

# Prof. CUMHUR GÜNDÜZ

## Personal Information

**Fax Phone:** [+90 232 342 0542](tel:+902323420542)

**Office Phone:** [+90 232 390 2260](tel:+902323902260)

**Email:** [cumhur.gunduz@ege.edu.tr](mailto:cumhur.gunduz@ege.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/cumhur.gunduz>

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Turkey 1985 - 1995

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Y), Turkey 1983 - 1985

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1979 - 1983

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2012

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2004

Research Assistant PhD, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1999

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1985 - 1995

## Professional Experience

Head of Department, Ege University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Head of Department, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

## Advising Theses

Gündüz C., Meme Kanseri DZNep ve Stauprimid Kombinasyonunun MYC Gen Ekspresyonu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Post Graduate, Ç.ÇELEBİ(Student), 2019

GÜNDÜZ C., Meme Kanseri PKI-402'nin PI3K/Akt/MTOR Yolağı ve Radyo Duyarlılık Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Post Graduate, R.GASIMLI(Student), 2018

GÜNDÜZ C., Prostat Kanseri Hücrelerinde Resveratrol Analogunun Anti-Kanser Etkiliğinin In Vitro Değerlendirilmesi, Doctorate, B.ÖZMEN(Student), 2018

GÜNDÜZ C., Ponatinib ve Vs-5584 Terapötik Ajanlarının Kronik Miyeloid Lösemi Lökogenezine Etkileri, Doctorate, Ç.KAYABAŞI(Student), 2018

GÜNDÜZ C., Baş Boyun Kanseri ICRT-3' ün Wnt Sinyal Yolağındaki Etkisi, Post Graduate, F.SÖĞÜTLÜ(Student), 2017

GÜNDÜZ C., Kanser hücre modeli olarak uyarılmış kanser kök hücre benzeri hücrelerin oluşturulması, Post Graduate,

S.GONCA(Student), 2017

GÜNDÜZ C., Beyin tümörlerinde uzun kodlamayan rna' ların fonksiyonlarının araştırılması, Doctorate, T.BALCI(Student), 2015

GÜNDÜZ C., Kronik myeloid lösemi tedavisinde kullanılan bazı ilaçların lösemi kök hücreleri üzerine etkilerinin genom düzeyinde araştırılması, Post Graduate, Ç.KAYABAŞI(Student), 2012

GÜNDÜZ C., Lökogenezde ifadesi azalmış miRNA' ların polietilen glikol - polietilenimin nanopartikülü aracılı lösemi hücrelerine non-viral transfeksiyonu ile lösemi modellerinde mikrodizin transkriptom analizi, Post Graduate, T.BALCI(Student), 2012

GÜNDÜZ C., Prostat kanseri hücre hatlarında paklitaksel ile bitkisel etken maddelerin ve endemik bitki ekstraktlarının sinerjistik etkisinin hücre döngüsü ve apoptoz sinyal iletim yolları üzerine etkisinin araştırılması, Doctorate, Z.ÖZLEM(Student), 2012

GÜNDÜZ C., Diffüz ve Yüksek Dereceli Glial Tümörlerde miRNA Ekspresyon Değişimlerinin Belirlenmesi, Doctorate, S.YILMAZ(Student), 2012

GÜNDÜZ C., Anaplastik beyin tümörlerinde baskılayıcı element 1 susturucu transkripsiyon faktörü ve baskılayıcı element 1 susturucu transkripsiyon kofaktörü genlerinin araştırılması, Post Graduate, M.YÜCEBAŞ(Student), 2010

GÜNDÜZ C., Anaplastik beyin tümörlerinin tanı ve prognozunda tümör süpresör genlerin ve onkogenlerin önemi, Doctorate, Ç.BİRAY(Student), 2009

GÜNDÜZ C., Östrojen bağımlı meme kanseri hücrelerinde (MCF7) genistein ve hiperteminin kombine etkisinin araştırılması, Post Graduate, S.NUMANOĞLU(Student), 2008

GÜNDÜZ C., Hücre dışı plazma DNA'nın prostat kanserinde kantitatif tayini ve değerlendirilmesi, Post Graduate, Z.ÖZLEM(Student), 2006

GÜNDÜZ C., Mesane kanserinde sitokeratin 20 mRNA ekspresyonunun real time revers transkriptaz zincir reaksiyonu ile kantitatif tayini, Post Graduate, S.YILMAZ(Student), 2006

GÜNDÜZ C., Propolis ve etken maddelerinin, insan T hücreli akut lenfoblastik lösemi hücre dizisi (CEM-S) 'de sitotoksik ve apoptotik etkinliğinin değerlendirilmesi, Post Graduate, Ç.BİRAY(Student), 2004

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

- **Comparative Evaluation of Clinical Efficacy and Safety of Collagen Laminin-Based Dermal Matrix Combined With Resveratrol Microparticles (Dermalix) and Standard Wound Care for Diabetic Foot Ulcers.**  
ÇETİNKALP Ş., GÖKÇE E. H. , Simsir I., Tanriverdi S., Dogan F., Avci C., EROĞLU İ., Utku T., GÜNDÜZ C., ozer O.  
The international journal of lower extremity wounds, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Structural characterization, antioxidant and cytotoxic effects of iron nanoparticles synthesized using Asphodelus aestivus Brot. aqueous extract**  
Tuzun B. S. , FAFAL T., TAŞTAN P., KIVÇAK B., Yelken B. O. , Kayabasi C., Susluer S., GÜNDÜZ C.  
GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS, vol.9, pp.153-163, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of Lymphocyte Cytokinesis-Block Micronucleus Values in Apparently Healthy Children by means of Age and Sex**  
Durmaz B., Taslidere H., Koturoglu G., GÜNDÜZ C., Orman M., Cogulu O.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2019, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Fetal Gene Therapy Using a Single Injection of Recombinant AAV9 Rescued SMA Phenotype in Mice**  
Rashnonejad A., Chermahini G. A. , GÜNDÜZ C., ONAY H., AYKUT A., Durmaz B., BAKA M., Su Q., Gao G., Ozkinay F. F.  
MOLECULAR THERAPY, vol.27, pp.2123-2133, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Refugees at the Crossroads of Continents: A Molecular Approach for Cutaneous Leishmaniasis Among Refugees in Turkey**  
Ozbilgin A., Gencoglan G., Tunali V., Cavus I., Yildirim A., Guenduez C., Harman M.  
ACTA PARASITOLOGICA, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **VS-5584 enhances the anti-proliferative effect of ponatinib on chronic myeloid leukemia cells**  
Kayabasi C., Yelken B. O. , AŞIK A., Okcanoglu T. B. , Sogutlu F., Gasimli R., Susluer S., SAYDAM G., Avci Ç., GÜNDÜZ C.  
FEBS OPEN BIO, vol.9, pp.335, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of photodynamic therapy and nuclear imaging potential of subphthalocyanine integrated TiO<sub>2</sub> nanoparticles in mammary and cervical tumor cells**  
Yurt F., Ocakoglu K., Er O., Soylu H. M. , Ince M., Avci Ç., Kurt C. C. , Sari F. A. , Colak S. G. , GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol.23, pp.908-915, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Epigenetic modifications in chronic myeloid leukemia cells through ruxolitinib treatment**  
Avci Ç., Bagca B. G. , Vardarli A. T. , Saydam G., Gündüz C.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.120, pp.4555-4563, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of Dientamoeba fragilis Prevalence and Evaluation of Sociodemographic and Clinical Features in Patients with Gastrointestinal Symptoms**  
AYKUR M., Kurt C. C. , Erdogan D., Avci Ç., VARDAR R., Aydemir S., Girginkardesler N., Gunduz C., DAĞCI H.  
ACTA PARASITOLOGICA, vol.64, pp.162-170, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of the synergistic effects of paclitaxel and herbal substances and endemic plant extracts on cell cycle and apoptosis signal pathways in prostate cancer cell lines**  
Doğan Ş., Balci O., Biray A., Yılmaz S., Kayabaşı Ç., Turna B., Dodurga Y., Nazlı O., Gündüz C.  
GENE, vol.687, pp.261-271, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the effects of miRNAs in familial Mediterranean fever.**  
Hortu H. O. , Karaca E., Sözeri B., Gülez N., Makay B., Gündüz C., Atik T., Tekin I. M. , Unsal S. E. , Cogulu O.  
Clinical rheumatology, vol.38, pp.635-643, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Investigation of the effect of telomerase inhibitor BIBR1532 on breast cancer and breast cancer stem cells**  
DOGAN F., Ozates N. P. , Bagca B. G. , ABBASZADEH Z., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., GÜNDÜZ C., Avci C. B.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.120, pp.1282-1293, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **The current clinical and geographical situation of cutaneous leishmaniasis based on species identification in Turkey.**  
Özbiğın A., Töz S., Harman M., Günaştı T., Uzun S., Okudan F., Güngör D., Erat A., Ertabaklar H., Ertuğ S., et al.  
Acta tropica, vol.190, pp.59-67, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effect of ICRT-3 on Wnt signaling pathway in head and neck cancer**  
SÖĞÜTLÜ F., KAYABASI C., Yelken B. O. , Asik A., GASIMLI R., DOGAN F., Susluer S. Y. , Avci C. B. , GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.120, pp.380-395, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **First Report and In Silico Analysis of Leishmania virus (LRV2) identified in an autochthonous Leishmania major isolate in Turkey**  
Kurt O., Mansur N., Cavus I., Ozcan O., Batir M. B. , GÜNDÜZ C., Sezerman U., Ozbilgin A.  
NEW MICROBIOLOGICA, vol.42, pp.64-67, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Quality of life in obstructive sleep apnea is related to female gender and comorbid insomnia**  
TAŞBAKAN M. S. , GÜNDÜZ C., PIRILDAR Ş., Basoglu O. K.  
SLEEP AND BREATHING, vol.22, pp.1013-1020, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Photodynamic therapy and nuclear imaging activities of SubPhthalocyanine integrated TiO<sub>2</sub> nanoparticles**  
Yurt F., Sari F. A. , Ince M., Colak S. G. , Er O., Soylu H. M. , Kurt C. C. , Avci Ç., GÜNDÜZ C., Ocakoglu K.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.367, pp.45-55, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of telomerase inhibitor on epigenetic chromatin modification enzymes in malignancies.**  
Biray A., DOGAN F., OZATES A. N. , Goker B., ABBASZADEH Z., Gunduz C.  
Journal of cellular biochemistry, vol.119, pp.9817-9824, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Photodynamic therapy and nuclear imaging activities of SubPhthalocyanine integrated TiO<sub>2</sub> nanoparticles**  
YURT ONARAN F., SARI F., İNCE OCAKOĞLU M., COLAK S. G. , ER O., SOYLU H. M. , AVCI C. B. , GÜNDÜZ C., OCAKOGLU K.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.367, pp.45-55, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Do the Rodents Have a Role in Transmission of Cutaneous Leishmaniasis in Turkey?**  
Ozbiğın A., Cavus I., Yildirim A., Gunduz C.

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.52, pp.259-272, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Comparative analysis of human UCB and adipose tissue derived mesenchymal stem cells for their differentiation potential into brown and white adipocytes**  
Rashnonejad A., Ercan G., Gunduz C., Akdemir A., Tiftikcioglu Y. O.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.45, pp.233-244, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Analysis of long non-coding RNA (lncRNA) expression in hepatitis B patients.**  
Susluer S. Y., Kayabasi C., Yelken B. O., Asik A., Celik D., Okcanoglu T. B., SENER S. S., Avci C. B., KÖSE S., Gunduz C.  
Bosnian journal of basic medical sciences, vol.18, pp.150-161, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Case-control study on PCSK9 R496W (rs374603772) and D374Y (rs137852912) mutations in Turkish patients with primary dyslipidemia**  
Eroglu Z., VARDARLI A., Duzgun Z., GÜNDÜZ C., CETINTAS V., KAYIKCIOGLU M.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.19, pp.334-340, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Meta-analysis of the relationship between MnSOD polymorphism and cancer in the Turkish and Cypriot population**  
Balci T., Gunduz C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.43, pp.184-196, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Antileukemic effect of paclitaxel in combination with metformin in HL-60 cell line**  
Asik A., KAYABASI C., YELKEN B. O., SUSLUER S. Y., SIGVA Z. O. D., Okcanoglu T. B., SAYDAM G., Avci C. B., GÜNDÜZ C.  
GENE, vol.647, pp.213-220, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Photodynamic therapy and nuclear imaging activities of zinc phthalocyanine-integrated TiO<sub>2</sub> nanoparticles in breast and cervical tumors**  
Yurt F., Ocakoglu K., Ince M., Colak S. G., Er O., Soylu H. M., Gunduz C., Avci C. B., Kurt C. C.  
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol.91, pp.789-796, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **MicroRNA Expression Profile in the Prenatal Amniotic Fluid Samples of Pregnant Women with Down Syndrome**  
Karaca E., Aykut A., Erturk B., Durmaz B., GULER A., Buke B., Yeniel A. O., Ergenoglu A. M., Ozkinay F., OZEREN M., et al.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.35, pp.163-166, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Antagonistic Effect of Oxytocin and Tacrolimus Combination on Adipose Tissue - Derived Mesenchymal Stem Cells Antagonistic effect of oxytocin and tacrolimus**  
Sır G., Bagca B. G., Yigiturk G., Cavusoglu T., Avci C. B., Gündüz C., Uyanıkgil Y.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.97, pp.1173-1181, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of Resveratrol on Apoptosis and MDM2, RUNX3, RB Gene Expressions in Human Acute Myeloid Leukemia Cells by Transfection of MATRA-Mediated miR-150**  
Okcanoglu T. B., Susluer S. Y., Kayabasi C., Yelken B. O., Saydam G., Avci C. B., Gunduz C.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISİ, vol.28, pp.147-153, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparative effect of imatinib and ponatinib on autophagy and miRNome in chronic myeloid leukemia**  
KAYABAŞI C., Okcanoglu T. B., Yelken B. O., Asik A., Susluer S. Y., Avci Ç., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
GENE, vol.637, pp.173-180, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and transfected with miRNA150**  
Karlitepe A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S., Gürdal M., GÜNDÜZ C., ERCAN G.  
Experimental Oncology, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of tomatine on metastasis related matrix metalloproteinase (MMP) activities in breast cancer cell model**  
YELKEN B. O., Balci T., SUSLUER S. Y., KAYABASI C., AVCI C. B., Kirmizibayrak P. B., GÜNDÜZ C.  
GENE, vol.627, pp.408-411, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Leishmaniasis in Turkey: Visceral and cutaneous leishmaniasis caused by Leishmania donovani in Turkey**  
Ozbilgin A., Harman M., KARAKUŞ M., BART A., TÖZ S., Kurt O., Cavus I., Polat E., GÜNDÜZ C., Van Gool T., et

al.

ACTA TROPICA, vol.173, pp.90-96, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Investigation of in vitro PDT activities of zinc phthalocyanine immobilised TiO<sub>2</sub> nanoparticles**  
Yurt F., Ince M., Colak S. G. , Ocakoglu K., Er O., Soylu H. M. , Gunduz C., Avci C. B. , Kurt C. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.524, pp.467-474, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Analysis of dysregulated long non-coding RNA expressions in glioblastoma cells**  
Balci T., SUSLUER S. Y. , KAYABASI C., YELKEN B. O. , Avci C. B. , GÜNDÜZ C.  
GENE, vol.590, pp.120-122, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **The First Monkey Malaria in Turkey: A Case of Plasmodium knowlesi**  
Ozbilgin A., Cavus I., Yildirim A., GÜNDÜZ C.  
MIKROBIOLOJİ BÜLTENİ, vol.50, pp.484-490, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Expression profiling of RE1-silencing transcription factor (REST), REST corepressor 1 (RCOR1), and Synapsin 1 (SYN1) genes in human gliomas**  
YUCEBAS M., SUSLUER S. Y. , CAGLAR H. O. , BALCI T., SIGVA Z. O. D. , AKALIN T., OKTAR N., DALBASTI T.,  
Avci C. B. , GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF BUON, vol.21, pp.964-972, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Leishmaniasis in Turkey: first clinical isolation of Leishmania major from 18 autochthonous cases of cutaneous leishmaniasis in four geographical regions**  
Ozbilgin A., Culha G., UZUN S., Harman M., Topal S. G. , OKUDAN F., Zeyrek F., GÜNDÜZ C., Ostan I., KARAKUŞ  
M., et al.  
TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH, vol.21, pp.783-791, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Nuclear imaging potential and in vitro photodynamic activity of symmetrical and asymmetrical zinc phthalocyanines.**  
Yurt L., OCAKOGLU K., ER O., INCE M., Gunduz C., KAYABASI C.  
Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, vol.59, pp.221-7, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Zoledronic acid induces apoptosis via stimulating the expressions of ERN1, TLR2, and IRF5 genes in glioma cells**  
Avci C. B. , KURT C. C. , Tepedelen B. E. , OZALP O., GOKER B., MUTLU Z., Dodurga Y., Elmas L., GÜNDÜZ C.  
TUMOR BIOLOGY, vol.37, pp.6673-6679, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Do preoperative serum vascular endothelial growth factor and migration-inhibitory factor predict the nature of the adnexal masses? A prospective-controlled trial**  
YILDIRIM N., DIKMEN Y., TEREK M. C. , AKMAN L., GUNEL N. S. , AKTAN C., ZEKİOĞLU O., GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.36, pp.533-537, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Radiolabeled D-Penicillamine Magnetic Nanocarriers for Targeted Purposes**  
OZYUNCU S. Y. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , Avci C. B. , GÜNDÜZ C., ÜNAK P.  
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol.16, pp.4174-4179, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Ruxolitinib induces autophagy in chronic myeloid leukemia cells**  
Bağca B. G. , ÖZALP O., Kurt C. C. , MUTLU Z., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., Avci Ç.  
TUMOR BIOLOGY, vol.37, pp.1573-1579, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **miR-15a enhances the anticancer effects of cisplatin in the resistant non-small cell lung cancer cells**  
CETINTAS V., VARDARLI A., Duzgun Z., Kaymaz B., Acikgoz E., AKTUĞ H., CAN B. K. , GÜNDÜZ C., EROĞLU  
Z.  
TUMOR BIOLOGY, vol.37, pp.1739-1751, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Differentiation of adipose tissue derived stem cells to natural killer cells having antitumor activities in vitro in pancreatic cancer**  
AYFER K., ERCAN G., VATANSEVER H. S. , KABADAYI H., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
Febs Journal, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Expression profiling of RE1 silencing transcription factor REST REST corepressor 1 RCOR1 and Synapsin 1 SYN1 genes in human gliomas**  
YÜCEBAŞ M., YILMAZ SÜSLÜER S., ÇAĞLAR H. O. , BALCI T., ZEYNEP ÖZLEM D. Ş. , AKALIN T., AKALIN T.,  
OKTAR N., DALBASTI T., BİRAY AVCI Ç., et al.  
Journal Of Buon, vol.21, pp.964-972, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Dual Nuclear/Fluorescence Imaging Potential of Zinc(II) Phthalocyanine in MIA PaCa-2 Cell Line.**  
Lambrecht F., INCE M., ER O., OCAKOGLU K., SARı F., KAYABASI C., Gunduz C.  
Current radiopharmaceuticals, vol.9, pp.222-227, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **EVALUATION OF PREIMPLANTATION GENETIC ANEUPLOIDY SCREENING CASES AT A REFERENCE GENETICS CENTER: 10 YEARS' EXPERIENCE**  
Durmaz B., Karaca E., GOKER E. N. T. , TAVMERGEN E., SAHIN G., AKDOGAN A., YASAR B. P. , Gunduz C., Ozkinay F. F.  
GENETIC COUNSELING, vol.27, pp.461-470, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **131I-Zn-Chlorophyll derivative photosensitizer for tumor imaging and photodynamic therapy.**  
OCAKOGLU K., ER O., KIYAK G., Lambrecht F., Gunduz C., KAYABASI C.  
International journal of pharmaceutics, vol.493, pp.96-101, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Downregulation of miR-195 via cyclosporin A in human glioblastoma cells**  
SUSLUER S. Y. , Avci C. B. , Dodurga Y., SIGVA Z. O. D. , OKTAR N., GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF BUON, vol.20, pp.1337-1340, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Resveratrol Increases CHD4 Gene Expression and Regulates Wnt Signaling in Chronic Myeloid Leukemia**  
MUTLU Z., CALISKAN C., GOKER B., OZALP O., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., Avci C. B.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, vol.15, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **miR17 Suppresses Cell Proliferation in Zoledronic Acid Treated Chronic Myeloid Leukemia Cells by Inducing Autophagy**  
ÇALIŞKAN C., MUTLU Z., GÖKER B., KAYABAŞI C., KAYMAZ B. T. , Susluer S., BALCI T., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., et al.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, vol.15, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Detection of miRNA Expression Alteration in Diffuse and High Grade Glial Tumors**  
YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., DOGAN SİGVA Z. O. , BALCI T., KAYABASI C., AKALIN T., DALBASTI T., GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, pp.64-88, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **KasimOcakoglu Özge Er Fatma Yurt Lambrecht Sunde Yilmaz Süslüer Çağla Kayabasi Cumhur Gündüz Osman Yilmaz Evaluation of cancer imaging potential and photodynamic therapy efficacy of copper II benzyloxypheophorbide a**  
OCAKOGLU K., ER O., YURT LAMBRECHT F., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., GÜNDÜZ C., YILMAZ O.  
JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol.23, pp.89-95, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Evaluation of cancer imaging potential and photodynamic therapy efficacy of copper (II) benzyloxypheophorbide-a**  
Ocakoglu K., ER O., Lambrecht F., SUSLUER S. Y. , KAYABAŞI C., GÜNDÜZ C., Yilmaz O.  
JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol.23, pp.89-95, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Fluctuation of "sperm DNA integrity" in accordance with semen parameters, and it's relationship with infertility.**  
Durmaz A., DİKMEN N., GÜNDÜZ C., Goker E. N. , TAVMERGEN E.  
Journal of assisted reproduction and genetics, vol.31, pp.1665-71, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Synergistic effect of ponatinib and epigallocatechin-3-gallate induces apoptosis in chronic myeloid leukemia cells through altering expressions of cell cycle regulatory genes**  
GOKER B., CALISKAN C., CAGLAR H. O. , KAYABASIC., BALCI T., Tepedelen B. E. , AYGUNES D., SUSLUER S. Y. , MUTLU Z., GUNEL N. S. , et al.  
JOURNAL OF BUON, vol.19, pp.992-998, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Bortezomib induces apoptosis by interacting with JAK/STAT pathway in K562 leukemic cells**  
Selvi N., KAYMAZ B. T. , GÜNDÜZ C., AKTAN C., KİPER H. D. , ŞAHİN F., CÖMERT M., SELVIA F. , KOSOVA B., SAYDAM G.  
TUMOR BIOLOGY, vol.35, pp.7861-7870, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Leishmaniasis in Turkey: Determination of Leishmania Species by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-Of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS)**  
ÇULHA G., AKYAR I., Zeyrek F. Y. , KURT Ö., GÜNDÜZ C., TÖZ S., ÖSTAN İ., ÇAVUŞ İ., GÜLKAN B., KOCAGÖZ Z. T. , et al.

IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol.9, pp.239-248, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Leishmaniasis in Turkey: Determination of Leishmania Species by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-Of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS)**  
Culha G., Akyar I., Zeyrek F. Y., Kurt O., GÜNDÜZ C., TOZ S. O., Ostan I., Cavus I., Gulkan B., Kocagoz T., et al.  
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol.9, pp.239-248, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Disodium pentaborate decahydrate (DPD) induced apoptosis by decreasing hTERT enzyme activity and disrupting F-actin organization of prostate cancer cells**  
Korkmaz M., AVCI Ç., GÜNDÜZ C., Aygunes D., Erbaykent-Tepedelen B.  
TUMOR BIOLOGY, vol.35, pp.1531-1538, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Prospective Evaluation of Whole Genome MicroRNA Expression Profiling in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**  
DUYU M., DURMAZ B., GÜNDÜZ C., VERGIN C., Karapinar D. Y., AKSOYLAR S., KAVAKLI K., Cetingul N., Irken G., YAMAN Y., et al.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Antileishmanial Activity of Selected Turkish Medicinal Plants**  
ÖZBİLGIN A., DURMUŞKAHYA C., KAYALAR H., ERTABAKLAR H., GÜNDÜZ C., ÖSTAN İ., YILDIZ ZEYREK F., KURT Ö., ÇAVUŞ İ., BALCIOĞLU İ. C., et al.  
Tropical Journal Of Pharmaceutical Research, vol.13, pp.2047-2055, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Association between polymorphism of MTHFR c.677C > T and risk of cardiovascular disease in Turkish population: a meta-analysis for 2.780 cases and 3.022 controls**  
Cetintas V., GÜNDÜZ C.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, pp.397-409, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Regulation of URG4/URGCP and PPAR alpha gene expressions after retinoic acid treatment in neuroblastoma cells**  
Avci Ç., Dodurga Y., Gundogdu G., Caglar H. O., Kucukatay V., GÜNDÜZ C., Satiroglu-Tufan N. L.  
TUMOR BIOLOGY, vol.34, pp.3853-3857, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Design of polyethylene glycol-polyethylenimine nanocomplexes as non-viral carriers: mir-150 delivery to chronic myeloid leukemia cells**  
Avci C. B., OZCAN I., BALCI T., OZER O., GÜNDÜZ C.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.37, pp.1205-1214, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **THE ROLE OF PREOPERATIVE SERUM VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR AND MIGRATION INHIBITOR FACTOR IN THE DIFFERENTIATION OF BENIGN AND MALIGNANT ADNEXIAL MASSES**  
Yildirim N., Dikmen Y., Terek M. C., Akman L., Yildirim A. G. S., Selvi N., Aktan C., Gunduz C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, vol.23, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Assessment of genetic markers and glioblastoma stem-like cells in activation of dendritic cells**  
YURTSEVER A., HAYDAROĞLU A., AVCI C. B., GÜNDÜZ C., OKTAR N., DALBASTI T., CAGLAR H. O., Attar R., KİTAPÇIOĞLU G.  
HUMAN CELL, vol.26, pp.105-113, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **STAT pathway in the regulation of zoledronic acid-induced apoptosis in chronic myeloid leukemia cells**  
KİPER H. D., KAYMAZ B. T., Gokbulut A. A., SELVİN., AVCI Ç., KOSOVA B., Iskender G., Yandim M. K., GÜNDÜZ C., ŞAHİN F., et al.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.67, pp.527-532, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **A real-time ITS1-PCR based method in the diagnosis and species identification of Leishmania parasite from human and dog clinical samples in Turkey.**  
Toz S., CULHA G., ZEYREK F., ERTABAKLAR H., Alkan M. Z., Vardarli A., Gunduz C., Ozbek Y.  
PLoS neglected tropical diseases, vol.7, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **In vitro evaluation of Tc-99m- EDDA/tricine-HYNIC-Q-Litorin in gastrin-releasing peptide receptor positive tumor cell lines**  
Lambrecht F., DURKAN K., OZGUR A., GÜNDÜZ C., Avci C. B., Susluer S. Y.  
JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol.21, pp.383-388, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Leukemogenesis as a new approach to investigate the correlation between up regulated gene 4/upregulator of cell proliferation (URG4/URGCP) and signal transduction genes in leukemia**

Dodurga Y., OYMAK Y., GÜNDÜZ C., Satiroglu-Tufan N. L. , VERGIN C., Cetingul N., Avci C. B. , TOPCUOGLU N. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.40, pp.3043-3048, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **DETERMINATION OF FETAL RHESUS D STATUS BY MATERNAL PLASMA DNA ANALYSIS**  
AYKUT A., ONAY H., SAĞOL S., GÜNDÜZ C., ÖZKINAY F. F. , Cogulu O.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.16, pp.33-38, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Role of 14-3-3 sigma in resistance to cisplatin in non-small cell lung cancer cells**  
CETINTAS V. B. , TETİK A., ÇOK G., KUCUKASLAN A. S. , KOSOVA B., GÜNDÜZ C., VERAL A., EROGLU Z.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.37, pp.78-86, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Therapeutic Potential of an Anti-diabetic Drug, Metformin: Alteration of miRNA expression in Prostate Cancer Cells**  
Avci Ç., HARMAN E., Dodurga Y., Susluer S. Y. , GÜNDÜZ C.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, pp.765-768, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Repression of STAT3, STAT5A, and STAT5B expressions in chronic myelogenous leukemia cell line K-562 with unmodified or chemically modified siRNAs and induction of apoptosis**  
Kaymaz B., Selvi N., GÜNDÜZ C., AKTAN C., DALMIZRAK A., SAYDAM G., KOSOVA B.  
ANNALS OF HEMATOLOGY, vol.92, pp.151-162, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Role of 14-3-3 sigma in resistance to cisplatin in non-small cell lung cancer cells**  
Cetintas V. B. , TETİK A., ÇOK G., Kucukaslan A. S. , KOSOVA B., GÜNDÜZ C., VERAL A., EROĞLU F. Z.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.37, pp.78-86, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of microRNA expression changes in HepG2 cell line in presence of URG4/URGCP and in absence of URG4/URGCP suppressed by RNA interference**  
Dodurga Y., Yonguc G. N. , Avci C. B. , Bagci G., GÜNDÜZ C., Satiroglu-Tufan N. L.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, pp.11119-11124, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **The expression of URGCP gene in prostate cancer cell lines: correlation with rapamycin**  
Dodurga Y., Avci Ç., Susluer S. Y. , Tufan N. L. S. , GÜNDÜZ C.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, pp.10173-10177, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Molecular Evaluation of t(14;18)(bcl-2/IgH) Translocation in Follicular Lymphoma at Diagnosis Using Paraffin-Embedded Tissue Sections**  
Selvi N., Kosova B., Hekimgil M., Gunduz C., KAYMAZ B. T. , Karaca E., Saydam G., Tombuloglu M., Buyukkececi F., Cagirgan S., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.29, pp.126-134, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Cutaneous leishmaniasis caused by Leishmania infantum in Turkey: reports of two cases diagnosed with genotyping and protein fingerprinting**  
Culha G., Akyar I., Zeyrek F. Y. , Gunduz C., KURT O., OSTAN I., Toz S., Kocagoz T., Ozbel Y., Ozbilgin A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.16, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Cutaneous and visceral tropisms of Leishmania tropica/Leishmania infantum hybrids in a murine model: First report of hybrid Leishmania strains isolated in Turkey**  
Ozbilgin A., Culha G., Zeyrek F. Y. , Toz S., Gunduz C., KURT O., PRATLONG F., Ozbel Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.16, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Detection of deleted in malignant brain tumors 1 and runt-related transcription factor 3 gene expressions in bladder carcinoma**  
Dodurga Y., Avci C. B. , Satiroglu-Tufan N. L. , Tataroglu C., Kesen Z., Dogan Z. O. , Yilmaz S., Gunduz C.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, pp.4691-4695, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Cisplatin resistance induced by decreased apoptotic activity in non-small-cell lung cancer cell lines**  
CETINTAS V., KUCUKASLAN A. S. , KOSOVA B., TETİK A., SELVİ N., ÇOK G., GÜNDÜZ C., EROĞLU Z.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.36, pp.261-265, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **The Synergistic Effect of Fotemustine and Genistein on Expressions of p53, EGFR and COX-2 Genes in Human Glioblastoma Multiforme Cell Line**  
Avci C. B. , Dodurga Y., Oktar N., Susluer S. Y. , Sigva Z. O. D. , Gunduz C.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, pp.510-517, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **The genotoxic effect of radiofrequency waves on mouse brain**  
KARACA E., DURMAZ B., ALTUG H., YILDIZ T., GUDUCU C., IRGIM., KOKSAL M. G. C. , OZKINAY F., GÜNDÜZ C., COGULU O.



JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY, vol.106, pp.53-58, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of deleted in malignant brain tumors 1 (DMBT1) gene expression in bladder carcinoma cases: preliminary study**  
Dodurga Y., Avci C. B. , Yilmaz S., Dogan Z. O. , Kesen Z., Tataroglu C., Satiroglu-Tufan N. L. , Bushra T., Gunduz C.  
BIOMARKERS, vol.16, pp.610-615, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Quercetin-induced apoptosis involves increased hTERT enzyme activity of leukemic cells**  
Avci Ç., Yilmaz S., Dogan Z. O. , SAYDAM G., Dodurga Y., Ekiz H. A. , Kartal M., ŞAHİN F., Baran Y., GÜNDÜZ C.  
HEMATOLOGY, vol.16, pp.303-307, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of Aneuploidy Frequency to Sperm FISH and Sperm Apoptosis Results in Embryos That Lost the Vitality**  
Cankaya T., Ozkinay C., Gunduz C., Tavmergen E., Bora E., Ozkinay F.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, pp.896-903, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Association of osteopontin and tumor necrosis factor-alpha levels with insulin resistance in obese patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
SARAC F., BASOGLU O. K. , GÜNDÜZ C., BAYRAK H., Avci C. B. , AKCICEK F.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.34, pp.528-533, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Reasons for Adult Referrals for Genetic Counseling at a Genetics Center in Izmir, Turkey: Analysis of 8965 Cases over an Eleven-Year Period**  
Cogulu O., OZKINAY F., AKIN H., ONAY H., KARACA E., Durmaz A. A. , DURMAZ B., AYKUT A., PARILTAY E., KIRBYK O., et al.  
JOURNAL OF GENETIC COUNSELING, vol.20, pp.287-293, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of interleukin-10 gene promoter polymorphisms on early-onset coronary artery disease**  
KARACA E., Kayıkcıoğlu M., ONAY H., GÜNDÜZ C., Ozkinay F. F.  
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGISİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.11, pp.285-289, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **In vitro evaluation of apoptosis detection by Tc-99m-tetrofosmin in MCF-7 breast cancer cell line**  
Tabar E. B. , Lambrecht F. Y. , Gunduz C., Yucebas M.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.288, pp.839-844, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Caffeic acid phenethyl ester triggers apoptosis through induction of loss of mitochondrial membrane potential in CCRF-CEM cells**  
Avci C. B. , GÜNDÜZ C., Baran Y., ŞAHİN F., Yilmaz S., DOĞAN Z. O. , SAYDAM G.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.137, pp.41-47, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **The Emphasis of Tumor Suppressor Genes and Oncogenes in Diagnosis and Prognosis of Anaplastic Brain Tumors**  
Avci C. B. , Susluer S. Y. , DODURGA Y., AKALIN T., Cogulu O., DALBASTI T., OKTAR N., Gunduz C.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.28, pp.563-580, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Association of osteopontin and TNF alpha levels with insulin resistance in obese patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
SARAÇ Z. F. , KAÇMAZ BAŞOĞLU Ö., GÜNDÜZ C., BAYRAK H., AVCI C., AKÇİÇEK S. F.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.11, pp.528-533, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **In vitro and in vivo evaluation of radiolabeled photosensitizer (Tc-99m-Pheophorbide-a) linked bovine serum albumin nanoparticles for tumor imaging**  
Ozgun A., Lambrecht F. Y. , Ocakoglu K., Gunduz C., Yucebas M.  
JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS, vol.54, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Gossypol exerts its cytotoxic effect on HL-60 leukemic cell line via decreasing activity of protein phosphatase 2A and interacting with human telomerase reverse transcriptase activity**  
ŞAHİN F., Avci C. B. , GÜNDÜZ C., SEZGIN C., Simsir I., SAYDAM G.  
HEMATOLOGY, vol.15, pp.144-150, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **The relation of adiponectin and tumor necrosis factor a levels between endothelial nitric oxide synthase,**

**angiotensin-converting enzyme, transforming growth factor beta, and tumor necrosis factor a gene polymorphism in adrenal incidentalomas**

HARMAN E., KARADENİZ M., BIRAY C., ZENGI A., ÇETİNKALP Ş., ÖZGEN A. G. , SAYGILI F., BERDELİ A., GÜNDÜZ C., YILMAZ C.

JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.32, pp.881-888, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **THE EFFECTS OF QUERCETIN-INDUCED CELL DEATH ON A NOVEL GENE "UP-REGULATED GENE 4" (URG4) EXPRESSION VIA TELOMERASE ACTIVITY IN LEUKEMIA CELLS**  
Dodurga Y., Biray-Avci C., Satiroglu-Tufan N. L. , Yılmaz S., Dogan Z. O. , Numanoglu S., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
IUBMB LIFE, vol.61, pp.388, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **GENISTEIN TRIGGERS APOPTOSIS AND DNA HYPOMETHYLATION IN HUMAN LEUKEMIA CELLS VIA PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE NEGATIVE REGULATOR PTEN GENE**  
Biraz-Avci C., Dodurga Y., Numanoglu S., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
IUBMB LIFE, vol.61, pp.333, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **The relationship of the apolipoprotein E gene polymorphism in Turkish Type 2 diabetic patients with and without nephropathy**  
ERDOĞAN M., EROĞLU Z., BIRAY Ç., KARADENİZ M., Cetinkalp S., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., TOPÇUOĞLU N., OZGEN G., YILMAZ C.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.32, pp.219-222, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Cytogenetic abnormalities in 179 cases with male infertility in Western Region of Turkey: report and review.**  
AKGUL M., ÖZKINAY F. F. , Ercal D., Cogulu O., DOĞAN O., Altay B., TAVMERGEN E., GÜNDÜZ C., ÖZKINAY C.  
Journal of assisted reproduction and genetics, vol.26, pp.119-22, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Role of angiotensin-converting enzyme gene polymorphisms in children with sepsis and septic shock**  
Cogulu O., ONAY H., UZUNKAYA D., GÜNDÜZ C., PEHLIVAN S., VARDAR F., ATLIHAN F., ÖZKINAY C., ÖZKINAY F.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.50, pp.477-480, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Association of the angiotensinogen M235T and angiotensin-converting enzyme insertion/deletion gene polymorphisms in Turkish type 2 diabetic patients with and without nephropathy**  
Eroglu Z., ÇETİNKALP Ş., ERDOĞAN M., KOSOVA B., KARADENİZ M., KÜTÜKÇÜLER A., GÜNDÜZ C., Tetik A., TOPÇUOĞLU N., ÖZGEN A. G. , et al.  
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, vol.22, pp.186-190, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Telomerase activity in connective tissue diseases: elevated in rheumatoid arthritis, but markedly decreased in systemic sclerosis**  
TARHAN F., VURAL F., KOSOVA B., AKSU K., COGULU O., KESER G., GÜNDÜZ C., TOMBULOĞLU M., ODER G., KARACA E., et al.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.28, pp.579-583, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **The evaluation of hTERT mRNA expression in acute leukemia children and 2 years follow-up of 40 cases**  
Cogulu O., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., KARACA E., AKSOYLAR S., ERBAY A., KARAPINAR D., VERGIN C., VURAL F., TOMBULOĞLU M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.87, pp.276-283, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of telomerase activity in gingival fibroblasts of cyclosporine-treated patients**  
Biraz C., Nizam N., Gunduz C., Sonmez S., Cavdar C., Saglam F., Atilla K., Camsari T.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.40, pp.184-185, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Do MMP 1 Levels of Gingival Fibroblasts Have a Role in the Gingival Overgrowth of Cyclosporine Treated Patients**  
Sönmez F. Ş. , Çavdar C., Gunduz C., Nizam N., Biray Avci Ç., Çamsarı T.  
Transplantation Proceedings, vol.40, pp.181-183, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **PP2A has a potential role in CAPE induced apoptosis of CCRF CEM cells via effecting human telomerase reverse transcriptase activity**  
BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., GÜNDÜZ C., SELVİ GÜNEL N., AYDIN H. H. , ÖKTEM G., TOPÇUOĞLU N., SAYDAM G.  
Hematology, vol.12, pp.519-525, 2007 (Journal Indexed in SSCI)
- **The relationship of the methylenetetrahydrofolate reductase C6(77)T gene polymorphism in Turkish type**

## **2 diabetic patients with and without nephropathy**

Eroglu Z., ERDOGAN M., TETIK A., KARADENİZ M., CETINALP S., KOSOVA B., SEV C. G. D. C. W. H. T. , GUNDUZ C., OZGEN A. G. , YILMAZ C.

DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, vol.23, pp.621-624, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Hypericum perforatum extract St Johns Wort and hypericin induce apoptosis in leukemic HL 60 cells by effecting hTERT activity**

ÖZEN K. P. , ŞAHİN F., BIRAY AVCI Ç., HIŞIL Y., GÜNDÜZ C., SAYDAM G.

Turkish Journal Of Hematology, vol.24, pp.127-133, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Molecular evaluation and clinical correlation of T(14;18)(bcl-2/IgH) in 26 cases of follicular lymphoma: The impact of different molecular approaches**

SELVİN., Kosova B., Hekimgil M., Gunduz C., Tezcanli B., Karaca E., Saydam G., Ertan Y., TOPCUOGLU N. VIRCHOWS ARCHIV, vol.451, pp.190-191, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Duane anomaly, meningocele, dextroposition of heart and localized vertebral alterations with associated anomalies in a girl**

Cogulu O., Gunduz C., KARACA E., ONAY H., SUPERTI-FURGA A., Ozkinay F. F.

GENETIC COUNSELING, vol.18, pp.77-83, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Prenatal diagnosis of de novo unbalanced translocation 8p;21q using subtelomeric probes**

OZKINAY F. F. , KANIT H., ONAY H., COGULU O., Gunduz C., ERCAL D., OZKINAY C.

GENETIC COUNSELING, vol.17, pp.315-320, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Chromosomal rearrangements in children with idiopathic mental retardation using subtelomeric fluorescent in situ hybridization**

COGULU O., Gunduz C., KARACA E., ONAY H., OZKINAY C., OZKINAY F. F.

GENETIC COUNSELING, vol.17, pp.321-331, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of Manisa propolis effect on leukemia cell line by telomerase activity**

Gunduz C., Biray C., Kosova B., YILMAZ B., EROGLU Z., Sahin F., OMAYS., Cogulu O.

LEUKEMIA RESEARCH, vol.29, pp.1343-1346, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Trigonocephaly and Wilson's disease in two siblings**

COGULU O., ONAY H., OZGENC F., KARACA E., GUNDUZ C., TZETIS M., CANKAYA T., KANAVAKIS E., Ozkinay F. F.

CLINICAL DYSMORPHOLOGY, vol.14, pp.161-164, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of telomerase mRNA (hTERT) in childhood acute leukemia**

COGULU O., KOSOVA B., KARACA E., GUNDUZ C., Ozkinay F. F. , AKSOYLAR S., GULEN H., KANTAR M., ONIZ H., KARAPINAR D., et al.

LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.45, pp.2477-2480, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **Trends in cytogenetic prenatal diagnosis in a reference hospital in Izmir/Turkey: A comparative study for four years**

GUNDUZ C., COGULU O., CANKAYA T., BORA E., KARACA E., ALPMAN A., SAĞOL S., ONAY H., Ozkinay F. F. , OZKINAY C.

GENETIC COUNSELING, vol.15, pp.53-59, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **Detection of trisomy 21 in a fetus during the investigation for Tay-Sachs disease**

ALPMAN A., BORA E., KARACA E., CANKARA T., ONAY H., COGULU O., GUNDUZ C., KLEIJER W., Ozkinay F. F.

GENETIC COUNSELING, vol.15, pp.99-100, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **Sliding type hernia and ectopic pancreatic tissue in the stomach with renal agenesis and ear abnormalities: Branchio-oto-renal syndrome or hemifacial microsomia with additional findings**

Ozkinay F. F. , COGULU O., OZKINAY C., AYDOGDU S., GUNDUZ C., TACOYS.

AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, pp.562-563, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Celiac disease in children with Down syndrome: Importance of follow-up and serologic screening**

COGULU O., Ozkinay F. F. , GUNDUZ C., CANKAYA T., AYDOGDU S., OZGENC F., KUTUKCULER N., OZKINAY C.

PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.45, pp.395-399, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Mandibuloacral dysplasia with absent breast development**

COGULU O., GUNDUZ C., DARCAN S., KADIOGLU B., Ozkinay F. F. , OZKINAY C., ARKUN R.

AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, pp.391-392, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Prenatal detection of a pure trisomy 10p case**

GUNDUZ C., COGULU O., SAĞOL S., ZEKGIOGLU O., OZKINAY G., Ozkinay F. F.

PRENATAL DIAGNOSIS, vol.23, pp.356-358, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Valproic acid and lamotrigine treatment during pregnancy - The risk of chromosomal abnormality**

Ozkinay F. F. , COGULU O., GUNDUZ C., YILMAZ D., KULTURSAY N.

MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.534, pp.197-199, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Paracentric inversion in the short arm of chromosome 1. Report of a family and review of the literature**

Cogulu O., OZKINAY F. F. , Gunduz C., CANKAYA T., OZKINAY C.

GENETIC COUNSELING, vol.14, pp.419-423, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **New chromosome rearrangement in acute lymphoblastic leukemia**

GUNDUZ C., COGULU O., CETINGUL N., KANTAR M., CANKAYA T., OZKINAY C., Ozkinay F. F.

CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, vol.137, pp.150-152, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **The second case with 47, XY, +8 [38]/45, XO [12] karyotype**

COGULU O., TIRPAN C., Ozkinay F. F. , GUNDUZ C., OZKINAY C.

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.44, pp.86-89, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Cerebro-costo-mandibular syndrome: A case report**

Ozkinay F. F. , COGULU O., GUNDUZ C., CANKAYA T., OZKINAY C.

PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.43, pp.522-524, 2001 (Journal Indexed in SCI)

- **Waardenburg anophthalmia syndrome: Report and review**

Cogulu O., OZKINAY F. F. , Gunduz C., SAPMAZ G., OZKINAY C.

AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.90, pp.173-174, 2000 (Journal Indexed in SCI)

- **A case of Brachman de Lange syndrome with cerebellar vermis hypoplasia**

OZKINAY F. F. , Cogulu O., Gunduz C., Levent E., OZKINAY C.

CLINICAL DYSMORPHOLOGY, vol.7, pp.303-305, 1998 (Journal Indexed in SCI)

- **Medical knowledge and social opinions of the medical students about Down syndrome**

OZKINAY F. F. , VATANSEVER S., TUNCER C., Cogulu O., GUNDUZ C., OZKINAY C.

CYTOGENETICS AND CELL GENETICS, vol.77, pp.23, 1997 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Mikroalbuminüresi olan ve olmayan tip 2 diyabetik hastalarda serum asimetrik dimetil arjinin, fetuin-a ve ankle-brakial indeks değerlerinin değerlendirilmesi**

Kılavuz A., Göker Bağca B., Savaş E. S. , Biray Avcı Ç., Saraç Z. F. , Gündüz C.

Ege Tıp Dergisi, vol.58, pp.397-405, 2019 (Other Refereed National Journals)

- **IN VITRO INHIBITORY ACTIVITY OF BERBERIS VULGARIS L. AGAINST LEISHMANIA TROPICA PROMASTIGOTES**

ÖZBİLGİN A., KAYALAR H., cavus i., durmuşkaya c., TOKTAŞ Ü., GÜNDÜZ C.

Universal Journal of Pharmaceutical Research, vol.4, pp.22-24, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The Relationship Between Long Non-Coding RNA Expressions and Ponatinib in Breast Cancer**

Okcanoglu T. B. , Kayabasi C., Susluer S., GÜNDÜZ C.

CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.4, pp.125-130, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **Circular RNAs in leukemia**

Okcanoglu T. B. , GÜNDÜZ C.

BIOMEDICAL REPORTS, vol.10, pp.87-91, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **MEME KANSERİ KANSER KÖK HÜCRELERİNDE PD-0332991 UYGULANMASININ HÜCRE DÖNGÜSÜ DÜZENLEYİCİ GENLER ÜZERİNE ETKİSİ**

ÇAĞLAR H. O. , YILMAZ SÜSLÜER S., GÜNDÜZ C., HAYDAROĞLU A.

Ege Tıp Dergisi, vol.57, pp.36-45, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Meme kanseri kök hücrelerinde elajik asit ile indüklenmiş miRNA'ların ifadesi ve elajik asidin apoptoz üzerine etkisi**

ÇAĞLAR H. O. , YILMAZ SÜSLÜER S., KAVAKLI YILDIZ Ş., GÜNDÜZ C., ERTÜRK B., ÖZKINAY F. F. ,

HAYDAROĞLU A.

Ege Tıp Dergisi, vol.56, pp.192-193, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Aurora Kinaz İnhibitörü CCT137690, Kronik Miyeloid Lösemi Hücrelerinde Apoptozu Uyarabilir**  
AŞIK A., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., BALCI T., GONCA S., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
Lösemi Lenfoma Miyelom Hastaları ve Araştırma Eğitimi Birliği Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Telomeraz İnhibitörü BIBR1532, Akut Lenfoblastik Lösemi Hücrelerinde CDH13, DAPK1, NR4A3 Genlerinin Ekspresyonunu Artırır ve Apoptozu Uyarır**  
ÖZATEŞ N. P. , GÖKER B., DOĞAN F., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç.  
LLM DERGİ, vol.1, pp.97-103, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Effect of Extracts of the Endemic Plants Centaurea Lydia and Phlomis nissolii on Toxoplasma gondii**  
DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , VATANSEVER E. E. , GÜLEN G., USLU R., ERYILDIZ B., DURMUŞKAHYA C., KAYALAR H., ÖZBİLGİN A., KORKMAZ M., GÜNDÜZ C.  
Turkish Journal of Parasitology, vol.41, pp.164-168, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and transfected with miRNA150**  
KARLITEPE A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜRDAL M., GÜNDÜZ C., ERCAN G.  
Exp Oncol, vol.39, pp.212-218, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The comparison of microscopy and real time polymerase chain reaction methods for the diagnosis of Pneumocystis Jirovecii pneumonia: evaluation of clinical parameters**  
TÖZ S., GÜNDÜZ C., Tetik A., TAŞBAKAN M., PULLUKÇU H., BACAĞOĞLU F., TAŞBAKAN M. S. , GÜLEN F., UNVER A. G. , TURGAY N.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.65, pp.220-226, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **BCR ABL Translokasyonunun Real Time RT PCR ile 10 Yıllık Sonuçlarının Retrospektif Değerlendirilmesi**  
GÜNDÜZ C., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , BALCI T., et al.  
DEÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.55-59, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Lösemilerde t 9 22 BCR ABL Translokasyonunun Real Time RT PCR ile 10 Yıllık Sonuçlarının Retrospektif Değerlendirilmesi**  
GÜNDÜZ C., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KUCUKASLAN A. Ş. , BALCI T., et al.  
DEÜ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.30, pp.55-59, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Prostat kanseri hücrelerinde MAP kinaz gen ekspresyonlarını yukarı doğru regüle eden disodyum pentaborat dekahidrat**  
BİRAY AVCI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ÖZALP Ö., GÖKER B., DODURGA Y., AYGÜNEŞ D. D. , SELVİ GÜNEL N., KORKMAZ M., GÜNDÜZ C.  
İstanbul Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Disodium Pentaborate Decahydrate up regulates expressions of MAPkinase genes in human prostate cancer cells**  
BİRAY AVCI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ÖZALP Ö., GÖKER B., DODURGA Y., AYGÜNEŞ D. D. , SELVİ GÜNEL N., KORKMAZ M., GÜNDÜZ C.  
FNG & Bilim Tıp Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Dual Nuclear Fluorescence Imaging Potential of Zinc II Phthalocyanine Based a New Agent in MIA PaCa 2 Cell Line**  
YURT ONARAN F., İNCE OCAKOĞLU M., ER Ö., OCAKOĞLU K., SARIF. A. , KAYABAŞI Ç., GÜNDÜZ C.  
Current Radiopharmaceuticals, vol.9, pp.222-227, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Akut lenfoblastik lösemi hastalarında t 12 21 TEL AML1 translokasyonunun gerçek zamanlı qRT PZR ile 5 yıllık sonuçlarının değerlendirilmesi**  
SELVİ GÜNEL N., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KUCUKASLAN A. Ş. , BALCI T., et al.  
İstanbul Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi, vol.2, pp.181-185, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **ALL Hastalarında t 4 11 MLL AF4 Translokasyonunun Real time RT PCR ile 5 Yıllık Sonuçlarının**

### **Retrospektif Değerlendirilmesi**

YILMAZ SÜSLÜER S., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , BALCI T., KAYABAŞI Ç., et al.

EGE TIP DERGİSİ, vol.54, pp.107-110, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında t 4 11 MLL AF4 Translokasyonunun Real time RT PCR ile 5 Yıllık Sonuçlarının Retrospektif Değerlendirilmesi Retrospective Evaluation of 5 year t 4 11 MLL AF4 Translocation results with Real time RT PCR in ALL Patients**

YILMAZ SÜSLÜER S., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK a., AKTAN Ç., KÜÇÜKASLAN a. ş. , BALCI t., KAYABAŞI Ç., et al.

Ege Tıp Dergisi, Ege Journal of Medicine, vol.54, pp.107-110, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **COMET, TUNEL, and TEM analysis of an infertile male with short tail sperm**

Durmaz A., Micili S. C. , Vatanserver S., GÜNDÜZ C., Bagriyanik H. A. , DİKMEN N., GOKER E. N. , TAVMERGEN E.

JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.16, pp.54-57, 2015 (Journal Indexed in ESCI)

- **Oksitosinin hücresel tedavide kullanıma potansiyeli**

Sır G., Esra A., Yiğittürk G., Erbaş O., Biray Avcı Ç., Gündüz C., Uyanıkgil Y.

FNG & Bilim Tıp Dergisi, vol.1, pp.163-169, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **Genistein-induced mir-23b expression inhibits the growth of breast cancer cells**

AVCI Ç., SUSLUER S. Y. , CAGLAR H. O. , BALCI T., Aygunes D. D. , Dodurga Y., GÜNDÜZ C.

WSPOLCZESNA ONKOLOGIA-CONTEMPORARY ONCOLOGY, vol.19, pp.32-35, 2015 (Journal Indexed in ESCI)

- **AML ÖN TANILI OLGULARDA inv 16 CFBETA MYH11 İNVERSİYONUNUN REAL TIME RT PCR İLE 5 YILLIK SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

TETİK VARDARLI A., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KUCUKASLAN A. Ş. , BALCI T., KAYABAŞI Ç., et al.

Ege Tıp Dergisi, vol.54, pp.26-29, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HASTALARINDA t 4 11 MLL AF4 TRANSLOKASYONUNUN REAL TIME RT PCR İLE 5 YILLIK SONUÇLARININ RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**

YILMAZ SÜSLÜER S., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KUCUKASLAN A. Ş. , BALCI T., KAYABAŞI Ç., et al.

Ege Tıp Dergisi, vol.54, pp.107-110, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **AML hastalarında t(1517) PML-RAR translokasyonunun real time RT-PCR ile 5 yıllık sonuçlarının değerlendirilmesi**

KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., ŞAHİN KÜÇÜKASLAN A., BALCI T., KAYABAŞI Ç., et al.

Ege Tıp Dergisi / Ege Journal of Medicine, vol.53, pp.184-188, 2014 (Other Refereed National Journals)

- **Suppression of STAT5A and STAT5B Chronic Myeloid Leukemia Cells via siRNA and Antisense Oligonucleotide Applications with the Induction of Apoptosis**

KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., ADAN A., Çağdaş A., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., ŞAHİN F., BOZOK ÇETİNTAŞ V., BARAN Y., KOSOVA B.

AMERICAN JOURNAL OF BLOOD RESEARCH, vol.3, pp.58-70, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Suppression of STAT5A and STAT5B in chronic myeloid leukemia cells via siRNA and anti sense oligonucleotide applications with the induction of apoptosis**

KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., GÖKBULUT A., AKTAN Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., ŞAHİN F., BOZOK ÇETİNTAŞ V., BARAN Y., KOSOVA B.

Am J Blood Res, vol.3, pp.58-70, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Rapamisinin prostat kanseri hücre hatlarındaki etkisi**

BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., ZEYNEP ÖZLEM D. Ş. , SÖĞÜTLÜ F., DÜNDAR M., GÜNDÜZ C.

Ege Tıp Dergisi, vol.52, pp.7-14, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Serum 8-OHdG and HIF-1? levels: do they affect the development of malignancy in patients with hypoactive thyroid nodules?**

HARMAN E., Erdoğan M., Biray C., Dodurga Y., Karadeniz M., Gündüz C., HARMAN M., ÇETİNKALP Ş., OZGEN A. G. , SAYGILI F.

Contemp Oncol (Pozn.), vol.17, pp.51-7, 2013 (Journal Indexed in ESCI)

- **Meta analiz Türk Toplumunda MTHFR c 677C T polimorfizmi ve kanser ilişkisi**  
BOZOK ÇETİNTAŞ V., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., EROĞLU F. Z. , GÜNDÜZ C.  
Ege Tıp Dergisi, vol.51, pp.221-228, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Effects of quercetin induced cell death on a novel gene "URG4/URGCP" expression in leukemia cells**  
Dodurga Y., Avci C. B. , Satiroglu-Tufan L. N. , Susluer S. Y. , Sigva O. D. Z. , SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
Journal of Cancer Science and Therapy, vol.4, pp.6-9, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Effects of 8-OHdG and TNF-? Levels on the Development of Malignancy in Patients with Hypoactive Thyroid Nodules (Graves' Disease, Hashimoto's Thyroiditis, and Toxic Multinodular Goiter)**  
Harman E., ERDOĞAN M., Biray Avcı Ç., Dondurga Y., Zengi A., Gündüz C., Çetinkalp Ş., Saygılı F., Yılmaz C., Özgen A. G.  
Türkiye Klinikleri J Endocrin, vol.1, pp.1-5, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Nöral Tüp Defektlerinde Annelerde MTHFR Gen Polimorfizmleri ve Diğer Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**  
KARACA N., KARACA E., ONAY H., GÜNDÜZ C., EGEMEN A., ÖZKINAY F. F.  
Ege Tıp Dergisi, pp.37-42, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Molecular evaluation of cytokeratin 20 mRNA expression of transitional cell carcinoma cases**  
YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , NAZLI O., GÜNDÜZ C.  
Ege Tıp Dergisi, vol.50, pp.81-86, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **Expression profiles of PIK3CA RUNX3 COX 2 and DMBT1 genes in brain tumor prognosis a preliminary study**  
YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , DODURGA Y., OKTAR N., NUMANOĞLU S., DALBASTI T., AKALIN T., GÜNDÜZ C.  
Pamukkale Tıp Dergisi, vol.3, pp.109-114, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Genetic Polymorphism of Methylenetetrahydrofolate Reductase as a Risk Factor for lumbosacral Neural Tube Defects**  
SELVİ GÜNEL N., ERGUN R., GÜBE Ö., YILDIRIM U., TETİK VARDARLI A., GÜNDÜZ C., EROĞLU F. Z.  
Middle East Journal of Scientific Research, vol.6, pp.93-98, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Genetic Polymorphism of Methylenetetrahydrofolate Reductase as a Risk Factor for Lumbosacral Neural Tube Defects**  
SELVİ GÜNEL N., ERGÜN R., GÜBE Ö., YILDIRIM U., TETİK VARDARLI A., GÜNDÜZ C., ULMAN İ., EROĞLU F. Z.  
Middle-East Journal of Scientific Research, vol.6, pp.93-98, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Evaluation of the Polymorphisms of Genes Affecting Thrombosis throughout Sepsis in Children**  
ÇOĞULU M. Ö. , ONAY H., GÜNDÜZ C., EKMEKÇİ A., ATLIHAN F., ÖZKINAY F. F.  
Ege Journal of Medicine, pp.77-83, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Effect of heparin on human skin fibroblast proliferation in vitro**  
YILMAZ B., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
Ege Tıp Dergis, vol.45, pp.175-178, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **Molecular Genetic Analyses of Beta Thalassaemia Patients**  
YILMAZ B., EROĞLU F. Z. , ÖZKINAY F. F. , GÜNDÜZ C., ALTINTAŞ N., AYDINOK Y., TOPÇUOĞLU N.  
Ege Tıp Dergisi, vol.39, pp.153-157, 2000 (Other Refereed National Journals)
- **PROTEUS SENDROMU OLGU SUNUMU**  
ÖZKINAY F. F. , ÖZKINAY C., BAYRAM N., GÜNDÜZ C., ÇOĞULU M. Ö.  
EGE TIP DERGİSİ, vol.39, pp.213-215, 2000 (Other Refereed National Journals)
- **INVESTIGATION OF FRAGILE X SYNDROME IN IDIOPATHIC MENTAL RETARDATION**  
GÜNDÜZ C., ÇOĞULU M. Ö. , ÖZKINAY C., TÜTÜNCÜOĞLU S., SAPMAZ G., KÖSEM M. E. , ÖZKINAY F. F.  
EGE TIP DERGİSİ, vol.39, pp.97-104, 2000 (Other Refereed National Journals)
- **Multiple pterygium syndrome**  
ÖZKINAY F. F. , ÖZKINAY C., AKIN H., GÜNDÜZ C.  
Indian Journal Of Pediatrics, vol.64, pp.113-116, 1997 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Book & Book Chapters

- **YAŞLILIKTA İNFEKSİYONLAR**

KÖSE Ş., AKBAŞ S., GÜNDÜZ C., TAYFUR E., BALIK R., ÖLGEN M. K. , YALÇIN A. D.  
META BASIM, İzmir, 2019

- **in: Tıbbi Genetik Laboratuvar ve Klinik**

AKIN H., ARSLAN E., ÇANKAYA T., KARACA E., ATAMAN E., AŞIK A., GÜNDÜZ C., ÖZATEŞ N. P. , YILMAZ SÜSLÜER S., KIRBIYIK Ö., et al.

Bölüm 2: Tıbbi Genetikte Kullanılan Yöntemler, Özgür Çoğulu, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTABEVLERİ, 2017

- **in: Tıbbi Genetik Laboratuvar ve Klinik**

ÖZATEŞ N. P. , GÜNDÜZ C.

Polimeraz Zincir Reaksiyonu, Özgür Çoğulu, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **DEVELOPMENT OF PACLITAXEL-PAMAM G5 CONJUGATE TO OVERCOME MULTIDRUG RESISTANCE OF OVARIAN CANCER CELL LINE MDAH 2774**

Kocamanoplu M., GÖKER BAĞCA B., GÜNDÜZ C., UYGUN Z. O. , ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , GİRGİN SAĞIN F., AKÇAYY.

2 International Cancer Ion Channels Congress, İzmir, Turkey, 22 - 24 Eylül 2019

- **Tip 2 Diyabetiklerde Kognitif Disfonksiyonu Olanlarda ve Olmayanlarda ICAM-1, VCAM-1, FGF-21, Human Platelet Selectin (P-Selectin/cd62p) ve Human APRIL Düzeylerinin Karşılaştırılması.**

TAYFUR E., SAVAŞ E. S. , SARAÇ Z. F. , AKÇİÇEK S. F. , EVYAPAN AKKUŞ D., ACARER A., AKBAŞ S., GÜNDÜZ C.

BUHASDER Kongresi, 8. Tepecik Enfeksiyon Günleri, İzmir, Turkey, 16 - 20 Ekim 2019, pp.370-371

- **Şırnak Bölgesinden Toplanan Prangos ferulacea ve Ferula orientalis Ekstrelerinin Türkiye'den İzole Edilmiş Leishmania tropica'ya Karşı Anti-leishmanial Etkilerinin Araştırılması**

BABAT S. Ö. , ÖZBİLGİN A., KAYALAR H., GÜNDÜZ C., GİRGİNKARDEŞLER N.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 Eylül - 03 Ekim 2019

- **Temozolomide and AZD3463 have synergistic anticancer effect on T98G glioblastoma multiforme cells**

Bagca B. G. , Ay N. O. , AŞIK A., GÜNDÜZ C., Avcı Ç.

52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 Haziran 2019, vol.27, pp.1566-1567

- **PKI-402 as a radiosensitizer in breast cancer cell model**

Gasimli R., Kayabasi C., Yelken B. O. , AŞIK A., Sogutlu F., Celebi C., Dogan F., Tayfur E., Susluer S., KAMER E. S. , et al.

52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 Haziran 2019, vol.27, pp.1898-1899

- **Comparative effects of Dasatinib and Ponatinib on lncRNA expression in Chronic Myeloid Leukemia**

Kayabasi C., Susluer S., Okcanoglu T. B. , Yelken B. O. , AŞIK A., Mutlu Z., Kurt C. C. , Bagca B. G. , Gasimli R., Celebi C., et al.

52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 Haziran 2019, vol.27, pp.1734-1735

- **Combination of AZD3463 and salinomycin can induce apoptosis and cell cycle arrest on glioblastoma multiform cells**

AŞIK A., Ay N. O. , Bagca B. G. , Kayabasi C., Yelken B. O. , Gasimli R., Susluer S., Avcı Ç., GÜNDÜZ C.

52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 Haziran 2019, vol.27, pp.1567

- **Ruxolitinib regulates mechanisms of apoptosis and autophagy in multiple myeloma cells**

Kusoglu A., Bagca B. G. , Ay N. O. , Avcı Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G.

52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 Haziran 2019, vol.27, pp.1583-1584

- **Ruxolitinib regulates energy metabolism of multiple myeloma cells**



Avcı Ç., Bagca B. G. , Ay N. O. , Kusoglu A., Abbaszade Z., Cesmeli S., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 Haziran  
2019, vol.27, pp.1597

- **An ALK inhibitor, AZD3463 improves the anticancer effects of rapamycin in breast cancer cells**  
Ay N. P. O. , Sogutlu F., GÜNDÜZ C., Avcı Ç.  
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 Haziran  
2019, vol.27, pp.1537-1538
- **Kistik Ekinokokkoz Tanısında Doğal ve Rekombinant Antijenlerin Karşılaştırılması**  
BİLGİÇ F., DİRİM ERDOĞAN D., GÜNDÜZ C., KORKMAZ M.  
21. Parazitoloji Kongresi, 28 Eylül - 03 Ekim 2019
- **Leishmania tropica Amastigotların ve Promastigotların Kriyoprezervasyonu ve Virülanslarının Karşılaştırılması**  
ÇAVUŞ İ., GÜNDÜZ C., ÖZBİLGİN A.  
21. PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 Eylül - 03 Ekim 2019
- **Human APRIL, FGF-21 and adhesion molecules in older patients with diabetes mellitus in relation with cognitive function**  
Savaş E. S. , Tayfur E., Saraç Z. F. , Akbaş S., Acarer A., Gündüz C., Evyapan Akkuş D., Akçiçek S. F.  
15th International Congress of the European Geriatric Medicine Society, Krakow, Poland, 25 - 27 Eylül 2019,  
vol.10, pp.1-325
- **DETERMINATION OF MOLECULAR ASTHMA ENDOTYPES BY EXHALED VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND PERIPHERAL BLOOD microRNA BIOMARKERS**  
GÖKSEL Ö., PELİT L., NAİL D., GASIMLI R., PELİT F., GÖKSEL T., GÜNDÜZ C.  
11th International Symposium on Biological Monitoring in Occupational and Environmental Health (ISBM-11), 28 -  
30 Ağustos 2019
- **The effects of the therapeutic agents Ponatinib and VS-5584 on Chronic Myeloid Leukemia leukemogenesis**  
Kayabasi C., Yelken B. O. , AŞIK A., Okcanoglu T. B. , Sogutlu F., Gasimli R., Susluer S., Avcı Ç., GÜNDÜZ C.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on  
Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 Haziran 2018, vol.27, pp.413-414
- **The in-vitro evaluation of anticancer effect of DMU-212, a novel resveratrol analog, on prostate cancer cells**  
Yelken B. O. , Kayabasi C., AŞIK A., Okcanoglu T. B. , Sogutlu F., Gasimli R., Susluer S., Avcı Ç., GÜNDÜZ C.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on  
Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 Haziran 2018, vol.27, pp.458-459
- **The effects of the different centrifugal gravities on the cell viability**  
AŞIK A., Ay N. O. , Kayabasi C., Yelken B. O. , Sogutlu F., Gasimli R., Celebi C., Tayfur E., Susluer S., Avcı Ç., et al.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on  
Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 Haziran 2018, vol.27, pp.1024
- **Important Effect of BIBR1532 and Rapamycin Combination on Breast Cancer Stem Cells**  
Avcı Ç., Dogan F., Ozates N., Bagca B. G. , GÜNDÜZ C.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on  
Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 Haziran 2018, vol.27, pp.409-410
- **Mikropartikül Yüklü Biyoaktif Yara Örtüsünün Diyabetik Ayak Ülserlerinde Klinik Açından Değerlendirilmesi**  
ÇETİNKALP Ş., GÖKÇE E. H. , TUNCAY TANRIVERDİ S., Doğan A. F. , BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., EROĞLU  
İ., ÖZER K. Ö.  
4. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 27 Nisan - 01 Mayıs 2019
- **Mikropartikül Yüklü Biyoaktif Yara Örtüsünün Diyabetik Ayak Ülserlerinde Klinik Açından Değerlendirilmesi**  
ÇETİNKALP Ş., homan gökçe e., YILDIRIM ŞİMŞİR İ., tuncay tanrıverdi s., doğan f., BİRAY AVCI Ç., eroğlu i., tülün  
u., GÜNDÜZ C., ÖZER K. Ö.  
41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 27 - 30 Nisan 2019
- **Mikropartikül Yüklü Biyoaktif Yara Örtüsünün (DERMALIX) Diyabetik Ayak Ülserlerinde Klinik Açından Değerlendirilmesi**

ÇETİNKALP Ş., GÖKÇE E. H. , Yıldırım Şimşir I., TUNCAY TANRIVERDİ S., doğan f., BİRAY AVCI Ç., EROĞLU İ., Utku T., GÜNDÜZ C., ÖZER K. Ö.

41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 29 Nisan 2019

• **P14- CCT137690 AURORA KİNAZ İNHİBİTÖRÜNÜN RADYOSENSİTİVİTE ETKİSİNİN GLİOMA HÜCRE MODELLERİNDE ARAŞTIRILMASI**

Tayfur E., Kayabaşı Ç., Özmen Yelken B., Aşık A., Gasımlı R., Çelebi Ç., Köylü M., Yılmaz Süslüer S., Balcı Okcanoğlu T., Biray Avcı Ç., et al.

5. EGE HEMATOLOJİ ONKOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 15 Mart 2019, pp.131

• **PONATİNİB'E DUYARLI VE DİRENÇLİ KML HÜCRELERİNE PİMOZİD UYGULAMASININ LÖSEMİK HÜCRE YANITI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

GÜMÜŞ N., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., KAYMAZ B.

5. EGE HEMATOLOJİ VE ONKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 17 Mart 2019

• **Parasites and immunotherapy: Immunostimulatory effect of Leishmania spp. in cancer treatment**

Erdogan M., CANER A., NAMLİSES D., SADIQOVA A., NALBANTSOY A., OLTULU F., YIGİTTURK G., TÖZ S., GÜNDÜZ C., ÖZBEL Y., et al.

6th International Cancer Immunotherapy Conference in Europe (ITOC), Vienna, Austria, 11 - 13 Nisan 2019, vol.110

• **ASTİMDE BİYOBELİRTEÇLER OLARAK KAN MİKRORNA'LARININ VE EKSALE VOLATİL ORGANİK BİLEŞİKLERİNİN ÖNEMİ**

GÖKSEL Ö., GASIMLI R., GÖKER BAĞCA B., PELİT L., YAVUZ T., DİZDAŞ T. N. , BAYSAL E., UZUN U. C. , BAYRAM F., PELİT F., et al.

Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 7 - 11 Kasım 2018, vol.30, pp.49

• **Liquid and Volatile Biopsies in Personalized Molecular Diagnosis and Biomonitoring of Lung Cancer**

TETİK VARDARLI A., PELİT L., DİZDAŞ T. N. , ALDAĞ C., KORBA K., ÇELEBİ Ç., BAYSAL E., AYKUT A., TAYFUR E., GÖKSEL Ö., et al.

13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 Kasım 2018, vol.30, pp.17

• **The role of MikroRNAs in premature cardiovascular disease**

KAHYA EREN N., KARACA E., LEVENT F., FENERCİOĞLU ŞİRİN B., GÜNDÜZ C., ÖZKINAY F. F. , NAZLI C., TOKAÇ M.

34. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 23 Ekim 2018

• **Immunotherapeutic effect of avirulan protozoan in breast cancer therapy**

CANER A., NAMLİSES D., ERDOĞAN A., SADIQOVA A., NALBANTSOY A., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., TOZ S., GÜNDÜZ C., ÖZBEL Y., et al.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1. Temel Onkoloji Kongresi, Turkey, 11 - 14 Ekim 2018

• **The Apoptotic Effect of Dabrafenib and Epigallocatechin-3-gallate Combination on Anaplastic Thyroid Cancer Cells**

SELVİ GÜNEL N., BİRDEN N., GÖKER BAĞCA B., ÖZATEŞ AYN. P. , GÜNDÜZ C., KAYMAZ B., BİRAY AVCI Ç.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi (ULUSLARARASI KATILIMLI), SEFERHİSAR-İZMİR, 11 - 14 Ekim 2018, pp.85-88

• **INVESTIGATION of CYTOTOXIC/APOPTOTIC EFFECTS of AZD3463, A NEW ALK/IGF-1R DUAL INHIBITOR, in BREAST CANCER CELL LINE**

DEMİR B., PINAR O. A. , BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SÖZER KARADAĞLI L. S. , LERMİOĞLU ERCİYAS F.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

• **In Vitro Photodynamic Therapy Efficiency and Nuclear Imaging Probe Potential of Subphthalocyanine**

YURT ONARAN F., SARIF. A. , İNCE OCAKOĞLU M., OCAKOĞLU K., ER ö., SOYLU h. m. , KURT c. c. , AVCI c. b. , GÜNDÜZ C.

Third GTU Photodynamic Day in the framework of the International Day of Light, gebze, Turkey, 09 Mayıs 2018

• **Leishmaniasis Patogenezinde Leishmania RNA Virüsü'nün (LRV) Rolü: Ülkemizin İlk LRV ( )**

**Leishmaniasis Olgusu Bağlamında Klinik Tablo ve Tedavinin İrdelenmesi**

KURT Ö., NESTEREN m., ÇAVUŞ i., ÖZCAN o., BATIR M. B. , GÜNDÜZ C., SEZERMAN O. U. , ÖZBİLGİN A.

13. ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, Turkey, 6 - 08 Nisan 2018

• **PHILADELPHIA POZİTİF KML OLGULARINDA JAK2 V617FMUTASYONUNUN PREVALANSI**

KAYABAŞI Ç., TETİK VARDARLI A., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , AKTAN Ç., KÜÇÜKASLAN A. Ş. ,

BALCI T., ÖZMEN YELKEN B., MUTLU Z., DÜZGÜN Z., et al.

4. Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, İZMİR/ ÇEŞME, Turkey, 16 - 18 Mart 2018, pp.55

- **Ponatinib ile VS-5584 Kombinasyonunun K562 Hücre Döngüsü Üzerindeki Etkileri**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
4. Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 16 - 18 Mart 2018
- **Histologically evaluation of genotoxic potential effects in neonatal rat livers of maternal rats exposed to AFB1 during gestation and lactation.**  
KILIÇ K. D., UYSAL A., GÜNDÜZ C., SÖZMEN E. Y.  
Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress, 23 - 25 Kasım 2017
- **Determination of Dientamoeba Fragilis Prevalence and Evaluation of Sociodemographic and Clinical Features in Patients with Gastrointestinal Symptoms**  
AYKUR M., Dirim Erdoğan D., ÇALIŞKAN KURT C., Biray Avcı Ç., VARDAR R., AYDEMİR S. Ş., GİRİNKARDEŞLER N., GÜNDÜZ C., DAĞCI H.  
10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica'2017, Sofija, Bulgaria, 16 - 18 Kasım 2017
- **İkinci kuşak TK1 alan KML hastalarının demografik klinik ve tedaviye yanıt özelliklerinin değerlendirilmesi**  
İMANOVA N., SOYER N., TÖBÜ M., VURAL F., ŞAHİN F., GÜNDÜZ C., SAYDAM G.  
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 Kasım 2017
- **Ponatinib ve VS-5584 Terapötik Ajanlarının Kronik Miyeloid Lösemi Lökogenезine Etkileri**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XV. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 29 Ekim 2017
- **Prostat Kanseri Hücrelerinde Yeni Bir Resveratrol Analogu Olan DMU-212'xx nin Anti Kanser Etkinliğinin In Vitro Değerlendirilmesi**  
ÖZMEN YELKEN B., KAYABAŞI Ç., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XV. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 29 Ekim 2017
- **Aurora Kinaz İnhibitörü CCT137690'xx in Melanom Hücre Hattındaki Etkisi**  
SÖĞÜTLÜ F., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XV. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 29 Ekim 2017
- **CCT137690' nın APL hücre hattı HL60 üzerinde anti-kanser etkilerinin değerlendirilmesi**  
GASIMLI R., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 29 Ekim 2017
- **Hepatit B hastalarında uzun kodlanmayan RNA ekspresyonlarının araştırılması**  
YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., SERİN SENER S., KÖSE Ş., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), 26 - 29 Ekim 2017
- **U87 beyin kanseri hücre hattında astaksantin'xx in apoptoz ve hücre döngüsü üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
SÖĞÜTLÜ F., ÖZMEN YELKEN B., KAYABAŞI Ç., AŞIK A., BALCI T., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 29 Ekim 2017
- **Dasatinib ile muamale edilen K562 hücre serisinde, dasatinibin PP2A katalitik ve regülatuar alt birimlerinde, enzim aktivitesine ve protein ekspresyonu üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
ÖZEL b., KIPÇAK s., AKTAN Ç., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., SELVİ GÜNEL N.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, FETHİYE, Turkey, 26 - 29 Ekim 2017, pp.123
- **EVALUATION OF OUTCOMES OF RESULTS IN PATIENTS WITH CML TREATED WITH SECOND GEN TKIS: EGE HEMATOLOGY EXPERIENCE**  
İMANOVA N., SOYER N., TÖBÜ M., VURAL F., ŞAHİN F., GÜNDÜZ C., SAYDAM G.  
8th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), 18 - 21 Ekim 2017
- **In vitro antileishmanial activity of Berberis vulgaris growing widely in Turkey**

KAYALAR H., ÖZBİLGİN A., TOKTAŞ Ü., ERTABAKLAR H., GÜNDÜZ C., OSTAN İ., YILDIZ ZEYREK F., TÖZ S., ÇAVUŞ İ., ÖZBEL Y., et al.

2nd Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017

- **In vitro antileishmanial activity of Berberis vulgaris growing wildly in Turkey**  
KAYALAR H., ÖZBİLGİN A., TOKTAŞ Ü., ERTABAKLAR H., GÜNDÜZ C., ÖSTAN İ., YILDIZ ZEYREK F., ozensoy toz s., çavuş i., ÖZBEL Y., et al.  
2nd Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- **Improvement in anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on pancreatic cancer cells via miRNA150 transfection**  
ERCAN G., KARLITEPE a., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜNDÜZ C.  
Normal and cancer stem cells: discovery, diagnosis and therapy, 5 - 06 Ekim 2017
- **Anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue derived mesenchymal stem cells and transfected with miRNA150**  
KARLITEPE A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜRDAL M., GÜNDÜZ C., ERCAN G.  
Normal and cancer stem cells diagnosis and therapy, 5 - 06 Ekim 2017
- **Manisa ilinde leishmaniasis endemik alanından toplanan kum sineği (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) türlerinde moleküler yöntemlerle Leishmania spp. aranması: pilot çalışma**  
ARSERİM S. K. , BALCIOĞLU İ. C. , ÇAVUŞ İ., YILDIRIM A., KAYA T., GÜNDÜZ C., ÖZBİLGİN A.  
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 Eylül 2017
- **Türkiye’de Naegleria fowleri’nin etken olduğu ilk meningoensefalitolgusu**  
AYKUR M., Dirim Erdoğan D., SELVİ GÜNEL N., GÜLER A., BİRAY AVCI Ç., ÇELEBİSOYN., GÜNDÜZ C., DAĞCI H.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 Eylül 2017
- **Yumuşak kontakt lens kullanan hastada Acanthamoeba’nın moleküler ve kültür yöntemleri ile tanısı**  
AYKUR M., BARUT SELVER Ö., PALAMAR ONAY M., YAĞCI A., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., DAĞCI H.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 Eylül 2017
- **Ege Denizinde yakalanan Berlam balıklarında (Merluccius merluccius L.) Anisakis larvalarının dağılımı ve Genetik tanımlanması**  
BİLGİÇ F., ŞİRİN C., AKDUR ÖZTÜRK E., GÖKER B., AYDIN İ., GÜNDÜZ C., KORKMAZ M.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, 25 - 29 Eylül 2017
- **Gastrointestinal semptomlu hastalarda Dientamoeba fragilis prevalansının saptanması ve sosyodemografik ile klinik özelliklerinin değerlendirilmesi**  
AYKUR M., Dirim Erdoğan D., Çalışkan Kurt C., BİRAY AVCI Ç., VARDAR R., AYDEMİR S. Ş. , GİRGIN KARDEŞLER N., GÜNDÜZ C., DAĞCI H.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 Eylül 2017
- **Manisa ilinde leishmaniasis endemik alanından toplanan kum sineği (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) türlerinde moleküler yöntemlerle Leishmania spp. aranması: pilot çalışma**  
ARSERİM S. K. , BALCIOĞLU İ. C. , ÇAVUŞ İ., YILDIRIM A., KAYA T., GÜNDÜZ C., ÖZBİLGİN A.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Eskişehir, 25 - 29 Eylül 2017, pp.383
- **MULTIDRUG RESISTANCE IN PACLITAXEL- SELECTED VARIANTS OF ENDOMETRIOID OVARIAN ADENOCARCINOMA CELL LINE MDAH-2774.**  
KOCAMANOĞLU M., GÖKER BAĞCA B., GÜNDÜZ C., AKÇAY Y.  
International Biochemistry Congress 2017, 19 - 23 Eylül 2017
- **Cytotoxic effects of the therapeutic agents ponatinib and VS-5584 on K562 cell line**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017
- **Aurora kinase inhibition affects cell cycle and apoptosis in leukemia stem cells**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., GONCA S., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017
- **Ruxolitinib regulates histone acetylation in chronic myeloid leukemia cells.**  
GÖKER B., ÖZATEŞ N. P. , SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

4th Aegean Hematology Oncology Symposium., 21 - 24 Eylül 2017

- **Ruxolitinib regulates expression levels of the lysine methylation related genes in chronic myeloid leukemia cells.**

GÖKER B., ÖZALP Ö., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017

- **Cell cycle regulation with therapeutic agents ponatinib and VS-5584 on K562 cell line**

KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017

- **Cell cycle regulation with the therapeutic agents ponatinib and VS-5584 on leukemia stem cell line**

KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017

- **Potent JAK inhibitor ruxolitinib down-regulates ubiquitin specific peptidase genes in chronic myeloid leukemia cells.**

GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017

- **Cytotoxic effects of the therapeutic agents ponatinib and VS-5584 on leukemia stem cell line**

KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI OKÇANOĞLU T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017

- **The effects of the therapeutic agents ponatinib and VS-5584 on caspase-3 activation in chronic myeloid leukemia**

KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

4th Aegean Hematology Oncology Symposium, 21 - 24 Eylül 2017

- **Investigation of serum Vitamin D levels and Vitamin D receptor gene polymorphisms in patients with acne vulgaris. EADV 2017 13-17 September, Geneva-Switzerland.**

BOZKURT a., ERTAM İ., ÖZKINAY F. F. , ONAY H., ATİK T., DARCAN Ş., GÜNDÜZ C.

EADV 2017, 13 - 17 Eylül 2017

- **Determination of AURK A and AURK B expression levels in dasatinibtreated K562 cells**

KIPÇAK s., ÖZEL b., GÜNDÜZ C., SELVİ GÜNEL N.

FEBS, 10 - 14 Eylül 2017

- **Targeting Upr mechanism by dasatinib as a promising therapeutic approach in chronic myeloid leukemia.**

ÖZEL b., KIPÇAK s., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SELVİ GÜNEL N.

42nd FEBS Congress, Jerusalem, Israel, 10 - 14 Eylül 2017

- **Importance and Effect of Circulating MIP-223 on Cholesterol Homeostasis and Development of Hypercholesterolemia**

ERDEM C., DÜZGÜN Z., GÜNDÜZ C., KAYIÇIOĞLU L. M. , BOZOK ÇETİNTAŞ V., EROĞLU F. Z.

International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017

- **Investigation of disease with related long non-coding RNAs functions in brain cancer stem cell**

Balci T., Susluer S., KAYABAŞI Ç., YELKEN B. O. , AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 Mayıs 2017, vol.256

- **Anti-cancer effect of CCT137690 in Melanoma Stem Cell**

SÖĞÜTLÜ F., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

Young Researchers in Sciences Conference, 14 - 19 Ağustos 2017

- **Promising New Treatments for Breast adenocarcinoma: Rapamycin And BIBR1532.**

DOĞAN F., GÖKER B., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

Young Researchers in Sciences International Conference (YRSC), 14 - 19 Ağustos 2017

- **Anti-cancer effect of CCT137690 in melanoma stem cell**

SÖĞÜTLÜ F., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

Young Researchers in Sciences (YRSC 2017), 14 - 19 Ağustos 2017

• **Desensitization and tolerance in cow's milk allergy**

GUNAYDIN C. N. , DEMİR E., AZARSIZ E., Susluer Y. S. , KÜTÜKÇÜLER N., GÜNDÜZ C., GÜLEN F., AKSU G., TANAC R.

Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Helsinki, Finland, 17 - 21 Haziran 2017, vol.72, pp.260

• **Desensitization and tolerance in cow's milk allergy**

CIĞERCİ GÜNAYDIN N., DEMİR E., AZARSIZ E., YILMAZ SÜSLÜER S., KÜTÜKÇÜLER N., GÜNDÜZ C., GÜLEN F., AKSU G., TANAÇ R.

Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, 17 - 21 Haziran 2017, vol.72

• **THREAT OF FOUR EXOTIC LEISHMANIA SPECIES TO THE EUROPE**

ÖZBİLGİN A., ZORBOZAN O., TUNALI V., YILDIRIM A., ÇAVUŞ İ., GÜNDÜZ C., TURGAY N.

6th World Congress on Leishmaniasis, 16 - 20 Mayıs 2017

• **Telomerase Inhibitor In Glioma Cells: Epigenetic Reflections To Therapy.**

BİRAY AVCI Ç., DOĞAN F., ABBASZADEH Z., GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., ÖZATEŞ N. P. , MUTLU Z., ÖZALP Ö., GÜNDÜZ C.

The European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2017

• **New Promising Stars Of Acute Lymphoblastic Leukemia: Ruxolitinib And BIBR1532.**

ÖZATEŞ N. P. , GÖKER B., DOĞAN F., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

VI. International Congress of Molecular Medicine., 22 - 25 Mayıs 2017

• **Leishmaniasis In Turkey: First Clinical Isolation Of Leishmania infantum / Leishmania donovani Hybrid Strain From A Human VL And Canine Leishmaniasis Case And DNA Obtained From Sand Flies (Phlebotomus Tobbi) In The Nature,**

ÖZBİLGİN A., ARSERİM S. K. , TUNGER Ö., ÇAVUŞ İ., YILDIRIM A., TUNALI V., GÜNDÜZ C.

6th World Congress on Leishmaniasis, Toledo, Spain, 16 - 20 Mayıs 2017

• **Effects of combination of metformin and pioglitazone on AMPK/mTOR signal pathway, p53 and apoptosis in human anaplastic thyroid cancer cells**

KUTBAYN. Ö. , ERDOĞAN M., ŞARER YÜREKLİ B. P. , KURT ÇALIŞKAN c., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

19th European Congress of Endocrinology, 20 - 23 Mayıs 2017

• **Cutaneous Leishmaniasis In Turkey: Comparison Of Diagnostic Methods And Geographical Distribution Of Leishmania Species In Autochthonous Cases**

ÖZBİLGİN A., TÖZ S., OKUDAN F., GÜNAŞTI TOPAL S., UZUN S., HARMAN M., ERTABAKLAR H., GÜNDÜZ C., OŞAN İ., KURT Ö., et al.

6th World Congress on Leishmaniasis, Toledo, Spain, 16 - 20 Mayıs 2017

• **Cutaneous Leishmaniasis Among Refugees in Turkey: Clinical Findings, Diagnosis and Genotypes**

ÖZBİLGİN A., GENÇOĞLU G., TUNALI V., ÇAVUŞ İ., YILDIRIM A., GÜNDÜZ C., HARMAN M.

6th World Congress of Leishmaniasis, Toledo, Spain, 16 - 20 Mayıs 2017

• **Antitumor Activity of Performed with TiO2 Zinc-Phthalocyanine Photodynamic Therapy Nanoparticles Containing**

SOYLU H. M. , YURT ONARAN F., İNCE OCAKOĞLU M., ÇOLAK S. G. , OCAKOĞLU K., ER Ö., GÜNDÜZ C., AVCI Ç. b. , ÇALIŞKAN KURT C.

Second Photodynamic Therapy GTU, Kocaeli/ Gebze, Turkey, 16 Mayıs 2017

• **Pentavalent Antimonial Resistant CL Cases in Turkey, Clinic Laboratory Diagnosis and Genotypes: Case Series**

ÖZBİLGİN A., YILDIZ ZEYREK F., ÇULHA G., ERTABAKLAR H., TÖZ S., KOCAGÖZ Z. T. , KARATUNA O., OŞAN İ., YEŞİLOVA y., AKYAR I., et al.

6th World Congress on Leishmaniasis, 16 - 20 Mayıs 2017

• **Antitumor Activity of Photodynamic Therapy Performed with TiO2 Nanoparticles Containing Zinc-Phthalocyanine**

Soylu H. M. , YURT F., İNCE M., COLAK S. G. , Ocakoglu K., Er O., GUNDUZ C., BIRAY AVCI C., CALISKAN KURT C.

Second GTÜ Photodynamic Day, İstanbul, Turkey, 16 Mayıs 2017, pp.27

- **Prenatal Gene Therapy Using Adeno-Associated Virus Serotype-9 Vectors In Sma Mice**  
RASHNONEJAD A., CHERMAHINI G. A. , GÜNDÜZ C., ONAY H., AYKUT A., DURMAZ B., BAKA M., SU Q., GAO G., ÖZKINAY F. F.  
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2017, Turkey, 11 - 13 Mayıs 2017
- **Nuclear imaging potential of titaniumdioxide zinc phtalocyanine nanoparticles in tumor cells**  
SOYLU h. m. , YURT ONARAN F., İNCE OCAKOĞLU M., ÇOLAK s. g. , OCAKOĞLU K., ER ö., GÜNDÜZ C., AVCI c. b. , KURT c. c.  
BIOMED 2017, 12 - 14 Mayıs 2017
- **THE EFFECT OF MIRNA150 TRANSFECTION ON ANTI-CANCER EFFICIENCY OF NATURAL KILLER CELLS DIFFERENTIATED FROM ADIPOSE TISSUE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN CO-CULTURING WITH PANCREATIC CANCER CELLS**  
KARLITEPE A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜNDÜZ C., ERCAN G.  
III. Uluslararası Kök Hücre Sempozyumu, 4 - 05 Mayıs 2017
- **Differentiation of umbilical cord blood derived-mesenchymal stem cells to brown adipocytes**  
RASHNONEJAD a., AKDEMİR A., TİFTİKCİOĞLU Y. Ö. , GÜNDÜZ C., ERCAN G.  
III. International Stem Cell Symposium, 4 - 05 Mayıs 2017
- **Telomerase inhibitor BIBR1532 effects on epigenetic mechanisms in U87MG brain tumors.**  
DOĞAN F., ABBASZADEH Z., GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
Chromatin and Epigenetics: EMBO Conference 2017, 3 - 06 Mayıs 2017
- **Metformin ve pioglitazon birlikte kullanımının insan anaplastik tiroid kanser hücrelerindeki AMPK/mTOR sinyal yolağı, p53 ve apoptoz üzerindeki etkileri**  
KUTBAY N. Ö. , ERDOĞAN M., ŞARER YÜREKLİ B. P. , KURT ÇALIŞKAN c., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
39. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 Mayıs 2017, pp.127
- **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi (YART) ve Volümetrik (VMAT) radyoterapi tekniklerinin hücre hatlarında yaşam cevabına etkisinin yeni bir radyobiyojik modelleme ile değerlendirilmesi.**  
KAMER E. S. , HOCA S., TAVLAYAN E., YILMAZ SÜSLÜER S., OLACAK N., OLUKIRAN M., ANACAK Y., GÜNDÜZ C.  
22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 Nisan 2017
- **İnek sütü alerjisinde desensitizasyon ve tolerans**  
Günaydın N. C. , Demir E., Azarsız E., Yılmaz Süslüer S., Kütükçüler N., Gündüz C., Gülen F., Aksu G., Tanaç R.  
3. Klinik İmmünoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 12 Nisan 2017
- **Investigation of the prevalence of Acanthamoeba keratitis in Turkey**  
AYKUR M., PALAMAR ONAY M., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., DAĞCI H.  
XVIIITH FREE-LIVING AMOEBAE MEETING, Djerba, Zarzis, Tunisia, 11 - 15 Nisan 2017, pp.25
- **Promising Theurapatic target of PP2A and effect of Apoptosis on KML**  
ÖZEL B., AKTAN Ç., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., SELVİ GÜNEL N.  
24th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 5 - 07 Ekim 2016
- **RadyoışaretiliÇinkoFtalosiyanın TitanyumDioksitNanotaşıyıcılarının In vitroEtkinliği**  
Er Ö., Yurt Onaran F., İnce Ocakoğlu M., Çolak S. G. , Gündüz C., Biray Avcı Ç., Kayabaşı C.  
XI. UlusalNükleerBilimlerleTeknolojileriKongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **Subftalosiyanın Entegre Nanoparçacıkların Sentezi ve Tümör Görüntüleme Potansiyeli.**  
YURT ONARAN F., Er Ö., İnce M., Çolak S. G. , Gündüz C., Biray Avcı Ç., Çalışkan Kurt C.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Turkey, 12 Ekim 2016, pp.170
- **Çinko Ftalosiyanın In vitro Fotodinamik Terapi ve Nükleer Görüntüleme Potansiyeli.**  
Soylu H. M. , İnce M., Er Ö., Ocakoğlu K., YURT F., Çolak S. G. , Kayabaşı Ç., Gündüz C.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Turkey, 12 Ekim 2016, pp.116
- **Expression profile alterations of lncRNAs on the molecular pathogenesis of hepatitis B**  
Susluer S., KÖSE S., KAYABAŞI C., YELKEN B. O. , Asik A., Celik D., SENGER S. S. , AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
67th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD), Massachusetts, United States Of America, 11 - 15 Kasım 2016, vol.64
- **Down regulation of metastasis associated genes MTA1 and MTA2 by resveratrol leads to alteration of epigenetic repression on tumor suppressor genes in chronic myeloid leukemia cells**

BİRAY AVCI Ç., MUTLU Z., ÇALIŞKAN KURT C., GÖKER B., ABBASZADE Z., GÜNDÜZ C.

ASHG The American Society of Human Genetics 2016, 18 - 22 Ekim 2016

- **Clinical efficacy of imatinib mesylate homolog drugs in chronic myeloid leukemia patients**  
GÜNENC D., ÖZKAN M., ŞAHİN F., GÜNDÜZ C., SAYDAM G.  
III. Aegean Hematology Oncology Symposium, SELANİK, Greece, 22 - 25 Eylül 2016
- **Differentiation of adipose tissue derived stem cell to natural killer cell having antitumor activities in vitro in pancreatic cancer**  
karlitepe a., ERCAN G., VATANSEVER H. S. , kabadayı h., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
FEBS, 3 - 08 Eylül 2016
- **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 Z., GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., ÖZALP Ö., ÖZATEŞ N. P. , GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
The FEBS Congress 2016, 3 - 08 Eylül 2016
- **The effect of astaxanthin on apoptosis and cell arrest in U87 brain cancer cell line**  
SOGUTLU F., YELKEN B. O. , KAYABASI C., ASIK A., GONCA S., GASIMLI R., Susluer S., AVCI Ç., GUNDUZ C.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 Eylül 2016, vol.283, pp.258
- **Epigallocatechin-3-gallate as a novel histone deacetylase inhibitor agent in chronic myeloid leukemia**  
Bagca B. G. , Kurt C. C. , Ozalp O., Ozates P., Mutlu Z., GÜNDÜZ C., Avci Ç.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 Eylül 2016, vol.283, pp.253
- **The effect of cinnamomum cassia water extract on H2O2 induced oxidative stress in Type 1 diabetes mellitus**  
SÖZER KARADAĞLIL. S. , AGAP B., ÇANAKLI G., ÇELİKSÖZ M., GÜNDÜZ C., LERMİOĞLU ERCİYAS F.  
52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress, 4 - 07 Eylül 2016
- **Differentiation of adipose tissue derived stem cells to natural killer cells having anti-tumor activities in vitro in pancreatic cancer**  
Karlitepe A., ERCAN G., Vatansever S., Kabadayı H., GÜNDÜZ C., Avci C.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 Eylül 2016, vol.283, pp.92
- **Resveratrol up regulates tumor supresor miR 214 3p expresion via regulation of histon deacetylase 1 and p62 SQSMT1 gene expressions in chronic myeloid leukemia**  
ÇALIŞKAN KURT CANSU C., GÖKER B., MUTLU Z., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
The FEBS Congress 2016, 4 Ağustos - 08 Eylül 2016
- **Epigallocatechin 3 gallate as a novel histon deacetylase inhibitor agent in chronic myeloid leukemia**  
GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., ÖZALP Ö., ÖZATEŞ N. P. , MUTLU Z., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
The FEBS Congress 2016, 3 - 08 Eylül 2016
- **The combination of temozolomide and vismodegib may induce necroptosis in glioblastoma cells**  
ÖZALAP Ö., GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
The FEBS Congress 2016, 4 - 08 Eylül 2016
- **Ege University Translational Pulmonology Group s Ongoing Projects and FutureExpectations**  
GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOYA., AKGÖL S., ÖZÇALIŞKAN e., et al.  
DiMoPEX-EU-COST Action: CA 15129, 16 - 17 Haziran 2016
- **The comparison of the biocomptibility and antibacterial effects of different commercial mouthwashes**  
Ceren Y. E. , Çağla K., ÇOĞULU D., Seniha Ç. Ö. , GÜNDÜZ C.  
13 th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, 2 - 05 Haziran 2016
- **In vitro Nuclear Imaging Potential of New Subphthalocyanine and Zinc Phthalocyanine**  
YURT ONARAN F., ER Ö., İNCE OCAKOĞLU M., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SARI F. A.  
18th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, 7 - 10 Nisan 2016
- **Aurora kinase inhibition affects cell cycle and apoptosis in breast cancer**  
KAYABASI Ç., ÖZMEN YELKEN B., BALCI T., AŞIK A., GONCA S., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.



ESHG, 21 - 24 Mayıs 2016

- **Antagonistic effect of oxytocin and tacrolimus combination on adipose tissue derived mesenchymal stem cells**

Göker B., Sır G., Yiğittürk G., Çavuşoğlu T., Biray Avcı Ç., Gündüz C., Uyanıkgil Y.

ESHG, Antalya, Turkey, 21 - 24 Mayıs 2016

- **Cisplatin Dirençli Akciğer Kanseri Hücrelerinde miR15a Akciğer Kanseri Hücrelerinde miR15a Yoluyla Apoptoz ve Otofajinin İndüklenmesi**

BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., DÜZGÜN Z., KAYMAZ B., AÇIKGÖZ E., AKTUĞ H., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., EROĞLU F. Z.

III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 5 - 08 Mayıs 2016

- **The effects of a novel resveratrol analog known as DMU 212 on leukemia stem cell line**

ÖZDEMİR YELKEN B., KAYABAŞI Ç., BALCI T., AŞIK A., GONCA S., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

ESHG The European Human Genetics Conference 2016, 21 - 24 Mayıs 2016

- **Aurora Kinase Inhibitor CCT137690 can Induce Apoptosis on Chronic Myeloid Leukemia Cells**

AŞIK A., KAYABAŞI Ç., ÖZDEMİR YELKEN B., BALCI T., GONCA S., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

ESHG The European Human Genetics Conference 2016, 21 Nisan - 24 Mayıs 2016

- **The evaluation of the effects of dasatinib on protein expression and the enzymatic activity of PP2A catalytic and regulatory subunits that are dasatinib treated K652 cell line**

ÖZEL B., KIPÇAK S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., SELVİ GÜNEL N.

ESHG The European Human Genetics Conference 2016, 21 - 24 Mayıs 2016

- **Dasatinib regulates lncRNA expressions in chronic myeloid leukemia**

KAYABAŞI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., ÖZDEMİR YELKEN B., MUTLU Z., ÇALIŞKAN KURT C., GÖKER B., BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., SAYDAM G., et al.

ESHG The European Human Genetics Conference 2016, 21 - 24 Mayıs 2016

- **Oksitosin ve Takrolimus Kombinasyonunun Yağ Kaynaklı Mezenseşimal Kök Hücreler Üzerine Antagonistik Etkileri**

Sır G., Göker B., Yiğittürk G., Biray Avcı Ç., Gündüz C., Uyanıkgil Y.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

- **VMAT uygulamalarının hücre hatlarında yaşam cevabına etkisinin yeni bir radyobiyojik model ile değerlendirilmesi.**

KAMER E. S. , HOCA S., TAVLAYAN E., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., OLACAK N., ANACAK Y., GÜNDÜZ C.

12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 Nisan 2016

- **Leishmaniasis in Turkey first demonstration of the proteins identified only in hybrid Leishmania isolates in autochthonous cases of cutaneous leishmaniasis**

ÖZBİLGİN A., ÇULHA G., YILDIZ ZEYREK F., AKYAR I., ÖSTAN İ., KURT Ö., KOCAGÖZ Z. T. , GÜNDÜZ C., TÖZ S., ÇAVUŞ İ., et al.

ECCMID, 9 - 12 Nisan 2016

- **Photodynamic Therapy Efficacy and Nuclear Imaging Potential of Zinc Phthalocyanines**

Ocakoglu K., Er O., Ersöz O. A. , YURT LAMBRECHT F., İNCE M., KAYABAŞI C., GÜNDÜZ C.

ESRR'16 – 18th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals,, Salzburg, Austria, 07 Nisan 2016, pp.61

- **Cu ve Zn Metali İçeren Klorofil Türevi Fotosensitizerlerin Nükleer Görüntüleme ve Fotodinamik Terapi Potansiyeli**

Ocakoglu K., Er Ö., Kiyak G., YURT LAMBRECHT F., Gündüz C., Kayabaşı C., Yılmaz Süslüer S., Yılmaz O.

2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 09 Nisan 2016, pp.115

- **Synthesis Photodynamic Therapy Efficacy and Nuclear Imaging Potential of Zinc Phthalocyanines**

OCAKOĞLU K., ER Ö., ERSÖZ O. A. , YURT ONARAN F., İNCE OCAKOĞLU M., KAYABAŞI Ç., GÜNDÜZ C.

18th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, 07 Nisan 2016 - 10 Nisan 2016

- **Ubikitin-Proteozom yolağı üyesi RNF5(Ring finger domain E3 ligase) geninin ekspresyonunun resveratrol ile baskılanması, kronik myeloid lösemi hücrelerinde proliferasyonun inhibisyonunu sağlar.**

BİRAY AVCI Ç., MUTLU Z., GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., ÖZALP Ö., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

2. Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 Mart 2016

- **Temozolomid ve vismodegib kombinasyonu beyin tümörü hücrelerinde apoptozu indükler.**  
ÖZGÜN Ö., GÖKER BAĞCA B., ÇALIŞKAN KURT C., ÖZATEŞ AYN. P. , MUTLU Z., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
2. EGE HEMATOLOJİ ONKOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 18 - 20 Mart 2016, pp.175
- **Determination of the immunotherapeutic effect of avirulan parasites in cancertherapy**  
CANER A., HAYDAROĞLU A., TÖZ S., ÖZBEL Y., GÜRÜZ A. Y. , ERDOĞAN a., NAMLİSES d., GÜNDÜZ C.  
8th International Conference of Contemporary Oncology Integrated Oncology: Genomics, Immunotherapies, and Molecular Targets, 16 - 18 Mart 2016
- **ApoB rs41291161 And LDLR rs148698650 Gene Variations Cause Hepatic Steatosis In Familial Hypercholesterolemia Cases During Mipomersen Treatment**  
TETİK VARDARLI A., KAYIKÇIOĞLU L. M. , GÜNDÜZ C., EROĞLU F. Z.  
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders, 27 - 28 Kasım 2015
- **Farklı dış macunlarının biyoyoumluluklarının hücre kültüründe araştırılması**  
CEREN y. e. , ÇAĞLA k., ÇOĞULU D., ASLI T., SÜNDE Y. S. , GÜNDÜZ C.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 Kasım 2015
- **Temsirolimus ve Zoledronik Asit Kombinasyonu Glioblastom Hücrelerinde miR-222 ve mir-137 İfadelerinin Regülasyonu İle Apoptozu İndükler**  
ÇALIŞKAN KURT C., MUTLU Z., ÖZALP Ö., GÖKER B., OKTAR N., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2015
- **Resveratrol, otofaji ilişkili ATG5, kaspaz3 ve siklin bağımlı kinaz inhibitörü p27/KIP1 genlerinin ekspresyon seviyelerini arttırarak, insan k562 kronik miyeloid lösemi hücrelerinde apoptozu ve otojafiyi indükler ve hücre döngüsünü baskılar.**  
MUTLU Z., ÇALIŞKAN KURT C., GÖKER B., ÖZGÜN Ö., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi., Turkey, 27 - 30 Ekim 2015
- **Genistein ve ruxolitinib kombinasyonu nöroblastom hücreleri üzerinde aditif antiproliferatif ve apoptotik etkilere sahiptir**  
ÖZALP Ö., GÖKER B., MUTLU Z., ÇALIŞKAN KURT C., DODURGA Y., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2015
- **Ruxolitinib, Kronik Miyeloid Hücrelerinde Umut Veren HDAC İnhibitörüdür**  
GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT C., ÖZALP Ö., MUTLU Z., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2015
- **ANDROJEN DUYARLI VE KASTRASYONA DİRENÇLİ PROSTAT KANSERİ HÜCRE SERİLERİNDE ANDROJEN RESEPTÖRÜNÜ HEDEF ALAN miRNA NİN BELİRLENMESİ İLE HEDEF ALDIĞI DİĞER GENLERLE GELİŞEN DİRENÇ MEKANİZMASININ İNCELENMESİ**  
AKTAN Ç., KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., KIPÇAK S., ÖZEL B., GÜNDÜZ C., ÇAL A. Ç. , KOSOVA B.  
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Turkey, 27 - 30 Ekim 2015, pp.155
- **Manyetik Alanın Gebe Farelerde Nöronal Migrasyonda Etkili Olan Gen Ekspresyonları Üzerine Etkisi**  
Sağol S., Çoğulu M. Ö. , Gündüz C., Yıldız T., Durmaz B., Karaca E., Ergenoğlu A. M. , Yeniel A. Ö. , Şahingöz Yıldırım A. G.  
Çocuk Genetik Hastalıkları Sempozyumu, Samsun, Turkey, 22 - 24 Ekim 2015
- **Zinc Phthalocyanines Synthesis in vitro Photodynamic Activity and Nuclear Imaging Potential**  
İNCE OCAKOĞLU M., ER Ö., OCAKOĞLU K., YURT ONARAN F., ÇOLAK S. G. , SOYLU H. M. , KAYABAŞI Ç., GÜNDÜZ C.  
21st International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015
- **Vismodegib as a promising agent targeting cancer stem cells**  
ÖZALP Ö., GÖKER B., MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., BALCI T., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, 15 - 18 Ekim 2015
- **Resveratrol Induced p53 Mediated Apoptosis by Signal Transduction Pathways via RUNX3 and PIK3CA Gene Expressions in Leukemia Cell Lines**  
SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., NUMANOĞLU GÜNDÜZ S., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö.

, FERİT A., URAL A., GÜNDÜZ C.

12th Congress of the European Hematology Association, 9 - 12 Haziran 2015

- **Down regulated RNF5 RING finger domain E3 ligase ubiquitin proteasome pathway related gene expression by resveratrol leads to inhibition of cell proliferation and motility in chronic myeloid leukemia cells**

BİRAY AVCI Ç., MUTLU Z., GÖKER B., ÇALIŞKAN C., ÖZALP Ö., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress. Reinforcing multidisciplinary, 25 - 28 Eylül 2015, vol.51, pp.651

- **Pankreas Kanserinin Erken Teşhisinde Zn-fitalosiyanın Floresans Görüntüleme Potansiyelinin in vitro İncelenmesi**

YURT ONARAN F., Ocakoğlu K., Er Ö., Kayabaşı Ç., Gündüz C.

Kanser Tanı ve Tedavisinde Disiplinlerarası Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı, İzmir, Turkey, 17 Eylül 2015, pp.11

- **Investigation of the Effect of Oxytocin on AT MSC Exposure with Tacrolimus**

Sır G., Tekeli S., Arısu E., Gökçe B., Göker B., Çavuşoğlu T., Biray Avcı Ç., Gündüz C., Uyanıkgil Y.

2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Turkey, 15 - 18 Eylül 2015

- **The combination of temozolomide and vismodegib has synergistic effect on brain cancer cells**

OZALP ö., GÖKER B., ÇALIŞKAN KURT c., MUTLU z., DODURGA Y., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

EMBO Conference Cell therapy today: Achievements, hopes and hype, 9 - 12 Eylül 2015

- **An investigation of the effects of Cinnamomum cassia bark extracts on oxidative DNA damage and possible cytotoxic and apoptotic activities in transformed untransformed cell lines from Type 1 diabetic patients in vitro**

LERMİOĞLU ERCİYAS F., BÖRTE A., GİZEM C., ÇELİKSÖZ M., SÖZER KARADAĞLI L. S. , GÜNDÜZ C.

11th International Comet Assay Workshop, Belgium, 1 - 04 Eylül 2015

- **Resveratrol promotes Apoptosis Autophagy and Suppressed Cell Division via Upregulated Autophagy related gene Caspase 3 and Cyclin dependent kinase inhibitor in Human K562 cells**

MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., ÖZALP Ö., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

European Human Genetics Conference, 6 - 09 Haziran 2015

- **Differential effects of radiotherapy on normal cell cancer stem cells and cancer cells**

SE s., BALCI T., HOCA S., TAVLAYAN E., KAYABAŞI C., ÖZMEN YELKEN B., OLACAK N., ANACAK Y., OLUKMAN M., GÜNDÜZ C., et al.

European Human Genetics Conference 2015, Glasgow, United Kingdom, 6 - 09 Haziran 2015, vol.23, pp.439

- **Revealing Genome Wide mRNA and miRNA Expression Profiles in Parental and Imatinib Resistant Chronic Myeloid Leukemia Cells**

KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., METİN C., BOZOK ÇETİNTAŞ V., KARTAL YANDIM M., ÖZEL B., KIPÇAK S., AKTAN Ç., ADAN GÖKBULUT A., BARAN Y., et al.

5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015

- **miR 181 mediated downregulation of SUV39H1 by resveratrol leads reducing DNA hypermethylation of silenced genes in chronic myeloid leukemia**

MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., ÖZALP Ö., KAYABAŞI Ç., KIPÇAK S., ÖZEL B., SELVİ GÜNEL N., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., et al.

5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015

- **Ruxolitinib Promising HDAC Inhibitor in Chronic Myeloid Leukemia Cells**

GÖKER B., CALISKAN c., OZALP ö., MUTLU z., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

V.International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015

- **Targeting STAT3 has Therapeutic Potential to regain Nilotinib response in parental and Resistant Chronic Myeloid Leukemia Cells**

KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., BOZOK ÇETİNTAŞ V., ADAN GÖKBULUT A., BARAN Y., GÜNDÜZ C., KOSOVA B.

3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015

- **hsa miR15a 3p as an enhancer the effects of cisplatin in the resistant non small cell lung cancer cells**

BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., DÜZGÜN Z., KAYMAZ B., AÇIKGÜZ E., AKTUĞ H., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., EROĞLU F. Z.

3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015

- **Assessment of the varieties between hybrid and non hybrid Leishmania strains isolated from cutaneous leishmaniasis patients in Turkey using genotypic and proteomic methods and mouse model**  
 ÖZBİLGİN A., ÇULHA G., YILDIZ ZEYREK F., GÜNDÜZ C., TÖZ S., KURT Ö., AKYAR I., KOCAGÖZ Z. T. , ÖSTAN İ., ÇAVUŞ İ., et al.  
 ECCMID, KOPENHAG, Denmark, 25 - 28 Nisan 2015
- **Leishmania tropica as Dr Jekyll and Mr Hyde visceralization of a well known cutaneous leishmaniasis agent**  
 ÖZBİLGİN A., TÖZ S., KURT Ö., GÜNDÜZ C., ÇAVUŞ İ., KARAKUŞ M., ÖZBEL Y.  
 ECCMID, KOPENHAG, Denmark, 25 - 28 Nisan 2015
- **Turkey as a Crossroads for Leishmania species Genotypic Identification Reveals the Presence of Four Leishmania species in Autochthonous Cases of Cutaneous Leishmaniasis**  
 ÖZBİLGİN A., OKUDAN F., GÜNAŞTI TOPAL S., UZUN S., HARMAN M., ERTABAKLAR H., GÜNDÜZ C., ÖSTAN İ., KURT Ö., ERTUĞ S., et al.  
 ECCMID, KOPENHAG, Denmark, 25 - 28 Nisan 2015
- **Tümör Süpresör miR 31 İfadesi Resveratrol Uygulanmış Kronik Myeloid Lösemi Hücrelerinde Histon Deasetilaz 1 Gen İfadesinin İnhibisyonuyla Artar**  
 BİRAY AVCI Ç., MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., YILMAZ SÜSLÜER S., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
 II. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Turkey, 17 - 19 Nisan 2015
- **Dasatinib Kronik Miyeloid Lösemide LncRNA Ekspresyonunu Düzenler**  
 KAYABAŞI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., ÖZMEN YELKEN B., BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
 II. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Turkey, 17 - 19 Nisan 2015
- **Kanser Hücre Modeli Olarak Uyarılmış Kanser Kök Hücre Benzeri Hücrelerin Oluşturulması**  
 GONCA S., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., TÜRKEL S., GÜNDÜZ C.  
 II. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Turkey, 17 - 19 Nisan 2015
- **Epigallokateşin-3-gallat kronik miyeloid lösemi hücrelerinde tmem74 geninin artmış ifadesi ile otofaji aracılı hücre ölümünü tetikler.**  
 GÖKER B., ÇALIŞKAN C., MUTLU Z., ÖZALP Ö., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ M., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
 II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi., Turkey, 16 - 19 Nisan 2015
- **Kronik miyeloid lösemide, resveratrol ile suv39h1 gen ekspresyonunun baskılanması, histon 3 metilasyonunun değişimine neden olarak hücre bölünmesini inhibe eder.**  
 MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., ÖZALP Ö., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
 II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 Nisan 2015
- **Meme Kanseri Hücre Modelinde Tomatinin Etkisinin Değerlendirilmesi**  
 ÖZMEN YELKEN B., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., BALCI T., BİRAY AVCI Ç., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., GÜNDÜZ C.  
 Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 13 - 15 Mart 2015
- **Temsirolimus ve zoledronik asit kombinasyonu glioblastom hücrelerinde apoptozu indükler**  
 ÇALIŞKAN C., MUTLU Z., ÖZGÜN Ö., GÖKER B., OKTAR N., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
 Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 13 - 15 Mart 2015
- **Meme Kanseri Hücrelerinde Kafeik Asit Fenetil Esterin Hücre Döngüsü Kontrol Gen Ekspresyonları Üzerine Etkisi**  
 BALCI T., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
 Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 13 - 15 Mart 2015
- **Kronik miyeloid lösemide kromatin yeniden düzenlenme genleri bortezomib ile indüklenmiş büyüme baskılanmasında önemli rol oynar.**  
 ÖZALP Ö., ÇALIŞKAN C., MUTLU Z., GÖKER B., SELVİ GÜNEL N., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
 Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 13 - 15 Mart 2015
- **Bortezomib: kronik miyeloid lösemide endoplazmik retikulum stres- indüklü apoptoz için umut verici hedefdir.**

SELVİ GÜNEL N., ÖZEL B., SEZGİ K., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., MUTLU Z., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 13 - 15 Mart 2015

- **Evaluation of Autochthonous Cutaneous Leishmaniasis Cases in Turkey Genotype Assessments Indicate The Presence Of Four Leishmania Species As Well As Hybrids**

ÖZBİLGİN A., OKUDAN F., GÜNAŞTI TOPAL S., UZUN S., HARMAN M., ERTABAKLAR H., GÜNDÜZ C., ÖSTAN İ., KURT Ö., ERTUĞ S., et al.

EURNEGVEC-COST Projesi Yıllık Genel Toplantısı, İzmir, Turkey, 31 Mart - 02 Nisan 2015

- **Investigation of Acanthamoeba spp Prevalance in Cases with Suspicious Corneal Pathology and Encaplopathy and in Healthy Contact Lens Users**

DAĞCI H., ERDOĞAN D. Ş. , SELVİ GÜNEL N., PALAMAR ONAY M., GÜLER A., ÖZEL B., ÇELEBİSOYN., GÜNDÜZ C.

Microbiologia Balkanica 2015 - 9th Balkan Congress of Microbiology, 22 - 24 Ekim 2015

- **Evaluation of the biocompatibility of different fluoride agents in cell culture**

BENĞİ K., ÇAĞLA K., GÜNDÜZ C., ÇOĞULU D.

8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, 13 - 15 Kasım 2014

- **Resveratrol Up Regulates Tumor Suppressor mir 31 Expression via Inhibiting Histone Deacetylase 1 Gene Expression in Chronic Myeloid Leukemia**

BİRAY AVCI Ç., MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., YILMAZ SÜSLÜER S., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

American Society of Human Genetics 64th Annual Meeting, 18 - 22 Ekim 2014

- **EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE TRIGGERS AUTOPHAGY MEDIATED CELL DEATH VIA UP-REGULATION OF TMEM74 GENE EXPRESSION IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS**

Goker B., Caliskan C., Mutlu Z., Tepedelen B. E. , Korkmaz M., Saydam G., Gunduz C., Avci C. B.

5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 Ekim 2014, vol.38

- **DOWN-REGULATED SUV39H1 GENE EXPRESSION LEVEL BY RESVERATROL LEADS TO INHIBITION OF CELL DIVISION VIA ALTERING THE HISTONE METHYLATION OF HISTONE H3 IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**

MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GOKER B., OZALP O., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., Avci C. B.

5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 Ekim 2014, vol.38

- **BORTEZOMIB: A PROMISING TARGET FOR ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS-INDUCED APOPTOSIS IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**

Gunel N. S. , Ozel B., Kipcak S., Caliskan C., Goker B., Mutlu Z., Saydam G., Gunduz C., Avci I. B.

5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 Ekim 2014, vol.38

- **CHROMATIN MODIFICATION GENES PLAY PIVOTAL ROLE IN BORTEZOMIB INDUCED GROWTH SUPPRESSION IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**

ÇALIŞKAN C., MUTLU Z., GOKER B., OZALP I., GUNEL N. S. , ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., Avci C. B.

5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 Ekim 2014, vol.38

- **Kordon Kanı Kökenli CD34HKH'xxden Elde Edilen NK Hücrelerinin Pankreas Kanseri Hücrelerindeki İn Vitro Etkinliği**

ERCAN G., karlıtepe a., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., VATANSEVER H. S.

Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Çalıştayı, Manisa, Turkey, 10 - 12 Eylül 2014

- **MIN6 Hücrelerinin MKH ile Ko Kültürasyonu Sonrası Elde Edilen Nanokapsüllerin Deneysel Diyabet Modelinde Glisemik Kontrolde Etkinliği**

ERCAN G., karlıtepe a., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., VATANSEVER H. S.

Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Çalıştayı, Manisa, Turkey, 10 - 12 Eylül 2014

- **Resveratrol promotes apoptosis, autophagy and suppressed cell division via upregulated miR-181 family and target genes in human K562 cells**

MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GOKER B., KAYABASI C., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., Avci C. B.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, vol.281, pp.397

- **Ponatinib inhibits breast cancer cell proliferation by regulating miRNA expressions**

KAYABASI C., SUSLUER S. Y. , BALCI T., YELKEN B. O. , MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GOKER B., Avci C. B. ,

GÜNDÜZ C.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, vol.281, pp.272-273

- **Suppression of STAT5A and STAT5B Chronic Myeloid Leukemia Cells via siRNA and antisense oligonucleotide Applications with the Induction of Apoptosis**

KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., ADAN A., AKTAN Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., ŞAHİN F., BOZOK ÇETİNTAŞ V., BARAN Y., KOSOVA B.

FEBS EMBO Congress., Paris, France, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, vol.281, pp.398-399

- **The Effect of Radiofrequency Waves on Pregnant Mice in association with Genes involved Neuronal Migratipon**

YILDIRIM A. G. , KARACA E., GÖZEN O., DURMAZ B., ÇOĞULU M. Ö. , YILDIZ T., YENİEL A. Ö. , ERGENENOĞLU M., GÜNDÜZ C., KÖYLÜ E. O. , et al.

European Human Genetics Conference 2014, Milan, Italy, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, vol.22, pp.62

- **The effect of Centaurea lydia on MDM2 Gene Expression in Human Acute Lymphocytic Leukemia Cells via Transfection of miR 150 by MATRA**

BALCI T., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

European Human Genetics Conference, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, vol.22, pp.492

- **Zoledronic Acid Inhibits Glioma Cell Growth and Induces Apoptosis by Up regulating miR 22 Expression**
- ÇALIŞKAN C., GÖKER B., MUTLU Z., KAYABAŞI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

European Human Genetics Conference, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, vol.22, pp.493

- **Effects of Tomatine in Breast Cancer**

ÖZMEN YELKEN B., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., BALCI T., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., MUTLU Z., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

European Human Genetics Conference, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, vol.22, pp.490-491

- **Aberrant miRNA Expression by Ellagic Acid Alters Apoptosis and Cell Cycle Regulation in Breast Cancer Cells and Breast Cancer Stem Cells**

YILMAZ SÜSLÜER S., ÇAĞLAR H. O. , KAVAKLI Ş., ERTÜRK B., GÜNDÜZ C., ÖZKINAY F. F. , HAYDAROĞLU A.

European Human Genetics Conference 2014, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, vol.22, pp.491

- **Resveratrol Regulates Apoptosis by Targeting mir 181 Family in Chronic Myeloid Leukemia Cells**

MUTLU Z., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., KAYABAŞI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

European Human Genetics Conference, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, vol.22, pp.493

- **Biodistribution Studies of a Symmetric Phthalocyanine Molecule**

Ocakoglu K., Er O., YURT LAMBRECHT F., GUNDUZ C., KAYABAS C.

The Quarterly J Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 17th Sym Radiopharm& Radiopharmaceuticals, Pamplona, Spain, 24 Nisan 2014, pp.37

- **Biodistribution Studies of an Asymmetric Macrocyclic Compound**

Er Ö., YURT LAMBRECHT F., Ocakoglu K., GUNDUZ C., KAYABASI C.

The Quarterly J Nuclear Medicine and Molecular Imaging.17th Sym Radiopharm& Radiopharmaceuticals, Pamplona, Spain, 24 Nisan 2014, pp.37-38

- **Mir-17 Otofajiyi İndükleyerek Zoledronik Asitle Tedavi Edilmiş Kronik Miyeloid Lösemi Hücrelerinin Proliferasyonunu Baskılar**

ÇALIŞKAN C., MUTLU Z., GÖKER B., KAYABAŞI Ç., KAYMAZ B., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., et al.

Deneysel Hematoloji Kongresi Ebmt Highlight 2014, Turkey, 18 - 20 Nisan 2014

- **Akut ve Kronik Lösemiler Ponatinib ve Origanum Sipyleum Kombinasyonunun Kronik Miyeloid Lösemi Hücreleri Üzerine Sinerjistik Etkileri**

KAYABAŞI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., GÖKER B., ÇALIŞKAN C., ÖZMEN YELKEN B., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

Deneysel Hematoloji Kongresi EBMT Highlight, Turkey, 18 - 20 Nisan 2014

- **Akut ve Kronik Lösemiler MATRA Aracılı mir 150 nin Transfeksiyonu ile İnsan Akut Miyeloid Lösemi Hücrelerinde Resveratrol ün MDM2 RUNX3 Rb Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi**

KAYABAŞI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., GÖKER B., ÇALIŞKAN C., ÖZMEN YELKEN B., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

Deneysel Hematoloji Kongresi EBMT Highlight, Turkey, 18 - 20 Nisan 2014

- **Lösemilerde t 9 22 BCR ABL Translokasyonunun Real Time RT PCR ile 10 Yıllık Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
GÜNDÜZ C., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , BALCI T., et al.  
I. Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 Aralık 2013
- **İnsülinoma Tümör Hücrelerinde Nanokapsülleme Yöntemi ile Metastazın Engellenmesi ve Kontrollü İnsülin Sekresyonunun Sağlanması**  
karlıtepe a., ERCAN G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
International Symposium on Cancer Nanomedicine Ege Üniversitesi, 7 - 09 Kasım 2013
- **Plasma miRNA (miR: microribonucleic acid) Levels in Patients with Decompensated Heart Failure: Can miRNA Be an Indicator of the Effectiveness of the Treatment?**  
SAYIN A., BILGIN M., ZIHNI B., ALKAN M. B. , KEMAL H. S. , GUL I., Yıldız B. S. , TEKİN I. M. , GÜNDÜZ C., ZOGHI M.  
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Turkey, 26 - 29 Ekim 2013, vol.62
- **Zoledronik asit ERN1 TLR2 ve IRF5 gen ifadeleri üzerinden glioma hücrelerinde apoptoza neden olur**  
ÇALIŞKAN C., ERBAYKENT TEPEDELEN B., YILMAZ SÜSLÜER S., GÖKER B., BALCI T., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2013
- **Disodyum pentaborat dekahidrat prostat kanseri hücrelerinde MAP kinaz yolağını hedefleyerek apoptotik etki sergiler**  
BİRAY AVCI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., BALCI T., GÖKER B., ÇALIŞKAN C., SELVİN., ÖZMEN YELKEN B., KORKMAZ M., et al.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2013
- **Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Paklitaksel ile Bitkisel Etken Maddelerin ve Endemik Bitki Ekstrelerinin Sinerjistik Etkisinin Hücre Döngüsü ve Apoptoz Sinyal İletim Yolakları Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., KAYABAŞI Ç., TURNA B., NAZLI O., GÜNDÜZ C.  
13.Ulusal\_Tıbbi\_Biyoloji\_ve\_Genetik\_Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2013
- **miR 150 nin MATRA aracılı transfeksiyonu ile insan akut lenfoblastik lösemi hücrelerinde Centaurea lydia nin MDM2 gen ekspresyonu üzerine etkisi**  
BALCI T., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2013
- **Origanum sipyleum, centaurea calolepis ve phlomis lycia'nın ponatinib ile kombinasyonlarının meme kanserindeki etkileri.**  
KAYABAŞI Ç., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., ÖZMEN YELKEN B., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., GÜNDÜZ C.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2013
- **Epigallokateşin gallat ve ponatinib kombinasyonunun kronik miyeloid lösemi hücreleri üzerindeki apoptotik etkisi**  
GÖKER B., YILMAZ SÜSLÜER S., ÇALIŞKAN C., BALCI T., KAYABAŞI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., KORKMAZ M., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., et al.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2013
- **Epigallokateşin 3 gallat kronik miyeloid lösemi hücrelerinde CDKN2A gen ifadesinde artış ile apoptozu indüklemektedir**  
ÇALIŞKAN C., YILMAZ SÜSLÜER S., GÖKER B., BALCI T., KAYABAŞI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç.  
39. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 Ekim 2013
- **Ponatinibin NF KB ve MAPK Sinyal Yolakları Üzerindeki Etkilerinin İmatinibe Dirençli ve Duyarlı Kronik**

### **Miyeloid Lösemi Hücrelerinde Araştırılması**

KAYABAŞI Ç., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCIT., ÖZMEN YELKEN B., ÇALIŞKAN C., GÖKER B., SAYDAM G., BARAN Y., GÜNDÜZ C.

39. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 Ekim 2013

- **Apoptotic Effects Of Epigallocatechin-3-Gallate And Ponatinib Combination In Chronic Myeloid Leukemia Cells**

GÖKER B., YILMAZ SÜSLÜER S., ÇALIŞKAN C., BALCIT., KAYABAŞI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç.

IV. International Eurasian Congress of Hematology, 9 - 13 Ekim 2013

- **Epigallocatechin 3 Gallate Induces Apoptosis via Up regulation of CDKN2A Gene Expression in Chronic Myeloid Leukemia Cells**

ÇALIŞKAN C., YILMAZ SÜSLÜER S., GÖKER B., BALCIT., KAYABAŞI Ç., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç.

IV. International Eurasian Hematology Congress, 9 - 13 Ekim 2013

- **Zoledronic acid induces apoptosis via stimulating ERN1 TLR2 and IRF5 genes expressions in glioma cells**

ÇALIŞKAN C., ERBAYKENT TEPEDELEN B., YILMAZ SÜSLÜER S., GÖKER B., TUĞÇE B., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.

Sinapsa Neuroscience Conference '13, 27 Eylül 2013 - 27 Kasım 2007

- **Ponatinib regulates major signaling pathways in imatinib-resistant chronic myeloid leukemia cells**

Avcı C. B. , KAYABASI C., SUSLUER S. Y. , BALCIT., SAYDAM G., Baran Y., GÜNDÜZ C.

European Cancer Congress 2013 - 17th ECCO / 38th ESMO / 32nd ESTRO, Amsterdam, Netherlands, 27 Eylül - 01 Ekim 2013, vol.49

- **Association between polymorphism of MTHFR c. 677C>T and risk of cardiovascular disease in Turkish population: a meta-analysis for 2.780 cases and 3.022 controls**

Cetintas V., GÜNDÜZ C.

38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey And Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, vol.280, pp.541

- **Profiling of apoptotic and gene expression changes in human chronic myeloid leukemia cells via transfection of mir-150 by MATRA**

BALCIT., Avcı C. B. , YILMAZ S., KAYABASI C., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey And Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, vol.280, pp.35-36

- **Detection of miRNA Expression in Glial Tumors**

YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , AKALIN T., DALBASTI T., OKTAR N., GÜNDÜZ C.

European Human Genetics Conference, 8 - 11 Haziran 2013, pp.308

- **Bortezomib Induces Apoptosis by Interacting with JAK STAT Pathway in K 562 Leukemic Cells**

SELVİ GÜNEL N., KAYMAZ B., AKTAN Ç., GÜNDÜZ C., KİPER H. D. , ŞAHİN F., KOSOVA B., SAYDAM G.

European Society of Human Genetics - ESHG, Paris, France, 8 - 11 Haziran 2013, vol.21, pp.270

- **Glial Tümörlerde miRNA Ekspresyon Profillerinin Belirlenmesi**

YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., AKALIN T., DALBASTI T., OKTAR N., GÜNDÜZ C.

Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 Nisan 2013

- **Polyethylene Glycol - Polyethylenimine Nanoparticle-Mediated Transfection of Mir-150 Into the Leukemia Cells and Determination of the Expression Pattern Changes in Apoptosis and Cell Cycle Genes**

BALCIT., Avcı C. B. , OZCAN I., SUSLUER S. Y. , KAYABASIC., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

54th Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology (ASH), Georgia, United States Of America, 8 - 11 Aralık 2012, vol.120

- **Autophagic and Apoptotic Effects of Tyrosine Kinase Inhibitors in Myeloid Leukemia: Comparison of Three Generation**

KAYABASI C., Avcı C. B. , SUSLUER S. Y. , BALCIT., Baran Y., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

54th Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology (ASH), Georgia, United States Of America, 8 - 11 Aralık 2012, vol.120

- **Detection of the t(814) chromosomal rearrangements in paraffin embedded tissue sections of Burkitt**



**Lymphoma patients with quantitative polymerase chain reaction (PCR) and fluorescence in situ hybridization (FISH) methods.**

SELVİ GÜNEL N., HEKİMGİL M., KAYMAZ B., AKTAŞ S., ÖZSAN N., GÜNDÜZ C., KOSOVA B., DODURGA Y., TOPÇUOĞLU N.

ASHG 2012 ANNUAL MEETING - The American Society of Human Genetics, SANFRANSİSKO, United States Of America, 6 - 10 Kasım 2012, pp.178

- **The Effect of Non Viral Magnet Assisted Transfection on Chronic Myeloid Leukemia Cell Line with Down Regulated mir 150**  
BALCI T., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
American Society of Human Genetics 2012, 6 - 10 Kasım 2012
- **A New Approach for an Anti diabetic Drug Metformin in Prostate Cancer**  
BALCI T., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
American Society of Human Genetics, 6 - 10 Kasım 2012
- **Kronik Myeloid lösemi ve lösemi kök hücre hatlarında 3 nesil tirozin kinaz inhibitörlerinin etkileri Apoptoz otofaji ve miRNA değişimleri**  
KAYABAŞI Ç., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., BALCI T., BARAN Y., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 Ekim - 03 Kasım 2012
- **Lökromogenezde ifadesi azalmış miRNA 150 nin polietilen glikol polietilenimin nanopartikülü aracılı lösemi hücrelerine non viral transfeksiyonu ile lösemi modellerinde hücre döngüsü kontrol ve apoptoz ile ilgili gen ekspresyon değişim analizi**  
BALCI T., BİRAY AVCI Ç., ÖZCAN İ., YILMAZ SÜSLÜER S., KAYABAŞI Ç., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 Ekim - 03 Kasım 2012
- **Leishmania parazitinin tür ve tür içi genotipik farklılıklarının real-time PCR yöntemi ile saptanması**  
TÖZ S., TETİK VARDARLI A., ÇULHA G., YILDIZ ZEYREK F., ERTABAKLAR H., ÖZBEL Y., ALKAN M. Z. , GÜNDÜZ C.  
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 08 Haziran 2012
- **Early chemotherapy response evaluation by 99mTc-tetrofosmin in MCF-7 Breast Cancer Cell Line**  
BAYRAK TABAR E., YURT LAMBRECHT F., GUNDUZ C., YUCEBAS M.  
The Quarterly J Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 16th Sym Radiopharm& Radiopharmaceuticals, Nantes, France, 26 Nisan 2012, pp.64-65
- **Fluctuation of iSperm DNA Integrityi in accordance with semen parameters, and itis relationship with infertility**  
DURMAZ A., DİKMEN N., GÜNDÜZ C., GÖKER E., TAVMERGEN E.  
28th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), İstanbul, Turkey, 1 - 04 Temmuz 2012, vol.27
- **Burkitt Lenfoma Tanılı Hastalara Ait Örneklerde t 8 14 Kromozomal Yeniden Düzenlenmesinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu PCR ve Floresan İn Situ Hibridizasyon FISH Yöntemi İle Değerlendirilmesi**  
SELVİ GÜNEL N., HEKİMGİL M., KAYMAZ B., AKTAŞ S., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., ÖZHAN N., DODURGA Y., NEJAT T.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 Ekim 2011, vol.31, pp.119
- **Akut Lenfositik Lösemide Epirubicin Kullanımının JAK STAT Sinyal Yolağı Elemanlarından STAT5A ve STAT5B Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi**  
DALMIZRAK A., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., KOSOVA B.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 Ekim 2011, vol.31, pp.91
- **mir 195 in Siklosporin A aracılığı ile aşağı regülasyonu İnsan Glioblastom Hücrelerinin Büyümesini Baskılar**  
YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , DODURGA Y., OKTAR N., GÜNDÜZ C.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 Ekim 2011, vol.31, pp.75
- **HL 60 hücrelerinde genistein ile indüklenmiş apoptoz insan telomeraz revers transkriptaz aktivitesini etkiler**  
BALCI T., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , YUCEBAŞ M., NUMANOĞLU GÜNDÜZ S., KAYABAŞI Ç., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 Ekim 2011

- **HL 60 hücrelerinde paklitaksel metformin kombinasyonunun antilösemik etkisi**  
KAYABAŞI Ç., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , BALCI T., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 Ekim 2011
- **Hipoaktif tiroid ndl olan Hashimato tiroiditli, Graves hastalığı , Toksik multindler guatr tanılı hastalarda HIF 1 alfa ve OHDH düzeyleri ile malignite gelişimi arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
Harman E., ERDOĞAN M., Biray Avcı Ç., Dondurğa Y., Karadeniz M., Gündüz C., Çetinkalp ř., Saygılı F., Yılmaz C., zgen A. G.  
33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 12 Ekim 2011, pp.109
- **Hipoaktif tiroid ndl olan Hashimato tiroiditli, Graves hastalığı , Toksik multindler guatr tanılı hastalarda TNF alfa ve 8-OHDG düzeylerinin incelenmesi**  
Harman E., ERDOĞAN M., Biray Avcı Ç., Dondurğa Y., Zengi A., Gündüz C., Çetinkalp ř., Saygılı F., Yılmaz C., zgen A. G.  
33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 12 Ekim 2011, pp.110
- **K-562 Hücre dizisinde STAT3,STAT5A ve STAT5B ekspresyonlarının siRNA ve antisense-oligonükleotidler aracılığı ile baskılanması ve apoptozun indüklenmesi**  
KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., SAYDAM G., şAHİN F., AKTAN Ç., GÜNDÜZ C., TOPÇUOĞLU N., KOSOVA B.  
34. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 8 - 11 Ekim 2011, pp.83
- **Yaygın Deđiřken İmmün Yetmezlik Tanısı Almış Olgularda Telomeraz Gen Ekspresyonu**  
BİRAY AVCI Ç., ARDENİZ F. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., HEKİMGİL M., GÜNDÜZ C.  
Temel İmmünoloji Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 Ekim 2011
- **Bortezomib Induces Apoptosis by Interacting with the STAT Proteins in K 562 Leukemic Cells**  
SELVİ GNEL N., KAYMAZ B., AKTAN Ç., GÜNDÜZ C., KİPER H. D. , şAHİN F., KOSOVA B., SAYDAM G.  
The 3rd EMBO Meeting, Advancing the Life Sciences, VİYANA, Austria, 10 - 13 Eylül 2011
- **Repression of STAT3 STAT5A and STAT5B in the Chronic Myelogenous Leukemia Cell Line K 562 with Unmodified or Chemically Modified siRNAs and Induction of Apoptosis**  
KAYMAZ B., SELVİ GNEL N., GÜNDÜZ C., AKTAN Ç., DALMIZRAK A., şAHİN F., SAYDAM G., KOSOVA B.  
The 3rd EMBO Meeting, Advancing the Life Sciences, VİYANA, Austria, 10 - 13 Eylül 2011
- **Overcoming the cisplatin resistance in NSCLC cells by 5-aza-2 -deoxycytidine treatment**  
BOZOK ÇETİNTAş V., TETİK VARDARLI A., KÜÇÜKASLAN A. ř. , ÇOK G., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., EROĞLU F. Z.  
The EMBO Meeting, VİYANA, Australia, 10 - 13 Eylül 2011
- **Evaluation of Effect of Caffeic Acid Phenyl Ester on Acute T-Lymphoblastic Leukemia Cells by Mitochondria and Peroxisome**  
YUCEBAS M., Avcı C. B. , GUNDUZ S. N. , SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
European Multidisciplinary Cancer Congress on Integrating Basic and Translational Science, Surgery, Radiotherapy, Medical oncology, Advocacy and Care, Stockholm, Sweden, 23 - 27 Eylül 2011, vol.47
- **Apoptosis Dedeksiyonun 99mTc-Glukoheptonat ile In-Vitro Deđerlendirmesi**  
Kocagzođlu G., YURT ONARAN F., Gündüz C., Yücebaş M., Bayrak E., zgr A., Balcı T.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 Haziran 2011, pp.12
- **Tümör Görüntüleme Ajanı Olarak Bovine Serum Albumin Nanoparçacıklarına Bağlı Radyoışaretli Fotosensitizer (99mTc-Pheophorbide-a) Sentezi ve Biyolojik Deđerlendirmesi**  
Özgür A., YURT ONARAN F., Ocakoğlu K., Gündüz C., Ycebař M.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 Haziran 2011, pp.168
- **Genistein-induced apoptosis of HL-60 cells via effecting human telomerase reverse transcriptase activity**  
BALCI T., Avcı C. B. , YILMAZ S., SIGVA Z. O. D. , YUCEBAS M., GUNDUZ S. N. , KAYABASI C., GÜNDÜZ C.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 Haziran 2011, vol.278, pp.447
- **The Effect of Caffeic acid Phenethyl Ester and Resveratrol on the Down regulation of the in vitro Growth of Human Breast Cancer Cells**  
DOĞAN şİĞVA Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., YCEBAř M., BALCI T., GÜNDÜZ C.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 Mayıs 2011
- **The Effects of Kaempferol and Silymarin on Cell Cycle and Apoptosis Signal Transduction Pathways at Chronic Myelogenous Leukemia Cell Line K562**

DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., YÜCEBAŞ M., BALCI T., GÜNDÜZ C.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 Mayıs 2011

- **Evaluation of MGMT Gene Promoter Methylation by Comparing qMS PCR and MS HRM Analysis in GBM**  
BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , YÜCEBAŞ M., BALCI T., ÇOĞULU M. Ö. , OKTAR N., DALBASTI T., AKALIN T., GÜNDÜZ C.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 Mayıs 2011
- **The Effect of Sulforaphane on Transcriptional Repression and Gene Expression of CoREST**  
DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., YÜCEBAŞ M., BALCI T., GÜNDÜZ C.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 Mayıs 2011
- **The Effect of Silymarin and Kaempferol on the Expression Levels of microRNAs**  
DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., YÜCEBAŞ M., BALCI T., GÜNDÜZ C.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 Mayıs 2011
- **Genistein induced mir 23b Expression via Hyperthermia Inhibits the Growth of Breast Cancer Cells**  
DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., YÜCEBAŞ M., BALCI T., GÜNDÜZ C.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 Mayıs 2011
- **Fotemüstin ve Genistein in İnsan GBM U87 MG Hücrelerinde mikroRNA Ekspresyon Profilleri Üzerine Etkisi**  
BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , OKTAR N., GÜNDÜZ C.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 25 Nisan 2011
- **Determination of defective steps in apoptosis responsible for cisplatin resistance in non-small cell lung cancer cell lines**  
BOZOK ÇETİNTAŞ V., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , TETİK VARDARLI A., KOSOVA B., SELVİ GÜNEL N., ÇOK G., GÜNDÜZ C., EROĞLU F. Z.  
EMBO Molecular Medicine Workshop, 10 - 14 Mart 2011
- **14-3-3sigma inhibition restores cisplatin sensitivity in NSCLC cell lines**  
BOZOK ÇETİNTAŞ V., SELVİ GÜNEL N., TETİK VARDARLI A., KÜÇÜKASLAN A., ÇOK G., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., TOPÇUOĞLU N., EROĞLU F. Z.  
Excellence in Oncology 2010 Conference, 8 - 20 Kasım 2010
- **Rest and Corest Gene Promotor Activation Research in Anaplastic Brain Tumors**  
YÜCEBAŞ M., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , GÜNDÜZ C.  
9. Ulusal Medikal Genetik Kongresi, Turkey, 1 - 05 Aralık 2010
- **STAT3 STAT5A ve STAT5B Ekspresyonlarının K 562 Lösemi Hücre Dizisinde Modifiye siRNA larla Baskılanması ve Apoptozun İndüklenmesi**  
KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., AKTAN Ç., DALMIZRAK A., İNALPOLAT E., ŞAHİN F., SAYDAM G., KOSOVA B.  
36. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 Kasım 2010
- **Endemik bir bitki Phlomis Nissolii nin K562 lösemi hücrelerinde COREST transkripsiyonel baskılaması üzerine etkisi**  
YÜCEBAŞ M., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , BALCI T., GÜNDÜZ C.  
36. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 Kasım 2010
- **Lösemi hücre hatlarında kaemferol ve silimarinin hücre döngüsü ve apoptoz sinyal iletim yolları üzerine etkileri**  
DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., YÜCEBAŞ M., BALCI T., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.  
36. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 Kasım 2010
- **PROMOTOR HYPERMETHYLATION-MEDIATED DOWN-REGULATION OF RUNX3 GENE IN HUMAN BRAIN TUMORS**  
Avcı C. B. , DODURGA Y., OKTAR N., YILMAZ S., SIGVA Z. O. D. , YUCEBAS M., Cogulu O., AKALIN T., DALBASTI T., GÜNDÜZ C.  
9th Meeting of European-Association-of-NeuroOncology, Maastricht, Netherlands, 16 - 19 Eylül 2010, vol.12, pp.33
- **Behaviour Of Dendritic Cells Introduced To Gbm Cells**  
HAYDAROĞLU A., Yurtsever A., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
14th International Congress Of Immunology, Kobe, Japan, 22 Ağustos 2010, pp.116
- **DTPA Bağlı Toremifen in MCF 7 Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik Ve Apoptotik Etkisi**

YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

- **Research of Cytotoxicity and Apoptosis In Combined Effect of Genistein and Hyperthermia in Breast Cancer Cells in Gene Expression and Protein Level**

DODURGA Y., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., TURNA B., TUFAN N. L. , DOĞAN ŞİĞVA Z. Ö. , NUMANOĞLU S., DEMİRYOĞURAN S., NAZLI O., GÜNDÜZ C.

Turkish Society of Molecular Medicine, Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Mayıs 2009, vol.61, pp.380

- **COPY NUMBER VARIATIONS OF TUMOR SUPPRESSOR GENES IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME**

DOĞAN Z. O. , Yılmaz S., Avci C. B. , DODURGA Y., YUCEBAS M., Cogulu O., AKALIN T., DALBASTI T., OKTAR N., GÜNDÜZ C.

3rd Marie Curie-Genome Architecture in Relation to Disease Meeting (MC-GARD), Edinburgh, Saint Helena, 1 - 05 Nisan 2009, vol.31, pp.129-130

- **DO EXPRESSIONS OF OLIG2, PTEN AND DMBT1 GENES PLAY A ROLE IN HIGH-GRADE GLIOMAS PROGRESSION?**

Avci C. B. , OKTAR N., DALBASTI T., YILMAZ S., DODURGA Y., DOĞAN Z. O. , NUMANOĞLU S., AKALIN T., GÜNDÜZ C.

8th Congress of the European-Association-for-Neuro-Oncology (EANO), Barcelona, Spain, 12 - 14 Eylül 2008, vol.10, pp.1111

- **Mesane kanserinde G protein- bağı reseptör gen (P2RY5) polimorfizmi**

YILMAZ S., AVCI C. B. , TURNA B., DODURGA Y., DOĞAN Z. O. , NUMANOĞLU S., DEMİRYOĞURAN S., NAZLI O., GÜNDÜZ C.

20. Üroloji kongresi, Antalya, Turkey, 01 Kasım 2008, pp.366

- **Prostat Kanserli Olguların Serbest DNA sında RAR BETA ve RASSF 1 Genlerinin Promotör Bölge HipermetilasyonU**

DOĞAN Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., NUMANOĞLU S., DODURGA Y., ONAY H., DEMİRYOĞURAN S., TURNA B., NAZLI O., GÜNDÜZ C.

20. Ulusal Üroloji Kongresi, Turkey, 1 - 06 Kasım 2008

- **Akut Lenfoblastik Lösemi Model Hücre Dizisi olan CCRF CEM de Sitozin Arabinozid ve L Asparajinaz ın Ardışık Kullanımının Birbirlerinin Sitotoksik Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması**

ŞAHİN F., BİRAY AVCI Ç., KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., KOSOVA B., KORKMAZ M., SAYDAM G.

34. Ulusal Hematoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 11 Ekim 2008

- **K 562 Hücre Dizisinde STAT3 STAT5A ve STAT5B Ekspresyonlarının siRNA ve Antisense**

**Oligonükleotidler Aracılığı ile Baskılanması ve Apoptozun İndüklenmesi**

KAYMAZ B., SELVİ GÜNEL N., SAYDAM G., ŞAHİN F., AKTAN Ç., GÜNDÜZ C., TOPÇUOĞLU N., KOSOVA B.

34. Ulusal Hematoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 11 Ekim 2008

- **Detection of deleted malignant brain tumors 1 and runt-related transcription factor 3 gene expressions in bladder carcinoma**

Dodurga Y., Avci Ç., Satiroglu-Tufan N. L. , Tataroglu C., Kesen Z., Dogan Z. O. , YILMAZ S., Numanoglu S., GÜNDÜZ C.

20th Meeting of the European-Association-for-Cancer-Research, Lyon, France, 5 - 08 Temmuz 2008, vol.6, pp.132

- **Do PIKE, PIK3CA and PTEN genes in Phosphoinositide-3-kinase/Akt signaling pathway play a crucial role in progression of high-grade gliomas?**

Avci C. B. , DODURGA Y., OKTAR N., YILMAZ S., DOĞAN Z. O. , NUMANOĞLU S., DALBASTI T., AKALIN T., GÜNDÜZ C.

20th Meeting of the European-Association-for-Cancer-Research, Lyon, France, 5 - 08 Temmuz 2008, vol.6, pp.149

- **Comparing two methods in hypermethylation of RAR-beta and MGMT genes in brain tumors**

Avci C. B. , NUMANOĞLU S., OKTAR N., DALBASTI T., Yılmaz S., OZLEM-DOĞAN Z., DODURGA Y., Akalin T., Cogulu O., Gunduz C.

2nd Marie Curie-Genome Architecture in Relation to Disease Meeting (MC-GARD), Madrid, Spain, 4 - 07 Mayıs 2008, vol.30, pp.247-248

- **t 14 18 Tanısında Foliküler Lenfomalı Olguların Parafin Doku Örneklerine İlk Uygulanması Gereken Moleküler Yöntem ve Elde Edilen Sonuçların Klinik Bulgularla Korrelasyonu**

SELVİ GÜNEL N., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., KAYMAZ B., KARACA E., HEKİMGİL M., BÜYÜKKEÇECİ F., TOMBULOĞLU M., TOPÇUOĞLU N.

33. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 19 Ekim 2007, vol.24, pp.52

- **t 14 18 Tanısında Foliküler Lenfomalı Olguların Parafin Doku Örneklerine İlk Uygulanması Gereken Moleküler Yöntem ve Elde Edilen Sonuçların Klinik Bulgularla Korrelasyonu**

SELVİ GÜNEL N., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., KAYMAZ B., KARACA E., HEKİMGİL M., BÜYÜKKEÇECİ F., TOMBULOĞLU M., TOPÇUOĞLU N.

33. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 19 Ekim 2007, vol.24, pp.52

- **Lösemi Hücre Hatlarında Resveratrol ile İndüklenmiş P53 Aracılı Apoptozda RUNX3 PIK3CA ve p53 Gen Ekspresyonlarının Önemi**

BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., NUMANOĞLU S., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN Z. Ö. , URAL A. U. , AVCU F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

33. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 Ekim 2007, vol.24

- **Effect of Quercetin on Apoptosis and Telomerase Activity in Leucemia Cell Lines**

BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN Z. Ö. , GÜNDÜZ C.

SENECA 2007: European Conference on Cancer and Ageing, 4 - 06 Ekim 2007, vol.54, pp.25

- **Molecular Evaluation and Clinical Correlation of t 14 18 bcl 2 IgH in 26 Cases of Follicular Lymphoma The impact of Different Molecular Approaches**

SELVİ GÜNEL N., KOSOVA B., HEKİMGİL M., GÜNDÜZ C., KAYMAZ B., KARACA E., SAYDAM G., ERTAN Y., TOPÇUOĞLU N.

21st European Congress of Pathology, İstanbul, Turkey, 8 - 13 Eylül 2007, vol.451, pp.190-191

- **Doğal Tirozin Kinaz İnhibitörü Genisteinin İnsan Premiyelositik Lösemi Hücreleri Üzerine Antilösemik Etkisi**

BİRAY AVCI Ç., DOĞAN Z. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., NUMANOĞLU S., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

X.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 6 - 09 Eylül 2007

- **Mesane Kanseri Prognozunda PIK3CA EGFR HTERT P53 ve GSTT1 Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi**

YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., DEMİRYOĞURAN S., DOĞAN Z. Ö. , TURNA B., NAZLI O., GÜNDÜZ C.

X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 6 - 09 Eylül 2007

- **Meme Kanseri Tedavisinde Hipertermi'nin Önemi**

NUMANOĞLU S., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN Z. Ö. , GÜNDÜZ C.

X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 6 - 09 Eylül 2007

- **Prostat Kanserinde Plazma Serbest DNA'nın Dört Prob ile Kantitasyonu**

DOĞAN Z. Ö. , BİRAY AVCI Ç., DEMİRYOĞURAN S., YILMAZ SÜSLÜER S., TURNA B., NUMANOĞLU S., NAZLI O., GÜNDÜZ C.

X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 6 - 09 Eylül 2007

- **Expression profiles of PIK3CA, RUNX3, COX-2 and DMBT1 in anaplastic brain tumor prognosis**

Avcı C. B. , OKTAR N., DOĞAN Z., NUMANOĞLU S., YILMAZ S., Cogulu O., DALBASTI T., TOPCUOĞLU N., GÜNDÜZ C.

32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Austria, 7 - 12 Temmuz 2007, vol.274, pp.174

- **Evaluation of gene expressions in prognosis of bladder cancer**

YILMAZ S., Avcı C. B. , DOĞAN Z. O. , NUMANOĞLU S., NAZLI O., GÜNDÜZ C.

32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Austria, 7 - 12 Temmuz 2007, vol.274, pp.172

- **Rapamycin induces p53-dependent apoptosis in human prostate cancer cells via PI3K pathway**

NUMANOĞLU S., Avcı C. B. , YILMAZ S., SAYDAM G., GÜNDÜZ C.

32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Austria, 7 - 12 Temmuz 2007, vol.274, pp.154

- **The Cytogenetic Analysis of 79 Prenatally Detected Neural Tube Defects among 8370 Prenatal Samples**

ÇOĞULU M. Ö. , YILMAZ SÜSLÜER S., DURMAZ A., GÜNDÜZ C., ASLİ E., ERÇAL M. D. , ÖZKINAY F. F. , ÖZKINAY C.

European Human Genetics Conference 2007, 16 - 19 Haziran 2007, vol.15, pp.375

- **Prostat kanserinde N-Asetiltransferaz-2 yavaşı asetilasyon genotipinin önemi**

BOZOK ÇETİNTAŞ V., GÜNAYDIN G., TETİK VARDARLI A., ÇAL A. Ç., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., TOPÇUOĞLU N., CÜREKLİBATUR İ., EROĞLU F. Z.

17. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 Nisan 2007

• **Parkinson hastalarında COMT ve MTHFR gen polimorfizminin önemi**

BİRAY AVCI Ç., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., ACARER A., TETİK VARDARLI A., EROĞLU F. Z., KOSOVA B., TOPÇUOĞLU N., GÜNDÜZ C.

42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 12 - 17 Kasım 2006

• **Anti aging Etki Gösteren Resveratrolün Telomeraz Enzimine Etkisi**

BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., SAYDAM G., URAL A. U., AVCU F., DOĞAN Z. Ö., YILMAZ SÜSLÜER S., GÜNDÜZ C.

Türk Hematoloji Derneği 32. Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 12 Kasım 2006

• **Lösemi Hücre Hatları ve Lösemili Olgulara ait Kan ve Kemik İliği Materyallerinde STAT3 STAT5A ve STAT5B mRNA Düzeylerinin Belirlenmesi**

KAYMAZ B., KOSOVA B., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., TOPÇUOĞLU N.

32. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 Kasım 2006, vol.23, pp.133

• **Foliküler Lenfomaya Moleküler Yaklaşım**

SELVİ GÜNEL N., KOSOVA B., HEKİMGİL M., GÜNDÜZ C., KAYMAZ B., KARACA E., ERTAN Y., SAYDAM G., ÇAĞIRGAN S., TOPÇUOĞLU N.

32. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 Kasım 2006, vol.23, pp.139

• **KAFEİK ASİT FENETİL ESTERİN AKUT T-LENFOBLASTİK LÖSEMİ HÜCRELERİNDEKİ ETKİSİNİN MİTOKONDİRİ VE PEROKSİZOM İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., SAYDAM G., SELVİ GÜNEL N., GÜNDÜZ C., TOPÇUOĞLU N.

32. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 Kasım 2006, vol.23, pp.49-50

• **The effect of catechol-O-methyltransferase val108/158met and methylenetetrahydrofolate reductase c677t polymorphisms in brain tumors**

OKTAR N., Biray C., TEZCANLI B., KOSOVA B., GUNDUZ C.

7th Congress of the European-Association-for-Neuro-Oncology (EANO), Vienna, Austria, 14 - 17 Eylül 2006, vol.8, pp.324-325

• **The Effect of Catechol O methyltransferase Val108 158Met and Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T Polymorphisms in Brain Tumors**

OKTAR N., BİRAY AVCI Ç., KAYMAZ B., KOSOVA B., GÜNDÜZ C.

7th Congress of the European-Association-for-Neuro-Oncology (EANO), VİYANA, Austria, 14 - 17 Eylül 2006, vol.8, pp.324-325

• **Hematolojik Malinitelerde Rapamisinin Etkisi**

BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN Z. Ö., GÜNDÜZ C.

Türk Hematoloji Derneği 32. Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 12 Eylül 2006, vol.23

• **Evaluation of telomerase activity in 53 cases with connective tissue disorders**

TARHAN F., KOSOVA B., Vural F., Aksu K., Cogulu O., Keser G., GUNDUZ C., TOMBULOGLU M., ODER G., KARACA E., et al.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2006), Amsterdam, Netherlands, 21 - 24 Haziran 2006, vol.65, pp.525-526

• **Katekol O Metiltransferaz Val108 158Met ve Metilentetrahidrofolat Redüktaz C677T Gen Polimorfizmlerinin Prostat Kanseri Gelişimi Üzerine Etkisi**

KAYMAZ B., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN Ö., DEMİRYOĞURAN S., KOSOVA B., GÜNDÜZ C.

Türk Üroloji Derneği, 19. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 10 - 15 Haziran 2006

• **Hücre Dışı Plazma DNA'nın Prostat Kanseri Kantitatif Tayini ve Değerlendirilmesi Ön Çalışma**

DOĞAN Z. Ö., DEMİRYOĞURAN S., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., TURNA B., TOPÇUOĞLU N., GÜNDÜZ C., NAZLI O.

19. Ulusal Üroloji Kongresi, Turkey, 10 - 15 Haziran 2006

• **Mesane Kanseri Sitokeratin 20 mRNA Ekspresyonunun Real Time Revers Transkriptaz Zincir Reaksiyonu ile Kantitatif Tayini Ön Çalışma**

YILMAZ SÜSLÜER S., DEMİRYOĞURAN S., BİRAY AVCI Ç., DOĞAN Z. Ö., TURNA B., TOPÇUOĞLU N., GÜNDÜZ C., NAZLI O.

19. Ulusal Üroloji Kongresi, Turkey, 10 - 15 Haziran 2006

• **Tip 2 Diyabetik Nefropatili hastalarda ACA (I/D) ve AGT M235T Polimorfizmi**

Eroğlu Z., Çetinkalp Ş., ERDOĞAN M., Kosova B., Karadeniz M., Kütükcüler A., Gündüz C., Topcuoğlu N., Özgen A. G., Tüzün M.

42. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 10 Mayıs 2006, pp.1

• **Tip 2 Diyabetik nefropatili hastalarda Apolipoprotein E Gen Polimorfizmi**

ERDOĞAN M., Eroğlu Z., Avcı Ç. B., Karadeniz M., Kosova B., Çetinkalp Ş., Gündüz C., Özgen A. G., Yılmaz C.

42. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 10 Mayıs 2006, pp.29

• **Metilentetrahidrofolat Redüktaz Gen Polimorfizminin Tip2 Diyabet hastalarında Diyabetik nefropati gelişimi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**

EROĞLU F. Z., ERDOĞAN M., TETİK VARDARLI A., KARADENİZ M., ÇETİNKALP Ş., KOSOVA B., GÜNDÜZ C., ÖZGEN A. G., YILMAZ C.

42. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 10 - 14 Mayıs 2006

• **COMT ve MTHFR Polimorfizmlerinin Beyin Tümörlerindeki Etkisi**

OKTAR N., BİRAY AVCI Ç., KAYMAZ B., KOSOVA B., GÜNDÜZ C.

Türk Nöroşirürji Derneği XX. Bilimsel Kongresi., Antalya, Turkey, 28 Nisan - 01 Mayıs 2006

• **Beyin Tümörlerinde Direnç Geninin MDR1 Ekspresyonu**

OKTAR N., BİRAY AVCI Ç., KAYMAZ B., KOSOVA B., GÜNDÜZ C.

Türk Nöroşirürji Derneği XX. Bilimsel Kongresi., Antalya, Turkey, 28 Nisan - 01 Mayıs 2006

• **Transizyonel Hücreli Kanselerde Kromozomal Anomalilerin Fluoresan in situ Hibridizasyon (FISH) Yöntemi ile Tanısı**

Gündüz C., Cankaya T., Avcı C. B., Çoğulu M. Ö., Nazlı O., Topcuoğlu N., Özkınay F. F., Özkınay C.

1. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Turkey, 12 Mart 2006, pp.111

• **Metilentetrahidrofolat Redüktaz C677T Ve Katekol O Metiltransferaz Val108158met Polimorfizmlerinin Mesane Kanseri Olgularındaki Önemi**

KAYMAZ B., BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN Z. Ö., TURNA B., DEMİRYOĞURAN S., KOSOVA B., NAZLI O., GÜNDÜZ C.

Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 Mart 2006

• **Beyin Tümörlü Olgularda Metilentetrahidrofolat Redüktaz C677T Polimorfizminin Önemi**

BİRAY AVCI Ç., EROĞLU F. Z., DOĞAN Z. Ö., YILMAZ SÜSLÜER S., ÖZKINAY F. F., OKTAR N., GÜNDÜZ C.

Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 Mart 2006

• **Beyin Tümörlerinde Telomeraz Aktivitesi**

BİRAY AVCI Ç., YILMAZ SÜSLÜER S., DOĞAN Z. Ö., ÖZKINAY F. F., OKTAR N., GÜNDÜZ C.

Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 Mart 2006

• **t(922) BCR-ABL TRANSLOKASYONUNUN REAL-TIME ONLINE RT-PCR İLE RNA KANTİTASYONU VE KARYOTİP SONUÇLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI**

Kosova B., Çankaya T., Gündüz C., Eroğlu F. Z., Selvi Günel N., Çoğulu M. Ö., Çetingül N., Vural F., Özkınay F. F., Tombuloğlu M., et al.

VI. ULUSAL PRENATAL TANI VE TIBBİ GENETİK KONGRESİ, İzmir, Turkey, 21 - 24 Nisan 2004, pp.60

• **Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında Real-Time Online PCR / RT-PCR Yöntemleri Kullanılarak Onkolojik Parametrelerin Kalitatif ve Kantitatif Analiz Sonuçları**

KOSOVA B., EROĞLU F. Z., GÜNDÜZ C., SAPMAZ G., KARAMIZRAK T., KÜTÜKÇÜLER A., SELVİ GÜNEL N., BOZOK ÇETİNTAŞ V., BİRAY AVCI Ç., KAYMAZ B., et al.

MOLEKÜLER KANSER SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 6 - 07 Nisan 2004, pp.139-140

• **Seven cases of chromosomal mosaicism detected in amniocentesis and karyotype, phenotype correlations.**

Gunduz C., Alpman A., Karaca E., CANKAYA T., BORA E., Sagol S., ONAY H., Cogulu O., OZKINAY C., OZKINAY F. F.

European-Society-of-Human-Genetics European Human Genetics Conference in Conjunction With European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics, Strasbourg, France, 25 - 28 Mayıs 2002, vol.10, pp.283

• **Antigliadin antibodies and antiendomysial antibodies in Down syndrome children**

COGULU O., OZKINAY F. F., Gunduz C., CANKAYA T., AYDOGDU S., OZGENC F., KUTUKCULER N., OZKINAY C.

European-Society-of-Human-Genetics European Human Genetics Conference in Conjunction With European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics, Strasbourg, France, 25 - 28 Mayıs 2002, vol.10, pp.125

- **Detection of trisomy 21 in a fetus during the investigation for Tay Sachs disease; prenatal cytogenetic study should be performed associated with molecular or enzymatic studies**

Alpman A., Sapmaz G., Karaca E., CANKAYA T., BORA E., Cogulu O., GUNDUZ C., KLEIJER W., OZKINAY F. F. European-Society-of-Human-Genetics European Human Genetics Conference in Conjunction With European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics, Strasbourg, France, 25 - 28 Mayıs 2002, vol.10, pp.285

## Supported Projects

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Parazit Bankası Ürün Geliştirme Çalışmaları: Leishmaniasis De Tanı, Eğitim Ve Araştırma Kitlerinin Tasarımları, 2018 - Continues

GÜNDÜZ C., DEMİR S., TUBITAK Project, Türkiye'de Kutanöz Leishmaniasis Kontrolünde Parazitolojik, Moleküler Ve Coğrafi Epidemiyolojik Yaklaşım, 2015 - Continues

ALKAN M. Z. , GÜNDÜZ C., HAYDAROĞLU A., KAMER E. S. , GASIMLI R., Project Supported by Higher Education Institutions, FOSFORİLASYON DENEYİ İLE Pİ3K/AKT/MTOR YOLAĞI İNHİBİTÖRÜNÜN MEME KANSERİ KÖK HÜCRE HATTINDA RADYO DUYARLILIK ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

KAMER E. S. , ÇAĞLAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Astrosit-GBM Hücre Hatlarında Radyasyona Bağlı Bystander Etkisinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

SAYDAM G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç., ÖZATEŞ AYN. P. , ARSLAN DAVULCU E., GÖKER BAĞCA B., Project Supported by Higher Education Institutions, MULTİPL MİYELOM TEDAVİSİNDE RUXOLİTİNİN İN VİTRO UYGULANMASI, 2018 - 2019

HAYDAROĞLU A., GÜNDÜZ C., SERT F., Project Supported by Higher Education Institutions, MEME KANSERİNDE Pİ3K/AKT/MTOR YOLAĞI İNHİBİTÖRÜ PKI-402NİN RADYO DUYARLILIK ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019

GÜNDÜZ C., YELKEN B. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, PROSTAT KANSERİ HÜCRELERİNDE RESVERATROL ANALOGUNUN ANTİ KANSER ETKİNLİĞİNİN İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2019

ÖKTEM G., SAYGILI L. F. , DÖNMEZ A., AKTUĞ H., ATAY Y., GÜNDÜZ C., KOYLU E. O. , EROL A., KARACA E., UYANIKGİL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, PROSTAT KANSER KÖK HÜCRE İZOLASYONU, 2016 - 2019

BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., SAYDAM G., GÜNDÜZ C., Mutlu Z., ÇALIŞKAN KURT C., ÖZALP Ö., GÖKER BAĞCA B., Project Supported by Higher Education Institutions, TİROZİN KİNAZ İNHİBİTÖRLERİNE DUYARLI VE DİRENÇLİ KRONİK MYELOİD LÖSEMİ HASTALARINDA, UZUN KODLAMAYAN RNA EKSPRESYONLARININ MOLEKÜLER DÜZEYDE ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

HAYDAROĞLU A., CANER A., TÖZ S., ÖZBEL Y., GÜNDÜZ C., Namlises D., YİĞİTTÜRK G., OLTULU F., PALA(ÖZKÖK) E. E. , ERDOĞAN M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, İNVİVO KANSER MODELİNDE HÜCRE İÇİ PARAZİTLERİNİN İMMÜNOSTİMÜLAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

SELVİ GÜNEL N., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., SAYDAM G., ŞAHİN F., ÖZATEŞ AYN. P. , ÇALIŞKAN KURT C., GÖKER BAĞCA B., Mutlu Z., Özalp Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, TİROZİN KİNAZ İNHİBİTÖRÜ İMATİNİB DUYARLI VE DİRENÇLİ KRONİK MYELOİD LÖSEMİ HÜCRE MODELLERİNDE, UZUN KODLAMAYAN RNA EKSPRESYONLARININ MOLEKÜLER DÜZEYDE ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

GÜNDÜZ C., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., SAYDAM G., KAYABAŞI Ç., BALCI T., ÖZMEN YELKEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, TİROZİN KİNAZ VE MTOR/Pİ3K DUAL İNHİBİTÖRLERİNİN KRONİK MİYELOİD LÖSEMİDE TRANSKRİPSİYON REGÜLASYONU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, 2015 - 2019

SARAÇ Z. F. , AKÇİÇEK S. F. , GÜNDÜZ C., EVYAPAN AKKUŞ D., SAVAŞ E. S. , ACARER A., YILMAZ SÜSLÜER S., Tayfur E., Project Supported by Higher Education Institutions, TİP 2 DİYABETİKLERDE KOGNİTİF DİSFONKSİYONU OLANLARDA VE OLMAYANLARDA ICAM, VCAM, FGF21, HUMAN PLATELET SELECTİN(P-SELECTİN/CD62P), HUMAN APRIL DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2019

GÜNDÜZ C., KAYABAŞI Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, PONATİNİB VE VS-5584 TERAPÖTİK AJANLARDA KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ LÖKOMOGENEZİNE ETKİLERİ, 2015 - 2019

HAYDAROĞLU A., GÜNDÜZ C., KAMER E. S. , HOCA S., Project Supported by Higher Education Institutions, MEME KANSERİ HÜCRE HATLARINDA SİKLİN BAĞIMLI KİNAZ 4 VE 6 İNHİBİSYONUNUN RADYOYARLIK ÜZERİNE ETKİSİ,



2017 - 2018

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAŞ BOYUN KANSERİNDE İCRT-3ÜN WNT SİNYAL YOLAĞINDAKİ ETKİSİ., 2016 - 2018

AKÇAYY., GÜNDÜZ C., GİRGİN SAĞIN F., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö. , UYGUN Z. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, OVER KANSER HÜCRELERİNDEKİ ÇOKLU İLAÇ DİRENCİNİ AŞMAYA YÖNELİK 5.

JENERASYON PAMAM DENDRİMERİ-PACLİTAXEL KOMPLEKSİNİN İN VİTRO KULLANIMI., 2016 - 2018

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, SANTRİFÜJDE UYGULANAN FARKLI GRAVİTELERİN HÜCRE CANLILIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2018

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Leishmania Tropica'da Antimon Direnci Gelişiminden Sorumlu Gen Ekspresyon Regülasyonunun Moleküler Mekanizmasının Belirlenmesi, 2015 - 2018

GÜNDÜZ C., OLTULU F., TUBITAK Project, Embriyonik Dönemde Yeniden Programlama Sürecinde Mirna Etkisi İle Kanser Kök Hücreleri Farklaşmasının İncelenmesi, 2015 - 2016

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, RUXOLİTİNİN KRONİK MYELOİD LÖSEMİ HÜCRELERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİK AÇIDAN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, KRONİK MYELOİD LÖSEMİ TEDAVİSİNDE KULLANILAN BAZI İLAÇLARIN LÖSEMİ KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN GENOM DÜZEYİNDE ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2016

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, LÖSEMİ HASTALARININ BİYOLOJİK ÖRNEKLERİNİN ARŞİVLENMESİ, 2011 - 2016

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKROSKOPİ VE MULTİDİSPLİNER LABORATUARLARININ TEKNİK ALTYAPISININ İYİLEŞTİRİLMESİ, 2011 - 2016

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Tümör Görüntüleme ve Fotodinamik Terapi için Simetrik Asimetrik Makrosiklik Yapıların Sentezi ve Biyolojik Potansiyellerinin Karşılaştırılması, 2012 - 2014

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Türkiye'de Kutanöz Leishmaniasis Hastalarından İzole Edilen Leishmania Suşlarındaki Farklılıkların Genotipik ve Proteomik Yöntemlerle Araştırılması ve Fare Modelinde Klinik Yansımalarının Belirlenmesi, 2012 - 2014

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, ANAPLASTİK BEYİN TÜMÖRLERİNDE REST SUSTURUCU TRANSKRİPSİYON FAKTÖRÜNÜN VE KO-BASKILYACISI CORESTİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2014

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, DİFFÜZ VE YÜKSEK DERECELİ GLİAL TÜMÖRLERDE MİRNA EKSPRESYON DEĞİŞİMLERİN RENAL-TİME İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2014

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, L.Donovani Sensu Lato'nun Yeniden Ortaya Çıkışı ve Avrupa 'da Yayılışı: Moleküler Tiplendirme, Populasyon Genetik Analizi ve Risk Yönetimi, 2011 - 2013

DURMAZ A., GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Türkiye'de Kutanöz Leishmaniasis etkeni Leishmania Tropica'nın genom analizi, 2011 - 2013

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Türkiye'deki Yerli Bitki Türlerinin Anti-Leishmanial Etkisinin in vitro ve in vivo Olarak Araştırılması, 2011 - 2013

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, GLIAL TÜMÖRLERDE TÜMÖR SÜPRESSÖR GENLERİN EPIGENETİK DÜZENLENMESİNİN PROGNOZ VE TEDAVİDEKİ ÖNEMİ, 2008 - 2013

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Prostat kanseri hücre hatlarında paklitaksel ile bitkisel etken maddelerin ve endemik bitki ekstraktlarının sinerjistik etkisinin hücre döngüsü ve apoptoz sinyal iletim yolları üzerine etkisinin araştırılması, 2010 - 2012

GÜNDÜZ C., ÇOĞULU M. Ö. , TUBITAK Project, Diffüz ve Yüksek Dereceli Glial Tümörlerde Tümör Süpressör Genlerin Epigenetik Değişimlerinin Realtime Online PCR Tabanlı Metillenmiş Alellerin Kantitatif Analizi Yöntemi ile Belirlenmesi, 2008 - 2010

GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Östrojen Bağımlı Meme Kanseri Hücrelerinde (mcf-7) Genstein Ve Hiperterminin Kombinasyonunun Araştırılması, 2008 - 2010

ÇOĞULU M. Ö. , GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Deneysel Nekrotizan Enterokolit Modelinde İnsulin Benzeri Büyüme Faktörü-1 Ve Rekombine Eritropoetin Apoptoz Ve Telomeraz Aktivitesi Üzerine Etkileri, 2008 - 2009

GÜNDÜZ C., KAYMAZ B., TUBITAK Project, STAT3, STAT5A ve STAT5B ekspresyonlarının lösemi hücre hatlarında antisense oligonükleotidleri ve siRNA aracılığı ile kalıcı olarak baskılanması ve apoptozun indüklenmesi, 2006 - 2008

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, CCRF-CEM LÖSEMİK HÜCRE HATTINDA CAPENİN SİTOKSİK ETKİSİNDE MITOKONDRI VE PEROKSİZOM ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2005 - 2008

ÇOĞULU M. Ö. , GÜNDÜZ C., ÖZKINAY F. F. , TUBITAK Project, Emziren Anne ve Bebeklerindeki Vitamin D Reseptör

Polimorfizimlerinin Anne Saç Kökü Hücrelerinde Ekspresyonları, Anne Sütünde ve Bebek Serumundaki Vitamin D Düzeyleri İlişkisi, 2006 - 2007

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, MESANE KANSERİNDE SİTOKERATİN 20 M RNA EKSPRESYONUNUN REAL-TIME REVERS TRANSKRIPTAZ ZİNCİR REAKSİYONU İLE KANTİTATİF TAYINI, 2005 - 2007

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, PROSTAT KANSERİNDE HÜCRE DIŞI PLAZMA DNA'NIN KANTİTATİF TAYINI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2004 - 2007

GÜNDÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, TRANSİZYONEL HÜCRELİ KANSERLERDE KROMOZOMAL ANOMALİLERİN FLUORESAN IN SITU HİBRİDİSAZYON(FISH) YÖNTEMİ İLE TANISI, 2002 - 2007

## Citations

Total Citations (WOS):858

h-index (WOS):16