

HASAN BASRİ KILIÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2541](tel:+903123052541)

E-posta: hasankilic@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/14768>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [tjbsZ5kAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=tjbsZ5kAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3204-5567](https://orcid.org/0000-0002-3204-5567)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAF-5079-2020](https://publons.com/author/14768-AAF-5079-2020)

ScopusID: [57213163303](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57213163303)

Yoksis Araştırmacı ID: [316347](https://yoksis.org.tr/yoksis/316347)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji A.B.D., Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji A.B.D., Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, AEBP1/ACLP'nin protein etkileşim ağının proteomik ve biyoinformatik yöntemlerle araştırılması,

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji A.B.D., 2020

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Moleküler Biyokimya, Proteomiks, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların

Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Protein Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Correction of Griscelli Syndrome Type 2 causing mutations in the RAB27A gene with CRISPR/Cas9**
Erol Ö. D., Şenocak Ş., Özçimen Batman B., Güney Esken G., Kılıç H. B., Kocaefe Y. Ç., Van Til N. P., Aerts Kaya F. S. F.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.290-298, 2024 (SCI-Expanded)
- Zeroth Law of ribosomodynamics: in vitro translation assay**
Kılıç H. B., Kocaefe Y. Ç.
FEBS OPEN BIO, cilt.12, sa.1, ss.262, 2022 (SCI-Expanded)
- A Novel Amplification-Refractory Mutation System-PCR Strategy to Screen MT-TL1 Pathogenic Variants in Patient Repositories**

Bulduk B. K., Kilic H. B., Bekircan-Kurt C. E., Haliloglu G., ERDEM ÖZDAMAR S., Topaloglu H., KOCAEFE Y. Ç.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.24, sa.3, ss.165-170, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **A single-tube multiplex qPCR assay for mitochondria DNA (mtDNA) copy number assessment**

Kilic H. B., Bulduk B. K., KOCAEFE Y. Ç.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.6, ss.769-777, 2019 (SCI-Expanded)

V. **A novel ARMS-PCR assay for screening MT-TL1 mutations causing mitochondrial cytopathies**

Bulduk B. K., Kilic H. B., Kurt C. E. B., Haliloglu G., Ozdamar S. E., Topaloglu H., Kocafe Y. C.

FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.202, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **RAB27A Gen Tedavisinin Olası Tümörjenik Etkilerinin İncelenmesi**

EROL DUYAR Ö. D., ŞEKER M. E., PERVİN B., ÖZÇİMEN B., ŞENOCAK Ş., GİZER M., KORKUSUZ P., KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç., AERTS KAYA F. S. F.

18. Tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.2, ss.15

II. **Defining the Interactome of the Pro-Fibrotic Extracellular Matrix Protein Aebp1 Using Proximity Proteomics**

Kılıç H. B., Kocafe Y. Ç.

Proteomics in cell biology and disease mechanisms, Heidelberg, Almanya, 27 - 29 Ekim 2023

III. **Sağlıkta ve Hastalıkta İskelet Kası Hücre Dışı Matriks'in Düzenlenmesinde TEAD Transkripsiyon Faktörü Ailesinin Rolü ve Öneminin Multi-omik Yöntemlerle İncelenmesi**

KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.

26. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 2021, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.1, ss.271-272

IV. **In vitro Translasyon ile Ribozom İşlev Tayini**

KILIÇ H. B., ÇETİNKAYA A., AKARSU A. N., KOCAEFE Y. Ç.

26. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 2021, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.1, ss.277-278

V. **Multiomic Meta-Analysis Identifies Common Players and Novel Regulators Modulating ECM In Skeletal Muscle**

KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.

Multiomics to Mechanisms: Challenges in Data Integration, Heidelberg, Almanya, 15 - 17 Eylül 2021

VI. **İskelet Kası Fibrozisinde Yeni Bir Düzenleyici; Adipocyte Enhancer Binding Protein 1 (AEBP1)/Aortic Carboxypeptidase- Like Protein (ACLP)**

Sevim D., KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi'19, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2019

VII. **İskelet Kası Dejenerasyonu ve Fibrozis Sürecinde, Yeni Hücre Dışı Matris Bileşenleri, Düzenleyicileri ve Çözünebilir Faktörleri Tanımlamaya Yönelik Bütüncül Bir Biyoinformatik Meta-Analiz**

KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi'19, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2019

VIII. **A novel ARMS-PCR assay for screening MT-TL1 mutations causing mitochondrial cytopathies**

KILIÇ H. B., Bekircan Kurt C. E., HALILOĞLU V. G., ERDEM ÖZDAMAR S., TOPALOĞLU H. A., KOCAEFE Y. Ç.

FEBS OPEN BIO, 1 - 11 Haziran 2019, cilt.9, ss.202

IX. **Characterization of the Cellular Localization and Expression of AEBP1/ACLP Transcripts with an Unknown Function in Myoblasts**

KILIÇ H. B., Akçay D., ÖZDEMİR SAKA C., KOCAEFE Y. Ç.

Molbiyokon'18, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2018

Desteklenen Projeler

YEMİŞÇİ ÖZKAN M., SEVER BAHÇEKAPILI M., KARATAŞ KURŞUN H., DEMİR B. N., KOCAEFE Y. Ç., AERTS KAYA F. S. F.,

KILIÇ H. B., BOZANOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut retina iskemisinde yeni ilaç ve gen tedavisi hedefleri olarak MMP-9 ile TGF-beta ve İnterferon Genlerini Uyaran Yolağın (STING) Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

KOCAEFE Y. Ç., PEYNİRCİOĞLU B., DAYANGAÇ ERDEN D., AKSU MENGEŞ E., YURTER H., BALCI B., BORA AKOĞLU G., AKBABA T. H., KILIÇ H. B., AKKAYA ULUM Z. Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşlevsel Genombilim Çalışmaları ile Hücre Temelli Hastalık Modellerinin Geliştirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

KOCATÜRK B., KOCAEFE Y. Ç., ÇELİKBIÇAK Ö., ŞARDAN EKİZ M., KILIÇ H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyet Yağ Oranın Yağ Dokusu Sekretom ve Proteomuna Etkisinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

GÜNTEKİN ERGÜN S., SARI S., KILIÇ H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hippo sinyal yolağı YAPTEAD hedefli yeni aday bileşiklerin hücre düzeyinde aktivitelerinin belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

KOCAEFE Y. Ç., ÇELİKBIÇAK Ö., ŞARDAN EKİZ M., KILIÇ H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskelet Kasında Hipertrofi ve Atrofi ile İfadesi Değişen Çözünebilir Faktörlerin Serumda Proteomiks Yöntemi ile Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

KOCAEFE Y. Ç., PEYNİRCİOĞLU B., YEŞBEK KAYMAZ A., AKKAYA ULUM Z. Y., GÜNTEKİN ERGÜN S., AKSU MENGEŞ E., AKBABA T. H., YURTER H., DİNÇER P. R., DAYANGAÇ ERDEN D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Temelli Hastalık Modellerinin Geliştirilmesi ile İşlevsel Genombilim Araştırmalarının Etki Gücünün Arttırılması, 2022 - 2024

KOCAEFE Y. Ç., TÜBİTAK Projesi, AEBP1 / ACLP Gen İşlevinin Araştırılması, 2020 - 2023

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1