

## Assoc. Prof. SUNDE YILMAZ SÜSLÜER

### Personal Information

Office Phone: [+90 232 390 2266](tel:+902323902266)

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

Email: [sunde.yilmaz@ege.edu.tr](mailto:sunde.yilmaz@ege.edu.tr)

### Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Turkey 2006 - 2012

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI), Turkey 2004 - 2006

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1999 - 2004

### Dissertations

Doctorate, Diffüz ve Yüksek Dereceli Glial Tümörlerde miRNA Ekspresyon Değişimlerinin Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2012

Post Graduate, Mesane kanserinde sitokeratin 20 mRNA ekspresyonunun real time revers transkriptaz zincir reaksiyonu ile kantitatif tayini, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI), 2006

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - Continues

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

- I. **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, no.1, pp.153-163, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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)
- III. **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., Yilmaz S., Kayabaşı Ç., Turna B., Dodurga Y., Nazli O., Gündüz C.  
GENE, vol.687, pp.261-271, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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., DOĞAN F., Susluer S. Y. , Avci C. B. , GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.120, no.1, pp.380-395, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- V. **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, no.2, pp.150-161, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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 DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.147-153, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **The effect of tomatine on metastasis related matrix metalloproteinase (MMP) activities in breast cancer cell model**  
Ozmen Yelken B., Balci T., Yilmaz Süslüer S., Kayabasi C., Biray Avci Ç., Ballar Kirmizibayrak P., Gündüz C.  
Gene, vol.627, pp.408-411, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Evaluation of the miRNA profiling and effectiveness of the propolis on B-cell acute lymphoblastic leukemia cell line**  
Yilmaz U. C. , Bagca B. G. , Karaca E., Durmaz A., Durmaz B., Aykut A., Kayalar H., Ayçi Ç., Susluer S. Y. , Gunduz C., et al.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.84, pp.1266-1273, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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. , CAĞLAR H. O. , BALCI T., SIGVA Z. O. D. , AKALIN T., OKTAR N., DALBASTI T., Avci C. B. , GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF BUON, vol.21, no.4, pp.964-972, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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)
- XIV. **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, no.5, pp.1337-1340, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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)
- XVI. **Detection of miRNA Expression Alteration in Diffuse and High Grade Glial Tumors**  
YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., DOĞAN SİGVA Z. O. , BALCI T., KAYABASI C., AKALIN T., DALBASTI T., GÜNDÜZ C.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.1, pp.64-88, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- XVII. **KasimOcakoglu Özge Er Fatma Yurt Lambrecht Sunde Yılmaz Süslüer Çağla Kayabasi Cumhuri Gündüz Osman Yılmaz 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, no.1, pp.89-95, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVIII. **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. , KAYABASI C., BALCI T., Tepedelen B. E. , AYGUNES D., SUSLUER S. Y. , MUTLU Z., GUNEL N. S. , et al.  
Journal of B.U.ON. : official journal of the Balkan Union of Oncology, vol.19, no.4, pp.992-8, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **Synthesis, crystal structures, in vitro DNA binding, antibacterial and cytotoxic activities of new di- and polynuclear silver(I) saccharinate complexes with tertiary monophosphanes**  
Yilmaz V. T. , Gocmen E., Icel C., Cengiz M., Susluer S., Buyukgungor O.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.131, pp.31-42, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Di- and polynuclear silver(I) saccharinate complexes of tertiary diphosphane ligands: synthesis, structures, in vitro DNA binding, and antibacterial and anticancer properties**  
Yilmaz V. T. , Gocmen E., Icel C., Cengiz M., Susluer S., Buyukgungor O.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, vol.19, no.1, pp.29-44, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, no.4, pp.383-388, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **UroVysion fluorescence in situ hybridization (UroVysion FISH) assay for detection of bladder cancer in voided urine of Turkish patients: a preliminary study**  
Dodurga Y., Avci C. B. , Yilmaz S., Nazli O., Cogulu O., Cankaya T., Gunduz C.  
WSPOLCZESNA ONKOLOGIA-CONTEMPORARY ONCOLOGY, vol.17, no.2, pp.156-160, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, no.3, pp.510-517, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, no.1, pp.41-47, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, no.4, pp.563-580, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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, no.2, pp.125-130, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **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)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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 C., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , BALCI T., KAYABAŞI Ç., et al.  
EGE TIP DERGİSİ, vol.54, pp.107-110, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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)
- X. **AML ön tanılı olgularda inv 16 CBF BETA MYH11 İnversiyonunun Real time RT PCR ile 5 Yıllık Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
TETİK VARDARLI A., KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN C., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , BALCI T., KAYABAŞI Ç., et al.  
Ege Tıp Dergisi, vol.54, pp.26-29, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XI. **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)
- XII. **AML ÖN TANILI OLGULARDA inv 16 CBF BETA 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)

- XIII. **AML hastalarında t(1517) PML-RARA 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., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , balcı t., KAYABAŞI Ç., et al.  
Ege Journal of Medicine, vol.53, pp.184-188, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **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)
- XV. **AML Hastalarında t 15 17 PML RAR Translokasyonunun Real Time RT PCR ile 5 Yıllık Sonuçlarının Değerlendirilmesi Identification of t 15 17 PML RARA Translocation in Acute Promyelocytic Leukemia Prediagnosed Children and Adult Cases by Real Time qRT PCR with 5 Year Follow up**  
KAYMAZ B., BOZOK ÇETİNTAŞ V., TETİK VARDARLI A., YILMAZ SÜSLÜER S., AYGÜNEŞ D. D. , DALMIZRAK A., AKTAN Ç., KÜÇÜKASLAN A. Ş. , BALCI T., KAYABAŞI Ç., et al.  
Ege Journal of Medicine - Ege Tıp Bilimleri Dergisi, vol.53, pp.184-188, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect Of Tumor Treating Fields And Radiotherapy Combination On Brain Tumor And Normal Brain Cell Lines**  
Yalman D., Köylü M., Anacak Y., Kamer E. S. , Bilge M. D. , Parlak C., Gündüz C., Yılmaz Süslüer S., Ertuğrul Ö.  
Astro 62nd Annual Meeting, Florida, United States Of America, 25 - 28 October 2020, vol.108, no.509, pp.509
- II. **Vs-5584, Ponatinib'in Kronik Miyeloid Lösemi Hücreleri Üzerindeki Anti-Proliferatif Etkisini artırır**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XVI. National Congress of Medical Biology and Genetics, Turkey, 27 - 30 October 2019
- III. **Vs-5584, PonaTİnib'xxin Kronik Miyeloid Lösemi Hücreleri üzerindeki anti-proliferatif etkisini artırır**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., Balci Okcanoglu T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
XVI. Naθonal Congress of Medical Biology and Geneθcs, Turkey, 27 - 30 October 2019
- IV. **Combination of AZD3463 and salinomycin can induce apoptosis and cell cycle arrest on glioblastoma multiform cells**  
AŞIK A., ÖZATEŞ AY N. P. , GÖKER BAĞCA B., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, Gothenburg, Sweden, 15 - 18 June 2019, vol.27, pp.1567

- V. **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 June 2019, vol.27, pp.1898-1899
- VI. **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 June 2019, vol.27, pp.1734-1735
- VII. **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., Avci Ç., GÜNDÜZ C.  
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, Sweden, 15 - 18 June 2019, vol.27, pp.1567
- VIII. **VS-5584 enhances the anti-proliferative effect of ponatinib on chronic myeloid leukemia cells**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., Balci Okcanoglu T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
44th FEBS Congress, 6 - 11 July 2019
- IX. **VS-5584 enhances the anti-proliferative effect of ponatinib on chronic myeloid leukemia cells**  
KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., AŞIK A., BALCI T., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., SAYDAM G., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
FEBS OPEN BIO, Krakow, Poland, 6 - 11 July 2019, vol.9, pp.335
- X. **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., Avci 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 June 2018, vol.27, pp.1024
- XI. **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., Avci 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 June 2018, vol.27, pp.413-414
- XII. **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., Avci 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 June 2018, vol.27, pp.458-459
- XIII. **Combination of AZD3463 and salinomycin can induce apoptosis and cell cycle arrest on glioblastoma multiform cells**  
AŞIK A., ÖZATEŞ AY N. P. , GÖKER BAĞCA B., KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., GASIMLI R., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.  
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), 15 - 18 June 2019
- XIV. **The effects of the different centrifugal gravities on the cell viability**  
AŞIK A., ÖZATEŞ AY N. P. , KAYABAŞI Ç., ÖZMEN YELKEN B., SÖĞÜTLÜ F., GASIMLI R., ÇELEBİ Ç., TAYFUR E., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., et al.  
51st Conference of the European Society-of-Human-Genetics (ESHG), 15 - 18 June 2018
- XV. **Desensitization and tolerance in cow'xxs milk allergy**  
CİĞERCİ 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 June 2017, vol.72

## Supported Projects

YILMAZ SÜSLÜER S., ÖZKINAY F. F. , GÜNDÜZ C., ŞENTÜRK Ş., Akgün B., IŞIK E., SHEKARI M., Project Supported by Higher Education Institutions, CRISPR-Cas9 Teknolojisi ile in vitro F8 Geninin Fonksiyonunun Bozulmasının Sağlanması, 2019 - Continues

Yalman D., Kamer E. S. , Bilge M. D. , Yılmaz Süslüer S., Parlak C., Bilge M., Anacak Y., Gündüz C., TUBITAK Project, Alternatif Elektrik Alan Tedavisi (Tumor Treating Fields-TTF) ve Eksternal Radyoterapinin Birlikte Kullanımının Glioblastoma, Beyin Kanseri Kök Hücre, Beyin Kök Hücre ve Beyin Endotel Hücre Hatlarında Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

DURMAZ M. B. , GÜNDÜZ C., AKSOYLAR S., YILMAZ SÜSLÜER S., ÇOĞULU M. Ö. , GÖKER BAĞCA B., SHAMSALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUKLUK ÇAĞI AKUT LENFBLASTİK LÖSEMİ HÜCRE HATLARINDA MİR-146A,MİR-155 VE MİR-181AYA ÖZGÜN ANTI-MİR VE PREDNİZOLON UYGULAMALARININ LENFBLASTLAR ÜZERİNDEKİ İN VİTRO ANTIKANSER ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2020

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/PI3K 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

Azarsız E., Demir E., Aksu G., Yılmaz Süslüer S., Kütükçüler N., Gündüz C., Gülen F., Ciğerci Günaydın N., Project Supported by Higher Education Institutions, İnek sütü alerjisinde desensitizasyon ve tolerans, 2014 - 2018

GÜNDÜZ C., YILMAZ SÜSLÜER S., BİRAY AVCI Ç., TUBITAK Project, Hepatit B Hastalarında Uzun Kodlanmayan RNA Ekspresyonlarının Araştırılması, 2015 - 2017

FAFAL T., ÖZYAZICI M., GÜNDÜZ C., KIVÇAK B., YILMAZ SÜSLÜER S., TUBITAK Project, Ag ve Fe Nanopartiküllerin Asphodelus aestivus Ekstresi ile Biyosentezi ve Karakterizasyonu ile Elde Edilen Ag ve Fe Nanopartiküllerinin Antioksidan ve Antitümöral Aktivitelerinin Araştırılması, 2014 - 2017

YILMAZ SÜSLÜER S., Project Supported by Higher Education Institutions, BEYİN TÜMÖRÜ HÜCRE HATLARINDA UZUN KODLANMAYAN RNA EKSPRESYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

KAMER E. S. , HOCA S., ANACAK Y., OLUKMAN M., YILMAZ SÜSLÜER S., GÜNDÜZ C., TUBITAK Project, Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi YART Ve Volümetrik ARK VMAT Radyoterapi Tekniklerinin Hücre Hatlarında Yaşam Cevabına Etkisinin Yeni Bir Radyobiyojik Modelleme İle Değerlendirilmesi, 2012 - 2016

## Citations

Total Citations (WOS):172

h-index (WOS):8