

Prof.Dr. Dürdane Serap KURUCA

Kişisel Bilgiler

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

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

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

Yönetilen Tezler

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. , Fare ve insan stroma tabakaları üzerinde kültür yapılan akut lenfoblastik lösemi hücrelerinde CD44 ve CD49d ekspresyonundaki değişiklikler, Yüksek Lisans, A.Hacibektaşoğlu(Öğrenci), 2002

KURUCA D. S. , Kordon Kanı Mononükleer Hücrelerinin İn vitro Kültürlerde Proliferasyonu ve İmmünofenotipik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, F.Süzerköz(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 İmmünofenotipik 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

- **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, ss.89-99, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, structural, cytotoxic and pharmacokinetic evaluation of some thiosemicarbazone derivatives**
Süleymanoğlu M., Kuruca D. S. , Bal Demirci T., Özdemir N., Ülküseven B., Yaylım İ.
Journal Of Biochemical And Molecular Toxicology, cilt.22512, ss.1-13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1187-1197, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.730-742, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

Hepokur C., Kariper İ. A. , Mısır S., Ay E. N. , Tunoglu S., Süleymanoğlu Ersez M., Zeybek Ü., Kuruca D. S. , Yaylım İ. Toxicology In Vitro, cilt.11, ss.1-12, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

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

Cesur S., oktar f. n. , Kılıç O., EKREN N., Bilgiç Akkaya D., Ayaz Seyhan S., Ege Z., Lin C., KURUCA D. S. , Erdemir G., et al.

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.3, ss.1-11, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.96-105, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **1, 2 DİMETİLHİDRAZİN İLE OLUŞTURULAN KOLON KANSERİ MODELİNDE ZEOLİT DESTEKLİ BESLENMENİN KANSER GELİŞİMİNE ETKİLERİ**

KURUCA D. S. , AKGÜN DAR K., KAPUCU A., ÖZERKAN D.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.83, ss.36-37, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.67-77, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.67-77, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.789-797, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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., TÜRKÖĞLU ŞAŞMAZEL H., Kalkandelen C., Mergen A., Kuruca S. E. , et al.

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.54, ss.251-260, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- 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, ss.1371-1377, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.217-223, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.92-96, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.5643-5653, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- The Evaluation of Human Tenon's Fibroblasts and Endothelial Cell Responses to Antifibrotics Alone and in Combination with alpha-Tocopherol**
ENGIN K. N. , Erdem-Kuruca S., Akgun-Dar K., Cetin B., Karadenizi S., Gurel E., YEMİŞÇİ B., Bilgic S., Arslan M.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.40, ss.19-29, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.978-987, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.727-732, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.740-742, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.719-725, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Effects of micro environmental factors on natural killer activity (NK) of Beta Thalassemia major patients**
Karakas Z.
CELLULAR IMMUNOLOGY, cilt.282, ss.93-99, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.1403-1413, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Decreased IFN-gamma and IL-12 levels in panic disorder**
Tukel R., Arslan B. A. , Ertekin B. A. , Ertekin E., Ofiaz S., Ergen A., Kuruca S. E. , Isbir T.
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH, cilt.73, ss.63-67, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.887-899, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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, ss.857-872, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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, ss.421-432, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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, ss.256-262, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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, ss.32-39, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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 İndekslerine Giren Dergi)

• **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 İndekslerine Giren Dergi)

• **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. , Uelkuseven B., Atasever B., Solakoglu Z. O. , Erdem-Kuruca S.

MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.273-281, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **In vitro effects of growth factors and interferon-alpha on busulfan cytotoxicity**

Ertan N. Z. , Erdem-Kuruca S.

PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.24, ss.171-177, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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, ss.187-197, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Importance of drug resistance profile in children with ALL in Turkey**

Karakas Z., Kuruca S., Süzergöz F., GEDIKOGLU G.

LEUKEMIA, cilt.15, ss.505, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **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, ss.506, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

• **1,2 DİMETİLHİDRAZİN İLE OLUŞTURULAN KOLON KANSERİ MODELİNDE ZEOLİT DESTEKLİ BESLENMENİN KANSER GELİŞİMİNE ETKİLERİ**

KURUCA D. S. , AKGÜN DAR K., Kapucu A., özerkan d.

İstanbul Tıp Dergisi, cilt.83, ss.36-37, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **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, ss.96-106, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Characterization and Isolation of Very Small Embryonic-Like(VSEL)Stem Cells Obtained from Various Human Hematopoietic Cell Sources**
KURUCA D. S.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.1, ss.1-13, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.96-106, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, ss.77-83, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.108-112, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.31-38, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Effects Of Chronic Aerobic And Anaerobic Exercises On Lymphocyte Subgroups**
KURUCA D. S.
Acta Physiol Hung, cilt.92, no.2, ss.163-671, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.143-150, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, ss.9-13, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Advances in Experimental Medicine and Biology Drug Resistans in Leukemia and Lymphoma**
KURUCA D. S. , KARAKAŞ Z.
Prognostic value of p-gp expression and related function in childhood acute leukemia, G.J.L.Kaspers, R. Pieters, A.J.P. Veerman, Editör, Springer, Newyork, ss.21-28, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Almanya, cilt.22, ss.738
- **Cytotoxic effect of vanadium complexes that has elastase enzyme inhibitor activity on breast cancer cells.**
DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ 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 October 2018, ss.159
- **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

- **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 April 2018, ss.418
- **Cytotoxic 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 October 2017, ss.37
- **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 October 2017, ss.32
- **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 October 2017, ss.31
- **Effect of erythropoietin pretreatment on oxidative stress caused by pentylene tetrazole-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 October 2017, ss.100
- **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 September 2017, ss.82
- **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 May - 12 June 2017, ss.562
- **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.
VEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmasies, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, TURKEY, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 April 2017, ss.353
- **Iron(III) Complexes As Potential Anticancer Agents: Synthesis, Characterisation And Cytotoxic Activity**
KAYA B., ÖZEN G., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.
VEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 April 2017, ss.311
- **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.
VEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmasies, 26-29 Nisan 2017, İstanbul, TURKEY, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 April 2017, ss.350
- **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.
VEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 April 2017, ss.309
- **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 September 2016, ss.823

- **NICKEL(II) COMPLEXES BASED S-METYLTHIOSEMICARBAZONE: SYNTHESIS, STRUCTURAL ANALYSIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY ON K562 CELL**

KAYA B., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.

6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 - 15 September 2016, ss.818

- **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. , MELIKOĞLU G., ALBENİZ I.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 September 2016, cilt.1, no.1, ss.124

- **Total Oxidant and Antioxidant Capacity in Patients with Transfusion Dependent and Nondependent Beta Thalassemia**

Karakas Z., Yılmaz 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

- **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 November 2015, ss.1013

- **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 October 2015, ss.203-204

- **"Cytotoxic Effects Of Aloe Vera (L.) Burm. Fil. Leaf Extracts On B16f10 Murine Melanoma And Nih3t3 Mouse Embryonic Fibroblast Cells."**

Çandöken E., KURUCA D. S. , Akev N.

38th FEBS Congress "Mechanisms in Biology, St.Petersburg, Rusya, 6 - 11 Temmuz 2015, ss.280

- **Is Vitamin D-3 has any effect on the proliferation of colorectal cancer (HCT116) cells?**

Kucukhuseyin O., 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

- **EVALUATION OF PLURIPOTENT MARKERS IN CELLS OBTAINED FROM DIFFERENT HUMAN HEMATOPOETIC SOURCES**

Celik D. D. , Kuruca S., Aktan M., CELEBİZ.

20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Avusturya, 11 - 14 Haziran 2015, cilt.100, ss.702

- **"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 April 2015, ss.184

- **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 June 2014, ss.1097

- **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 May 2014, cilt.64, no.1, ss.12011

- **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

- **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 November 2013, ss.85

- **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
- **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
- **17-betaestradiol increases ethanol induced disruption of blood-brain barrier; responsibility of inducible nitric oxide synthase**
Karadenizli S., Üzüm G., Kuruca D. S. , Akgün Dar K., Çetin M. B. , Kapucu A.
22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.381
- **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
- **Iron and ferritin removal from serum of beta thalassemia patients with iron overload by synthetic zeolites**
Aydoğan 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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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 September 2011
- **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
- **Immunological Mechanisms Underlying Decreased NK Activity in Beta-Thalassemia Major Patients**
KURUCA D. S.
12th International Conference on Thalassemia and The Haemoglobinopathies 2011, Antalya, Türkiye, 1 January - 30 December 2011, ss.1-10
- **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 January - 30 December 2011, ss.1-10

- **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 September - 03 October 2010, ss.98
- **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 Congress of Pathophysiology, Montreal, Kanada, 22 - 25 September 2010, ss.72
- **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
- **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 June 2010, ss.50
- **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
- **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 March 2010, ss.40
- **Decreased IFN-gamma Activity in Anxiety Disorders**
KURUCA D. S.
14th Multidisciplinary International Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry, Saint Petersburg, Rusya, 1 January - 30 December 2010, ss.1
- **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 January - 30 December 2010, cilt.1, no.1, ss.1-10
- **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 July - 05 August 2009, ss.469
- **Comparative evaluation of the effects of alpha-tocopherol 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, Kyoto, Japonya, 30 July - 05 August 2009, cilt.1, ss.165
- **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, Kyoto, Japonya, 30 July - 05 August 2009, cilt.1

- **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
- **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
- **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 June 2008, ss.64
- **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 January - 30 December 2008, cilt.A5425, no.112, ss.1
- **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.
XXXII. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Kasım 2007, ss.11
- **Colchicum Baytopiorum C.D.Brickell Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar**
PIRILDAR S., ATASEVER B., KURUCA D. S. , PAPOUSKOVA B.
17. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Aydın, Türkiye, 1 January - 30 December 2007, ss.1-10
- **Cytotoxicity tests in leukemia**
KURUCA D. S.
2nd Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 1 January - 30 December 2007, ss.1
- **Brickell Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar**
KURUCA D. S.
17. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Aydın, Türkiye, 1 January - 30 December 2007, ss.1-10
- **Cytotoxic effects of four new thiosemicarbazonones 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
- **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 January - 30 December 2006, ss.1
- **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 January - 30 December 2006, cilt.1, no.1, ss.1
- **In vitro drug resistance in childhood ALL and effects on prognosis.**
KURUCA D. S.
ISP fifth quadrennial conference, Beijing, Çin, 1 January - 30 December 2006, cilt.22, no.13, ss.390
- **In vitro anthracycline resistance in childhood ALL**
KURUCA D. S.
XXX. World Congress of the International Society of Hematology, 2005, İstanbul, Türkiye, 1 January - 30 December 2005, cilt.1, no.1, ss.1
- **Çocukluk çağı lösemilerinde in vitro ilaç direncinin prognostik faktörlerle ilişkisi**
KURUCA D. S.
31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 January - 30 December 2005, ss.1

- **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 January - 30 December 2005, cilt.1, no.1, ss.1
- **Akut lenfoblastik lösemide kromozom translokasyonlarının ilaç direncine etkileri**
KURUCA D. S.
31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 January - 30 December 2005, ss.1-10
- **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 January - 30 December 2005, cilt.1, no.1, ss.1
- **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., AKCAYA A., AYDOGAN G., Devocioglu O.
46th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2004, cilt.104
- **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 September 2004, ss.748
- **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 September 2004, cilt.22, ss.738-745
- **Talasemili hastalarda NK aktivitesinin antioksidanlarla modülasyonu**
KURUCA D. S.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 1 January - 30 December 2004, cilt.14, ss.71-75
- **İnce N. ?- Talasemi majörlü hastalarda hücrel immunité**
KURUCA D. S.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 1 January - 30 December 2004, cilt.14, ss.71-75
- **Çocukluk çağı akut lenfoblastik lösemilerinde in vitro ilaç direnci**
KURUCA D. S.
26. Pediatri Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 January - 30 December 2004, ss.1
- **Yeni tanılı akut lenfoblastik lösemili çocuklarda DNA indeksi ve ilaç direnci ilişkisi**
KURUCA D. S.
26. Pediatri Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 January - 30 December 2004, ss.1
- **In vitro drug resistance in childhood ALL and its relation with the prognostic factors**
Karakas Z., Kuruca S., AKCAYA 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
- **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 January - 30 December 2003, ss.1
- **Selenyum ile inkübe edilen normal lenfositlerin doğal öldürücü (NK) fonksiyonları ve mitojen cevabı**
KURUCA D. S. , AKGÜN DAR K., Turan N., Özbek E., Dađtekin B.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 September 2002, ss.154
- **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 September 2002, ss.154
- **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 September 2002, ss.156
- **Lösemi hücrelerine flavonoidlerin etkisi**

Ansiklopedide Bölümler

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

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

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

KURUCA D. S. , AKGÜN DAR K., 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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):298
h-indeksi (WOS):10

Burslar

Post doc araştırma, Üniversite, 1992 - Devam Ediyor

Ödüller

KURUCA D. S. , En iyi sözlü sunum, Medical Faculty University Novi Sad, Temmuz 2012
Kuruca D. S. , Yemişçi B., Özcan Arıcan G., Akgün Dar K., Serbes U., Karadenizi S., Taşkapılı M., Çetin B., Gürel E., Bilgiç S., et al., Tek ve Kombine Antifibrotik Kullanımlarına İnsan Tenon Fibroblast ve Endotel Hücre Yanıtlarının Kapsamlı In vitro Değerlendirmesi, Türk Oftalmoloji Derneği (Tod), Ekim 2011

KURUCA D. S. , sunum ikincilik ödülü, Cihat Tahsin Gürsoy Vakfı, Temmuz 2004