

## Doç. Dr. HATİCE GÜNEŞ ÖZHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gunes.ozhan@deu.edu.tr

Diğer E-posta: gunes.ozhan@ibg.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gunes.ozhan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4806-5917

ScopusID: 56015666900

Yoksis Araştırmacı ID: 200632

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji Bölümü, Türkiye 2018 - 2022

Doktora, Eberhard Kals Universitaet Tübingen, Biyoloji Fakültesi, Biyoloji, Almanya 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Georg-August-Universitaet Göttingen, Faculty Of Biology, Almanya 2003 - 2005

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Germ line and mesoderm specification in the amphipod crustacean *Parhyale hawaiiensis* and their evolution in arthropods, Eberhard Kals Universitaet Tübingen, Fakultät Für Biologie (Biyoloji Fakültesi), 2009

Yüksek Lisans, INITIAL STEPS IN CHARACTERIZATION OF THE GERMLAYER FORMATION IN THE AMPHIPOD CRUSTACEAN *PARHYALE HAWAIENSIS*, Georg-August-Universitaet Göttingen, Faculty Of Biology, 2005

### Araştırma Alanları

Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Hayvan Moleküler Genetiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü, Biyotıp Ve Sağlık Teknolojileri Anabilim Dalı, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, Technische Universitaet Dresden, Medizinische Fakultät (Tıp Fakültesi), Biotechnology Center Of The Tu Dresden (Tu Dresden Biyoteknoloji Merkezi), 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Eberhard Karls Universitaet Tübingen, Fakultät Für Biologie (Biyoloji Fakültesi), Max Planck Institute For Developmental Biology, 2005 - 2009

Araştırma Görevlisi, Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät Für Biologie Und Psychologie (Biyoloji Ve Fizyoloji Fakültesi), International Max Planck Research School , 2003 - 2005

## Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Uzmanlık Alanı, Doktora, 2015 - 2016

Özel Araştırma, Doktora, 2015 - 2016

Gelişim Biyolojisi, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Tez Çalışması, Doktora, 2015 - 2016

Teze İlişkin Araştırma Konuları , Doktora, 2015 - 2016

Teze İlişkin Araştırma Konuları , Yüksek Lisans, 2014 - 2015

TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2014 - 2015

Özel Araştırma, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Moleküler Biyolojide Özel Konular, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Doku ve organ rejenerasyonunun çeşitleri ve moleküler mekanizmaları, Lisans, 2014 - 2015

Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Wnt Signaling and Regeneration, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

ÖZHAN H. G., ÖZHAN H., Investigation of WNT, Doktora, A.YAĞMUR(Öğrenci), 2022

ÖZHAN H. G., Testing the toxicity and effectiveness of new treatment options for alzheimer's disease in a zebrafish brain model of amyloid toxicity, Yüksek Lisans, Y.KAAN(Öğrenci), 2022

ÖZHAN H. G., COMPARATIVE ANALYSIS OF THE MOLECULAR MECHANISMS OF BRAIN REGENERATION AND GLIOMA USING ZEBRAFISH MODEL TO DEVELOP THERAPEUTIC APPROACHES FOR GLIOMAS, Doktora, Y.DEMİRCİ(Öğrenci), 2021

ÖZHAN H. G., INVESTIGATION OF THE ROLE OF NEUROTROPHIN RECEPTOR ASSOCIATED DEATH DOMAIN PROTEIN IN REGULATION OF WNT/B-CATENIN SIGNALING USING THE EMBRYONIC AND CRISPR/CAS9 KNOCKOUT MODELS OF ZEBRAFISH, Yüksek Lisans, Ö.ÇARK(Öğrenci), 2021

ÖZHAN H. G., Investigation of the role of neurotrophin receptor associated death domain protein in regulation of Wnt, Yüksek Lisans, Ö.ÇARK(Öğrenci), 2021

ÖZTÜRK M., ÖZHAN H. G., Biological functions of FAM134B and its association with cancer, Doktora, U.KELEŞ(Öğrenci), 2020

ÖZHAN H. G., Investigation of the role of Wnt/ $\beta$ -catenin signaling in brain regeneration using zebrafish as a model system, Yüksek Lisans, G.CUCUN(Öğrenci), 2020

ÖZHAN H. G., Investigation of the role of Wnt, Yüksek Lisans, G.CUCUN(Öğrenci), 2020

ÖZHAN H. G., ATABEY S. N., Potential regulatory effects of fluidic shear stress through C-met signalling on biological behaviours of hepatocellular carcinoma cells, Yüksek Lisans, D.ÇÖMEZ(Öğrenci), 2019

ÖZHAN H. G., Comparison of the molecular mechanisms of melanocyte regeneration and melanoma using the zebrafish, Yüksek Lisans, E.KATKAT(Öğrenci), 2018

ÖZHAN H. G., Purinerjik reseptörler ile WNT/ $\beta$ -catenin sinyal yolağı arasındaki ilişkisinin zebra balığı modelinde araştırılması, Yüksek Lisans, İ.KÜÇÜKAYLAK(Öğrenci), 2017

ÖZHAN H. G., Ölüm reseptörü ile WNT, Yüksek Lisans, B.HAYKIR(Öğrenci), 2017

ÖZHAN H. G., Purinerjik reseptörler ile WNT, Yüksek Lisans, İ.KÜÇÜKAYLAK(Öğrenci), 2017

ÖZHAN H. G., Ölüm reseptörü ile WNT/ $\beta$ -katenin sinyal yolağı arasındaki ilişkinin zebra balığı modelinde araştırılması, Yüksek Lisans, B.HAYKIR(Öğrenci), 2017

ÖZHAN H. G., WNT--reseptör kompleksinin hücre membranı alanlarındaki aktivasyonunun moleküler mekanizmalarının anlaşılması, Yüksek Lisans, A.YAĞMUR(Öğrenci), 2017

ÖZHAN H. G., Effects of resveratrol and quercetin on vitamin d metabolizing cytochrome p450 enzymes, Yüksek Lisans, M.AKKULAK(Öğrenci), 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mitigation potential of zingerone and rutin on toxicity mechanisms of nickel to zebrafish based on morphological, DNA damage and apoptosis outcome analysis**  
Köktürk M., YILDIRIM S., ATAMANALP M., KİLİÇLİOĞLU M., UÇAR A., Ozhan G., ALAK G.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, cilt.80, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative membrane lipidomics of hepatocellular carcinoma cells reveals diacylglycerol and ceramide as key regulators of Wnt/ $\beta$ -catenin signaling and tumor growth**  
Azbazdar Y., Demirci Y., Heger G., Ipekgil D., Karabicici M., Ozhan G.  
Molecular Oncology, cilt.17, sa.11, ss.2314-2336, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Addition of exogenous diacylglycerol enhances Wnt/ $\beta$ -catenin signaling through stimulation of macropinocytosis**  
Azbazdar Y., Tejada-Munoz N., Monka J. C., Dayrit A., Binder G., Ozhan G., De Robertis E. M.  
iScience, cilt.26, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **LC-ESI-MS/MS analysis of secondary metabolites of different St. John's wort (Hypericum perforatum) extracts used as food supplements and evaluation of developmental toxicity on zebrafish (Danio rerio) embryos and larvae**  
Atalar M. N., Köktürk M., Altındağ F., Ozhan G., Özen T., Demirtas İ., GÜLÇİN İ.  
South African Journal of Botany, cilt.159, ss.580-587, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **High-fat diet feeding triggers a regenerative response in the adult zebrafish brain**  
Azbazdar Y., Poyraz Y. K., Ozalp O., Nazli D., Ipekgil D., Cucun G., Ozhan G.  
Molecular Neurobiology, cilt.60, sa.5, ss.2486-2506, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Canonical Wnt and TGF- $\beta$ /BMP signaling enhance melanocyte regeneration but suppress invasiveness, migration, and proliferation of melanoma cells**  
Katkat E., Demirci Y., Heger G., Karagulle D., Papatheodorou I., Brazma A., Ozhan G.  
Frontiers in Cell and Developmental Biology, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramic acid (GO-ED-BA NP)?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae**  
Kokturk M., Yildirim S., Yigit A., Ozhan G., BOLAT İ., Alma M. H., Mengeş N., ALAK G., ATAMANALP M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.10, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of oxidative DNA damage, apoptosis and histopathological alterations on zebrafish exposed with green silver nanoparticle**  
Kokturk M., Yildirim S., ATAMANALP M., ÇALIMLI M. H., NAS M. S., BOLAT İ., Ozhan G., ALAK G.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.38, sa.7, ss.655-670, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the Oxidative Stress Response of a Green Synthesis Nanoparticle (RP-Ag/ACNPs) in Zebrafish**  
Kokturk M., YILDIRIM S., NAS M. S., Ozhan G., ATAMANALP M., BOLAT İ., ÇALIMLI M. H., ALAK G.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.6, ss.2897-2907, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A Novel Missense Variant in Actin Binding Domain of MYH7 Is Associated With Left Ventricular Noncompaction**  
Hesaraki M., Bora U., Pahlavan S., Salehi N., Mousavi S. A., Barekat M., Rasouli S. J., Baharvand H., ÖZHAN H. G., Totonchi M.

FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Brain Regeneration Resembles Brain Cancer at Its Early Wound Healing Stage and Diverges From Cancer Later at Its Proliferation and Differentiation Stages.**  
Demirci Y., Heger G., Katkat E., Papatheodorou I., Brazma A., Ozhan G.  
Frontiers in cell and developmental biology, cilt.10, ss.813314, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Perspective on green synthesis of RP-Pd/AC NPs: characterization, embryonic and neuronal toxicity assessment**  
Kokturk M., Yildirim S., Calimli M. H., Nas M. S., Ibaokurgil F., Ozhan G., Atamanalp M., Alak G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Misregulation of Wnt Signaling Pathways at the Plasma Membrane in Brain and Metabolic Diseases**  
Karabici M., Azbazdar Y., İŞCAN E., ÖZHAN H. G.  
MEMBRANES, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Editorial: Wnt Signaling at the Plasma Membrane: Activation, Regulation and Disease Connection**  
Ozhan G.  
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Changes in Wnt and TGF-beta Signaling Mediate the Development of Regorafenib Resistance in Hepatocellular Carcinoma Cell Line HuH7**  
Karabici M., Azbazdar Y., Ozhan G., Şentürk Ş., Firtina Karagonlar Z., Erdal E.  
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.09, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **LGR5/R-Spo1/Wnt3a axis promotes stemness and aggressive phenotype in hepatoblast-like hepatocellular carcinoma cell lines**  
Akbari S., Kunter I., Azbazdar Y., ÖZHAN H. G., Atabey N., Karagonlar Z. F., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E.  
CELLULAR SIGNALLING, cilt.82, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Wnt3 Is Lipidated at Conserved Cysteine and Serine Residues in Zebrafish Neural Tissue**  
Dhasmana D., Veerapathiran S., Azbazdar Y., Nelanuthala A. V. S., Teh C., Ozhan G., Wohland T.  
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Textile dyes Maxilon blue 5G and Reactive blue 203 induce acute toxicity and DNA damage during embryonic development of Danio rerio**  
Kokturk M., Altındağ F., ÖZHAN H. G., ÇALIMLI M. H., NAS M. S.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.242, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **TAp73β Can Promote Hepatocellular Carcinoma Dedifferentiation**  
Iscan E., Ekin U., Yildiz G., Oz O., Keles U., Suner Karakulah A., Çakan Akdoğan G., Özhan H. G., Nekulova M., Vojtesek B., et al.  
CANCERS, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Nradd Acts as a Negative Feedback Regulator of Wnt/beta-Catenin Signaling and Promotes Apoptosis**  
Ozalp O., Cark O., Azbazdar Y., Haykir B., Cucun G., Kucukaylak I., Alkan-Yesilyurt G., Sezgin E., ÖZHAN H. G.  
BIOMOLECULES, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Regulation of Wnt Signaling Pathways at the Plasma Membrane and Their Misregulation in Cancer**  
Azbazdar Y., Karabici M., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ÖZHAN H. G.  
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparative Transcriptome Analysis of the Regenerating Zebrafish Telencephalon Unravels a Resource With Key Pathways During Two Early Stages and Activation of Wnt/beta-Catenin Signaling at the Early Wound Healing Stage**  
Demirci Y., Cucun G., Poyraz Y. K., Mohammed S., Heger G., Papatheodorou I., ÖZHAN H. G.  
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Agonist of RORA Attenuates Nonalcoholic Fatty Liver Progression in Mice via Up-regulation of MicroRNA 122**  
Chai C., Cox B., Yaish D., Gross D., Rosenberg N., Amblard F., Shemuelian Z., Gefen M., Korach A., Tirosh O., et al.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.159, sa.3, ss.999-1023, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIV. **More Favorable Palmitic Acid Over Palmitoleic Acid Modification of Wnt3 Ensures Its Localization and Activity in Plasma Membrane Domains**  
Azbazdar Y., Ozalp O., Sezgin E., Veerapathiran S., Duncan A. L., Sansom M. S. P., Eggeling C., Wohland T., KARACA EREK E., ÖZHAN H. G.  
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the genetic pathways in early and late stage brain regeneration using the zebrafish model**  
Demirci Y., Cucun G., Papatheodorou I., ÖZHAN H. G.  
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.179, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of quercetin on mRNA and protein expressions of vitamin D metabolizing CYP27B1 and CYP24A1 in human embryonic kidney cell line (HEK-293)**  
Akkulak M., Evin E., Durukan O., ÖZHAN H. G., ADALI O.  
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.352, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Binding of canonical Wnt ligands to their receptor complexes occurs in ordered plasma membrane environments**  
Sezgin E., Azbazdar Y., Ng X. W., Teh C., Simons K., Weidinger G., Wohland T., Eggeling C., Ozhan G.  
FEBS JOURNAL, cilt.284, sa.15, ss.2513-2526, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Diffusion of lipids and GPI-anchored proteins in actin-free plasma membrane vesicles measured by STED-FCS**  
Schneider F., Waithe D., Clausen M. P., Galiani S., Koller T., ÖZHAN H. G., Eggeling C., Sezgin E.  
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.28, sa.11, ss.1507-1518, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Simplet/Fam53b is required for Wnt signal transduction by regulating beta-catenin nuclear localization**  
Kizil C., Kuechler B., Yan J., Oezhan G., Moro E., Argenton F., Brand M., Weidinger G., Antos C. L.  
DEVELOPMENT, cilt.141, sa.18, ss.3529-3539, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Wnt/beta-Catenin Signaling Defines Organizing Centers that Orchestrate Growth and Differentiation of the Regenerating Zebrafish Caudal Fin**  
Wehner D., Cizelsky W., Vasudevaro M. D., Oezhan G., Haase C., Kagermeier-Schenk B., Roeder A., Dorsky R. I., Moro E., Argenton F., et al.  
CELL REPORTS, cilt.6, sa.3, ss.467-481, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Dynamic Association with Donor Cell Filopodia and Lipid-Modification Are Essential Features of Wnt8a during Patterning of the Zebrafish Neuroectoderm**  
Luz M., Spann-Mueller S., Oezhan G., Kagermeier-Schenk B., Rhinn M., Weidinger G., Brand M.  
PLOS ONE, cilt.9, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Lypd6 Enhances Wnt/beta-Catenin Signaling by Promoting Lrp6 Phosphorylation in Raft Plasma Membrane Domains**  
Oezhan G., Sezgin E., Wehner D., Pfister A. S., Kuehl S. J., Kagermeier-Schenk B., Kuehl M., Schulle P., Weidinger G.  
DEVELOPMENTAL CELL, cilt.26, sa.4, ss.331-345, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis**  
Thieme S., Gyarmas T., Richter C., Oezhan G., Fu J., Alexopoulou D., Muders M. H., Michalk I., Jakob C., Dahl A., et al.  
BLOOD, cilt.121, sa.13, ss.2462-2473, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **In vivo Wnt signaling tracing through a transgenic biosensor fish reveals novel activity domains**  
Moro E., Ozhan-Kizil G., Mongera A., Beis D., Wierzbicki C., Young R. M., Bournele D., Domenichini A., Valdivia L. E., Lum L., et al.  
DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.366, sa.2, ss.327-340, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Waif1/5T4 Inhibits Wnt/beta-Catenin Signaling and Activates Noncanonical Wnt Pathways by Modifying LRP6 Subcellular Localization**  
Kagermeier-Schenk B., Wehner D., Oezhan-Kizil G., Yamamoto H., Li J., Kirchner K., Hoffmann C., Stern P., Kikuchi A., Schambony A., et al.  
DEVELOPMENTAL CELL, cilt.21, sa.6, ss.1129-1143, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Germ cells in the crustacean Parhyale hawaiiensis depend on Vasa protein for their maintenance but**

## not for their formation

Oezhan-Kizil G., Havemann J., Gerberding M.

DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.327, sa.1, ss.230-239, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Thioredoxin interacting protein promotes invasion in hepatocellular carcinoma

Gunes A., Bagirsakci E., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., aykutlu u., ŞENTÜRK Ş., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., YILMAZ BARBET F., et al.

Oncotarget, cilt.9, sa.96, 2018 (Scopus)

### II. Wnt/ $\beta$ -catenin signaling in heart regeneration

ÖZHAN H. G., Weidinger G.

Cell Regeneration, cilt.4, sa.1, 2015 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. TAP73'ün Hepatoselüler Karsinomada Pro-tümörojenik Rolü

İŞCAN E., YILDIZ G., ÖZ Ö., EKİN U., KELEŞ U., KARAKÜLAH G., SUNER KARAKÜLAH A., ÇAKAN AKDOĞAN G., ÖZHAN H. G., ÖZTÜRK M.

ONKOLOJİDE İZ BIRAKANLAR ZİRVESİ, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019

### II. TAp73'ün hepatoselüler karsinomada tümör teşvik edici rolü

İŞCAN E., YILDIZ G., Öz Ö., Ekin U., Khoury N., KELEŞ U., KARAKÜLAH G., SUNER KARAKÜLAH A., ÇAKAN AKDOĞAN G., ÖZHAN H. G., et al.

16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019

### III. TXNIP'xxin HCC gelişimi ve ilerleyişindeki rolü

Güneş A., İŞCAN E., Bağırsakçı E., ÇAKAN AKDOĞAN G., aykutlu u., ŞENTÜRK Ş., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., Yılmaz Y., et al.

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

### IV. Thioredoxin interacting protein promotes aggressive phenotypes in hepatocellular carcinoma

Güneş A., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., Bağırsakçı E., NART D., YILMAZ BARBET F., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ÖZHAN H. G., ATABEY S. N.

FEBS Advanced Lecture Course on Oncometabolism, 18 - 24 Haziran 2017

### V. TXNIP overexpression promotes aggressive phenotype in HCC cell lines

Güneş A., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., Bağırsakçı E., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., YILMAZ BARBET F., ATABEY S. N.

EMBO Workshop Metabolic Disorders and liver cancer, 23 - 26 Nisan 2017

## Desteklenen Projeler

ÖZHAN H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wnt-reseptör kompleksinin hücre membranı alanlarındaki aktivasyonunun moleküler mekanizmalarının anlaşılması, 2014 - 2017

## Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 912

Atıf (Scopus): 1035

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14