

Prof. Dr. ZEYNEP YÜCE

Kişisel Bilgiler

E-posta: zeynep.sercan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/zeynep.sercan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2762-0942

Publons / Web Of Science ResearcherID: JDW-8153-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 171646

Eğitim Bilgileri

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 2016 - 2020

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Kronik miyeloid lösemide interferon-alfa tedavisine yanıt oluşumunda etkili mekanizmaların moleküler biyolojik yöntemler ile araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2000

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), 1996 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010 - 2010

Yönetilen Tezler

Ünek T., Yüce Z., Cerrahide Vasküler Doku Rejenerasyonu İçin Biyoreaktör Kullanılarak 3 Boyutlu Ven Greftinin Elde Edilmesi ve Biyomekaniğinin İncelenmesi, Doktora, B.NALBANT(Öğrenci), 2022

YÜCE Z., Tirozin kinaz inhibitörlerine karşı direnç gelişiminde rol oynayan miRNA'ların araştırılması, Yüksek Lisans,

M.SOĞANCI(Öğrenci), 2021

YÜCE Z., Solid tümörlerdeki farklı hücre populasyon kinetiklerinin in vitro tümör heterojenite modelinde incelenmesi, Doktora, Ö.GÖNÜL(Öğrenci), 2020

YÜCE Z., İmatinib-dirençli lösemik hücrelerin atimik farelerde in vivo izlenmesi, histopatolojik analizi ve lösemik kök hücre belirteçleri açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, P.YALÇIN(Öğrenci), 2019

YÜCE Z., Kronik myeloid lösemi hücre hattında tirozin kinaz inhibitörlerine karşı direnç mekanizmalarının araştırılması, Doktora, S.BAYKAL(Öğrenci), 2018

YÜCE Z., KIRKALI F. G., Pankreas kanserinde DNA hasar ve onarımının incelenmesi, Doktora, F.ÖZKAYA(Öğrenci), 2015

YÜCE Z., TAF7-CIITA etkileşiminin programlanmış hücre ölümü üzerindeki etkilerinin araştırılması, Doktora, D.GÖKTÜRK(Öğrenci), 2012

YÜCE Z., BCR-ABL pozitif hücrelerde tirozin kinaz inhibitörlerinin otofajik hücre ölümü üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, S.BAYKAL(Öğrenci), 2010

YÜCE Z., TAF7 ekspresyonunun sirna ile baskılanması sonrasında apoptotik süreçteki değişikliklerin araştırılması, Yüksek Lisans, D.GÖKTÜRK(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phenotypically plastic drug-resistant chronic myeloid leukaemia cell line displays enhanced cellular dynamics in a zebrafish xenograft model**
Baykal S., YÜCE Z., Ozhan G.
Journal of Cellular and Molecular Medicine, cilt.28, sa.19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Study of the effect of sFRP1 protein on molecules involved in the regulation of DNA methylation in CML cell line**
Demirkiran N., AYDIN B., Pehlivan M., YÜCE Z., SERCAN H. O.
Medical Oncology, cilt.41, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dvl proteins regulate SMAD1, AHR, mTOR, BRD7 protein expression while differentially regulating canonical and non-canonical Wnt signaling pathways in CML cell lines**
Çalışkan C., Yüce Z., Sercan H. O.
GENE, cilt.20, sa.854, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Bone Marrow Biopsy and Cytogenetic Findings in Patients with Multiple Myeloma**
Seyhanlı A., Yavuz B., Akşit Z., Yüce Z., Özkal S., Altungöz O., Demirkan F., Alacacioğlu İ., Özsan G. H.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.109-116, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Repeated acetaminophen administration damaged hippocampal tissue but did not affect prefrontal cortex or anxiety behaviors**
Karakilic A., KIZILDAĞ S., YÜCE Z., SEVAL ÇELİK Y., KANDİŞ S., Bozan H. R., Koc B., Guvendi G., ATEŞ M., İNAN S., et al.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, cilt.82, sa.2, ss.170-178, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **sFRP1 Expression Regulates Wnt Signaling in Chronic Myeloid Leukemia K562 Cells**
Pehlivan M., Caliskan C., Yuze Z., Sercan H. O.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.7, ss.1354-1362, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of CDP-Choline and Choline on COX Pathway in LPS-Induced Inflammatory Response in Rats**
Baris E., Simsek O., Efe H., Oncu S., Gelal A., Hamurtekin E., Tosun M., Ozbal S., Yuze Z., Arici M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.84-96, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Acrylamide-encapsulated glucose oxidase inhibits breast cancer cell viability**
Rrustemi T., Geyik O. G., Ozkaya A. B., Öztürk T. K., Yüce Z., Kılınç A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.6, ss.811-816, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Tetraploidy-Associated Genetic Heterogeneity Confers Chemo-Radiotherapy Resistance to Colorectal Cancer Cells**
Galofre C., Geyik O. G., Asensio E., Wangsa D., Hirsch D., Parra C., Saez J., Molla M., Yüce Z., Castells A., et al.
CANCERS, cilt.12, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Adaptive phenotypic modulations lead to therapy resistance in chronic myeloid leukemia cells**
Baykal-Kose S., Açıkgöz E., Yavuz A. S., Geyik O. G., Ateş H., Sezerman O. U., Özsan G. H., Yüce Z.
PLOS ONE, cilt.15, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Dose-Dependent Absorption Profile of Different Magnesium Compounds**
Ateş M., Kızıldağ S., Yüksel O., Hoşgörler F. U., Yüce Z., Guvendi G., Kandiş S., Karakilic A., Koc B., Uysal Harzadın N.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.192, sa.2, ss.244-251, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the Effect of Repeated Acetaminophen Usage on Hippocampus, Prefrontal Cortex and Liver IGF-1 And MMP-2 Levels in Rats**
Karakilic A., KIZILDAĞ S., YÜCE Z., SEVAL ÇELİK Y., KANDİŞ S., Bozan H. R., Koc B., Guvendi G., ATEŞ M., İNAN S., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.82, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Regular Aerobic Voluntary Exercise Increased Oxytocin in Female Mice: The Cause of Decreased Anxiety and Increased Empathy-Like Behaviors**
Yüksel O., Ateş M., Kızıldağ S., Yüce Z., Koc B., Kandiş S., Guvendi G., Karakilic A., Gümüş H., Uysal Harzadın N.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.5, ss.257-262, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Genome-wide association study in Turkish and Iranian populations identify rare familial Mediterranean fever gene (MEFV) polymorphisms associated with ankylosing spondylitis**
Li Z., Akar S., Yarkan H., Lee S. K., Cetin P., Can G., Kenar G., Capa F., Pamuk O. N., Pehlivan Y., et al.
PLOS GENETICS, cilt.15, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Timeline (Bioavailability) of Magnesium Compounds in Hours: Which Magnesium Compound Works Best?**
Uysal Harzadın N., Kızıldağ S., Yüce Z., Guvendi G., Kandiş S., Koç T. B., Karakilic A., Camsari U. M., Ateş M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.187, sa.1, ss.128-136, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Acetaminophen (paracetamol) affects empathy-like behavior in rats: Dose response-relationship**
Kandiş S., Ateş M., Kızıldağ S., Camsari G. B., Yüce Z., Guvendi G., Koç T. B., Karakilic A., Camsari U. M., Uysal Harzadın N.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.175, ss.146-151, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Near-tetraploid cancer cells show chromosome instability triggered by replication stress and exhibit enhanced invasiveness.**
Wangsa D., Quintanilla I., Torabi K., Vila-Casadesus M., Ercilla A., Klus G., Yuce Z., Galofre C., Cuatrecasas M., Jose Lozano J., et al.
FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology, cilt.32, sa.7, ss.3502-3517, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Secreted Wnt antagonists in leukemia: A road yet to be paved**
Pehlivan M., Caliskan C., Yüce Z., Sercan H. O.
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.69, ss.24-30, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Regular aerobic exercise correlates with reduced anxiety and increased levels of irisin in brain and white adipose tissue**
Uysal Harzadın N., Yüksel O., Kızıldağ S., Yüce Z., Gümüş H., Karakilic A., Guvendi G., Koç T. B., Kandiş S., Ateş M.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.676, ss.92-97, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Phenotype Differences in HLA-B27 Positive Versus Negative Patients with Ankylosing Spondylitis in a Population That Show Relatively Weaker Association with HLA-B27**
Yarkan H., Li Z., Kenar G., ÇAPAR S., Capa F., Steffensen R., AKAR S., SOLMAZ D., Cetin P., Zengin B., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dishevelled proteins and CYLD reciprocally regulate each other in CML cell lines**
Caliskan C., Pehlivan M., Yüce Z., Sercan O.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.44, sa.5, ss.391-397, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Forced expression of Wnt antagonists sFRP1 and WIF1 sensitizes chronic myeloid leukemia cells to tyrosine kinase inhibitors**
Pehlivan M., Caliskan C., Yüce Z., Sercan H. O.
TUMOR BIOLOGY, cilt.39, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Downregulation of VANGL1 inhibits cellular invasion rather than cell motility in hepatocellular carcinoma cells without stimulation.**
Çetin G. O., Toylu A., Atabey N., Sercan Z., Sakizli M.
Genetic testing and molecular biomarkers, cilt.19, sa.6, ss.283-7, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ser159 mutation of the pre-initiation complex protein TAF7 CAUSES A G2/M block in cell cycle**
Gokturk D., Ateş H., Sercan Z.
Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, cilt.39, sa.4, ss.516-522, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **New paraneoplastic syndrome in chronic basophilic leukemia.**
Cehreli C., Ateş H., Cehreli R., Sercan Z., Demirkan F.
International journal of hematology, cilt.97, sa.4, ss.498-504, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **An In-House Method for Molecular Monitoring of BCR-ABL**
Sercan H. O., Ozturk I., Caliskan C., Pehlivan M., Sercan Z.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.348-353, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Novel Functions for TAF7, a Regulator of TAF1-independent Transcription**
Devaiah B. N., Lu H., Geggone A., Sercan Z., Zhang H., Clifford R. J., Lee M. P., Singer D. S.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.285, sa.50, ss.38772-38780, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Expression profile of WNT, FZD and sFRP genes in human hematopoietic cells.**
Sercan Z., Pehlivan M., Sercan H. O.
Leukemia research, cilt.34, sa.7, ss.946-9, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Beta-catenin mutations are not observed in chronic myeloid leukemia.**
Sercan Z., Pehlivan M., Gokturk D., Sercan H. O.
Tumori, cilt.95, sa.6, ss.836-9, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **In Vivo Expression of MHC Class I Genes Depends on the Presence of a Downstream Barrier Element**
Cohen H., Parekh P., Sercan Z., Kotekar A., Weissman J. D., Singer D. S.
PLOS ONE, cilt.4, sa.8, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **sFRP1 promoter methylation is associated with persistent Philadelphia chromosome in chronic myeloid leukemia.**
Pehlivan M., Sercan Z., Sercan H. O.
Leukemia research, cilt.33, sa.8, ss.1062-7, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **OVER-EXPRESSION OF TATA BINDING PROTEIN ASSOCIATED FACTOR 7 INDUCES CELL DEATH BY MICROTUBULE STABILIZATION SIMILAR TO THE SOLUBLE FORM OF HIV-TAT**
Gokturk D., Pehlivan M., GÖRKEN İ., KARAGÜLER Z., Sercan Z.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.389, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Isolated myelosarcoma development in an adolescent chronic myeloid leukemia patient with t(9;22) (q34;q11.2), +8, +14, +21, and der(1)(p36).**
Ören H., Yılmaz Ş., Sercan Z., Demircioglu F., Yueksel E., Irken G.
Cancer genetics and cytogenetics, cilt.182, sa.1, ss.43-5, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Induction of apoptosis increases expression of non-canonical WNT genes in myeloid leukemia cell lines**
Sercan H. O., Pehlivan M., Simsek Ö., Ateş H., Sercan Z.
ONCOLOGY REPORTS, cilt.18, sa.6, ss.1563-1569, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Rapid transformation of atypical myeloproliferative disorder with consistent t(8;13) to B-cell acute lymphoblastic leukemia: a case report.**
Şahin F., Sercan Z., Ertan Y., Ocakci S., Ay E., Vural F., Yuksel E., Tombuloğlu M., Saydam G.
Hematology (Amsterdam, Netherlands), cilt.12, sa.6, ss.489-92, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Consistent loss of heterozygosity at 14q32 in lymphoid blast crisis of chronic myeloid leukemia**
Sercan H. O., Sercan Z., Kizildag S., Undar B., Soydan S., Sakizli M.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, cilt.39, sa.3-4, ss.385-390, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnsan diş pulpası kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin meme kanseri kök hücreleri üzerine etkisi**
Inetas-Yengin G., Gönül Geyik Ö., Bağrıyanık A., Yuce Z., Oktem G.
Ege Tıp Dergisi, cilt.62, sa.3, ss.396-405, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **OPTIMIZED METHOD FOR USING EMBRYONIC MICROENVIRONMENT TO REPROGRAM CANCER STEM CELLS**
SONER B. C., OLTULU F., Ozcinar E., Taskiran A., Demir A., Açıkgoz E., YÜCE Z., Goker E. N. T., ÖKTEM G.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, sa.1, ss.402-409, 2023 (ESCI)
- III. **TESCALCIN OVER-EXPRESSION INCREASES KERATIN 18 AND 19 IN K562 CELLS**
Efe H., Yoca O. U., Onkol U. O., YÜCE Z.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.858-862, 2022 (ESCI)
- IV. **KML VE KML LÖSEMİK KÖK HÜCRESİ ARASINDA MİKRORNA EKSPRESYON DEĞİŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Pehlivan M., Soyöz M., Karahan İ., Çerçi Gürbüz B., Kılıçaslan Ayna T., Ateş H., Yüce Z., Sercan H. O.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.315-321, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **ANCIENT DNA RESEARCH : ONGOING CHALLENGES AND CONTRIBUTION TO MEDICAL SCIENCES**
Yoca O. U., Efe H., YÜCE Z.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.182-189, 2021 (ESCI)
- VI. **Investigation of surface adhesion of MCF-7 cells in 3D printed PET and PLA tissue scaffold models**
Gönül Geyik Ö., Nalbant B., Hüsemoglu R. B., Yüce Z., Ünek T., Havıtcioğlu H., Ulaş A. H.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.2, ss.45-50, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Generation of an in vitro Intratumoral Heterogeneity Model by Lentiviral Fluorescent Labeling of Colon Cancer Cell Line DLD-1 Subclones**
Geyik O. G., Efe H., Kose S. B., Uysal O., YÜCE Z.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.149-153, 2020 (ESCI)
- VIII. **Cancer stem cells in urooncology**
Yüce Z., Cal C.
Critical Reviews in Oncogenesis, cilt.24, sa.1, ss.89-98, 2019 (Scopus)
- IX. **Polysomy 8 Syndrome: A Distinct Clinical Entity Comprising of Myelomonocytic/Monocytic Lineage Involvement in Acute Leukemia**
YÜCE Z., Yuksel E., PEHLİVAN M., Sevindik O. G., ALACACIOĞLU İ., ALTUNGÖZ O.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.3, sa.2, ss.42-45, 2019 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Kolon kanserinde genetik tarama: ne zaman, kime?**
YÜCE Z.
Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Derneği İlkbahar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Kasım 2020, (Tam Metin Bildiri)
- II. **VOLTAGE GATED SODIUM CHANNEL β1 SUBUNIT INHIBITS MIGRATORY FUNCTION OF BREAST CANCER CELLS IN MATRIX METALLOPROTEINASE INDEPENDENT MANNER**
KELEŞ BARTIK D., Sipahi M., YÜCE Z., Djamgoz M., OKTAY G.
ICHES_IDE International Congress of Health Sciences, İzmir, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2020, ss.576-581, (Tam Metin Bildiri)
- III. **The Potential anticancer effects of L-carnosine in MCF7 Breast Cancer Cells**
aydemir s., nalbant B., ersoy n., YÜCE Z., BAYKARA B.
4th World Congress and Expo on Cell stem Cell Research, Paris, Fransa, 21 - 22 Şubat 2020, (Özet Bildiri)
- IV. **Investigation of the Effect of Repeated Acetaminophen Usage on Hippocampus, Prefrontal Cortex and Liver IGF-1 And MMP-2 Levels in Rats**
KARAKILIÇ A., KIZILDAĞ S., YÜCE Z., çelik y. s., KANDİŞ S., BOZAN H. R., KOÇ T. B., GÜVENDİ G., ATEŞ M., İNAN V. S.,

et al.

ACTA PHYSIOLOGICA, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.82, (Özet Bildiri)

- V. **Sıçanlarda Lipopolisakkarit ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Kolin ve Sitikolinin Etkileri**
Barış E., Şimşek O., Öncü Ş., Efe H., Gelal A., Özbal S., Yüce Z.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, (Özet Bildiri)
- VI. **P-003 - KRONİK MYELOİD LÖSEMİ'DE PRİMER DİRENÇTE ROL OYNAYAN MİRNA'LARIN BELİRLENMESİ AMACIYLA YAPILMIŞ İN-SİLİCO ÇALIŞMA**
Soğancı M., BAYKAL S., YÜCE Z.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Sıçanlarda Tekrarlayan Asetaminofen Kullanımının Hipokampus, Prefrontal Korteks ve Karaciğerde IGF-1 ve MMP2 Düzeylerine Etkisinin Araştırılması**
KARAKILIÇ A., KIZILDAĞ S., YÜCE Z., SEVAL ÇELİK Y., KANDİŞ S., BOZAN H., KOÇ T. B., GÜVENDİ G., ATEŞ M., İNAN V. S., et al.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- VIII. **Investigation of Surface Adhesion Abilities of MCF-7 Cells on 3D printed PCL and PLA Scaffold Models**
Hüsemoğlu R. B., Nalbant B., GÖNÜL GEYİK Ö., ÜNEK T., YÜCE Z., HAVITÇIOĞLU H.
2nd International Cancer Ion Channels Congress, 22 - 24 Eylül 2019, cilt.44, ss.24-64, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Investigation of cell populations in an in vitro intratumoral heterogeneity model of solid tumors**
GÖNÜL GEYİK Ö., Wangsa D., Ried T., YÜCE Z.
2nd International Cancer Ion Channels Congress, 22 - 24 Eylül 2019, cilt.44, ss.65-68, (Özet Bildiri)
- X. **Investigation of the relationship between cellular adaptation and therapeutic resistance in chronic myeloid leukemia cells under imatinib pressure**
Baykal Köse S., Yavuz S., AÇIKGÖZ E., GÖNÜL GEYİK Ö., ATEŞ H., SEZERMAN O. U., ÖZSAN G. H., YÜCE Z.
1st INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CANCER RESEARCH CONGRESS, 18 - 22 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- XI. **An Adaptive Phenotypic Shift Leads to TKI Resistance by Acquisition Of Leukemic Stem Cell-Like Properties in CML Cells**
YÜCE Z., Baykal Köse S., GÖNÜL GEYİK Ö., Yavuz A. S., AÇIKGÖZ E., ATEŞ H., SEZERMAN O. U., ÖZSAN G. H.
2nd İstanbul Immunohematology Summit, 2 - 04 Mayıs 2019, (Özet Bildiri)
- XII. **KML ve KML Kanseri Kök Hücrelerindeki MikroRNA ekspresyon profillerinin karşılaştırılması**
PEHLİVAN M., SOYÖZ M., Karahan H. İ., ÇERÇİ GÜRBÜZ B., KILIÇASLAN AYNA T., ATEŞ H., YÜCE Z., SERCAN H. O.
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.64-65, (Özet Bildiri)
- XIII. **In Vitro Tümör Heterojenite Modelinde Farklı Tümör Hücre Popülasyonlarının Genetik Ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
GÖNÜL GEYİK Ö., Efe H., Baykal Köse S., Uysal Ö., Zong D., Ried T., YÜCE Z.
13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XIV. **Kronik Myeloid Lösemi'de Primer Dirençte Rol Oynayan miRNA'ların Belirlenmesi Amacıyla Yapılmış İn-silico Çalışma**
YÜCE Z., BAYKAL S., Soğancı M.
13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XV. **İN-VİTRO TÜMÖR HETEROJENİTE MODELİNDE FARKLI TÜMÖR HÜCRE POPÜLASYONLARININ GENETİK VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
YÜCE Z., BAYKAL S., Darawalee W., Ried T., Gönül Geyik Ö., Uysal Ö., Efe H.
13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Hematolojik Kanselerde Sitogenetik Uygulamalar**
YÜCE Z.
44. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Türk ankilozan spondilit hastalarında HLA B27 pozitifliğinin hastalık fenotipine etkisi**
Yarkan H., Çapar S., Çapa F., Steffensen R., Li Z., Akar S., Solmaz Akgöl D., Çetin P., Kenar Artın G., Zengin B., et al.
17. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Meme Kanseri Tumor Biyolojisi, Kanseri Kök Hücre ve Tedavi**

YÜCE Z.

MEME KANSERİNE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM - İzmir Meme Hastalıkları Derneği, Türkiye, 21 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

- XIX. **Role Of Whole Genome Duplication In Chromosomal Instability**
GÖNÜL GEYİK Ö., Zong D., YÜCE Z., Ried T.
NIH Research Festival, 12 - 14 Eylül 2018, (Özet Bildiri)
- XX. **Effects of paricalcitol on hydrogen peroxide-induced oxidative damage in human umbilical vein endothelial cells through vitamin D receptor signaling**
AKIŞ M., Kant M., YÜCE Z., Dizdaroğlu M., İŞLEKEL G. H.
43.FEBS Congress, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.123, (Özet Bildiri)
- XXI. **Phenotype Differences in HLA-B27 Positive Versus Negative Patients with Ankylosing Spondylitis in a Population That Show Relatively Weaker Association with HLA-B27.**
Yarkan H., Li Z., Kenar Artın G., Çapar S., Çapa F., Steffensen R., Akar S., Solmaz Akgöl D., Çetin P., Zengin B., et al.
American College of Rheumatology (ACR/ARHP) 2017 Annual Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 08 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Bcr-ABL pozitif hücrelerdeizlenen imatinib direncinde otofajil hücre ölüm yolağı baskılanmaktadır**
YÜCE Z., ATEŞ H., BAYKAL S., ÖZSAN G. H.
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Phenotype Differences in HLA-B27 Positive Versus Negative Patients with Ankylosing Spondylitis in a Population That Show Relatively Weaker Association with HLA-B27**
YARKAN H., Zhixiu L., KENAR G., ÇAPAR S., ÇAPA F., Steffensen R., AKAR S., SOLMAZ D., Çetin P., ZENGİN B., et al.
Annual Meeting of the American College of Rheumatology, ACR/ARHP, 3 - 08 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **BCR-ABL pozitif hücrelerde izlenen İmatinib direncinde otofajik hücre ölüm yolağı baskılanmaktadır.**
YÜCE Z., BAYKAL S., Geyik Ö. G., ATEŞ H., Efe H., ÖZSAN G. H.
43. Ulusal Hemtoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XXV. **ABSTRACT NUMBER: 1514Phenotype Differences in HLA-B27 Positive Versus Negative Patients with Ankylosing Spondylitis in a Population That Show Relatively Weaker Association with HLA-B27**
YÜCE Z.
2017 ACR/ARHP Annual Meeting, 3 - 08 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Türk ankilozan spondilit hastalarında bir genom boyu ilişki çalışması: Ankilozan spondilit ile MEFV gen polimorfizmi ilişkisi**
Akkoç N., Yarkan Tuğsal H., Li Z., Çapa F., Solmaz D., Çetin P., Can G., Kenar Artın G., Zengin B., Pehlivan Y., et al.
17.Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Ekim 2016, ss.10-11, (Özet Bildiri)
- XXVII. **Türk ankilozan spondilit hastalarında bir genom boyu ilişki çalışması: Ankilozan spondilit ile MEFV gen polimorfizmi ilişkisi**
Akkoç N., Yarkan Tuğsal H., Li Z., Çapa F., Akar S., Çetin P., Can G., Kenar G., Zengin B., Pehlivan Y., et al.
XVII. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Ekim 2016, cilt.8, ss.10-11, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Türk ankilozan spondilit hastalarında HLA B27 pozitifliğinin hastalık fenotipine etkisi**
Yarkan Tuğsal H., Çapar S., Çapa F., Steffensen R., Li Z., Akar S., Solmaz D., Çetin P., Kenar G., Zengin B., et al.
XVII. Ulusal Romatololji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Ekim 2016, cilt.8, ss.16-17, (Özet Bildiri)
- XXIX. **The role of sFRP1 in CML Progression**
PEHLİVAN M., çalışkan c., YÜCE Z., SERCAN H. O.
Wnt Meeting 2016, 14 - 17 Eylül 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **Effects of tyrosine kinase inhibitor Imatinib onautophagy in BCR ABL positive leukemia cells**
BAYKAL S., Öykü Gönül G., ATEŞ H., Efe H., YÜCE Z.
41 th FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.431, (Tam Metin Bildiri)
- XXXI. **Tedaviye Direnç Mekanizması Olarak Fenotipik Plastisite**
YÜCE Z.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Phenotypic Plasticity as an Escape Route from Targeted Therapy**
YÜCE Z.

Séminaire de l'unité Inserm UMR-S935, 13 Ekim 2015

XXXIII. Kronik Miyeloid Lösemide Wif1 Proteininin Tedavi Direncinin Aşılmasına Etkisi

PEHLİVAN M., Ceyda Ç., ATEŞ H., Feriha Ö., YÜCE Z., SERCAN H. O.

II Uluslararası Katılımlı Deneyisel Hematoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015, (Özet Bildiri)

XXXIV. Effects of Letrozole and Radiotherapy on Cell Cycle and Death in a Breast Cancer Cell Line

DURMAK İŞMAN B., GÖKTÜRK D., YÜCE Z., ATEŞ H., KARAGÜLER Z., GÖRKEN İ.

American Association for Cancer Research Annual Meeting, Washington, Kiribati, 6 - 10 Nisan 2013, (Özet Bildiri)

XXXV. Radyoterapi ile eşzamanlı Letrozol kullanımının meme kanseri hücre hattında hücre ölüm mekanizmaları üzerine etkilerinin araştırılması

DURMAK İŞMAN B., GÖRKEN İ., GÖKTÜRK D., ATEŞ H., KARAGÜLER Z., YÜCE Z.

XI. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 Ekim - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXVI. TAF 7 ekspresyonunun siRNA ile baskılanması sonrasında apoptotik süreçteki değişikliklerinin araştırılması

GÖKTÜRK D., PEHLİVAN M., GÖRKEN İ., KARAGÜLER Z., YÜCE Z.

XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Bodrum, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, ss.173, (Özet Bildiri)

XXXVII. TAF7 ekspresyonunun siRNA ile baskılanması sonrasında apoptotik süreçteki değişikliklerin araştırılması

GÖKTÜRK D., PEHLİVAN M., GÖRKEN İ., KARAGÜLER Z., YÜCE Z.

XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, BODRUM/MUĞLA, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, (Özet Bildiri)

XXXVIII. Over expression of TATA binding protein associated factor 7 induces cell death by microtubule stabilization similar to the soluble form of HIV Tat

GÖKTÜRK D., PEHLİVAN M., GÖRKEN İ., KARAGÜLER Z., YÜCE Z.

III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.389, (Özet Bildiri)

XXXIX. Clonal evolution in a patient with post-polycythemic myelofibrosis: der(1 ; 13)(q10 ; p10) appearing as a secondary anomaly to der(9 ; 18)(p10 ; q10)

Yüksel E., Piskin O., Alacacioglu I., DEMİRKAN F., Sercan Z.

6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2007, cilt.15, ss.222, (Özet Bildiri)

XL. Akut Myeloid Lösemi (AML) Ön Tanılı Olgularda Sitogenetik Analiz Sonuçları

ERKIZAN V., ERKIZAN V., SERCAN Z., CİNGÖZ S., ALTIOK CLARK Ö., İZCİ AY Ö., ÇAKMAKOĞLU Ş., ALTUNGÖZ O.

XIV. Ulusal Kanser Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2001, ss.160, (Özet Bildiri)

XLI. 161 MDS Olgusunun Sitogenetik Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi

ALTIOK CLARK Ö., SERCAN Z., CİNGÖZ S., YÜKSEL E., ERKIZAN V., İZCİ AY Ö., ÇAKMAKOĞLU Ş., DEMİRKAN F., ALTUNGÖZ O., SAKIZLI M.

XIV. Ulusal Kanser Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2001, ss.134, (Özet Bildiri)

XLII. Akut Lenfoblastik Lösemi (ALL) Ön Tanılı Olgularda Sitogenetik Analiz Sonuçları

ERKIZAN V., SERCAN Z., YÜKSEL E., CİNGÖZ S., ALTIOK CLARK Ö., İZCİ AY Ö., ÇAKMAKOĞLU Ş., ALTUNGÖZ O., BİLGİR E., ÖNİZ H., et al.

XIV. Ulusal Kanser Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2001, ss.129, (Özet Bildiri)

XLIII. Akut lenfoblastik lösemi (ALL) ve kronik myeloid lösemi (KML) ön tanısı ile gönderilen hastaların sitogenetik analiz sonuçları

YÜKSEL E., YÜCE Z., ALTUNGÖZ O., PARALI F., AY M. E., ÇAKMAKOĞLU Ş., SERCAN H. O.

XII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 1997, ss.254, (Özet Bildiri)

XLIV. 1992-1995 yılları arasında, DEÜTF Tıbbi Biyoloji Laboratuvarına KML ön tanısı ile gönderilen hastaların sitogenetik analiz sonuçları

YÜKSEL E., YÜCE Z., ALTUNGÖZ O., PARALI F., AY M. E., ÇAKMAKOĞLU Ş., SERCAN H. O., ERESEN YAZICIOĞLU Ç., SAKIZLI M.

XII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 1997, ss.254, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

YÜCE Z., YALÇIN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bcr Abl Bağımsız İlaç-Dirençli Kronik Miyeloid Lösemi Hücre Hattında Kanseri Testis Antijeni XAGE1B Ekspresyonu ve Gen Fonksiyonunun Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

YÜCE Z., ÖNKOL U. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doksorubisin dirençli luminal A ve üçlü negatif meme kanseri hücre hatlarında Calponin 3 CNN3 geninin ekspresyon düzeyinin araştırılması, 2022 - 2024

ÜNEK T., SELVER M. A., ÖZKURT A., AKKAN T., UYANIKGİL Y., Nalbant B., YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahide Vasküler Doku Rejenerasyonu İçin Biyoreaktör Kullanılarak 3 Boyutlu Ven Greftinin Elde Edilmesi ve Biyomekaniğinin İncelenmesi, 2021 - 2024

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balb/c nude farelerde TKİ- dirençli lösemik hücrelerin in vivo davranış paternlerinin incelenmesi ve solid tümör oluşturma potansiyellerinin araştırılması, 2021 - 2024

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanseri Gelişim Basamaklarında Hücre İskelet Elemanlarından Olan Keratinlerin Patofizyolojik Sürece Katkısının Araştırılması, 2020 - 2022

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TESC, CNN3 ve C1orf116 genlerinin KML'de BCR-ABL'den bağımsız gelişen TKİ direncindeki rollerinin araştırılması, 2020 - 2022

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozin kinaz inhibitörlerine karşı direnç gelişiminde rol oynayan miRNA'ların araştırılması, 2020 - 2021

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEÜ Tıp Fakültesi ARLAB Bünyesinde Araştırma Hücre Hattı Koleksiyonunun Kurulumu, 2016 - 2019

YÜCE Z., İŞLEKEL G. H., AKIŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D Vitamininin İn Vitro Oksidatif DNA Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2019

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozin Kinaz İnhibitörlerine Karşı Birincil (primer) Dirençte Rolü olan MikroRNA'ların İn-vitro Hücre Kültür Modelinde Tanımlanması, 2014 - 2016

YÜCE Z., ÖZSAN G. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozin Kinaz İnhibitörlerine Karşı Birincil primer Dirençte Rolü olan MikroRNAların İn vitro Hücre Kültür Modelinde Tanımlanması, 2014 - 2016

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Miyeloid Lösemide Tirozin Kinaz İnhibitör Direncine Yol Açan Ekspresyon Paternindeki Değişikliklerin Araştırılması, 2012 - 2015

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik myeloid lösemi hücre hatlarında tirozin kinaz inhibitörlerine karşı direnç mekanizmalarının araştırılması Dokuz Eylül Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Daire Bşk Proje No 2012 KB SAG 092, 2012 - 2015

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALAR İÇİN OLASI GENETİK FAKTÖRLERİN VE ROLLERİNİN SAPTANMASI AMACIYLA BİYOLOJİK ÖRNEK HAVUZU OLUŞTURULMASI, 2012 - 2014

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PANKREAS KANSERİNDE DNA HASARININ VE PROGRAMLANMIŞ HÜCRE ÖLÜM YOLAKLARININ İNCELENMESİ, 2009 - 2013

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pankreas Kanseri DNA Hasarının ve Programlanmış hücre ölüm yollarının belirlenmesi, 2009 - 2013

YÜCE Z., TÜBİTAK Projesi, Programlanmış Hücre Ölümü Sürecinde CIITA Proteininin TAF7 ve HIV Tat Molekülleriyle Etkileşimlerinin Karakterizasyonu, 2010 - 2012

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BCR-ABL Pozitif Hücrelerde Tirozin Kinaz İnhibitörlerinin Otofajik Hücre Ölümü Üzerindeki Etkileri, 2009 - 2011

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BCR ABL Pozitif Hücrelerde Tirozin Kinaz İnhibitörlerinin Otofajik Hücre Ölümü Üzerindeki Etkileri, 2009 - 2011

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, c-ABL PROTEİNİNİN, MHC SINIF I GENLERİNİN TRANSKRİPSİYONEL REGÜLASYONUNDAKİ ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2010

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, c ABL PROTEİNİNİN MHC SINIF I GENLERİNİN TRANSKRİPSİYONEL REGÜLASYONUNDAKİ ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2010

YÜCE Z., TÜBİTAK Projesi, TAF7 Proteininin Tubulin Polimerizasyonundaki Rolünün Elektron Mikroskopi ve İn Vitro Polimerizasyon Deneyi ile Araştırılması, 2008 - 2009

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAF7-CIITA ETKİLEŞİMİN PROGRAMLANMIŞ HÜCRE ÖLÜMÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2009

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAF7 CIITA ETKİLEŞİMİN PROGRAMLANMIŞ HÜCRE ÖLÜMÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2009

YÜCE Z., TÜBİTAK Projesi, TAF7 nin Programlanmış Hücre Ölümündeki Rolü Ve Hücre Mikrotübül Proteinleri ile

Etkileşimlerinin Araştırılması, 2006 - 2008

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAFII7 Ekspresyonunun siRNA ile Baskılanması Sonrasında Apoptotik Süreçteki Değişikliklerin Araştırılması, 2005 - 2007

YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAF7 Ekspresyonunun siRNA ile Baskılanması Sonrasında Apoptotik Süreçteki Değişikliklerin Araştırılması, 2005 - 2007

YÜCE Z., Diğer Uluslararası Fon Programları, The structural features that define the core promoter Intramural research Molecular Regulation Section Experimental Immunology Branch National Cancer Institute National Institutes of Health Bethesda Maryland Amerika Birleşik Devletleri, 2001 - 2004

YÜCE Z., TÜBİTAK Projesi, Tümör hücrelerinde saptanan oksidatif stresin mitokondrial DNA üzerinde yer alan Kompleks I III ve IV gen bölgelerinin mutasyonu ve ilgili enzim aktivitelerinin araştırılması, 1995 - 1997

YÜCE Z., ATABEY S. N., TÜBİTAK Projesi, Keratinosit büyüme faktörü KGF ile keratinosit büyüme faktörü reseptörü reseptörü KGFR ekspresyonlarının ve heparin benzeri proteoglikanların HCPGs tümör hücresindeki iyonize radyasyon ile ölüme dirençteki rolü, 1995 - 1997

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 92

Atıf (WoS): 361

Atıf (Scopus): 398

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11