

Dr.Öğr.Üyesi GÖKHAN YILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokhanyildiz@ktu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Lisans Çift Anadal, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Arama Çalıştayı, Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Eğitimcilerin Eğitimi Kursu, Erzincan Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Temel Eğitim Kursu II, Marmara Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Araştırma ve Biyoistatistik Kursu, Dumlupınar Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Genomik Tıp Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, 7th. Course on Epigenetics, Institut Curie, 2011

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Bilkent Üniversitesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Winter School on Frontiers in Nanomedicine and Nanobiotechnology, Bilkent Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Workshop on Current Trends in Molecular Nanobiosciences, Bilkent Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, TÜBA IV. Kök Hücre Sempozyumu, Bilkent Üniversitesi, 2009

Sağlık ve Tıp, Horizons in Molecular Biology and Genetics Syposium, Bilkent Üniversitesi, 2009

Sağlık ve Tıp, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bahar Sempozyumu, Haliç Üniversitesi, 2008

Sağlık ve Tıp, Moleküler Biyoloji ve Genetik Haftasonu III Seminerleri, Boğaziçi Üniversitesi, 2008

Sağlık ve Tıp, IV. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Roles of senescence escape and epigenetic modifications in liver cancer, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2017

Mesleki Deneyim

ADEK Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2016 - 2017
Farabi Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2016 - 2017
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2016 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **RIPK4 suppresses the TGF-beta 1 signaling pathway in HaCaT cells**
DİNÇER T., Er A. B. B., ER İ., TORAMAN B., YILDIZ G., KALAY E.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.44, ss.848-860, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Integrated multi-omics data analysis identifying novel drug sensitivity-associated molecular targets of hepatocellular carcinoma cells**
YILDIZ G.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.16, ss.113-122, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Outcomes of long term treatments of type I hereditary angioedema in a Turkish family**
Akoğlu G., Kesim B., Yildiz G., Metin A.
ANAIŞ BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA, cilt.92, ss.654-659, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis and bio-molecular study of (+)-N-Acetyl-a-amino acid dehydroabietylamine derivative for the selective therapy of hepatocellular carcinoma**
MUSTUFA M. A., Ozen C., HASHMI I. A., ASLAM A., BAIG J. A., Yildiz G., MUHAMMAD S., SOLANGI I. B., NAQVI N. u. H., Ozturk M., et al.
BMC CANCER, cilt.16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Role of Fanconi anemia/BRCA pathway genes in hepatocellular carcinoma chemoresistance**
FERROUDJ S., Yildiz G., BOURAS M., Iscan E., Ekin U., ÖZTÜRK M.
HEPATOLOGY RESEARCH, cilt.46, ss.1264-1274, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Common telomerase reverse transcriptase promoter mutations in hepatocellular carcinomas from different geographical locations.**
CEVIK D., Yildiz G., ÖZTÜRK M.
World journal of gastroenterology, cilt.21, ss.311-7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Genetics and epigenetics of liver cancer**
Ozen C., Yildiz G., Dagcan A. T., Cevik D., Ors A., Keles U., Topel H., Ozturk M.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.30, ss.381-384, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Genome-Wide Transcriptional Reorganization Associated with Senescence-to-Immortality Switch during Human Hepatocellular Carcinogenesis**
Yildiz G., Arslan-Ergul A., Bagislar S., Konu O., Yuzugullu H., Gursoy-Yuzugullu O., Ozturk N., Ozen C., Ozdag H., Erdal E., et al.
PLOS ONE, cilt.8, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DNA damage repair and related human diseases**
TELKOPARAN AKILLILAR P., YILDIZ G.
Koru Proceedings, cilt.6, ss.42-47, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kalıtısal nonsendromik yarık dudak/damak hastalığında genetik etiyojinin 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
- II. **Farklı coğrafik bölgelerden hepatoselüler karsinomlarda görülen yaygın telomeraz revers transkriptaz promotör mutasyonları**
ÇEVİK D., YILDIZ G., Alotaibi H., ÖZTÜRK M.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.307
- III. **Hepatoselüler karsinom hücrelerinde ilaç muamelesine hassas yeni moleküler hedeflerin entegre çoklu-omik veri analizleri kullanılarak belirlenmesi**
YILDIZ G., TELKOPARAN AKILLILAR P.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.105
- IV. **Karaciğer kanseri hücrelerinin ilaç muamelesine hassasiyetle ilişkili moleküller ağı**
YILDIZ G., TELKOPARAN AKILLILAR P.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.38
- V. **IFNa-STAT1 Pathway Regulates TERT expression in TERT promoter Mutant HCC Cell Lines**
ÇEVİK D., YILDIZ G., Alotaibi H., ÖZTÜRK M.
5th. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017
- VI. **Phenotypic diversity in a Turkish family with hereditary angioedema type 1 due to a novel C11NH gene mutation and outcomes of long term treatments**
Akoğlu G., Emre S., Kesim B., YILDIZ G., Metin A.
23rd EADV Congress, Amsterdam, Hollanda, 8 - 12 Ekim 2014, ss.132
- VII. **Karaciğer kanseri gelişiminde senesensten ölümsüzlüğe geçişte tüm genom çapında gerçekleşen gen ifadesi değişiklikleri**
YILDIZ G., ARSLAN-ERGUL A., BAGISLAR S., KONU O., OZDAG H., ERDAL E., KARADEMİR S., SAGOL O., BOZKAYA H., ILK H. G. , et al.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013, ss.29
- VIII. **Differential expression of epigenetic regulatory genes in liver cancer**
YILDIZ G., ÖZTÜRK M.
ILCA 2012 Meeting, Berlin, Almanya, 14 - 16 Eylül 2012, ss.99
- IX. **A molecular signature of senescence escape in liver cancer**
YILDIZ G., BAGISLAR S., ARSLAN-ERGUL A., GURSOY-YUZUGULLU O., KONU O., YUZUGULLU H., OZTURK N., OZDAG H., OZEN C., ERDAL E., et al.
Les Jurnees de la Recherche Medicale, Grenoble, Fransa, 16 Nisan 2011, ss.97

Desteklenen Projeler

YILDIZ G., ASLAN Y., OSMANAĞAOĞLU M. A. , CANSU A., KADER Ş., KALAY E., ARAN T., MUTLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nonimmune hydrops fetalis (NIHF) hastalığının genetik etiyojinin araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

Yıldız G., Kalay E., Dinçer T., Toraman B., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Non-immune Hydrops Fetalis İlişkili Sinyal Yolağının Ve İlaç Adaylarının Araştırılması, 2020 - 2022

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

YILDIZ G., TÜBİTAK Projesi, Yenidoğan fenilketonüri tarama testi geliştirilmesi, 2014 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Karaciğer kanserinin epigenetik analizi, 2009 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Association for Cancer Research, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Moleküler Kansere Araştırmaları Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):135

h-indeksi (WOS):4

Burslar

Short-Term Fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2012 - Devam Ediyor

Yurt dışı araştırma bursu programı, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor

Tam burslu eğitim, Üniversite, 2008 - Devam Ediyor

Yurt içi doktora bursu programı, TÜBİTAK, 2008 - Devam Ediyor