import of uL18 (RPL5) and drive Diamond-Blackfan anemia**
 O'Donohue M., Da Costa L., Lezzerini M., Unal S., Joret C., Bartels M., Brilstra E., Scheijde-Vermeulen M., Wacheul L., De Keersmaecker K., et al.
Blood, cilt.139, sa.21, ss.3111-3126, 2022 (SCI-Expanded)
- III. One Disease with two Faces: Semidominant Inheritance of a Novel HTRA1 Mutation in a Consanguineous Family**
 Bekircan-Kurt C. E., ÇETİNKAYA A., GÖÇMEN R., KOŞUKCU C., Soylemezoglu F., ARSAVA E. M., Tuncer A., ERDEM ÖZDAMAR S., Akarsu N. A., TOPÇUOĞLU M. A.
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.30, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Loss of C2orf69 defines a fatal autoinflammatory syndrome in humans and zebrafish that evokes a glycogen-storage-associated mitochondriopathy**
 Wong H. H., Seet S. H., Maier M., GÜREL A., Traspas R. M., Lee C., Zhang S., TALİM B., Loh A. Y. T., Chia C. Y., et al.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.108, sa.7, ss.1301-1317, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Comprehensive clinical, biochemical, radiological and genetic analysis of 28 Turkish cases with suspected metachromatic leukodystrophy and their relatives**
 Pekgul F., Eroglu-Ertugrul N. G., Bekircan-Kurt C. E., Erdem-Ozdamar S., Cetinkaya A., Tan E., Konuskan B., Karaagaoglu E., Topcu M., Akarsu N. A., et al.
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM REPORTS, cilt.25, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. Novel FBN1 mutation in a family with inherited Marfan Syndrome: p.Cys2672Arg**
 Cetinkaya A., Karaman A., Mutlu M. B., Yavuz T.
CONGENITAL ANOMALIES, cilt.58, sa.1, ss.41-43, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. Dermal fibroblast transcriptome indicates contribution of WNT signaling pathways in the pathogenesis of Apert syndrome**
 Cetinkaya A., Taşkıran E., Soyer T., Şimşek-Kiper P., Utine G., Tunçbilek G., Boduroğlu K., Alikaşifoğlu M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.59, sa.6, ss.619-624, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. A novel missense mutation, p.(R102W) in WNT7A causes Al-Awadi Raas-Rothschild syndrome in a fetus**
 Mutlu M. B., Cetinkaya A., Koc N., Ceylaner G., Erguner B., Aydin H., Karaman S., Demirci O., Goksu K., Karaman A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.59, sa.11, ss.604-606, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. Loss-of-Function Mutations in ELMO2 Cause Intraosseous Vascular Malformation by Impeding RAC1 Signaling**
 Cetinkaya A., Xiong J. R., Vargel İ., Kösemehmetoğlu K., Canter H. I., Gerdan O. F., Longo N., Alzahrani A., Camps M. P., Taskiran E. Z., et al.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.99, sa.2, ss.299-317, 2016 (SCI-Expanded)
- X. Genetic Variations in Attention Deficit Hyperactivity Disorder Subtypes and Treatment Resistant Cases**
 Ünal D., Ünal M. F., Alikaşifoğlu M., Cetinkaya A.
PSYCHIATRY INVESTIGATION, cilt.13, sa.4, ss.427-433, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. Evaluation of maternal serum folate, vitamin B12, and homocysteine levels and factor V Leiden, factor II g.20210G > A, and MTHFR variations in prenatally diagnosed neural tube defects**
 Aydin H., Arisoy R., Karaman A., Erdogan E., Cetinkaya A., Geçkinli B. B., Simsek H., Demirci O.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.2, ss.489-494, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. A Diagnosis to Consider in Intellectual Disability: Mowat-Wilson Syndrome**
 Kılıç E., Cetinkaya A., Ütine G. E., Boduroğlu K.
Journal of Child Neurology, cilt.31, sa.7, ss.913-917, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. DNA damage is increased in lymphocytes of patients with metabolic syndrome**
 Karaman A., Aydin H., Geçkinli B., Cetinkaya A., Karaman S.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.782, ss.30-35, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. Etiological yield of SNP microarrays in idiopathic intellectual disability**
 Ütine G. E., Haliloglu G., Volkan-Salancı B., Cetinkaya A., Kiper P. O., Alanay Y., Aktas D., Anlar B., Topçu M., Boduroglu

- K., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.18, sa.3, ss.327-337, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. A Homozygous Deletion in GRID2 Causes a Human Phenotype With Cerebellar Ataxia and Atrophy
Ütine G. E., Haliloglu G., Volkan Salancı B., Çetinkaya A., Şimşek Kiper P. Ö., Alanay Y., Aktas D., Boduroğlu O. K., Alikaşifoğlu M.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, cilt.28, sa.7, ss.926-932, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. The effect of colchicine on pyrin and pyrin interacting proteins.
Taskiran E. Z., Cetinkaya A., Balci-Peynircioğlu B., Akkaya Y. Z., Yilmaz E.
Journal of cellular biochemistry, cilt.113, sa.11, ss.3536-46, 2012 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Dismorfik Bulguları ve Selektif IgA Eksikliği Tanısıyla İzlenen Monozomi 18p Olgusu
ZENGİN AKKUŞ P., ÇETINKAYA A., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., ALİKAŞIFOĞLU M., ALİKAŞIFOĞLU A., KANDEMİR N., TEZCAN F. İ., UTİNE G. E., BODUROĞLU O. K.
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Mart - 03 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

- ÇETINKAYA A., TÜBİTAK Projesi, Konjenital Kemik İliği Yetmezliği Sendromlarında Genetik Etiyolojinin Araştırılması Ve Translasyon Tayini (Riboeurope), 2020 - 2023
Çetinkaya A., Gürel A., Akarsu A. N., Ünal Cangül Ş., Gümrük F., Dernek (STK), Trombositopeni Ağırlıklı Shwachman-Diamond Sendromunda Ekzozitoz İle İlişkili Yeni Gen Keşfi, 2020 - 2021
Çetinkaya A., Boduroğlu O. K., Tunçbilek M. G., Ütine G. E., Alikaşifoğlu M., Şimşek Kiper P. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kraniyosinostozlarda Primer Fibroblast Kültüründe Transkriptom Çalışması, 2012 - 2014
Çetinkaya A., Akkaya Ulum Z. Y., Taşkıran Z. E., Peynircioğlu B., Yılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pyrin Proteini ve Mutantlarının ASC (Apoptosis-associated Speck-like protein containing a Caspase recruitment domain) Speck Oluşumuna Etkisi ve Bu Süreçte Kolşisinin Rolü, 2010 - 2010

Metrikler

- Yayın: 17
Atıf (WoS): 179
Atıf (Scopus): 191
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Hastanesi, Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Genetik