

Asst. Prof. GÖKHAN YILDIZ

Personal Information

Email: gokhanyildiz@ktu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey
2008 - 2013

Undergraduate Double Major, Istanbul University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2005 -
2008

Under Graduate, Istanbul University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Health&Medicine, Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Erzincan Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Temel Eğitim Kursu II, Marmara Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Bilimsel Araştırma ve Biyoistatistik Kursu, Dumlupınar Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Uygulamalı Genomik Tıp Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, 7th. Course on Epigenetics, Institut Curie, 2011

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Bilkent Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, Winter School on Frontiers in Nanomedicine and Nanobiotechnology, Bilkent Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Workshop on Current Trends in Molecular Nanobiosciences, Bilkent Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, TÜBA IV. Kök Hücre Sempozyumu, Bilkent Üniversitesi, 2009

Health&Medicine, Horizons in Molecular Biology and Genetics Syposium, Bilkent Üniversitesi, 2009

Health&Medicine, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bahar Sempozyumu, Haliç Üniversitesi, 2008

Health&Medicine, Moleküler Biyoloji ve Genetik Haftasonu III Seminerleri, Boğaziçi Üniversitesi, 2008

Health&Medicine, IV. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2007

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2017

Professional Experience

Member of ADEK Commission, Erzincan Binali Yildirim University, 2016 - 2017

Farabi Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, 2016 - 2017

BAP Scientific Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, 2016 - 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.44, pp.848-860, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Integrated multi-omics data analysis identifying novel drug sensitivity-associated molecular targets of hepatocellular carcinoma cells**
YILDIZ G.
ONCOLOGY LETTERS, vol.16, pp.113-122, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.92, pp.654-659, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.46, pp.1264-1274, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Common telomerase reverse transcriptase promoter mutations in hepatocellular carcinomas from different geographical locations.**
CEVIK D., Yildiz G., OZTURK M.
World journal of gastroenterology, vol.21, pp.311-7, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.30, pp.381-384, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.8, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **DNA damage repair and related human diseases**
TELKOPARAN AKILLILAR P., YILDIZ G.
Koru Proceedings, vol.6, pp.42-47, 2016 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 26 - 29 October 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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.105
- IV. **Karaciğer kanseri hücrelerinin ilaç muamelesine hassasiyetle ilişkili moleküller ağı**
YILDIZ G., TELKOPARAN AKILLILAR P.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.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, Turkey, 8 - 10 September 2017
- VI. **Phenotypic diversity in a Turkish family with hereditary angioedema type 1 due to a novel C1INH gene mutation and outcomes of long term treatments**
Akoğlu G., Emre S., Kesim B., YILDIZ G., Metin A.
23rd EADV Congress, Amsterdam, Netherlands, 8 - 12 October 2014, pp.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, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.29
- VIII. **Differential expression of epigenetic regulatory genes in liver cancer**
YILDIZ G., ÖZTÜRK M.
ILCA 2012 Meeting, Berlin, Germany, 14 - 16 September 2012, pp.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, France, 16 April 2011, pp.97

Supported Projects

- YILDIZ G., ASLAN Y., OSMANAĞAOĞLU M. A. , CANSU A., KADER Ş., KALAY E., ARAN T., MUTLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nonimmune hydrops fetalis (NIHF) hastalığının genetik etiolojisinin araştırılması, 2018 - Continues
- Yıldız G., Kalay E., Dinçer T., Toraman B., Turkey Institutes of Health Administration Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019
- YILDIZ G., TUBITAK Project, Yenidoğan fenilketonüri tarama testi geliştirilmesi, 2014 - 2015
- TUBITAK Project, Karaciğer kanserinin epigenetik analizi, 2009 - 2012

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Association for Cancer Research, Member, 2016 - Continues

Moleküler Kansere Araştırmaları Derneęi, Member, 2016 - Continues

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneęi, Member, 2016 - Continues

Moleküler Biyoloji Derneęi, Member, 2013 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):135

h-index (WOS):4

Scholarships

Short-Term Fellowship, Other International Organizations, 2012 - Continues

Yurt dışı araştırma bursu programı, TUBITAK, 2010 - Continues

Tam burslu eğitim, University, 2008 - Continues

Yurt ii doktora bursu programı, TUBITAK, 2008 - Continues