



## ARŞ. GÖRNESLİHAN PINAR ÖZATES

### Kişisel Bilgiler

Eposta: neslihan.ozates@harran.edu.tr

Birim : Tıbbi Biyoloji

Dahili :

### Makaleler (YOKSIS)

- 1 **Cancer stemness kinase inhibitor amcasertib: a promising therapeutic agent in ovarian cancer stem and cancer cell models with different genetic profiles**

GÜLER KARA HALE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, AŞIK AYCAN, GÜNDÜZ CUMHUR

Springer Science and Business Media LLC, <http://dx.doi.org/10.1007/s12032-023-02210-7>

- 2 **Combination of resveratrol and BIBR1532 inhibits proliferation of colon cancer cells by repressing expression of LncRNAs**

ÇEŞMELİ SELİN, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÇAĞLAR HASAN ONUR, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR

Springer Science and Business Media LLC, <http://dx.doi.org/10.1007/s12032-021-01611-w>

- 3 **Combination of Salinomycin and AZD3463 Reveals Synergistic Effect on Reducing the Viability of T98G Glioblastoma Cells**

AŞIK AYCAN, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÇAĞLAR HASAN ONUR, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR

ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, <http://dx.doi.org/10.2174/1871520620666200721121517>

- 4 **Docosahexaenoic acid attenuates the detrimental effect of palmitic acid on human endothelial cells by modulating genes from the atherosclerosis signaling pathway**

Novinbahador Tannaz,Nourazarian Alireza,Asgharzadeh Mohammad,Rahbarghazi Reza,BİRAY AVCI ÇIĞIR,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,Karbasforoush Saeede,Khaki-Khatibi Fatemeh

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, <http://dx.doi.org/10.1002/jcb.27294>

- 5 **Effect of Different Dentin Conditioning Agents on Growth Factor Release, Mesenchymal Stem Cell Attachment and Morphology**

Atesci Alp Abidin,BİRAY AVCI ÇIĞIR,Tuglu Mehmet İbrahim,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,ERONAT AHMET CEMAL

Elsevier BV, <http://dx.doi.org/10.1016/j.joen.2019.10.033>

- 6 **Effect of valproic acid on miRNAs affecting histone deacetylase in a model of anaplastic thyroid cancer**

- 6 SELVİ GÜNEL NUR, BİRDEN NİHAL, ÇALIŞKAN CANSU, GÖKER BAĞCA BAKİYE, Shademan Behrouz, SÖZGÜTLÜ FATMA, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, BİRAY AVCI ÇIĞIR**  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s11033-021-06616-2>
- 7 Effects of rapamycin and AZD3463 combination on apoptosis, autophagy, and cell cycle for resistance control in breast cancer**  
ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,SÖZGÜTLÜ FATMA,LERMİOĞLU ERCİYAS FERZAN,DEMİR ÇETINKAYA BÜŞRA,GÜNDÜZ CUMHUR,SHADEMAN BEHROUZ,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Elsevier BV,<http://dx.doi.org/10.1016/j.lfs.2020.118643>
- 8 Effects of telomerase inhibitor on epigenetic chromatin modification enzymes in malignancies**  
BİRAY AVCI ÇIĞIR,Dogan Fatma,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,GÖKER BAĞCA BAKİYE,Abbaszadeh Zeka,GÜNDÜZ CUMHUR  
Journal of Cellular Biochemistry,<http://dx.doi.org/10.1002/jcb.27301>
- 9 Enhanced Anti-cancer Potency Using a Combination of Oleanolic Acid and Maslinic Acid to Control Treatment Resistance in Breast Cancer**  
BİRAY AVCI ÇIĞIR, SÖZGÜTLÜ FATMA, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, Shademan Behrouz, GÜNDÜZ CUMHUR  
Advanced Pharmaceutical Bulletin,<http://dx.doi.org/10.34172/apb.2023.057>
- 10 Evaluation of significant gene expression changes in congenital and acquired cholesteatoma**  
KAYA İSA,BİRAY AVCI ÇIĞIR,ŞAHİN FETİH FURKAN,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,SEZGİN BAHÄ,ÇALIŞKAN KURT CANSU,BİLGEN CEM,KİRAZLI TAYFUN  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s11033-020-05689-9>
- 11 Heat shock protein 70 modulates neural progenitor cells dynamics in human neuroblastoma SH-SY5Y cells exposed to high glucose content**  
Salimi Leila,Rahbarghazi Reza,Jafarian Vahab,BİRAY AVCI ÇIĞIR,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,Khaksar Majid,Nourazarian Alireza  
Journal of Cellular Biochemistry,<http://dx.doi.org/10.1002/jcb.26679>
- 12 High Glucose Content Abrogated the Normal Activity of Heat Shock Protein Signaling Pathway in Human Neuroblastoma Cells**  
Salimi Leila,Salarinasab Sadegh,Rahbarghazi Reza,Nourazarian Alireza,Nikanfar Masoud,BİRAY AVCI ÇIĞIR,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,Hasanpour Milad  
Archives of Medical Research,<http://dx.doi.org/10.1016/j.arcmed.2020.01.008>
- 13 In Vitro Effects of Propofol on Cytotoxic, Apoptotic and PI3K-Akt Signaling Pathway Genes on Brain Cancer Cells**  
GÖKDÖĞAN EDGÜNLÜ TUBA, BİRAY AVCI ÇIĞIR, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE, KARAKAŞ ÇELİK SEVİM, BÖLÜK AYDIN, UĞUR BAKİYE  
Bentham Science Publishers Ltd.,<http://dx.doi.org/10.2174/1871520621666210708094328>
- 14 Interaction of alginate with nano-hydroxyapatite-collagen using strontium provides suitable osteogenic platform**  
Hassani Ayla, BİRAY AVCI ÇIĞIR, Kerdar Sajed Nazif, Amini Hassan, Amini Meisam, Ahmadi Mahdi, Sakai Shinji, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, Rahbarghazi Reza, Khoshfetrat Ali Baradar  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1186/s12951-022-01511-9>
- 15 Investigating the potential therapeutic role of targeting STAT3 for overcoming drug resistance by regulating energy metabolism in chronic myeloid leukemia cells**  
TEZCANLI KAYMAZ BURÇİN, SELVİ GÜNEL NUR, SÖZGÜTLÜ FATMA, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, BARAN YUSUF, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR

- 15 IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES,
- 16 **Investigation of cytotoxic and apoptotic effects of disodium pentaborate decahydrate on ovarian cancer cells and assessment of gene profiling**  
SELVİ GÜNEL NUR, YILDIRIM NURİ, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, OKTAY LATİFE MERVE, GÖKER BAĞCA BAKİYE, SÖZGÜTLÜ FATMA, ÖZSARAN AHMET AYDIN, KORKMAZ MEHMET, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s12032-022-01870-1>
- 17 **Investigation of the effect of telomerase inhibitor BIBR1532 on breast cancer and breast cancer stem cells**  
Doğan Fatma,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,GÖKER BAĞCA BAKİYE,Abbaszadeh Zeka,Söğütlü Fatma,Gasımlı Röya,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Journal of Cellular Biochemistry,<http://dx.doi.org/10.1002/jcb.27089>
- 18 **Novel receptor tyrosine kinase mutations in rare paranasal sinus cancers and their potential functional implications**  
GÖKER BAĞCA BAKİYE, GÖDE SERCAN, TURHAL GÖKSEL, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, VERAL ALİ, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Ege Journal of Medicine,<http://dx.doi.org/10.19161/etd.1262612>
- 19 **Photothermal effect of albumin-modified gold nanorods diminished neuroblastoma cancer stem cells dynamic growth by modulating autophagy**  
Alizadeh Shahabad Zahra, BİRAY AVCI ÇIĞIR, Bani Farhad, Zarebkohan Amir, Sadeghzadeh Majid, Salehi Roya, Ghafarkhani Maryam, Rahbarghazi Reza, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-15660-2>
- 20 **Ruxolitinib enhances cytotoxic and apoptotic effects of temozolomide on glioblastoma cells by regulating WNT signaling pathway-related genes**  
GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s12032-022-01897-4>
- 21 **Ruxolitinib Regulates the Autophagy Machinery in Multiple Myeloma Cells**  
Kusoglu Alican,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,SAYDAM GÜRAY,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY,<http://dx.doi.org/10.2174/1871520620666200218105159>
- 22 **Targeting TdT gene expression in Molt-4 cells by PNA-octaarginine conjugates**  
Montazersaheb Soheila,BİRAY AVCI ÇIĞIR,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,Tarhriz Vahideh,Nielsen Peter E,Charoudeh Hojjatollah Nozad,Hejazi Mohammad Saeid  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES,<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.09.081>
- 23 **Telomerase inhibition regulates EMT mechanism in breast cancer stem cells**  
Kusoglu Alican,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Gene,<http://dx.doi.org/10.1016/j.gene.2020.145001>
- 24 **Telomeraz İnhibitörü BIBR1532, AkutLenfoblastik Lösemi Hücrelerinde CDH13, DAPK1, NR4A3 GenlerininEkspresyonunu Artırır ve Apoptozu Uyarır**  
ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,GÖKER BAKİYE,DOĞAN FATMA,GÜNDÜZ CUMHUR,SAYDAM GÜRAY,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Türkiye'de Lösemi Lenfoma Miyelom Araştırmaları,<http://www.llmdergi.org/>

- 24  
25 **Temozolomide treatment combined with AZD3463 shows synergistic effect in glioblastoma cells**  
GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,AŞIK AYCAN,Caglar Hasan Onur,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Biochemical and Biophysical Research Communications,<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbrc.2020.10.058>
- 26 **The effects of Epigallocatechin-3-gallate and Dabrafenib combination on apoptosis and the genes involved in epigenetic events in anaplastic thyroid cancer cells**  
BİRDEN NİHAL, SELVİ GÜNEL NUR, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE, GÜNDÜZ CUMHUR, SABOUR LEİLÀ, SABOUR MARYAM, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s12032-022-01688-x>
- 27 **The role of EGFR overexpression on the recurrence of basal cell carcinomas with positive surgical margins**  
BİRAY AVCI ÇIĞIR,KAYA İSA,ÖZTÜRK ARIN,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,SEZGİN BAHÄ,KURT ÇALIŞKAN CANSU,AKYILDIZ NURULLAH SERDAR,BOZAN AYKUT,YAMAN BANU,AKALIN TANER,APAYDIN FAZIL  
Elsevier BV,<http://dx.doi.org/10.1016/j.gene.2018.11.024>
- Bildiriler (YOKSIS)**
- 1 **'Edinsel ve Konjenital Kolesteatom Oluşumunda MMP, TIMP Ve EGR Gen Ekspresyon Değişikliklerinin Real-Time Pcr İle Değerlendirilmesi**  
SEZGİN BAHÄ, KAYA İSA, Şahin Fethi Furkan, ÇALIŞKAN KURT CANSU, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, BİLGEN CEM, KİRAZLI TAYFUN, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi ,  
<https://www.kbb.org.tr/Custom/Upload/Document/40.-Turk-Ulusul-Kulak-Burun-Bogaz-ve-Bas-Boyun-Cerrahisi-Kongresi-program.pdf>
- 2 **40 Yaş Altı Oral Kavite Tümörlerinde MMP Ve TIMP Gen Ekspresyon Değişikliklerinin Hastalık Ve Prognozla İlişkisi**  
SEZGİN BAHÄ, KAYA İSA, ÖZTÜRK KEREM, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, ÇALIŞKAN KURT CANSU, AKYILDIZ NURULLAH SERDAR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi ,  
<https://www.kbb.org.tr/Custom/Upload/Document/40.-Turk-Ulusul-Kulak-Burun-Bogaz-ve-Bas-Boyun-Cerrahisi-Kongresi-program.pdf>
- 3 **40 YAŞ ALTI ORAL KAVİTE TÜMÖRÜ NEDENİYLE OPERE EDİLEN HASTALARDA MET GENEKSPRESYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZTÜRK KEREM,KAYA İSA,SEZGİN BAHÄ,AKYILDIZ NURULLAH SERDAR,ULUÖZ ÜMİT,VERAL ALİ,ÇALIŞKAN KURT CANSU,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,GÖKER BAKİYE,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi ,
- 4 **46, XX, del (18)(q21→18qter) OLGU SUNUMU**  
TOPAL ÖNAL HARİKA,YOLAL DUYGU,BEKALP İREM,ARSLAN MAMUR BADEL,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,HALLİOĞLU KILINÇ OLGU,ARAS NURCAN  
11. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ ,
- 5 **Akut T Lenfoblastik Lösemi Hücrelerinde Telomeraz Inhibitörü Bibr1532'xxnin Epigenetik Etkileri**  
ÖZALP ÖZGÜN,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,GÖKER BAKİYE,DOĞAN FATMA,BİRAY AVCI ÇIĞIR  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi ,
- 6 **An ALK inhibitor, AZD3463 improves the anticancer effects of rapamycin in breast cancer cells**  
ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,SÖĞÜTLÜ FATMA,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇIĞIR

- 6 European Human Genetics Conference 2019 ,**  
<https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/7874/presentation/2940>
- 7 Analysis of Our Molecular Profiling Results in Patients with Relapsed/Refractory Tumors**  
ATASEVEN EDA, BİRAY AVCI ÇİĞİR, ÖNEN GÖKTEPE ŞERİFE ŞEBNEM, SELVİ GÜNEL NUR, GÖDE SERCAN, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, AKSOYLAR SERAP, AKALIN TANER, KANTAR MAHMUT  
XXI. Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi ,
- 8 Beyin Kanseri Kök Hücrelerinde ve Sağlıklı Beyin Kök Hücrelerinde Yes-assotiated Protein 1 (YAP1) In Vitro İnhibisyonu: Ferroptozu indükler ve Adhezyon, EMT ve Migrasyon özelliklerini baskılayarak glioblastoma ilerlemesini öner**  
ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇİĞİR  
17.Uluslararası Biyoloji ve Genetik Kongresi ,  
<https://actamedica.org/index.php/actamedica/issue/view/126>
- 9 Beyin Kanserinde Kök Hücreleri Hedefleyen Yeni Terapötik Ajan: Vismodegib**  
ÖZALP ÖZGÜN,GÖKER BAKİYE,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,MUTLU ZEYNEP,ÇALIŞKAN KURT CANSU,BALCI TUĞÇE,SELVİ GÜNEL NUR,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇİĞİR  
2. HEMATOLOJİ ONKOLOJİ KONGRESİ ,
- 10 BİR ALK İNHİBİTÖRÜ OLAN AZD3463`ÜN RAPAMİSİN İLE KOMBİNASYONU MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE RAPAMİSİNİN ANTI-KANSER ETKİLERİNİ ARTTIRIR**  
ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,Söğütlü Fatma,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇİĞİR  
5.Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi , [https://78ef5166-5144-4ace-be93-42e8789b3b9f.filesusr.com/ugd/100696\\_4d399afbd9be49c69651324036d592bd.pdf](https://78ef5166-5144-4ace-be93-42e8789b3b9f.filesusr.com/ugd/100696_4d399afbd9be49c69651324036d592bd.pdf)
- 11 Combination of AZD3463 and salinomycin can induce apoptosis and cell cycle arrest on glioblastoma multiform cells**  
AŞIK AYCAN, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 2019 ,
- 12 Dabrafenib ve Epigallokatesin-3-gallat Uygulanmış Anaplatik Tiroid Kanser Modelinde Epigenetik Duzenleyici Genlerin Profilleşmesi**  
BİRDEN NİHAL,SELVİ GÜNEL NUR,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇİĞİR  
XVI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , [http://www.tbgder.org/pdf/16.Ulusul\\_T%C4%B1bbi\\_Biyoloji\\_ve\\_Genetik\\_Kongresi.pdf](http://www.tbgder.org/pdf/16.Ulusul_T%C4%B1bbi_Biyoloji_ve_Genetik_Kongresi.pdf)
- 13 De novo 46,X,i(Xq) Taşıyan Bir Olgu Sunumu**  
DERİCİ EKER EBRU,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,ARSLAN MAMUR BADEL, TOPAL ÖNAL HARİKA,ÇELİK YALÇIN,ARAS NURCAN  
11. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ ,
- 14 De novo 47,XY,t(10;15)(p15;q23)+21 Translokasyonu Taşıyan Down Sendromlu Bir Olgu Sunumu**  
BEKALP İREM,KARAKAŞ ÇELİK SEVİM,ARSLAN MAMUR BADEL,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,HALLIOĞLU KILIŃC OLGU,ARAS NURCAN  
11. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ ,
- 15 De novo 47,XY,t(4;10)(q35;q21)+21 Translokasyonu Taşıyan Down Sendromlu Bir Olgu Sunumu**  
ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,BEKALP İREM,ARSLAN MAMUR BADEL, TOPAL ÖNAL HARİKA,YOLAL DUYGU,ÇELİK YALÇIN,ARAS NURCAN  
11. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ ,

**Diyabetik Hastalarda Podositüri ile İlişkili Olabilecek Potansiyel Markırların Araştırılması**

SEZİŞ DEMİRCİ MELTEM, TETİK VARDARLI ASLİ, SABOUR MARYAM, SOYDAN ELTON, ERDOĞAN MEHMET, ÖZKAHYA MEHMET, ATAY GÖKHAN, BİRAY AVCI ÇİĞİR

17.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi ,  
<https://actamedica.org/index.php/actamedica/issue/view/126>

**17 Diabetli hastalarında albuminüri ve kardiyovasküler hastalık patogenezi ile ilişkili sinyal yolaklarının araştırılması**

SEZİŞ DEMİRCİ MELTEM, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, TETİK VARDARLI ASLİ, SABOUR LEİLÀ, SOYDAN ELTON, ERDOĞAN MEHMET, ÖZKAHYA MEHMET, ATAY GÖKHAN, BİRAY AVCI ÇİĞİR

17.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi ,  
<https://actamedica.org/index.php/actamedica/issue/view/126>

**18 Epigallocatechin 3 gallate as a novel histone deacetylase inhibitor agent in chronic myeloid leukemia.**

GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÇALIŞKAN CANSU, Özalp Özgün, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇİĞİR

Federation of European Biochemical Societies (FEBS) 2016 ,

**19 Epigallocatechin-3-gallate as a novel histone deacetylase inhibitor agent in chronic myeloid leukemia**

GÖKER BAKİYE,ÇALIŞKAN KURT CANSU,ÖZALP ÖZGÜN,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,MUTLU ZEYNEP,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇİĞİR

41. FEBS CONGRESS , <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/febs.13808/epdf>

**20 EVALUATING THE EFFECT OF KC7F2, THE HIF-1A INHIBITOR, ON GLUCOSE METABOLISM IN U87MG GLIOMA CELL LINE**

ABBASZADE ZAKA,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,KARAMAD VAHİDREZA,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÇALIŞKAN KURT CANSU,SÖĞÜTLÜ FATMA,ÇEŞMELİ SELİN,KUŞOĞLU ALİCAN,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇİĞİR

2nd International Cancer And Ion Channels Congress , <http://www.ioncc2019.org/>

**21 HABİTUEL ABORTUS VE 46,XX,t(6;22)(p21;q13) TRANSLOKASYON OLGUSU**

YOLAL DUYGU,BEKALP İREM,ARSLAN MAMUR BADEL,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, TOPAL ÖNAL HARİKA,ÇAYAN FİLİZ EVŞEN,ARAS NURCAN

11. ULUSAL GENETİK KONGRESİ ,

**22 Important Effect of BIBR1532 and Rapamycin Combination on Breast Cancer Stem Cells**

BİRAY AVCI ÇİĞİR, DOĞAN FATMA, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE, GÜNDÜZ CUMHUR

European Human Genetics Conference 2018 ,  
[https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/4652/presentations/P12.048D%20\\$\\_2f%20D/1](https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/4652/presentations/P12.048D%20$_2f%20D/1)

**23 INVESTIGATION OF CYTOTOXIC/APOPTOTIC EFFECTS OF AZD3463, A NEWALK/IGF-1R DUAL INHIBITOR, IN BREASTCANCER CELL LINE**

DEMİR BÜŞRA,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,BİRAY AVCI ÇİĞİR,SÖZER KARADAĞLI LÜTFİYE SUMRU,LERMİOĞLU ERCİYAS FERZAN

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , <http://www.isops-ankara.org/ISOPS12-AbstractBook.pdf>

**24 Investigation of the effect of MET gene expression alteration on oral cavity tumors**

ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,ÖZTÜRK KEREM,KAYA İSA,SEZGİN BAHÄ,AKYILDIZ NURULLAH SERDAR,ULUÖZ ÜMİT,VERAL ALİ,ÇALIŞKAN KURT CANSU,GÖKER BAĞCA BAKİYE,BİRAY AVCI ÇİĞİR

- 24** 51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPG) ,  
**25 Kolesteatom Mekanizmasında Yeni Genetik Yollar ve Klinik Analizi**  
SEZGİN BAHА, SHAHİN FETİH FURKAN, KAYA İSA, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, BİLGEN CEM, KIRAZLI TAYFUN, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi ,  
<https://www.kbb.org.tr/Custom/Upload/Document/41-Turk-Ulusul-Kulak-Burun-Bogaz-ve-Bas-Boyun-Cerrahisi-Kongresi-2022318181041.pdf>
- 26 Kronik Miyeloid Lösemi Tedavisinde Umut Veren Bir Potansiyeli Bulunun Telomeraz İnhibitoru BIBR1532'nin Glikoliz Metabolizması Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Karamad Vahidreza, ABBASZADE ZAKA, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÇALIŞKAN KURT CANSU, SÖĞÜTLÜ FATMA, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ ,  
<https://www.deneyselhematolojidernegi.org/tr/article/category/2-9-bildiri-ozetleri-9059.html?PageNumber=5>
- 27 Lösemi Hücrelerinde STAT3 ün Hedeflenmesi Metabolik Potansiyel Değişimi ile Glikolizi Modüle Eder**  
TEZCANLI KAYMAZ BURÇİN, ABBASZADE ZAKA, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, GÜMÜŞ NURCAN, ADAN AYSUN, BARAN YUSUF, SELVİ GÜNEL NUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
VI Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi ,
- 28 Lösemi Hücrelerinde STAT3'ün Hedeflenmesi Metabolik Potansiyel Değişimi ile Glikolizi Modüle Eder**  
TEZCANLI KAYMAZ BURÇİN, ABBASZADE ZAKA, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, GÜMÜŞ NURCAN, ADAN AYSUN, BARAN YUSUF, SELVİ GÜNEL NUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ ,  
<https://www.deneyselhematolojidernegi.org/tr/article/category/2-9-bildiri-ozetleri-9059.html?PageNumber=5>
- 29 New Promising Stars Of Acute Lymphoblastic Leukemia: Ruxolitinib And BIBR1532.**  
ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÖKER BAKİYE, DOĞAN FATMA, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
VI. International Congress of Molecular Medicine. ,
- 30 OVCAR-3 OVER KANSER HÜCRELERİNDE BOR MİNERALİNİN SİTOTOKSİTE VE APOPTOZ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
GULMALİYEVA AYSHAN, SELVİ GÜNEL NUR, BİRAY AVCI ÇIĞIR, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE, OKTAY LATİFE MERVE  
10. EGE HEMATOLOJİ ONKOLOJİ KONGRESİ ,  
[https://www.ehd.org/\\_files/ugd/100696\\_222ee06f264c448a82b8e3801ef35d79.pdf](https://www.ehd.org/_files/ugd/100696_222ee06f264c448a82b8e3801ef35d79.pdf)
- 31 Podocyturia As Potential Marker Of Atherosclerosis In Diabetic Patients And Its Relation To Pathways Of The Signal**  
SEZİŞ DEMİRCİ MELTEM, SABOUR LEİLÀ, SABOUR MARYAM, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, SOYDAN ELTON, ERDOĞAN MEHMET, ÇETİNKALP ŞEVKİ, ATAY GÖKHAN, ÖZKAHYA MEHMET, TETİK VARDARLI ASLI, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
17 th The Balkan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs Congress ,
- 32 Potansiyel Kanser Köklülü Kinaz İnhibitörü Olan Amcasertib'in Meme ve Over Kanser Hücreleri Üzerindeki Anti-Kanser Etkilerinin Belirlenmesi**  
GÜLER KARA HALE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, AŞIK AYCAN, KOSOVA BUKET, BİRAY AVCI ÇIĞIR, GÜNDÜZ CUMHUR

- 32** 17.Uluslararası Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi ,  
<https://actamedica.org/index.php/actamedica/issue/view/126>
- 33 Prenatal Tanıda Saptanan  
Maternal Kökenli der(5)t(5;14) Olgusu**  
DOĞRU GURBET, AY MUSTAFA ERTAN, İZCİ AY ÖZLEM, ÇAYAN FİLİZ EVŞEN, SÜRER TEKİN SEVİNÇ, KARAKAŞ ÜMİT, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR  
13. ULUSAL TİBBİ BİYOLOJİ KONGRESİ ,
- 34 Propofolün İnsan Meme Kanseri Hücre Hattında (MCF-7) Sitotoksik ve Uzun Kodlanmayan Rna (lncRNA) Ekspresyonlarına Etkisinin Moleküller Düzeyde Araştırılması**  
GÖKDOĞAN EDGÜNLÜ TUBA, BİRAY AVCI ÇIĞIR, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, GÖKER BAĞCA BAKİYE, DEMİRTAŞ AYŞEGÜL, UĞUR BAKİYE  
17.Uluslararası Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi ,  
<https://actamedica.org/index.php/actamedica/issue/view/126>
- 35 Ruxolitinib multipl miyelom hücrelerinde enerji metabolizmasını düzenler**  
KUŞOĞLU ALİCAN, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, GÜNDÜZ CUMHUR, SAYDAM GÜRAY, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ ,  
<https://www.deneyselhematolojidernegi.org/tr/article/category/2-9-bildiri-ozetleri-9059.html?PageNumber=5>
- 36 Ruxolitinib regulates energy metabolism of multiple myeloma cells**  
BİRAY AVCI ÇIĞIR, KUŞOĞLU ALİCAN, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, ABBASZADE ZAKA, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÇEŞMELİ SELİN, SAYDAM GÜRAY, GÜNDÜZ CUMHUR  
European Human Genetics Conference 2019 , <https://2019.eshg.org/index.php/abstracts-2/online-planner-abstract-search/>
- 37 Ruxolitinib regulates mechanisms of apoptosis and autophagy in multiple myeloma cells**  
KUŞOĞLU ALİCAN, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, BİRAY AVCI ÇIĞIR, GÜNDÜZ CUMHUR, SAYDAM GÜRAY  
European Human Genetics Conference 2019 ,
- 38 RUXOLİTİNİB, KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ HÜCRELERİNDE HİPO SİNYAL YOLAĞINI İNHİBE EDER**  
SABOUR LEİLÀ, SABOUR MARYAM, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
10. EGE HEMATOLOJİ ONKOLOJİ KONGRESİ ,  
[https://www.ehd.org/\\_files/ugd/100696\\_222ee06f264c448a82b8e3801ef35d79.pdf](https://www.ehd.org/_files/ugd/100696_222ee06f264c448a82b8e3801ef35d79.pdf)
- 39 Ruxolitinibin K562 KML Hücrelerinde Glikoliz Metabolizması Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**  
ÇEŞMELİ SELİN, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR, ABBASZADE ZAKA, BİRAY AVCI ÇIĞIR  
VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ ,  
<https://www.deneyselhematolojidernegi.org/tr/article/category/2-9-bildiri-ozetleri-9059.html?PageNumber=5>
- 40 STAT3'ÜN siRNA ARACILI HEDEFLENMESİ, KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ HÜCRELERİNDE İLAÇ DİRENCİNİN ÜSTESİNDEN GELMEK İÇİN TERAPÖTİK BİR POTANSİYEL GÖSTERİR**  
ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, BİRAY AVCI ÇIĞIR, TEZCANLI KAYMAZ BURÇİN  
4. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşım Kongresi ,
- 41 Telomerase Inhibititon In Glioma Cells: Epigenetic Reflections To Therapy.**  
BİRAY AVCI ÇIĞIR, DOĞAN FATMA, ABBASZADEH ZEKA, GÖKER BAĞCA, ÇALIŞKAN KURT CANSU, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, MUTLU ZEYNEP, ÖZALP ÖZGÜN, GÜNDÜZ CUMHUR

- 41 The European Human Genetics Conference 2017 ,
- 42 **Telomeras inhibitörü BIBR1532 K-562 hücrelerinde apoptozu indükleyen epigenetik değişimleri hedefler**  
ÖZALP ÖZGÜN,GÖKER BAKİYE,DOĞAN FATMA,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,ÇALIŞKAN KURT CANSU,ABBAŞZADE ZAKA,BİRAY AVCI ÇİĞİR  
XV. ULUSAL TİBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ ,
- 43 **TELOMERAZ İNHİBİTÖRUNÜN TİROİD KANSERİ HÜCRELERİNDE HIPPO YOLU BİLEŞENLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
SABOUR MARYAM, SABOUR LEİLÀ, GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, BİRAY AVCI ÇİĞİR  
10. EGE HEMATOLOJİ ONKOLOJİ KONGRESİ , <https://www.ehod.org/ehok>
- 44 **Temozolomide and AZD3463 have synergistic anticancer effect in glioblastoma cells**  
GÖKER BAĞCA BAKİYE, ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR, AŞIK AYCAN, GÜNDÜZ CUMHUR, BİRAY AVCI ÇİĞİR  
European Human Genetics Conference 2019 , <https://2019.eshg.org/index.php/abstracts-2/online-planner-abstract-search/>
- 45 **The Apoptotic Effect of Dabrafenib and Epigallocatechin-3-gallate Combination on Anaplastic Thyroid Cancer Cells**  
SELVİ GÜNEL NUR,BİRDEN NİHAL,GÖKER BAĞCA BAKİYE,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,GÜNDÜZ CUMHUR,KAYMAZ BURÇİN,BİRAY AVCI ÇİĞİR  
7.Multidipliner Kanser Araştırma ve 1.Temel Onkoloji Kongresi (uLUSLAARASI KATILIMLI) ,
- 46 **The effects of the different centrifugal gravities on the cell viability**  
AŞIK AYCAN,ÖZATEŞ AY NESLİHAN PINAR,KAYABAŞI ÇAĞLA,ÖZMEN YELKEN BESİRA,SÖĞÜTLÜ FATMA,GASIMLI ROYA,ÇELEBİ ÇAĞLAR,TAYFUR EDA,YILMAZ SÜSLÜER SUNDE,BİRAY AVCI ÇİĞİR,GÜNDÜZ CUMHUR  
51st Conference of the European Society-of-Human-Genetics (ESHG) ,
- 47 **Upregulation of transmembrane transcription factor, ATF6 and cAMP response elementbinding protein 3, CREB3 gene expression levels by ruxolitinib leads to ER stress-induced autophagy in CML**  
MUTLU ZEYNEP,GÖKER BAKİYE,ÇALIŞKAN KURT CANSU,ÖZALP ÖZGÜN,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇİĞİR  
41. FEBS CONGRESS , <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/febs.13807/abstract>
- 48 **Upregulation of transmembrane transcription factor ATF6 and cAMP response element binding protein 3 CREB3 gene expression levels by ruxolitinib leads to ER stress induced autophagy in CML**  
MUTLU ZEYNEP,GÖKER BAKİYE,ÇALIŞKAN KURT CANSU,ÖZALP ÖZGÜN,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,GÜNDÜZ CUMHUR,BİRAY AVCI ÇİĞİR  
The FEBS Congress 2016 ,
- 49 **X KROMOZOMU DELESYONU VE TURNER SENDROMU**  
ARSLAN MAMUR BADEL,ÖZATEŞ NESLİHAN PINAR,TOPAL ÖNAL HARİKA,YOLAL DUYGU,BEKALP İREM,HALLIOĞLU KILIŃC OLGU,ARAS NURCAN  
11. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ ,

