

Prof.Dr. Dürdane Serap KURUCA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 534 0000](tel:+902125340000)

E-posta: sekuruca@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/759/>

Posta Adresi: İstanbul Tıp Fak. Millet cad. PK 34093 Çapa Şehremini/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7878-9994

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-9691-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 168711

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji, Türkiye 1982 - 1986

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1975 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kemik iliğinde lenfopoeze etkili faktörler, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 1986

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Pediatrik Hematoloji, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - 1996

Verdiği Dersler

LABORATUAR ROTASYONU, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

FİZYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

İLERİ HÜCRE FİZYOLOJİSİ, Doktora, 2014 - 2015

Fizyoloji, Lisans, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

- Kuruca D. S., Sepsis hastalarının plazmaları ve sağlıklı bireylerin endotoksinle uyarılan supernatantlarının endotel hücre kültürü üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.BALAKISHIYEV(Öğrenci), Devam Ediyor
- Kuruca D. S., Mikrofluidik Sistemlerde Hematopoetik Kök Hücre İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Doktora, N.Okşak(Öğrenci), Devam Ediyor
- Kuruca D. S., Monosit ve Lenfosit Hücreleriyle Oluşturulan in vitro Meme Kanseri Modelinde PD1, PDL1 İnhibisyonu ve İlaç Direnci ile İlişkinin İncelenmesi, Doktora, G.Özen(Öğrenci), Devam Ediyor
- KURUCA D. S., Potansiyel bir antikanser ilacı olarak sentezlenen bazı tiyosemikarbazon türevlerinin farmakokinetik ve sitotoksik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, M.Süleymanoğlu(Öğrenci), 2014
- KURUCA D. S., Aloe vera (L.) Burm. fil. Lektini Üzerine Biyokimyasal Araştırmalar, Doktora, E.Çandöken(Öğrenci), 2013
- Kuruca D. S., Çeşitli hematopoetik kaynaklardan çok küçük embriyonik kök hücrelerin (VSEL) elde edilmesi ve tanımlanması, Yüksek Lisans, D.Damla(Öğrenci), 2012
- KURUCA D. S., Hematopoietik kök hücrelere kortikosteroidlerin apoptotik etkileri ve çeşitli sitokinlerle bu etkinin modülasyonu, Yüksek Lisans, M.Beyza(Öğrenci), 2009
- KURUCA D. S., Etanolle uyarılan invitro Kan Beyin Bariyerinde östrojenin etkisi, Yüksek Lisans, S.Karadenizli(Öğrenci), 2009
- KURUCA D. S., Beta talasemi majörlü hastalarda NK (natural killer) aktivitesini etkileyen faktörlerin araştırılması, Doktora, B.Atasever(Öğrenci), 2008
- KURUCA D. S., Talasemi hastalarının periferik lenfositlerinde hücrel immun fonksiyonların antioksidan maddelerle in vitro modülasyonu, Yüksek Lisans, B.Atasever(Öğrenci), 2004
- KURUCA D. S., Kordon Kanı Mononükleer Hücrelerinin İn vitro Kültürlerde Proliferasyonu ve İmmüfenotipik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, F.Süzergöz(Öğrenci), 2002
- KURUCA D. S., Fare ve insan stroma tabakaları üzerinde kültür yapılan akut lenfoblastik lösemi hücrelerinde CD44 ve CD49d ekspresyonundaki değişiklikler, Yüksek Lisans, A.Hacıbektaşoğlu(Öğrenci), 2002
- KURUCA D. S., Nerium Oleander bitkisinden elde edilen ekstraktların antilösemik etkileri, Yüksek Lisans, N.Turan(Öğrenci), 2002
- KURUCA D. S., Aerobik ve Anaerobik Akut Egzersizlerin İmmun Parametreler Üzerindeki Etkileri, Doktora, M.Ünal(Öğrenci), 1998

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma, üniversite, Aralık, 2014
- Doçentlik Sınavı, sözlü sınav, Selçuk üniversitesi, Mayıs, 2014
- Doçentlik Sınavı, yayın inceleme, Koç üniv., Nisan, 2014
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fare ve insan stroma tabakaları üzerinde kültür yapılan akut lenfoblastik lösemi hücrelerinde CD44 ve CD49d ekspresyonundaki değişiklikler , İst.Tıp Fak., Mayıs, 2002
- Tez Savunma (Doktora), Kordon Kanı Mononükleer Hücrelerinin in vitro Kültürlerde Proliferasyonu ve İmmüfenotipik Özelliklerinin İncelenmesi , İstanbul Tıp Fak., Nisan, 2002
- Doçentlik Sınavı, yayın inceleme , Ankara Üniversitesi, Mayıs, 1997
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), . Aerobik ve Anaerobik Akut Egzersizlerin İmmun Parametreler Üzerindeki Etkileri, İstanbul Tıp Fak., Nisan, 1994

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of temperature and pH on the synthesis of nanohydroxyapatite powders by chemical precipitation**

Mahmutoglu G., Topsakal A., ALTAN E., KUŞKONMAZ N., DAĞLILAR S., Oktar F. N., Erdemir G., Kuruca S. E., AKYOL S., GÜNDÜZ O., et al.

Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.59, sa.5, ss.1433-1441, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **DNA groove binder and significant cytotoxic activity on human colon cancer cells: Potential of a dimeric zinc (II) phthalocyanine derivative**
Batibay G. S., KESER KARAOĞLAN G., GÜMRÜKÇÜ KÖSE G., ÖZÇELİK KAZANCIOĞLU E., Metin E., DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., Erdem Kuruca S., ARSU N.
Biophysical Chemistry, cilt.295, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Anticancer drug doxorubicin (DOX) loading performance of functionalized polyaniline (PANI) surface with active carbon**
CAN M. M., Shawuti S., Kalindemirtas F. D., Erdemir G., Kuruca D. S., Kaneko S., Aktas Z., Oncul O.
Journal of Materials Science, cilt.58, sa.11, ss.4726-4738, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Selenic Acid and Pyruvic Acid-Loaded Silver Nanocarriers Impact on Colorectal Cancer Viability**
Erdemir G., Danişman-Kalindemirtaş F., KARİPER İ. A., Kuruca D. S., Özerkan D.
Journal of Fluorescence, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Vitamin D increases the efficacy of cisplatin on bladder cancer cell lines**
Ozgen O., Eroglu G. O., Kucukhuseyin O., Akdeniz N., Özsoy C., Kuruca S., Yaylim I.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.50, sa.1, ss.697-706, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The evaluation of anticancer activity by synthesizing 5FU loaded albumin nanoparticles by exposure to UV light**
Kalindemirtaş F. D., KARİPER İ. A., Sert E., Okşak N., Kuruca S. E.
Toxicology in Vitro, cilt.84, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Kappa Carrageenan/PEG-halloysite nanocomposites: Surface characterization with an artificial intelligence technique, antimicrobial, and anticancer properties**
Karahan G., TAN E., Danisman-Kalindemirtas F., Erdem-Kuruca S., KARAKUŞ S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.75, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Poly(L-lactic acid)/poly(ethylene oxide) based composite electrospun fibers loaded with magnesium-aluminum layered double hydroxide nanoparticles**
Ozturk E. A., Ege Z. R., Murat S., Erdemir G., Kuruca S., ERKMEN Z. E., Duygulu O., GÜNDÜZ O., ÇAYKARA T., EROĞLU M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.217, ss.562-571, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **New oxovanadium(IV) complexes overcame drug resistance and increased in vitro cytotoxicity by an apoptotic pathway in breast cancer cells**
DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., Kaya B., Sert E., ŞAHİN O., Kuruca S. E., ÜLKÜSEVEN B.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.363, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Kappa carrageenan/PEG-CuO nanoparticles as a multifunctional nanoplatfrom: digital colorimetric biosensor and anticancer drug nanocarrier**
Karabatak A., DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., TAN E., Erdem-Kuruca S., KARAKUŞ S.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.128, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Preparation and biological evaluation of novel 5-Fluorouracil and Carmofur loaded polyethylene glycol / rosin ester nanocarriers as potential anticancer agents and ceramidase inhibitors**
Danisman-Kalindemirtas F., Birman H., KARAKUŞ S., Kilisliogu A., Erdem-Kuruca S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.73, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Poly(lactic acid) nanofibers containing phosphorylcholine grafts for transdermal drug delivery systems**
OKTAY B., Eroğlu G., DEMİR S., Kuruca S., KAYAMAN APOHAN N.
Materials Today Sustainability, cilt.18, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of anticancer effects of carboplatin-gelatin nanoparticles in different sizes synthesized with newly self-assembly method by exposure to IR light**
DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., KARİPER İ. A., Erdemir G., Sert E., Erdem-Kuruca S.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of the effect of mesenchymal stem cells on cytokine levels in cell culture**

Erol A., Sel F. A., Suleymanoglu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oguz F. S.

HLA, cilt.99, sa.5, ss.537, 2022 (SCI-Expanded)

- XV. **<p>New thiosemicarbazone-based Zinc(II) complexes. In vitro cytotoxicity competing with cisplatin on malignant melanoma A375 cells and its relation to neuraminidase inhibition</p>**
KAYA B., Kalindemirtas F. D., ERTİK O., YANARDAĞ R., Kuruca S. E., Ulkueseven B.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.351, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Some Bryophytes Trigger Cytotoxicity of Stem Cell-like Population in 5-Fluorouracil Resistant Colon Cancer Cells**
Özerkan D., Erol A., Altuner E. M., Canlı K., Kuruca D. S.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.74, sa.3, ss.1012-1022, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **A new method for synthesis of carbon nanoparticle and its applications**
KARİPER İ. A., Hepokur C., Danışman-Kalindemirtaş F., Kuruca S. E.
Journal of Taibah University for Science, cilt.16, sa.1, ss.966-975, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Development and In Vitro Evaluation of Biocompatible PLA-Based Trilayer Nanofibrous Membranes for the Delivery of Nanoceria: A Novel Approach for Diabetic Wound Healing**
Hussein M. A. M., Su S., Ulag S., Wozniak A., Grinholc M., Erdemir G., Erdem Kuruca S., GÜNDÜZ O., Muhammed M., El-Sherbiny I. M., et al.
POLYMERS, cilt.13, sa.21, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Oxovanadium(IV) complexes with tetradentate thiosemicarbazones. Synthesis, characterization, anticancer enzyme inhibition and in vitro cytotoxicity on breast cancer cells**
ERTİK O., Kalindemirtas F. D., KAYA B., YANARDAĞ R., Kuruca S. E., ŞAHİN O., ÜLKÜSEVEN B.
POLYHEDRON, cilt.202, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Spectrochemical and biochemical assay comparison study of the healing effect of the Aloe vera and Hypericum perforatum loaded nanofiber dressings on diabetic wound**
Guleken Z., Depciuch J., Ege H., İLBAY G., Kalkandelen C., ÖZBEYLİ D., Bulut H., ŞENER G., Tarhan N., Kuruca S. E.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.254, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Iron(III) complexes based on tetradentate thiosemicarbazones: Synthesis, characterization, radical scavenging activity and in vitro cytotoxicity on K562, P3HR1 and JURKAT cells**
Kalindemirtas F. D., KAYA B., Bener M., ŞAHİN O., Kuruca S. E., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.35, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Stimuli-responsive smart nanoparticles with well-defined random and triblock terpolymers for controlled release of an anticancer drug**
Kocal G., OKTAY B., Eroglu G. O., KURUCA D. S., ÇUBUK S., KAYAMAN APOHAN N.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.26, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Selective cytotoxicity of paclitaxel bonded silver nanoparticle on different cancer cells**
Danışman-Kalindemirtaş F., Kariper İ., HEPOKUR C., Erdem-Kuruca S.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.61, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Photochemically prepared monodisperse gold nanoparticles as doxorubicin carrier and its cytotoxicity on leukemia cancer cells**
Dizman H. M., Eroglu G. O., Kuruca S. E., ARSU N.
APPLIED NANOSCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.309-320, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **EVALUATION OF ALOE VERA LEAF EXTRACTS AND ALOE EMODIN ON SEVERAL CANCER CELL LINES**
AKEV N., Candoken E., KURUCA D. S.
FARMACIA, cilt.68, sa.6, ss.1155-1165, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Fabrication of three-dimensional PCL/BiFeO₃ scaffolds for biomedical applications**
Ulag S., Kalkandelen C., Bedir T., Erdemir G., Kuruca S. E., Dumludag F., Ustundag C. B., Rayaman E., Ekren N., Kilic B., et al.
Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology, cilt.261, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Mechanical and Biocompatibility Properties of Calcium Phosphate Bioceramics Derived from Salmon Fish Bone Wastes.**

Bas M., DAĞLILAR S., KUŞKONMAZ N., KALKANDELEN C., Erdemir G., Kuruca S. E., Tulyaganov D., Yoshioka T., GÜNDÜZ O., Fıcaı D., et al.

International journal of molecular sciences, cilt.21, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **The interaction of light-activatable 2-thioxanthone thioacetic acid with ct-DNA and its cytotoxic activity: Novel theranostic agent**

ATACI N., ÖZÇELİK KAZANCIOĞLU E., Kal F. D., Kuruca S. E., ARSU N.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.239, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Biochemical assay and spectroscopic analysis of oxidative/antioxidative parameters in the blood and serum of substance use disorders patients. A methodological comparison study**

Guleken Z., Kuruca S. E., Unubol B., Toraman S., Bilici R., Sarıbal D., GÜNDÜZ O., Depciuch J.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.240, 2020 (SCI-Expanded)

- XXX. **Investigation of the discrimination and characterization of blood serum structure in patients with opioid use disorder using IR spectroscopy and PCA-LDA analysis**

Guleken Z., Unubol B., Bilici R., SARIBAL D., Toraman S., GÜNDÜZ O., Kuruca S. E.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.190, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Synthesis, structural, cytotoxic and pharmacokinetic evaluation of some thiosemicarbazone derivatives.**

Süleymanoğlu M., Erdem-Kuruca S., Bal-Demirci T., Özdemir N., Ülküseven B., Yaylım İ.

Journal of biochemical and molecular toxicology, cilt.34, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Preparation and characterization of electrospun polylactic acid/sodium alginate/orange oyster shell composite nanofiber for biomedical application**

Cesur S., OKTAR F. N., EKREN N., KILIÇ O., Alkaya D. B., AYAZ SEYHAN S., Ege Z. R., Lin C., KURUCA D. S., Erdemir G., et al.

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.56, sa.2, ss.533-543, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Cytotoxic effects of different self-adhesive resin cements: Cell viability and induction of apoptosis.**

Sismanoglu S., DEMİRCİ M., Schweikl H., Ozen-Eroglu G., Cetin-Aktas E., Kuruca S., TUNCER S., TEKÇE N.

The journal of advanced prosthodontics, cilt.12, sa.2, ss.89-99, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Cu(ii) salen and 1,2,4-triazole complexes from thiosemicarbazone: synthesis, physicochemical and structural properties and cytotoxic activities**

AVCU ALTIPARMAK E., Erdemir G., ÖZDEMİR N., Kuruca S. E., BAL DEMİRCİ T.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.14, ss.5333-5342, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Diagnosis of opioid use disorder with high sensitivity and specificity by advanced computational analysis of Fourier transform infrared spectroscopy**

Guleken Z., Unubol B., Toraman S., Bilici R., GÜNDÜZ O., Kuruca S. E.

INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, cilt.105, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Indocyanine green based fluorescent polymeric nanoprobe for in vitro imaging**

Ege Z. R., AKAN A., OKTAR F. N., Lin C. C., Kuruca D. S., Karademir B., ŞAHİN Y. M., Erdemir G., GÜNDÜZ O.

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.108, sa.2, ss.538-554, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Comparative study on the anticancer drug potential of a lectin purified from Aloe Vera and aloe-emodin**

Akev N., Çandöken E., Kuruca S. E.

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.21, sa.1, ss.99-106, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Evaluation of burst release and sustained release of pioglitazone-loaded fibrous mats on diabetic wound healing: an in vitro and in vivo comparison study**

ÇAM M. E., Yildiz S., Alenezi H., Cesur S., Ozcan G. S., Erdemir G., Edirisinghe U., AKAKIN D., Kuruca D. S., KABASAKAL L., et al.

JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, cilt.17, sa.162, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Silver nanoparticle/capecitabine for breast cancer cell treatment.**

Hepokur C., Karıper İ., Mısır S., Ay E., Tunoğlu S., Ersez M., Zeybek Ü., Kuruca S., Yaylım İ.

Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA, cilt.61, ss.104600, 2019 (SCI-Expanded)

- XL. **Novel palladium (II) complexes with tetradentate thiosemicarbazones. Synthesis, characterization, in vitro cytotoxicity and xanthine oxidase inhibition**
ÖZERKAN D., ERTİK O., KAYA B., Kuruca S. E., YANARDAĞ R., ÜLKÜSEVEN B.
INVESTIGATIONAL NEW DRUGS, cilt.37, sa.6, ss.1187-1197, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **Fabrication, characterization and fibroblast proliferative activity of electrospun Achillea lycaonica-loaded nanofibrous mats**
ÇAM M. E., Cesur S., TAŞKIN T., Erdemir G., Kuruca D. S., Sahin Y. M., KABASAKAL L., GÜNDÜZ O.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.120, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **3D Printing of Gelatine/Alginate/beta-Tricalcium Phosphate Composite Constructs for Bone Tissue Engineering**
Kalkandelen C., Ulag S., Ozbek B., Eroglu G. O., Ozerkan D., Kuruca S. E., OKTAR F. N., Sengor M., GÜNDÜZ O.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.41, ss.12032-12036, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Characterization and Isolation of Very Small Embryonic-like (VSEL) Stem Cells Obtained from Various Human Hematopoietic Cell Sources**
Kuruca S. E., Celik D. D., Ozerkan D., Erdemir G.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.15, sa.5, ss.730-742, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Iron(III) and nickel(II) complexes of tetradentate thiosemicarbazones: Synthesis, structure, cytotoxicity, and lipophilicity**
Suleymanoglu M., Kaya B., Erdem-Kuruca S., Ulkuseven B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XLV. **The formation of a metallosupramolecular porous helicate through salicylaldehydethiosemicarbazone: Synthesis, Characterization, Cytotoxic activity, DNA binding and DFT calculations**
ALTIPARMAK E. A., Eroglu G. O., Ozcelik E., Ozdemir N., Kuruca S. E., ARSU N., Ulkuseven B., Bal-Demirci T.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Developments of 3D polycaprolactone/beta-tricalcium phosphate/collagen scaffolds for hard tissue engineering**
Aydogdu M. O., MUTLU B., KURT M., İNAN A. T., Kuruca S. E., Erdemir G., ŞAHİN Y. M., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.55, sa.3, ss.849-855, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Cytotoxic Effects of Some Flavonoids and Imatinib on the K562 Chronic Myeloid Leukemia Cell Line: Data Analysis Using the Combination Index Method**
Kalmdemirtas F. D., Birman H., Candoken E., Gazioglu S. B., Melikoglu G., Kuruca S.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.2, ss.96-105, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Protective effects of cytokine combinations against the apoptotic activity of glucocorticoids on CD34+ hematopoietic stem/progenitor cells**
KURUCA D. S., çetin b., AKGÜN DAR K., özerkan d.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.71, sa.1, ss.67-77, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Protective effects of cytokine combinations against the apoptotic activity of glucocorticoids on CD34(+) hematopoietic stem/progenitor cells**
Kuruca S. E., Cetin M. B., Akgun Dar K., ÖZERKAN D.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.71, sa.1, ss.67-77, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **Cell studies on Electrohydrodynamic (EHD)-3D-bioprinted Bacterial Cellulose\Polycaprolactone scaffolds for tissue engineering**
Altun E., EKREN N., Kuruca S. E., GÜNDÜZ O.
MATERIALS LETTERS, cilt.234, ss.163-167, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. **Novel electrospun polycaprolactone/graphene oxide/Fe3O4 nanocomposites for biomedical applications**

Aydogdu M. O., EKREN N., Suleymanoglu M., Erdem-Kuruca S., Lin C., Bulbul E., Erdol M. N., OKTAR F. N., TERZİ Ü. K., KILIÇ O., et al.

COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.172, ss.718-727, 2018 (SCI-Expanded)

- LII. **Cellular interactions with bacterial cellulose: Polycaprolactone nanofibrous scaffolds produced by a portable electrohydrodynamic gun for point-of-need wound dressing**

Aydogdu M. O., Altun E., Crabbe-Mann M., Brako F., Koc F., Ozen G., Kuruca S. E., Edirisinghe U., Luo C. J., GÜNDÜZ O., et al.

INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, cilt.15, sa.5, ss.789-797, 2018 (SCI-Expanded)

- LIII. **Production of the novel fibrous structure of poly(epsilon-caprolactone)/tri-calcium phosphate/hexagonal boron nitride composites for bone tissue engineering**

Ozbek B., Erdogan B., EKREN N., OKTAR F. N., Akyol S., Ben-Nissan B., TÜRKOĞLU ŞAŞMAZEL H., Kalkandelen C., Mergen A., Kuruca S. E., et al.

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.54, sa.2, ss.251-260, 2018 (SCI-Expanded)

- LIV. **Novel Making of Bacterial Cellulose Blended Polymeric Fiber Bandages**

Altun E., Aydogdu M. O., Koc F., Crabbe-Mann M., Brako F., Kaur-Matharu R., Ozen G., Kuruca S. E., EDIRISINGHE U., GÜNDÜZ O., et al.

MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.303, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)

- LV. **Chitosan-co-Hyaluronic acid porous cryogels and their application in tissue engineering**

Kutlusoy T., OKTAY B., Apohan N. K., Silleymanoglu M., Kuruca S. E.

International Journal of Biological Macromolecules, cilt.103, ss.366-378, 2017 (SCI-Expanded)

- LVI. **UV-Reactive Electrospinning of Keratin/4-Vinyl Benzene Boronic Acid-Hydroxyapatite/Poly(vinyl alcohol) Composite Nanofibers**

Deniz D. Y., KAHRAMAN M. V., Kuruca S. E.

POLYMER COMPOSITES, cilt.38, sa.7, ss.1371-1377, 2017 (SCI-Expanded)

- LVII. **Part 2: Biocompatibility evaluation of hydroxyapatite-based clinoptilolite and Al₂O₃ composites**

Kalkandelen C., Suleymanoglu M., Kuruca S. E., Akan A., Oktar F. N., Gunduz O.

Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.53, sa.1, ss.217-223, 2017 (SCI-Expanded)

- LVIII. **The effects of 17 beta-estradiol on blood brain barrier integrity in the absence of the estrogen receptor alpha; an in-vitro model**

Kuruca S. E., Karadenizli S., Akgun-Dar K., Kapucu A., Kaptan Z., Uzum G.

ACTA HISTOCHEMICA, cilt.119, ss.638-647, 2017 (SCI-Expanded)

- LIX. **Fabrication of naturel pumice/hydroxyapatite composite for biomedical engineering**

KOMUR B., LOHSE T., Can H. M., Khalilova G., Gecimli Z. N., Aydogdu M. O., Kalkandelen C., STAN G. E., Sahin Y. M., Sengil A. Z., et al.

BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE, cilt.15, 2016 (SCI-Expanded)

- LX. **Oral nickel exposure may induce Type I hypersensitivity reaction in nickel-sensitized subjects**

Buyukozturk S., Gelincik A., Unal D., Demirturk M., Celik D. D., Erden S., Colakoglu B., Kuruca S. E.

INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.92-96, 2015 (SCI-Expanded)

- LXI. **The Evaluation of Human Tenon's Fibroblasts and Endothelial Cell Responses to Antifibrotics Alone and in Combination with α -Tocopherol**

ENGİN K. N., Erdem-Kuruca S., Akgun-Dar K., Cetin B., Karadenizli S., Gurel E., YEMİŞÇİ B., Bilgic S., Arslan M.

CURRENT EYE RESEARCH, sa.1, ss.19-29, 2015 (SCI-Expanded)

- LXII. **Iron(III) and nickel(II) complexes as potential anticancer agents: synthesis, physicochemical and structural properties, cytotoxic activity and DNA interactions**

Bal-Demirci T., Congur G., Erdem A., Erdem-Kuruca S., Ozdemir N., Akgun-Dar K., Varol B., Ulkuseven B.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.7, ss.5643-5653, 2015 (SCI-Expanded)

- LXIII. **Fabrication of collagen immobilized electrospun poly (vinyl alcohol) scaffolds**

OKTAY B., Kayaman-Apohan N., Erdem-Kuruca S., Suleymanoglu M.

Polymers for Advanced Technologies, cilt.26, sa.8, ss.978-987, 2015 (SCI-Expanded)

- LXIV. **4-Vinylbenzene Boronic Acid-Hydroxy Apatite/Polyvinyl Alcohol Based Nanofiber Scaffold Synthesized by UV-Activated Reactive Electrospinning**

Deniz D. Y., KAHRAMAN M. V., Erdem Kuruca S., Suleymanoglu M., Gungor A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, sa.14, ss.727-732, 2015 (SCI-Expanded)

- LXV. **Nickel dental alloys can induce laryngeal edema attacks: A case report**
Buyukozturk S., Gelincik A., Demirturk M., Erdogdu D., Pur L., Colakoglu B., Deniz G., Erdem Kuruca S.
JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.40, sa.9, ss.740-742, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Fabrication of PLGA Based Tissue Engineering Scaffolds via Photocuring and Salt Leaching Techniques**
Cicek C., ÇAKMAKÇI E., Kayaman-Apohan N., Arslan M., Kuruca S. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.62, sa.14, ss.719-725, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effects of micro environmental factors on natural killer activity (NK) of Beta Thalassemia major patients**
Arslan B. A., Erdem-Kuruca S., Karakas Z., Erman B., Ergen A.
CELLULAR IMMUNOLOGY, cilt.282, sa.2, ss.93-99, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Preparation of bow tie-type methacrylated poly(caprolactone-co-lactic acid) scaffolds: effect of collagen modification on cell growth**
Bayramoglu G., Kayaman-Apohan N., KAHRAMAN M. V., Karadenizli S., Kuruca S. E., Gungor A.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.23, sa.10, ss.1403-1413, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Decreased IFN-gamma and IL-12 levels in panic disorder**
Tukel R., Arslan B. A., Ertekin B. A., Ertekin E., Oflaz S., Ergen A., Kuruca S. E., Isbir T.
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH, cilt.73, sa.1, ss.63-67, 2012 (SCI-Expanded)
- LXX. **Cell Growth on In Situ Photo-Cross-Linked Electrospun Acrylated Cellulose Acetate Butyrate**
ÇAKMAKÇI E., Gungor A., Kayaman-Apohan N., Kuruca S. E., Cetin M. B., Dar K. A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.23, sa.7, ss.887-899, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Preparation of Biocompatible, UV-Cured Fumarated Poly(ether-ester)-Based Tissue-Engineering Hydrogels**
Akdemir Z. S., Kayaman-Apohan N., KAHRAMAN M. V., Kuruca S. E., Gungor A., Karadenizli S.
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.22, sa.7, ss.857-872, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Cytotoxic activities of new iron(III) and nickel(II) chelates of some S-methyl-thiosemicarbazones on K562 and ECV304 cells**
Atasever B., Ulkuseven B., Bal-Demirci T., Erdem-Kuruca S., Solakoglu Z.
INVESTIGATIONAL NEW DRUGS, cilt.28, sa.4, ss.421-432, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Combination of Early and Late Growth Factors to Enrich Transplantable Cord Blood CD34+Cells in Short Term Cultures**
Suzergoz F., Kuruca S. E.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.1, ss.256-262, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Chemical constituents of the different parts of Colchicum baytopiorum and their cytotoxic activities on K562 and HL60 cell lines**
Pirildar S., Sutlupmar N., Atasever B., Erdem-Kuruca S., PAPOUSKOVA B., SIMANEK V.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.1, ss.32-39, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXV. **COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTS OF ALPHA-TOCOPHERYL IN USE OF ANTI PROLIFERATIVE AGENTS ON ECV304 ENDOTHELIAL CELLS**
Kuruca S. E., Arican G. O., Karadenizli S., Serbest U., Cetin B. M., Dar K.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.155, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **FUMARATED POLY ETHER-ESTER HYDROGELS THAT SUPPORT OSTEOBLAST VIABILITY, ATTACHMENT AND PROLIFERATION**
Kuruca S. E., Akdemir S., Apohan N. K., Kahraman V., Akgun K. D., Gungor A., Cetin B. M., Karadenizli S.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.440, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Synthesis, Characterization and Cytotoxic Properties of Pd(II), Cd(II) and Hg(II) Complexes of 2-Amino-5-Chloro-Benzophenone-4-(H/Ph)-Thiosemicarbazones**

- Kurt Y. D., Uelkueseven B., Atasever B., Solakoglu Z. O., Erdem-Kuruca S.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.5, ss.273-281, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Synthesis, characterisation and cytotoxic properties of the N-1,N-4-diarylidene-S-methyl-thiosemicarbazone chelates with Fe(III) and Ni(II)**
Bal T., Atasever B., Solakoglu Z., Erdem-Kuruca S., Ulkuseven B.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.161-167, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **In vitro effects of growth factors and interferon-alpha on busulfan cytotoxicity**
Ertan N. Z., Erdem-Kuruca S.
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.171-177, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXX. **In vitro effects of vitamin C and selenium on NK activity of patients with beta-thalassemia major**
Atasever B., Ertan N. Z., Erdem-Kuruca S., Karakas Z.
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.187-197, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Importance of drug resistance profile in children with ALL in Turkey**
Karakas Z., Kuruca S., Süzergöz F., GEDIKOGLU G.
LEUKEMIA, cilt.15, sa.3, ss.505, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **In vitro drug resistance: Is it an additional indicative criteria for bone marrow transplantation in children with ALL?**
Karakas Z., Kuruca S., KOGLU G.
LEUKEMIA, cilt.15, sa.3, ss.506, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARISON OF THE IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF THE CORD BLOOD AND WHARTON'S JELLY DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS**
Erol A., Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F.
Sabiad , cilt.6, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Meme Kanserinde PD-1/PD-L1 Hedefli Tedaviler**
Özen Eroğlu G., Yaylın İ., Kuruca D. S., Gezer U.
JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.55-61, 2023 (Scopus)
- III. **CURRENT METHODS IN ISOLATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELL**
Oksak N., Kuruca D. S.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.84, sa.3, ss.415-424, 2021 (ESCI)
- IV. **Does Radiotherapy Augment Natural Killer Cell Function in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia?**
Aksu Uzunhan T., Karakaş Z., Kuruca D. S., Ozansoy M. B., Karadenizli Taşkın S., Akdeniz N., Arslan B. A., Deniz G.
SABİAD, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Clinoptilolite supported feeding reduces excessive iron in thalassemia rat model created with iron loading**
KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., ÖZERKAN D.
Medicine Science, cilt.10, ss.1031-1038, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of aloe-emodin and Aloe vera gel extract on apoptosis dependent pathways in leukemia and lymphoma cell lines**
Kuruca S. E., Candoken E., Akev N.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.1, ss.42-48, 2020 (ESCI)
- VII. **THE TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY MAY NOT BE RELATED TO BILIRUBIN AND URIC ACID LEVEL IN PATIENTS WITH BETA THALASSEMIA**
Karakas Z., Yilmaz Y., Celik D. D., Annayev A., Kuruca S. E.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.83, sa.4, ss.373-377, 2020 (ESCI)

- VIII. **THE EFFECTS OF ZEOLITE SUPPORTED NUTRITION ON CANCER DEVELOPMENT**
Kuruca D. S., Akgün Dar K., Kapucu A., Özerkan D.
Journal of Istanbul Faculty of Medicine, cilt.83, sa.3, ss.234-241, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **1,2 DİMETİLHİDRAZİN İLE OLUŞTURULAN KOLON KANSERİ MODELİNDE ZEOLİT DESTEKLİ BESLENMENİN KANSER GELİŞİMİNE ETKİLERİ**
Kuruca D. S., Akgün Dar K., Kapucu A., Özerkan D.
• J Ist Faculty Med 2020;83(3):c, cilt.83, sa.3, ss.234-240, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **İNSAN PERİFERİK KANINDAN ÇOK KÜÇÜK EMBRİYONİK (VSEL) KÖK HÜCRELERİN ELDE EDİLMESİ VE TANIMLANMASI**
KURUCA D. S., Damla Çelik D., DEMİREL G., ÖZERKAN D.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.82, sa.2, ss.96-106, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **CHARACTERIZATION AND ISOLATION OF VERY SMALL EMBRYONIC-LIKE (VSEL) STEM CELLS OBTAINED FROM HUMAN PERIPHERAL BLOOD**
Erdem Kuruca S., Celik D. D., Demirel G., Ozerkan D.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.82, sa.2, ss.96-106, 2019 (ESCI)
- XII. **Characterization and Isolation of Very Small Embryonic-Like(VSEL)Stem Cells Obtained from Various Human Hematopoietic Cell Sources**
Kuruca D. S., Çelik D. D., Özerkan D., Erdemir G.
Stem Cell Reviews And Reports, cilt.1, ss.1-13, 2019 (Scopus)
- XIII. **An Investigation of Anticancer Effects of Doxorubicin and Calcitriol Combination on MCF-7 Cells**
Bildiren O., Cevatemre B., AY E. N., Ozen G., HEPOKUR C., Erkisa M., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ULUKAYA E., KURUCA D. S., YAYLIM İ.
EXPERIMED, ss.41-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Evaluation of the anticancer effects of Aloe vera and aloe emodin on B16F10 murine melanoma and NIH3T3 mouse embryogenic fibroblast cells**
Candoken E., Kuruca S. E., Akev N.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.3, ss.77-83, 2017 (ESCI)
- XV. **Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda Kemoterapinin Doğal Öldürücü (NK) Hücreler Üzerine Etkileri**
AKSU UZUNHAN T., KARAKAŞ Z., KURUCA D. S., ÇETİN B., KARADENİZLİ S., AKDENİZ N., ATASEVER ARSLAN B., DENİZ G.
Çocuk Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.160-169, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Alfa Tokoferol ve Diğer Güncel Antifibrotiklerin, Tek veKombine Kullanımda İnsan Endotel Hücreleri ÜzerineApoptotik Etkilerinin İn Vitro İncelenmesi**
KAYA E., KURUCA D. S., Çetin B., ÖZCAN F. G., ARICAN E., serbes u., AKGÜN DAR K., KARADENİZLİ S., KAPUCU A.
Glokom Katarakt, cilt.4, sa.1, ss.93-99, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Method Description For Obtaining Primary Fibroblast Cultures From Human Tenon's Capsule.**
ENGİN K. N., Kocabora S., KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., Dayı-Erol Ö.
Türkiye Klinikleri J Ophthalmol, cilt.18, sa.2, ss.108-112, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Cytotoxic effects of leaf, stem and root extracts of Nerium oleander on leukemia cell lines and role of the p-glycoprotein in this effect.**
Turan N., KURUCA D. S., AKGÜN DAR K.
J Exp Ther Oncol., cilt.6, sa.1, ss.31-38, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The Effects Of Chronic Aerobic And Anaerobic Exercises On Lymphocyte Subgroups**
KURUCA D. S.
Acta Physiol Hung, cilt.92, sa.2, ss.163-671, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effects of flavonoids obtained from Cynara Syriaca on leukemic cells. .**
ATASEVER B., KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., Turan N.
Ankara Ecz. Fak. Derg, cilt.32, sa.3, ss.143-150, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Çocukluk çağı akut lösemilerinde P glikoprotein ekspresyonu ve fonksiyonu arasındaki ilişkinin**

değerlendirilmesi

KARAKAŞ Z., AĞAOĞLU L., KURUCA D. S., DEMİREL G., ARASLI M., HACIBEKTAŞOĞLU A., SÜZERGÖZ F., DENİZ G., ANAK S. S., GEDİKOĞLU G.

EGE TIP DERGİSİ, cilt.38, ss.131-136, 1999 (Hakemli Dergi)

XXII. Çeşitli mitojenlerle uyarılan yetişkin ve kordon kanı lenfositlerindeki değişiklikler.

KURUCA D. S., İBRAHİMOĞLU L. E., Gürel N., ERTAN N. Z., BİRMAN H.

İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.59, sa.4, ss.9-13, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Easy and Rapid Methods for Human Umbilical Cord Blood-Derived Mesenchymal Stem Cells and Human Umbilical Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells.

ABATAY SEL F., EROL A., SÜLEYMANOĞLU M., KURUCA D. S., OĞUZ F.

Springer Protocols-Methods in Molecular Biology, John M. Walker, Editör, Springer, New York, NY, ss.1-8, 2023

II. Prognostic value of p-gp expression and related function in childhood acute leukemia

Kuruca D. S., Karakaş Z.

Advances in Experimental Medicine and Biology Drug Resistans in Leukemia and Lymphoma, G.J.L.Kaspers,R.

Pieters,A.J.P. Veerman, Editör, Springer, New York, ss.21-28, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. MEME KANSERİ KÖK HÜCRELERİNİN BİYOKİMYASAL VE MORFOLOJİK YÖNTEMLER İLE TANIMLANMASI

OKŞAK N., Korkut I. N., EROL A., DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ F., ÖZERKAN D., SÜLEYMANOĞLU M., KURUCA D. S. SOCRATES 8th INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, 28 Eylül 2023

II. Evaluation of optimum incubation time of phytohemagglutinin stimulation in intracellular cytokine determination: preliminary study

EROL A., ABATAY SEL F., SÜLEYMANOĞLU M., DEMİRAYAK G., KURUCA D. S., OĞUZ F.

SİVAS II. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, 15 - 17 Eylül 2023

III. The cytokine levels of cord blood- and Wharton's jelly-derived mesenchymal stem cells from early to late passages

EROL A., ABATAY SEL F., SÜLEYMANOĞLU M., DEMİRAYAK G., KURUCA D. S., OĞUZ F.

HLA dergisi, 35th EFI Conference, 17 Mayıs 2022, cilt.99, ss.547

IV. Evaluation of the effect of mesenchymalstem cells on cytokine levels in cell culture

Erol A., Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F.

HLA dergisi, 35th EFI Conference, Amsterdam, Hollanda, 17 Mayıs 2022, cilt.99, ss.537

V. Mezenkimal Kök Hücrelerin Periferal Kan Mononükleer Hücrelere olan Etkisinin Sitokin Düzeyinde Araştırılması

Erol A., Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F.

Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Derneği, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2022, ss.34

VI. Effects of Doxorubicin on In Vitro Breast Cancer Model with Lymphocyte and Monocyte Cells

ÖZEN EROĞLU G., EROL A., YAYLIM İ., KURUCA D. S.

VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9 - 12 Kasım 2021

VII. Anti-Leukemic Effect of Wharton Jelly Derived Mesenchymal Stem Cells in Vitro

Süleymanoğlu M., Erol A., Abatay Sel F., Özdemir İ. A., Oğuz F., Kuruca D. S., Aktaş Z., Karakaş Z., Öncül M. O.

VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9 - 12 Kasım 2021, ss.1

VIII. Mesenchymal Stem Cell Derived Therapy Approach For The Colorectal Cancer

Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Erol A., Çınar Ç., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F.

Hacettepe Acta Medica- XVII. Congress of Medical Biology and Genetics, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, ss.349-351

- IX. **Detection of Intracellular Cytokines in Phytohemagglutinin Stimulated Human Peripheral Blood Mononuclear Cells: Comparative Analysis of Incubation Times**
Erol A., Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F.
Hacettepe Acta Medica- XVII. Congress of Medical Biology and Genetics, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, ss.330-332
- X. **The Apoptotic Effect of Human Umbilical Cord Blood Derived Mesenchymal Stem Cells on Colorectal Cancer Cell Lines.**
Abatay Sel F., Süleymanoğlu M., Erol A., Çınar Ç., Demirayak G., Kuruca D. S., Oğuz F.
VIII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2021, ss.1-3
- XI. **Inhibitory Effect of Wharton Jelly Derived Mesenchymal Stem Cells on Chronic Myeloid Cancer Cell Lines**
Süleymanoğlu M., Erol A., Abatay Sel F., Özdemir İ. A., Oğuz F., Kuruca D. S., Öncül M. O.
6th European Congress of Immunology, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2021, ss.252
- XII. **Akut lenfoblastik lösemili çocuklarda doğal öldürücü hücrelerde meydana gelen değişikliklerin kalitatif ve kantitatif olarak değerlendirilmesi**
AKSU UZUNHAN T., KARAKAŞ Z., KURUCA D. S., OZANSOY M. B., KARADENİZLİ S., AKDENİZ N., ATASEVER ARSLAN B., DENİZ G.
8.Çocuk Dostları Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mart 2020
- XIII. **Cytotoxic effect of vanadium complexes that has elastase enzyme inhibitor activity on breast cancer cells.**
DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., KURUCA D. S., KAYA B., YANARDAĞ R., ERTİK O., ÜLKÜSEVEN B.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.159
- XIV. **The relationship between endogen antioxidants and total oxidant and antioxidant capacity in patients with beta-thalassemia**
Karakas Z., Yilmaz Y., Celik D., Annayev A., Kuruca S.
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.73
- XV. **Biocompatibility Evaluation of Coaxial Electrospun PLA/BHA/GO Composite Nanofibers**
Erdemir G., Gündüz O., Ege Z. R., Özen S., Kuruoğlu F., Erol A., Kuruca D. S.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.788
- XVI. **Examination of the Biocompatibility of Electrospun Pla/Sa/Ha Composite Nanofibers for the Bone Tissue Engineering Applications**
Erdemir G., Gündüz O., Cesur S., Kuruoğlu F., Erol A., Kuruca D. S.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.787
- XVII. **Cytotoxic Effect of Hidrazinecarbothioamide -based Compounds on Hepatocellular Carcinoma Cells and Activity of Xanthine Oxidase Enzyme Inhibition**
Özerkan D., Ertik O., Kaya B., YANARDAĞ R., KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.418
- XVIII. **Kudret narı (mamordica charantia) ekstrelerinin meme kanseri hücre serileri üzerindeki anti-tümör aktivitesinin araştırılması**
akman e. e., özen g., aktaş e., DENİZ G., KURUCA D. S., CABIOĞLU N.
9.cerrahi araştırma kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2017, cilt.28, ss.116
- XIX. **Cytotoxlc activity and synthesis of nickel (II) mixed ligand complex of 4-methoxysalicylaldehyde thiosemicarbazone with N,N-diethylethylenediamine**
BAL DEMİRCİ T., Avcu E., GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., KURUCA D. S., ÖZDEMİR N.
CHEMISTRY VIA COMPUTATION "Applications on Molecular Nanoscience", İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.37
- XX. **IRON(III) COMPLEXES BASED ON THIOSEMICARBAZONE: SYNTHESIS AND CYTOTOXICITY ON LEUKEMIA CELLS WITH OVERCOME DRUG RESISTANCE**
KAYA B., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B.
5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.31
- XXI. **EFFECTIVE NEW IRON COMPLEXES ON K562 AND HL-60 CELL LINES**
KAYA B., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B.

5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.32

- XXII. **Effect of erythropoietin pretreatment on oxidative stress caused by pentylenetetrazole-induced seizures in kidney, liver and heart**
ÜZÜM G., Akgün-Dar K., Kapucu A., Kuruca D. S., Kaleler İ.
Champalimaud research symposium 2017, Lizbon, Portekiz, 9 - 11 Ekim 2017, ss.100
- XXIII. **Pentilentetrazol ile İndüklenen Nöbetlerin Periferik Dokularda Biyomoleküler Yapı Üzerine Etkilerinin Fourier Transform İnfrared Spektroskopi Yöntemi ile Araştırılması ve Oksidatif Stres Markırları ile Karşılaştırılması.**
ÜZÜM G., Erdem Kuruca S., Kaptan Z., KAPUCU A., AKGÜN DAR K., YILMAZ A., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., KARTAL S., Kaleler İ., KURUCA D. S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.82
- XXIV. **Cytotoxic effects of Eremurus spectabilis Bieb. extracts on cancer cell lines**
BAYRAK B. B., SÜLEYMANOĞLU M., ERDEM KURUCA S., YANARDAĞ R.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life" TABKON'17, Konya, Türkiye, 10 Mayıs - 12 Haziran 2017, ss.562
- XXV. **Antitumor Effects of New Iron(III) and Nickel(II) Chelates of S-methyl-thiosemicarbazones on Gastrointestinal Cell Lines**
KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B., ARSLAN M., BAL DEMİRCİ T., AKGÜN DAR K.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmasies, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, TURKEY, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.353
- XXVI. **Antitumor Effects of New Iron(III) and Nickel(II) Chelates of S-methyl-thiosemicarbazones on Gastrointestinal Cell Lines Dürdane Serap Erdem Kuruca, Bahri Ülküseven, Mehmet Arslan, Tülay Bal Demirci, Kadriye, P0008, 350 Akgün Dar**
KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B., ARSLAN M., BAL DEMİRCİ T., AKGÜN DAR K.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmasies, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, TURKEY, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.350
- XXVII. **Iron(III) Complexes As Potential Anticancer Agents: Synthesis, Characterisation And Cytotoxic Activity**
KAYA B., ÖZEN G., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B.
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.311
- XXVIII. **Nickel(II) Complexes Based On Tetradentate Thiosemicarbazone: Synthesis, Structural Analysis And Cytotoxic Efficiency On Leukemia Cells**
Süleymanoğlu M., KURUCA D. S., KAYA B., ÜLKÜSEVEN B.
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.309
- XXIX. **INHIBITION EFFICIENCY ON K562 LEUKEMIA CELL OF IRON(III) COMPLEXES DERIVED FROM S-METHYL THIOSEMICARBAZONES**
Süleymanoğlu M., KAYA B., KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B.
6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.823
- XXX. **NICKEL(II) COMPLEXES BASED S-METYLTHIOSEMICARBAZONE: SYNTHESIS, STRUCTURALANALYSIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY ON K562 CELL**
KAYA B., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S., ÜLKÜSEVEN B.
6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.818
- XXXI. **İnsan lökemi hücreleri K562 ve HL60 hücre serilerinde bazı flavonoid bileşiklerinin sitotoksik etkilerinin karşılaştırılması**
DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., BİRMAN H., çandöken e., KURUCA D. S., MELIKOGLU G., ALBENİZ İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.124
- XXXII. **Total Oxidant and Antioxidant Capacity in Patients with Transfusion Dependent and Nondependent Beta Thalassemia**
Karakas Z., Yilmaz Y., Celik D. D., Annayev A., Demirel S., Kuruca S. E.
57th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Aralık 2015, cilt.126

- XXXIII. **Cytotoxic effects of Aloe vera leaf extracts on leukemia and lymphoma cell lines.**
Çandöken E., Kuruca S., AKEV N.
XXVIII. World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM 2015), Cancun, Meksika, 18 - 21 Kasım 2015, ss.1013
- XXXIV. **Evaluation of cytotoxic effects of Aloe vera leaf extracts and Aloe emodin on human gastric (AGS), colon (HT-29 and HCT116), hepatocellular (HEP3B and HEPG2) tumor cell lines.**
Çandöken E., Erdem Kuruca S., AKEV N., KURUCA D. S.
3rd International BAU-Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.203-204
- XXXV. **Cytotoxic effect of flavonoids combined with imatinib on human chronic myeloid leukemia cell lines.**
Birman H., Danışman Kalındemirtaş F., Çandöken E., Kuruca D. S., Melikoğlu G.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, sa.704, ss.34
- XXXVI. **"Cytotoxic Effects Of Aloe Vera (L.) Burm. Fil. Leaf Extracts On B16f10 Murine Melanoma And Nih3t3 Mouse Embryogenic Fibroblast Cells."**
Çandöken E., KURUCA D. S., Akev N.
38th FEBS Congress "Mechanisms in Biology, St.Petersburg, Rusya, 6 - 11 Temmuz 2015, ss.280
- XXXVII. **Is Vitamin D-3 has any effect on the proliferation of colorectal cancer (HCT116) cells?**
Kucukhuseyin Ö., Temocin O., Turan S., Ersez M. S., Celik D., Cevatemre B., Ulukaya E., Kuruca S., Yaylim I.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.247-248
- XXXVIII. **EVALUATION OF PLURIPOTENT MARKERS IN CELLS OBTAINED FROM DIFFERENT HUMAN HEMATOPOETIC SOURCES**
Celik D. D., Kuruca S., Aktan M., CELEBI Z.
20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Haziran 2015, cilt.100, ss.702
- XXXIX. **The effects of Calcitriol on Cell Survival Ratios In Colorectal HCT116 Gastric AGS and Urinary Bladder carcinoma ECV cell lines**
YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., TURAN S., TEMOÇİN O., SÜLEYMANOĞLU M., ÇELİK D., BİLGE E., CEVATEMRE B., ULUKAYA E., KURUCA D. S.
EACR-sponsored III. Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015
- XL. **"Screening Of Cytotoxicity Of Aloe Emodin On Different Cancer Cells"**
Çandöken E., KURUCA D. S., Akev N.
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015, ss.184
- XLI. **1,2 Dimetilhidrazin ile Oluşturulan Kolon Kanseri Modelinde Zeolit Destekli Beslenmenin Karaciğer ve Kolon Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması.**
AKGÜN DAR K., Hiçyılmaz A. C., Gençoğlu ., Gençoğlu ., Çelik ., Erdem-Kuruca ., KURUCA D. S.
22. Biyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1097
- XLII. **Burcu Oktay, Nilhan Kayaman-Apohan, Serap Erdem-Kuruca . Fabrication of nanofiber mats from electrospinning of functionalized polymers.**
OKTAY B., APOHAN N. K., KURUCA D. S.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL NANO COMPOSITES (NANOSTRUC 2014), Madrid, İspanya, 20 - 21 Mayıs 2014, cilt.64, sa.1, ss.12011
- XLIII. **Fabrication of nanofiber mats from electrospinning of functionalized polymers**
Oktay B., Kayaman-Apohan N., Erdem-Kuruca S.
2nd International Conference on Structural Nano Composites (NANOSTRUC), Madrid, İspanya, 20 - 21 Mayıs 2014, cilt.64
- XLIV. **Nikel sülfat Tip I Hipersensitiviteye Yol Açabilir mi?**
GELİNCİK A., ÜNAL D., DEMİRTÜRK M., Demir A., Damla Çelik D., Bildik G., Arslan M., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S., KURUCA D. S.
XXI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2013, ss.85
- XLV. **Cytotoxic effects of Aloe vera (L.) Burm. fil. leaf extracts on B16F10 murine melanoma and NIH3T3 mouse embryogenic fibroblast cells**

Candoken E., Kuruca S. E., Akev N.

38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.516

XLVI. Poly (alpha-Hydroxy Ester-Urethane) Based Electrospun Biomaterials for Tissue Engineering

Kayaman-Apohan N., ÇAKMAKÇI E., Cicek C., KAHRAMAN M. V., Arslan M., Kuruca S. E.

11th International Conference on Chemical and Process Engineering (ICheaP), Milan, İtalya, 2 - 05 Haziran 2013, cilt.32, ss.1087-1092

XLVII. Iron and ferritin removal from serum of beta thalassemia patients with iron overload by synthetic zeolites

Aydogan M. G., Okcu A., Kuruca S., Bahtiyar N., Karakas Z.

22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.564-565

XLVIII. 17-betaestradiol increases ethanol induced disruption of blood-brain barrier; responsibility of inducible nitric oxide synthase

Karadenizli S., Uzum G., Kuruca S. E., Akgun-Dar K., Cetin M. B., Kapucu A.

22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.381

XLIX. The effects of clinoptilolite-supported feeding on the iron level of tissues and blood in rats with iron overload

AYDOĞAN M. G., Kuruca S. E., Uzum G., Okcu A., Bahtiyar N.

22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.563

L. Apoptotic effects of new iron (III) chelates of S-methyl-thiosemicarbazones on K562 cells

Kuruca D. S., Ülküseven B., Bal Demirci T., Akgün Dar K., Arslan M., Gürel E.

XXXIV World Congress International Society of Hematology, Cancun, Meksika, 25 - 28 Ağustos 2012, ss.46

LI. Evaluation of Human Tenon's Fibroblast and Endothelium Cell Responses Against Single and Combined Use of Current Antifibrotics: In Vitro Study

Engin K. N., Kuruca D. S., Özcan F. G., Akgün Dar K., Serbes U., Gürel E., Yemisci B.

16th Afro Asian Congress of Ophthalmology, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012, ss.179

LII. Evaluation of Human Tenon's Fibroblast and Endothelium Cell Responses Against Single and Combined Use of Current Antifibrotics: In Vitro Study

ENGİN K. N., KURUCA D. S., ÖZCAN ARICAN F. G., AKGÜN DAR K., SERBES U., GÜREL E., YEMİŞÇİ B.

16th Afro Asian Congress of Ophthalmology, Türkiye, ss.179

LIIL. Selective antileukemic effects of new iron (III) and nickel (I) chelates os S-methyl-thiosemicarbazones on K562 and ECV304 cell lines

Kuruca D. S., Ülküseven B., Bal Demirci T., Arslan M., Gürel E., Akgün Dar K.

The 3rd EMBO meeting advancing the life sciences, Vienna, Avusturya, 10 - 13 Eylül 2011, ss.181

LIV. The effect of estrogen on ethanol induced blood brain barrier disruption in an in vitro model

Karadenizli S., ÜZÜM G., KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., Çetin B., KAPUCU A.

Turkish Society of Physiological Sciences and FEBS, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011

LV. Apoptotic effects of corticosteroids on CD34+ hematopoietic stem cells and modulation of this effect with several cytokines

Çetin B., Akgün Dar K., Kuruca D. S., Gürel E., Karadenizli S., Öztürk H. G.

Turkish Society of Physiological Sciences and FEBS, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.13

LVI. Immunological Mechanisms Underlying Decreased NK Activity in Beta-Thalassemia Major Patients

KURUCA D. S.

12th International Conference on Thalassaemia and The Haemoglobinopathies 2011, Antalya, Türkiye, 1 Ocak - 30

Aralık 2011, ss.1-10

LVII. Natural Killer Activity and In Vitro Effects of IL2 in Patients with Beta-Thalassemia Major

KURUCA D. S.

12th International Conference on Thalassaemia and The Haemoglobinopathies 2011, Antalya, Türkiye, 1 Ocak - 30

Aralık 2011, ss.1-10

LVIII. Güncel antifibrotik ajanlar ve alfa-tokoferolün tek ve kombine kullanımlarının insan Tenon fibroblast ve endotel hücreleri üzerine etki paternleri: in vitro değerlendirme

Engin K. N., Yemişçi B., Kuruca D. S., Akgün Dar K., Karadenizli S., Çetin B., Gürel E., Serbes U., Özcan Arıcan F. G.
TOD 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2010, ss.98

- LIX. **Apoptotic Effects of Alpha-Tocopherol Combine Antifibrotic Agents in Primary Human Tenon's Fibroblasts**
Kuruca D. S., Engin K. N., Akgün Dar K., Karadenizli S., Çetin B., Gürel E., Serbes U., Özcan Arıcan F. G., Yemişçi B.
6th International Congress of Pathophysiology, Montreal, Kanada, 22 - 25 Eylül 2010, ss.211
- LX. **In vitro culture of endothelial and fibroblast cells on photocrosslinked electrospun acrylated cellulose acetate butyrate**
Çakmakçı E., Kayaman-Apohan N., KURUCA D. S., Çetin B., Karadenizli S., AKGÜN DAR K., Güngör A.
14th International SHR Symposium, 6th International Congresses of Pathophysiology, Montreal, Kanada, 22 - 25 Eylül 2010, ss.72
- LXI. **Apoptotic and antiproliferative effects of single and combined use of alpha tocopherol and antifibrotic agents, on human endothelium cells; a comparative evaluation.**
Çetin M. B., karadenizli S., Serbes U., AKGÜN DAR K., ÖZCAN F. G., Engin K. N., KURUCA D. S.
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2010, ss.50
- LXII. **In vitro evaluation of apoptic effects of single and combined use of alpha tocopherol and current antifibrotics, in human tenon's fibroblast and endothelium cells**
Engin K. N., Yemişçi B., Kuruca D. S., Serbes U., Özcan F. G., Akgün Dar K., Kocabora M., Gürel E., Çetin B., Karadenizli S.
XXXII. International Congress of Ophthalmology, Berlin, Almanya, 3 - 06 Haziran 2010, ss.128
- LXIII. **Akut lenfoblastik lösemili çocuklarda doğal öldürücü hücre aktivitelerinin remisyon süresince restorasyonu**
KARADENİZLİ S., ÇETİN M. B., Aksu Uzunhan T., OKUMUŞ AKDENİZ N., KARAKAŞ Z., KURUCA D. S.
III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010
- LXIV. **5-triflorometoksi-1H-İndol-2,3-Dion 3-Tiyosemikarbazon Türevlerinin Miyeloid, Lenfoid Lösemi Hücreleri ve Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının Periferik Kan Mononükleer Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkileri.**
Çetin M. B., Karadenizli S., Kuruca D. S., Karalı N. L., Güzel Akdemir Ö., Akgün Dar K., Gürel E.
III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu Teorik Metot Çalıştayı, Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010, ss.40
- LXV. **6th International Congress of Pathophysiology**
KURUCA D. S.
Selective Antitumor Activities of New Iron(III) and Nickel(II) Chelates of S-Methyl-Thiosemicarbazones on Cell Lines, Quebec, Kanada, 1 Ocak - 30 Aralık 2010, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- LXVI. **Decreased IFN-gamma Activity in Anxiety Disorders**
KURUCA D. S.
14th Multidisciplinary International Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry, Saint Petersburg, Rusya, 1 Ocak - 30 Aralık 2010, ss.1
- LXVII. **Fumarated Poly Ether-Ester Hydrogels That Support Osteoblast Viability, Attachment And Proliferation**
KURUCA D. S., Akdemir Z., Kayaman-Apohan N., Kahraman M. V., AKGÜN DAR K., Güngör A., Çetin B., Karadenizli S.
IUPS2009, Kyota, Japonya, 30 Temmuz - 05 Ağustos 2009, cilt.1
- LXVIII. **Comparative evaluation of the effects of alpha-tocopheryl in use of antiproliferative agents on ECV304 endothelial cells**
KURUCA D. S., ÖZCAN F. G., Karadenizli S., Serbes U., Çetin B., AKGÜN DAR K.
IUPS2009, Kyota, Japonya, 30 Temmuz - 05 Ağustos 2009, cilt.1, ss.165
- LXIX. **Evaluation of apoptotic effects of single and combined use of current antifibrotic agents on human endothelial cells**
Engin K. N., Çetin B., KURUCA D. S., Serbes U., ÖZCAN F. G., AKGÜN DAR K., ARICAN E., karadenizli S., KAPUCU A.
ARVO Orlando, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 05 Ağustos 2009, ss.469
- LXX. **PHENOTYPIC AND FUNCTIONAL STUDIES OF NATURAL KILLER (NK) CELL SUBSETS IN beta-**

THALASSEMIA MAJOR PATIENTS

ATASEVER B., Kuruca S. E., Karakas Z., Erman B., Ergen A., Isbir T., Gunal G.

14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.500-501

LXXI. NATURAL KILLER ACTIVITY AND EFFECT OF IL-2 IN PATIENTS WITH beta-THALASSEMIA MAJOR

Karakas Z., Atasever B., Kuruca S. E., Erman B., Ergen A., Isbir T., AGAOGLU L.

14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.502

LXXII. Method description for obtaining primary fibroblast cultures from human tenon's capsule

Engin K. N., Kocabora S., KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., Dayı-Erol Ö.

8th EGS Quadriennial Meeting, Berlin, Almanya, 1 - 06 Haziran 2008, ss.64

LXXIII. Correlation Between Defective NK Activity and Low Expression of CD16, NKp44 and NKG2D in Beta Thalassemia Patients

KURUCA D. S.

Blood ASH Annual Meeting, Chapel Hill, Amerika Birleşik Devletleri, 1 Ocak - 30 Aralık 2008, cilt.A5425, sa.112, ss.1

LXXIV. A-tokoferol ve güncel antifibrotik ajanların tek ve kombine kullanımında insan endotel hücreleri üzerine apoptotik etkilerinin in vitro incelenmesi.

Engin K. N., KURUCA D. S., ÖZCAN F. G., Çetin B., ARICAN E., Serbes U., AKGÜN DAR K., Karadenizli S., KAPUCU A.

XXXXII. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Kasım 2007, ss.11

LXXV. Cytotoxicity tests in leukemia

KURUCA D. S.

2nd Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2007, ss.1

LXXVI. Brickell Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar

KURUCA D. S.

17. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Aydın, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2007, ss.1-10

LXXVII. Colchicum Baytopiorum C.D.Brickell Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar

PIRILDAR S., ATASEVER B., KURUCA D. S., PAPOUSKOVA B.

17. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Aydın, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2007, ss.1-10

LXXVIII. Cytotoxic effects of four new thiosemicarbazones on K562 and ECV 304 cells

Bal T., Atasever B., Solakoglu Z., Erdem-Kuruca S., Ulkuseven B.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.345-346

LXXIX. Cytotoxic effects of different parts of Colchicum Baytopiorum on K562 and HL60 cells

KURUCA D. S.

A Young Scientists Symposium "Future Trends in Phytochemistry", Olomuc, Çek Cumhuriyeti, 1 Ocak - 30 Aralık 2006, ss.1

LXXX. In vitro drug resistance in childhood ALL and effects on prognosis.

KURUCA D. S.

ISP fifth quadrennial conference, Beijing, Çin, 1 Ocak - 30 Aralık 2006, cilt.22, sa.13, ss.390

LXXXI. Cytotoxic effects of seeds of Colchicum Baytopiorum and Colchicum Bivonae on K562 cells

KURUCA D. S.

International Symposium "Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids, Antalya, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2006, cilt.1, sa.1, ss.1

LXXXII. Çocukluk çağı lösemilerinde in vitro ilaç direncinin prognostik faktörlerle ilişkisi

KURUCA D. S.

31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2005, ss.1

LXXXIII. In vitro drug resistance in childhood ALL and effect on prognosis

KURUCA D. S.

XXX. World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2005, cilt.1, sa.1, ss.1

LXXXIV. Akut lenfoblastik lösemide kromozom translokasyonlarının ilaç direncine etkileri

KURUCA D. S.

31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2005, ss.1-10

LXXXV. In vitro anthracycline resistance in childhood ALL

KURUCA D. S.

XXX. World Congress of the International Society of Hematology, 2005, İstanbul, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2005, cilt.1, sa.1, ss.1

LXXXVI. Effect of antioxidants on oxidative stress in patients with Thalassemia Major: in vitro study

KURUCA D. S.

XXX. World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2005, cilt.1, sa.1, ss.1

LXXXVII. Relationship between DNA index and cellular drug resistance in children with newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia.

Karakas Z., GOKCE S., Kuruca S., DEMIREL G., Ozbek U., AKCAY A., AYDOGAN G., Devecioglu O.

46th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2004, cilt.104

LXXXVIII. Effects of iron overload on cellular immunity in patients with beta thalassemia major

KURUCA D. S., AKYOLCU M. C., TOPLAN Ş. S., ATASEVER B., AKGÜN DAR K.

Macro and Trace Elements 22. Workshop, Jena, Almanya, 24 - 25 Eylül 2004, ss.748

LXXXIX. Effects of Iron Overload on Cellular Immunity in Patients With Beta Thalesamia Major

KURUCA D. S., ATASEVER B., ADEMOĞLU E., KARAKAŞ Z., AKYOLCU M. C., AYDEMİR B., TOPLAN Ş. S.

Macro and Trace Elements 22. Workshop 2004, 24 - 25 Eylül 2004

XC. Effects of iron overload on cellular immunity in patients with beta thalassemia major.

KURUCA D. S., Atasever B., ADEMOĞLU E., KARAKAŞ Z., AKYOLCU M. C., Aydemir B., AKGÜN DAR K., TOPLAN Ş. S.

Macro and Trace Elements. Mengen-und Spurenelemente, Berlin, Almanya, 24 - 27 Eylül 2004, cilt.22, ss.738-745

XCI. Yeni tanıli akut lenfoblastik lösemili çocuklarda DNA indeksi ve ilaç direnci ilişkisi

KURUCA D. S.

26. Pediatri Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2004, ss.1

XCII. Talasemili hastalarda NK aktivitesinin antioksidanlarla modülasyonu

KURUCA D. S.

30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2004, cilt.14, ss.71-75

XCIII. Çocukluk çağı akut lenfoblastik lösemilerinde in vitro ilaç direnci

KURUCA D. S.

26. Pediatri Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2004, ss.1

XCIV. İnce N. ?- Talasemi majörlü hastalarda hücrel immunité

KURUCA D. S.

30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 1 Ocak - 30 Aralık 2004, cilt.14, ss.71-75

XCV. Clinical significance of in vitro drug resistance in childhood myelodysplastic syndromes and acute myeloblastic leukemia

KARAKAŞ Z., KURUCA D. S., ATASEVER ARSLAN B., BİLGİN H. S., Sarıbeyoğlu E. T., Bülbül A., ANAK S. S., Gedikoğlu G.

7th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes, Paris, Fransa, 15 - 18 Mayıs 2003

XCVI. In vitro drug resistance in childhood ALL and its relation with the prognostic factors

Karakas Z., Kuruca S., AKCAY A., Atasever B., AYDOGAN G., BULBUL A., GOKSAN B., GEDIKOGLU G.

5th International Symposium on Leukemia and Lymphoma, Amsterdam, Hollanda, 12 - 15 Mart 2003, cilt.17, ss.680

XCVII. Can in vitro drug resistance predict the outcome of childhood myelodysplastic syndromes and acute myeloblastic leukemia?

KURUCA D. S.

III. International Symposium on MDS in Childhood, Stresa, İtalya, 1 Ocak - 30 Aralık 2003, ss.1

XCVIII. Nerium oleander bitkisinden elde edilen ekstraktların antilösemik etkileri

Turan N., AKGÜN DAR K., KURUCA D. S., MERİÇLİ H. F., Süzergöz F., Atasever B.

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.156

XCIX. Lösemi hücrelerine flavonoidlerin etkisi

Atasever B., AKGÜN DAR K., KURUCA D. S., Seyhanlı V., MERİÇLİ A. H.

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.155

- C. **Selenyum ile inkübe edilen normal lenfositlerin doğal öldürücü (NK) fonksiyonları ve mitojen cevabı**
KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., Turan N., Özbek E., Dağtekin B.

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.154

- CI. **K562 eritrolösemi hücrelerinde büyüme faktörleri ile busulfanın sitotoksik etkisinin modülasyonu**
AKGÜN DAR K., KURUCA D. S., Ertan N. Z.

28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.154

- CII. **Importance of drug resistance profile in children in Turkey**

KARAKAŞ Z., KURUCA D. S., SÜZERGÖZ F., GÜNDÜZ G.

4th International Symposium on Drug resistance in Leukemia and lymphoma, Amsterdam, Hollanda, 01 Ocak 2001

- CIII. **Prognostic value of P gp expression and related functions in childhood acute leukemia**

KARAKAŞ Z., LEYLA A., KURUCA D. S., DEMİREL G., ARASLI M., SÜZERGÖZ F., DENİZ G., ANAK S. S., GÜNDÜZ G.

3rd International Symposium on Drug resistance in Leukemia and lymphoma, Amsterdam, Hollanda, 1 - 03 Ocak 1998

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials**

KURUCA D. S., Muhammed A., Yanıkkaya Demirel G.

Taylor & Francis, ss.4651-4070, 2015

Desteklenen Projeler

KURUCA D. S., BALAKISHIYEV A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sepsis hastalarının plazmaları ve sağlıklı bireylerin endotoksinle uyarılan supernatantlarının endotel hücre kültürü üzerine etkilerinin incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

ÖNCÜL M. O., ERDEM F., AKTAŞ Z., OĞUZ F., KURUCA D. S., GÜNEL G., GÜRER E. E., TİRYAKİ T. O., BEŞİŞİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HODGKIN LENFOMA VE NONHODGKIN LENFOMA HASTALIĞINDA MİKROBİYOTA ETKİSİ, IL17 ve IL12 İLE ETKİLEŞİM, 2020 - Devam Ediyor

KURUCA D. S., OKŞAK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrofluidik Sistemlerde Hematopoetik Kök Hücre İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2020 - Devam Ediyor

AKTAŞ Z., TÜRK AYDIN S., ÖNCÜL M. O., KURUCA D. S., OĞUZ F., GÜNEL G., BABA S., ERDEM F., AKTAŞ D., YILMAZ B. M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROORGANİZMA VE KÜLTÜR ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ'NDE (KÜKENS) BULUNAN MİKROORGANİZMALARIN MOLEKÜLER ANALİZİ, 2020 - Devam Ediyor

KURUCA D. S., ÖZEN EROĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monosit ve Lenfosit Hücreleriyle Oluşturulan in vitro Meme Kanseri Modelinde PD1, PDL1 İnhibisyonu ve İlaç Direnci ile İlişkisinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

YAYLIM İ., DEMİRKOL Ş., HAKAN M. T., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KURUCA D. S., HOROZOĞLU C., ÇINAR V., HEPOKUR C., HAMURCU Z., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserlerinde Triptofan Metabolizması ve İlgili Sinyal Yolaklarında Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

EROL A., ÇİÇEK A., OKŞAK N., KURUOĞLU F., KURUCA D. S., ÖNCÜL M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bessel yüzey akustik dalgalarına dayalı yonga üstü laboratuvar sistemi tasarımı üretimi ve test edilmesi, 2019 - Devam Ediyor

KURUCA D. S., TÜBİTAK Projesi, Kemik İligi Mezenkimal K.k Hücrelerinden in vitro Bag Dokusu Gelişimi Sırasında Kullanılan Polimerik/Seramik Yapılı Kompozit Biyomalzemelerin Enzimatik Olarak Kontrollü Degredasyonun Hücrelerin Fenotipik ve Morfolojik Farklılaşmaları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor

KURUCA D. S., AKEV N., TÜBİTAK Projesi, Nerium oleander (Zakkum) ekstresinin potansiyel antikanser aktivitesi, sitotoksik etki mekanizmaları ve kanser kök hücreleri üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, 2014 - Devam Ediyor

KURUCA D. S., Gürarlan A., TÜBİTAK Projesi, Gözenekli Aljinat Lifi Ve Aktif Yara Örtüsü Geliştirilmesi, 2022 - 2025

KURUCA D. S., Trabzon L., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Mikroakışkan Sistem ile Entegre Silisyuma Katkılı

Ferromanyetik Nano-öbeklerin Kullanımı ile Dolaşan Kanser Hücrelerinin Yakalanması, 2022 - 2024

KARALI N. L., CİNEK T., ÖZEN EROĞLU G., KOULANI T., CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., KURUCA D. S., CAMCI M., CAMCI M., GENÇ AKAR Ö., YILDIRIM M., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozin Kinaz İnhibitörü 3-Ariliden-2-indolinon Bileşiklerinin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2024

KURUCA D. S., ERDEMİR G., KORKUT I. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnfrared spektroskopisi ile kanser hücre soylarında kemoterapötik ilaçların sitotoksik etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2022

KURUCA D. S., EROL A., DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., SÜLEYMANOĞLU M., OKŞAK N., ÖZERKAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri kök hücrelerinin farklı biyokimyasal ve morfolojik yöntemler ile tanımlanması, 2019 - 2022

Kuruca D. S., Emin N., TÜBİTAK Projesi, Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücrelerinden in vitro Bağ Dokusu Gelişimi Sırasında Kullanılan Polimerik/Seramik Yapılı Kompozit Biyomalzemelerin Enzimatik Olarak Kontrollü Degredasyonun Hücrelerin Fenotipik ve Morfolojik Farklılaşmaları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2022

KURUCA D. S., SAVUT CAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Yöntemiyle Bitkilerden Yeni Nesil Nanopartikül Sentezi Antikanser ve Antibakteriyel Etkileri, 2020 - 2021

SÜLEYMANOĞLU M., ÖZDEMİR İ. A., ABATAY SEL F., EROL A., OĞUZ F., ÖNCÜL M. O., KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Göbek Kordon Kanından Çoğaltılan Mezenkimal Kök Hücrelerinin Kanser Hücreleriyle İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

KURUCA D. S., ALTUNER E. M., TÜZEMEN N., ÖZERKAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Karayosunu Bryophyta Ekstraktlarının Kolorektal Kanser Hücreleri ve Kanser Kök Hücreleri Üzerindeki İn Vitro Etkisinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

YAYLIM İ., MISIR S., ZEYBEK Ş. Ü., HEPOKUR C., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., HAKAN M. T., ÇİÇEK M., KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Origanum Hypericifolium Delik Mercan Ekstraktlarının Fibroblast Hücrelerinde t Bhp İle İndüklenmiş Oksidatif Hasar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2020

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., KURUCA D. S., HAKAN M. T., BİLDİREN Ö., SÜLEYMANOĞLU ERSEZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mide kanser hücre soylarında vitamin D nin olası anti proliferatif etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

ÜLKÜSEVEN B., KURUCA D. S., TÜBİTAK Projesi, N2O2 Çelatlayıcı Tiyosemikarbazon ligandların Ni(II), Fe(III) ve VO(II) kompleksleri: Sentez ve K562 lösemi hücrelerine kaşı aktivite, 2015 - 2017

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni sentez edilen S-metil tiyosemikarbazonların demir şelatlarının gastrik ve hepatoma hücre dizilerinde antikanser etkileri, 2014 - 2017

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lösemi hücrelerinden kanser kök hücrelerinin izolasyonu ve tanımlanması, 2014 - 2016

YAYLIM İ., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERGEN H. A., KURUCA D. S., ZEYBEK Ş. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D vitamininin kolon kanseri hücre hatları üzerine olası apoptotik veya anti-proliferatif etkilerinin incelenmesi, 2014 - 2016

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli hematopoetik kaynaklardan çok küçük embriyonik kök hücrelerin (VSEL) elde edilmesi ve tanımlanması, 2013 - 2016

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli eter-ester bazlı fumarilli PLGAFAME hidrojel üzerinde in vitro hücre proliferasyonu, 2013 - 2016

KURUCA D. S., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., AVTAN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,2 Dimetilhidrazin ile Oluşturulan Kolon Kanseri Modelinde Zeolit Destekli Beslenmenin Kanseri Gelişimine Etkileri, 2013 - 2016

AKEV N., ÇANDÖKEN E., KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aloe vera (L.) Burm. fil. bitkisi yaprak ekstresinin antitümör etkisinin hücre kültürlerinde incelenmesi, 2012 - 2016

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta-talasemi hastalarının bağışıklık sistemi üzerine demir yükünden kaynaklanan oksidatif stresin etkileri, 2014 - 2014

KURUCA D. S., TÜBİTAK Projesi, Xanthium strumarium (Büyük pıtrak) ekstraktlarının çeşitli lösemi hücre hatlarında antikanser etki mekanizmalarının araştırılması, 2013 - 2014

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda klinoptilolite beslenmenin kronik demir toksisitesine etkileri, 2012 - 2014

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlk defa sentez edilen S-metil-tiyosemikarbazon şelatlarının K562 lösemi hücreleri üzerindeki sitotoksik etkileri, 2010 - 2014

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effects of clinoptilolite-supported feeding on the iron level of

tissues and blood in rats with iron overload, 2012 - 2012

AKGÜN DAR K., KURUCA D. S., TÜBİTAK Projesi, Yeni Sentez Edilen N1,N4-Diarylidene-S-Methyl-Tiyosemikarbazonların Fe ve Ni Komplekslerinin In Vitro Lösemi Hücrelerinde Antikanser Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2009 - 2011

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbozonların ECV304 endotel hücreleri üzerine etkileri, 2009 - 2011

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vanadiumlu tiyosemikarbozonların in vitro sitotoksik etkileri, 2009 - 2011

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hematopoietik kök hücrelere kortikosteroidlerin apoptotik etkileri ve çeşitli sitokinlerle bu etkinin modülasyonu, 2008 - 2011

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İN VİTRO KAN BEYİN BARIYERİ MODELİNDE ETANOL İLE OLUŞTURULAN BARIYER HASARI ÜZERİNE ÖSTROJENİN ETKİSİ, 2008 - 2011

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, K562 eritrolösemi hücrelerinde antikanser ilaçların interferonla modülasyonu, 2007 - 2011

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan tenon fibroblastları üzerine antifibrotik ilaçlar ve alfa tokoferolün in vitro apoptotik etkileri, 2010 - 2010

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kollagen modifiye polimerlerde in vitro hücre yapışması ve proliferasyonunun incelenmesi, 2010 - 2010

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta Talasemi majörlü hastalarda NK (Natural Killer) aktivitesini etkileyen faktörlerin araştırılması, 2007 - 2010

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, talasemi hastalarında oksidatif stress parametreleri, 2007 - 2010

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku mühendisliği yöntemleriyle elde edilen poliester hidrojeliler üzerinde çeşitli hücrelerin in vitro proliferasyonu, 2009 - 2009

KURUCA D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro sitotoksite testleri ve kullanım alanları, 2008 - 2008

Patent

BAL DEMİRCİ T., BAL DEMİRCİ T., KURUCA D. S., Antikanser aktiviteye sahip yeni tiyosemikarbazonların Şelatları, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, 2015

Bilimsel Hakemlikler

Kanser Kök Hücre Paneli, Diğer Dergiler, Eylül 2015

Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Metrikler

Yayın: 210

Atıf (WoS): 831

Atıf (Scopus): 1101

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 19

Burslar

Post doc araştırma, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1992 - Devam Ediyor