

Dr.Öğr.Üyesi TUBA DİNÇER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7939](tel:+904623777939)

Fax Telefonu: [+90 462 325 2821](tel:+904623252821)

E-posta: tdincer@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//tdincer>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji Oda No:111 TRABZON-Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Biyoloji, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Uygulamalı Eğitimi, KTÜ Proje Destek Birimi-Tübitak 114K501 No2lu proje kapsamında, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Formasyonu kursu, KTÜ Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Identification of the role of the nuclear matrix protein C1d in DNA repair and recombination, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2002

Yüksek Lisans, Establishment of an Experimental Systems to study p53 effects in Saccharomyces cerevisia, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Protein Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bölümü, 2012 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2013 - 2021

Yönetilen Tezler

Dinçer T., PLAGL2'NİN CRISPR/Cas9 YÖNTEMİYLE SUSTURULDUĞU HaCaT KERATİNOSİT HÜCRE HATTININ KARAKTERİZASYONU, Doktora, Ü.Uzun(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel homozygous RIPK4 variant in a family with severe Bartsocas-Papas syndrome**
Dinçer T., Gümüş E., Toraman B., İdris E., Yıldız G., Yüksel Z., Kalay E.
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, cilt.185, sa.6, ss.1691-1699, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Finding underlying genetic mechanisms of two patients with autism spectrum disorder carrying familial apparently balanced chromosomal translocations**
Toraman B., Bilginer S. Ç. , Tural Hesapcioglu S., Göker Z., Soykam H. O. , Ergüner B., Dinçer T., Yıldız G., Ünsal S., Kasap B. K. , et al.
JOURNAL OF GENE MEDICINE, cilt.23, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Photodynamic therapy effect of morpholinium containing silicon (IV) phthalocyanine on HCT-116 cells**
YALÇIN C. Ö. , Barut B., BARUT E. N. , DEMİRBAŞ Ü., DİNÇER T., ENGİN S., ÖZEL A., Sena Sezen F.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, cilt.32, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **RIPK4 suppresses the TGF-beta 1 signaling pathway in HaCaT cells**
Dinçer T., Er A. B. B. , Er İ., Toraman B., Yıldız G., Kalay E.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.44, sa.3, ss.848-860, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Keratin 14 is a novel interaction partner of keratinocyte differentiation regulator: receptor-interacting protein kinase 4**
Sumer C., Bozer A. B. , Dinçer T.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.225-235, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Analysis of centrosome and DNA damage response in PLK4 associated Seckel syndrome**
Dinçer T., Yorgancıoglu-Budak G., Olmez A., Er İ., Dodurga Y., Ozdemir O. M. A. , Toraman B., Yıldırım A., Sabir N., Akarsu N. A. , et al.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.25, ss.1118-1125, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Leukoencephalopathy with thalamus and brainstem involvement and high lactate caused by novel mutations in the EARS2 gene in two siblings**
ŞAHİN S., CANSU A., KALAY E., DİNÇER T., KUL S., ÇAKIR I. M. , Kamasak T., BUDAK G. Y.
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.365, ss.54-58, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Novel splice-site and missense mutations in the ALDH1A3 gene underlying autosomal recessive anophthalmia/microphthalmia**
Semerci C. N. , Kalay E., Yıldırım C., Dinçer T., Olmez A., Toraman B., Kocyigit A., Bulgu Y., Okur V., Satiroglu-Tufan L., et al.
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.98, ss.832-840, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of CYP21A2 mutations in Turkish patients with 21-hydroxylase deficiency and a novel founder mutation**
Toraman B., Okten A. N. , Kalay E., Karagüzel G., Dinçer T., Acikgoz E. G. , Karaguzel A.
GENE, cilt.513, ss.202-208, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A role for the TGF beta-Par6 polarity pathway in breast cancer progression**
Viloria-Petit A. M. , David L., Jia J. Y. , Erdemir T., Bane A. L. , Pinnaduwege D., Roncari L., Narimatsu M., Bose R.,

Moffat J., et al.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.106, sa.33, ss.14028-14033, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Foxh1 is essential for development of the anterior heart field**
von Both I, Silvestri C, Erdemir T, Lickert H, Walls J, Henkelman R, Rossant J, Harvey R, Attisano L, Wrana J.
DEVELOPMENTAL CELL, cilt.7, sa.3, ss.331-345, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Saccharomyces cerevisiae C1D is implicated in both non-homologous DNA end joining and homologous recombination**
Erdemir T, BILICAN B., CAGATAY T., GODING C., YAVUZER U.
MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.947-957, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **DNA damage-dependent interaction of the nuclear matrix protein C1D with translin-associated factor X (TRAX)**
Erdemir T, BILICAN B., ONCEL D., GODING C., YAVUZER U.
JOURNAL OF CELL SCIENCE, cilt.115, sa.1, ss.207-216, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Knock-Out of Receptor Interacting Serine/Threonine Kinase 4 (RIPK4) Induces De-Differentiation process in Keratinocytes**
Dinçer T.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.117-122, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genomik DNA'nın Replikasyonu, Korunması ve Yeniden Düzenlenmesi**
DİNÇER T.
Hücre Moleküler Yaklaşım, Atabey N., Kalay E., Sakızlı M., Editör, İzmir Tıp Kitapevi Yayınları, İzmir, ss.217, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The wound healing basics, innovations and models**
DİNÇER T.
Euroasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), 19 - 21 Eylül 2019
- II. **STAPHYLOCOCCAL BIOFILM REMOVAL PROPERTIES OF RECOMBINANT BACTERIOPHAGE ENDOLYSINS**
ABDURRAHMAN M., TOSUN İ., DİNÇER T., KILIÇ A. O.
XXXVIII Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 Kasım 2018
- III. **The Investigation of Cytotoxic Effects of Ethanol and Water-Soluble Propolis Extracts on VERO cells**
CORA M., KAKLIKKAYA N., KOLAYLI S., BURUK C. K., DİNÇER T., AYDIN F.
6th International Muğla Beekeeping and Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.569-570
- IV. **Epidermal farklılaşmanın iki önemli proteini reseptörle etkileşen serin-tireonin kinaz 4 (RIPK4) ve keratin 14 (KRT14)'ün etkileşiminin gösterilmesi**
SÜMER C., ER BOZ B., TORAMAN B., KALAY E., DİNÇER T.
XV. Ulusal tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi_Uluslararası katılımlı, 26 - 29 Ekim 2017
- V. **TGFβ sinyal yolağının Reseptörle Etkileşen serin/tireonin kinaz 4 (RIPK4) tarafından baskılanması**
DİNÇER T., ER BOZ B., ER İ., Yorgancıoğlu Budak G., TORAMAN B., KALAY E.
XV. Ulusal tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi uluslararası katılımlı, 26 - 29 Ekim 2017
- VI. **Reseptörle etkileşen serin/tireonin kinaz 4 (RIPK4) ve pleiomorfik adenoma gen benzeri 2 (PLAGL2) proteinlerinin etkileşimlerinin incelenmesi**

ER BOZ B., ER İ., TORAMAN B., KALAY E., DİNÇER T.

XV. Ulusal tıbbi Biyoloji Kongresi uluslararası katılımlı, 26 - 29 Ekim 2017

VII. **Kalıtısal nonsendromik yarık dudak/damak hastalığında genetik etiolojinin araştırılması**

TORAMAN B., LİVAOĞLU M., DİNÇER T., BUDAK G., NALKIRAN İ., ÜNSAL S., YILDIZ G., AKARSU A. N. , KALAY E.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

VIII. **A novel splicing site mutation of PLK4 that is required for centriole biogenesis and genomic stability causes Seckel Syndrome.**

DİNÇER T., BUDAK G., SEMERCİ C. N. , ÖLMEZ A., DODURGA Y., ÖZMERT Ö. M. , TORAMAN B., YILDIRIM A., ERGİN H., ALVER A., et al.

The European Human Genetics Conference, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, ss.354

IX. **Mitokondrial bir hastalık olan kombine oksidatif fosforilasyon eksikliği 12 ye neden olan iki yeni EARS mutasyonu**

BUDAK G., ŞAHİN S., DİNÇER T., KAMAŞAK T., TORAMAN B., CANSU A., KALAY E.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

X. **Dengeli Resiprokal Translokasyonun Segregasyonu Sonucu Meydana Gelen İki farklı Genetik Fenotip: Otizm Spektrum Bozukluğu ve Mental Retardasyon**

TORAMAN B., SÜMER C., BUDAK G., DİNÇER T., Tural Hesapçioğlu S., Bilginer S. Ç. , KANDİL S., KALAY E.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.111

XI. **A novel Founder Mutation of CYP21A2 in Patients with CAH due to 21-Hydroxylase Deficiency**

TORAMAN B., KARAGÜZEL G., KALAY E., DİNÇER T.

ESPE DUBLIN, Dublin, İrlanda, 20 - 22 Eylül 2014, ss.1-7

XII. **21 hidrosilaz eksikliğine bağlı konjenital adrenal hiperplazi hastalarında CYP21A2 mutasyon profilinin ayrıntılı araştırılması**

Toroman B., Ayşenur Ö., KALAY E., KARAGÜZEL G., DİNÇER T., Açıkgöz E. G. , Karagüzel A.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013

XIII. **Otizm spektrum bozukluklarının etiolojisinde kromozomal anomaliler**

Öztürk B., Hesapçioğlu S., TORAMAN B., Göker Z., Bilginer Ç., DİNÇER T., Yorgancıoğlu G., Sümer C., Yıldırım A., Sezgin O., et al.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.338

XIV. **Sendromik Mental Retardasyonlu Bir Ailede de novo PQBP1 Mutasyonu**

YORGANCIOĞLU G., Kayserili H., TORAMAN B., DİNÇER T., KANDİL S., BİLGİNER S. Ç. , Sezgin O., CANSU A., Akarsu A. N. , KALAY E.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.112

XV. **Smurf'ler ve Sitokinez**

DİNÇER T., Baran O., Wrana J. L.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.119-120

XVI. **Otizm Spektrum Bozuklukların Etiyolojisinde Kromozomal Anomaliler**

Öztürk B., TURAL HESAPÇIOĞLU S., TORAMAN B., BİLGİNER S. Ç. , GÖKER Z., DİNÇER T., YORGANCIOĞLU G., SÜMER C., Yıldırım A., Sezgin O., et al.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.338

XVII. **Sendromik mental retardasyonlu bir ailede de-novo PQBP1 mutasyonu. 27-30 Ekim 2013 bildiri kitabı, sayfa 112**

Yorgancıoğlu G., Kayserili H., Toroman B., DİNÇER T., Kalay E.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.112

XVIII. **VI 1 Homozygous Mutations in ALDH1A3 encoding aldehyde dehydrogenase 1A3 cause extreme microphthalmia**

SEMERCİ C. N. , KALAY E., YILDIRIM C., Okur V., DİNÇER T., Ölmez A., TORAMAN B., KOÇYİĞİT A., Bulgu Y., Okur V., et al.

6th İstanbul Dysmorphology days, 3 - 04 Mayıs 2013

Desteklenen Projeler

- TORAMAN B., SEZGİN Ö. S. , DİNÇER T., YILDIZ G., KAYIPMAZ S., ERCİN M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KALITSAL SENDROMİK KRANİOSİNOSİTOZİS HASTALIĞININ GENETİK ETİYOLOJİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Devam Ediyor
- SEZEN F. S. , KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N. , SEVGİ S., ÖZEL A., DİNÇER T., YALÇIN C. Ö. , GÜL KILINÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viral protein ile indüklenen akciğer enflamasyonuna etkili ilaçların in vitro araştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- SEZEN F. S. , DİNÇER T., MUNĞAN S., DUMAN M., KAYA YAŞAR Y., TÜBİTAK Projesi, Kavernöz sinir hasarı sonucu gelişen erektil disfonksiyonda TLR2/TLR4 sinyalizasyonunun rolü, 2018 - Devam Ediyor
- YILDIZ G., KALAY E., DİNÇER T., TORAMAN B., TÜBİTAK Projesi, Non-Immune Hydrops Fetalis Hastalığı İle İlişkili LZTR1 Proteininin BACK-2 Domainin RAS Sinyal Yolağındaki Etkisinin Araştırılması, Devam Ediyor
- DİNÇER T., KALAY E., TORAMAN B., YILDIZ G., TÜBİTAK Projesi, Pleomorphic adenoma gene-like 2 (PLAGL2)'nin Epidermal Farklılaşmadaki Rolünün Araştırılması, Devam Ediyor
- KILIÇ A. O. , SAĞLAM ERTUNGA N., SEZEN K., DİNÇER T., TÜBİTAK Projesi, Bakteriyofaj endolizini içeren anti-stafilokokkal ürün geliştirilmesi, Devam Ediyor
- SEZEN F. S. , KANTEKİN H., KALYONCU N. İ. , TÜRKYILMAZ S., DİNÇER T., ÇOBAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji İLAFAR Uygulama ve Araştırma Merkezi- Farmasötik formülasyon geliştirme ve optimizasyon, 2018 - 2019
- KALAY E., KILIÇ A. O. , YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019
- DİNÇER T., SÜMER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KERATİNOSİT FARKLILAŞMASINDA ROL ALAN RESEPTÖRLE ETKİLEŞEN SERİN TREONİN KİNAZ 4 (RIPK4) VE KERATİN 14 (KRT14) PROTEİNLERİNİN ARASINDAKİ ETKİLEŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
- KALAY E., ÖREM A., ERCAN E., DİNÇER T., ÖZGEN U., YENİLMEZ E., İNCEER H., ALİYAZICIOĞLU R., SAĞLAM ERTUNGA N., CELEP EYÜPOĞLU F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Merkezi Akım Sitometri Ünitesinin Kurulması, 2014 - 2016
- DİNÇER T., KALAY E., TÜBİTAK Projesi, RIPK4'ün (Reseptörle Etkileşen Serin/Treonin Kinaz4) TGF-beta Sinyal Yolağındaki Rolünün Araştırılması, 2014 - 2016
- DİNÇER T., TÜBİTAK Projesi, DNA Tamir ve Rekombinasyonda Rol Alan Moleküler Mekanizmaların Saptanması, 2002 - 2003

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Moleküler Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor
- Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2016
- Hücre yüzeyinin hücre bölünmesi düzeneği ile etkileşiminin araştırılması, Diğer Dergiler, Şubat 2016
- TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015
- TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

KTÜ, Tıbbi Biyoloji ABD, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bölümü, Türkiye, 2013 - 2016

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

European Human Genetics Conference, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016
Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği IV. Uluslararası Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2013
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):337
h-indeksi (WOS):7

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, İstanbul Maden ve Metal İhracatçı Birlikleri, Kimyasallara Yönelik Uluslararası Mevzuatlar, Avrupa Birliği Uyum, Kimyasallar