

Dr.Öğr.Üyesi NİHAL TERZİ ÇİZMECİOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 210 5181](tel:+9003122105181)

E-posta: nterzi@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nterzi>

Posta Adresi: ODTÜ Biyolojik Bilimler Bölümü, Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 Çankaya Ankara 06800

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Harvard University, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2011

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Araştırma Alanları

Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

EPIGENETICS IN HEALTH AND DISEASE, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Microprocessor Recruitment to Elongating RNA Polymerase II Is Required for Differential Expression of MicroRNAs**
Church V. A. , Pressman S, Isaji M, Truscott M, Cizmecioglu N., Buratowski S., Frolov M. V. , Carthew R. W. CELL REPORTS, cilt.20, ss.3123-3134, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **H3K4 trimethylation by Set1 promotes efficient termination by the Nrd1-Nab3-Sen1 pathway.**
Terzi N., Churchman L., Vasiljeva L., Weissman J., Buratowski S. Molecular and cellular biology, cilt.31, ss.3569-83, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Transcription termination and RNA degradation contribute to silencing of RNA polymerase II transcription within heterochromatin.**
Vasiljeva L., Kim M., Terzi N., Soares L., Buratowski S. Molecular cell, cilt.29, ss.313-23, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **An embryonic poly(A)-binding protein (ePAB) is expressed in mouse oocytes and early preimplantation embryos.**
Seli E., Lalioi M., Flaherty S., Sakkas D., Terzi N., Steitz J. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.102, ss.367-72, 2005 (SCI

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Chromatin alters the lineage potential of mouse embryonic stem cells.**
TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., Huang J., Keskin E. G. , Wang X., Esen İ., Orkin S. H.
International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 2017 Annual Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Haziran 2017
- **Chromatin alters the lineage potential of mouse embryonic stem cells**
TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., Huang J., Keskin E. G. , Wang X., Esen İ., Orkin S. H.
BIOMED2017, Ankara, Türkiye, 12 Mayıs 2017 - 14 Ocak 2018

Desteklenen Projeler

- TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., GÜVEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARE EMBRİYONİK KÖK HÜCRELERİNİN ENDODERM TABAKASINA FARKLILAŞMASI SIRASINDA BESİYERİ LİPİD ARTIŞININ HÜCRE CANLILIĞINA ETKİSİ, 2020 - Devam Ediyor
- TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., KESKİN E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare Embriyonik Kök Hücrelerinin Tek Katmanlı Kültür Sistemi ile Endoderm Tabakasına Farklılaştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- Terzi Çizmecioğlu N., Tunçbağ N., Can T., TÜBİTAK Projesi, Fare Embriyonik Kök Hücrelerinin Endoderme Farklılaşma Sürecinde Setd3 proteinine bağımlı olan Gen İfadesi Değişikliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2022
- Terzi Çizmecioğlu N., Muyan M., TÜBİTAK Projesi, Embriyonik Kök Hücrelerde Setd3 Proteiniyle İlişkili Proteinlerin Proteomik Açısından Belirlenmesi, 2018 - 2020
- TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., GÜL KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARİD4B GENİN SİLİNİMİŞ FARE EMBRİYONİK KÖK HÜCRELERİNDE, ENDOJEN RETROVİRÜS ELEMENTLERİN GEN İFADESİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2019
- TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., GÜVEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARE EMBRİYONİK KÖK HÜCRELERİNİN SERUMSUZ BESİYERİNE ADAPTASYONU, 2018 - 2019
- ERSON BENSAN A. E. , KİRİŞ E., MUYAN M., GÜRSEL M., TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme dokusunun gelişim aşamalarının APA açısından analizi, 2018 - 2019
- TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., KESKİN E. G. , GÜVEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİN3A KOREPRESÖR KOMPLEKSİNİN FARE EMBRİYONİK KÖK HÜCRELERİNDE DNA HASAR VE ONARIM MEKANİZMALARINA ETKİSİ, 2018 - 2019
- Terzi Çizmecioğlu N., TÜBİTAK Projesi, Embriyonik kök hücrelerde Arid4b proteiniyle etkileşen transkripsiyon faktörlerinin bulunması, 2017 - 2019
- Terzi Çizmecioğlu N., Muyan M., TÜBİTAK Projesi, BİDEB2232 SİN3A KOREPRESÖR KOMPLEKSİNİN EMBRİYONİK KÖK HÜCRE FARKLILAŞMASINDA HÜCRE BÖLÜNMESİ VE HÜCRE ÖLÜMÜNE OLAN ETKİSİ, 2017 - 2019
- BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , BİRAND ÖZSOY A. C. , MUYAN M., TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanser hücrelerinde Siklooksijenaz -2 (COX-2)'nin sodyum bütirat aracılı transkripsiyon sonrası regülasyonu., 2017 - 2017
- TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİN3A KOREPRESÖR KOMPLEKSİNİN EMBRİYONİK KÖK HÜCRE FARKLILAŞMASINDA HÜCRE BÖLÜNMESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2016 - 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

The 7th International Congress of Molecular Biology Association, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):209

h-indeksi (WOS):4