



Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 538 269 6420](tel:+905382696420)

İş Telefonu: [+90 0222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 1270

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/aeker>

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kök Hücre AD Hücresel Tedavi ve Kök Hücre Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTEM) 26480/Eskişehir/TURKIYE



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zfrQAEIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4536-9859

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5014-2019

ScopusID: 14037443800

Yoksis Araştırmacı ID: 153089

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1989 - 1994

Biyografi

Ayla Eker Eker Sarıboyacı, Doçent Doktor, Hücresel Tedavi ve Kök Hücre Üretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTEM), Kök Hücre Anabilim Dalı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir 26020, Türkiye.

Dr Ayla Eker Sarıboyacı, 1972 yılında Eskişehir'de doğdu. 1994 yılında Anadolu Üniversitesi'nden mezun olduktan sonra doktora derecesini, 2004 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji AD'dan aldı. 2006 yılına kadar aynı Anabilim Dalı'nda görev yapıp 2008 yılına kadar ise İstanbul Memorial Hastanesi, Üreme Sağlığı ve Genetik Merkezi'nde, Kök Hücre Araştırma ve Geliştirme ve Embriyoloji Laboratuvarı Sorumlusu olarak çalıştı. Kocaeli Üniversitesi, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi (KÖGEM) ve Kök Hücre Anabilim Dalı'nın kurucuları arasında yer aldı. 2008-2014 yılları arasında bu merkezde İnsan Kök Hücre Laboratuvarı Bölüm Başkanı olarak çalıştı. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nde 2014 yılında Hücresel Tedavi ve Kök Hücre Üretim, Uygulama ve Araştırma Merkezi, ESTEM'i ve ESOGÜ, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Anabilim Dalı'nı kurdu. Aynı zamanda Kök Hücre AD, Kök Hücre Yüksek Lisans ve Doktora programlarını açtı. Akademik kariyeri boyunca, çeşitli uluslararası bilimsel dergilerde yayınlanmış kök hücreler ve hücre biyolojisi üzerine birçok araştırma makalesi, ödül ve atıfa sahiptir. İlgi alanları rejenerasyonu, bağışıklık modülasyonu; mezenkimal ve embriyonik kök hücreler, iPSC'ler, diyabet ve kanser kök hücreleri ve doku mühendisliğidir. Ulusal araştırma projelerinin çeşitli değerlendirme prosedürlerine katılmış ve uluslararası bilimsel dergilerde yayınlanmak üzere gönderilen birçok makalenin değerlendirilmesinde hakem olarak atanmıştır. Kök Hücreler üzerine 5 kitabın ortak yazarıdır. Temel kök hücre teknolojileri, embriyonik ve indüklenmiş pluripotent kök hücreler ve embriyoda PGD üzerine 23'ün üzerinde teorik ve uygulamalı, ulusal ve uluslararası çalıştay/kurs düzenledi. 40'ın üzerinde araştırma projesinde proje yöneticisi veya araştırmacı olarak katıldı. Çeşitli ulusal fon kuruluşlarında ve Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu'nda hakemlik

yapmaktadır. Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Türk Elektron Mikroskobu Derneği, Kök Hücre ve Hücre Tedavileri Derneği gibi birçok akademik ve mesleki kurumun aktif üyesidir. Ayrıca 15'in üzerinde bilimsel derginin aktif hakemidir. Dr Eker Sarıboyacı, Kök Hücre Anabilim Dalı Başkanı ve Hücre Tedavi ve Kök Hücre Üretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTEM) Müdürüdür.

Yaptığı Tezler

Doktora, Sistemik, otokrin ve parakrin etkili β -endorfin ve oosit/embiryo ileri gelişim medyumlarının sıçan pre-antral follikülerinin in vitro gelişimi üzerindeki etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Farklı dalga boylarındaki ışıpta yetiştirilen dişi sıçanların uzun gün fotoperiyodunda glandula pineale ve genital sistem etkileşimleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Yl) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Histoloji-Embriyoloji, Yaşam Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre AD, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Hücre Tedavi ve Kök Hücre, Hücre Tedavi ve Kök Hücre, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Hücre Tedavi ve Kök Hücre, Hücre Tedavi ve Kök Hücre, 2014 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kök Hücre Ve Gen Tedavileri Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Kögem), 2007 - 2017

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 1994 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2019 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2015 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Hücre Tedavi ve Kök Hücre, Hücre Tedavi ve Kök Hücre, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sitoloji, Lisans, 2020 - 2021

KÖK HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ASEPTİK YÖNTEMLER, Doktora, 2017 - 2018

EMBRİYONİK KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ, Doktora, 2017 - 2018

KÖK HÜCRELERİN GENOM REGÜLASYONU, Doktora, 2017 - 2018

İNSAN REJENERASYONU, Doktora, 2017 - 2018

PLURİPOTENT KÖK HÜCRELER, Doktora, 2017 - 2018

MEZENKİMAL KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ, Doktora, 2017 - 2018

İNDÜKLENMİŞ PLURİPOTENT KÖK HÜCRELER, Doktora, 2017 - 2018

TRANSLASYONEL KÖK HÜCRE TIBBİ, Doktora, 2017 - 2018

KÖK HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ASEPTİK YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

EKER SARIBOYACI A., Kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücre tabakası ile birlikte 3-boyutlu adacık dokusunun subkutan naklinin diyabetik sıçan modelinde etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÖNCEL(Öğrenci), 2014

EKER SARIBOYACI A., Pankreatik adacık mikro çevresinde kültüre edilen fare embriyonik kök hücrelerin insülin üreten hücrelere farklılaşma potansiyeli, Yüksek Lisans, İ.YILMAZ(Öğrenci), 2013

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Yağ doku kökenli kök hücrelerin izolasyonu, 2020 - 2020

Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Eker Sarıboyacı A., Uysal O., "Kök Hücre Bölge Toplantıları IV" Sempozyumu, Şubat 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular Separation by Using Active and Passive Microfluidic chip Designs: A Comprehensive Review**
Ebrahimi A., İÇÖZ K., Didarian R., Shih C., Tarim E. A., Nasser B., AKPEK A., Cecen B., Bal-Ozturk A., Güleç K., et al.
Advanced Materials Interfaces, cilt.11, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **CLINICAL-GRADE HUMAN SYNOVIAL FLUID-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS FOR DEGENERATIVE MENISCUS THERAPY**
Uysal O., Avcı H., Bagis S. G., Semerci Sevimli T., Ozel C., Cevizlidere B., Soykan M. N., Kara S. G., Ekenel E. Q., Tasa B. A., et al.
CYTOTHERAPY, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A multifunctional sateen woven dressings for treatment of skin injuries**
Ozel C., Apaydin E., EKER SARIBOYACI A., Tamayol A., AVCI H.
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, cilt.224, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Bio-engineering of 3-D cell sheets for diabetic rats: Interaction between mesenchymal stem cells and beta cells in functional islet regeneration system**
Duman B. O., EKER SARIBOYACI A., Karaoz E.
Tissue and Cell, cilt.79, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The potential therapeutic effect of klotho on cell viability in human colorectal adenocarcinoma HT-29 cells**
EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., Soykan M. N., Gunes S.
Medical Oncology, cilt.39, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhancement of Apo2L/TRAIL signaling pathway receptors by the activation of Klotho gene with CRISPR/Cas9 in Caco-2 colon cancer cells**
Güneş S., Soykan M. N., Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Sevimli T. S.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.38, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Bornyl acetate and 6-gingerol present cytotoxic and apoptotic affect on human breast cancer cells and human breast cancer stem cells**
Tomsuk Ö., Kaçar S., Şahintürk V., Eker Sarıboyacı A.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.46, sa.S1, ss.67-68, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Age-related changes in the immunomodulatory effects of human dental pulp derived mesenchymal stem cells on the CD4+ T cell subsets**
Özgül Özdemir R. B., Özdemir A. T., Kırmaz C., Eker Sarıboyacı A., Karaöz E., Erman G., Vatansever H. S., Mete

Gökmen N.

Cytokine, cilt.138, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **The role of prokineticins in recurrent implantation failure**
KARAER A., TUNCAY G., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., Sahin N., KARABULUT DOĞAN Ü., SARIBOYACI A. (.
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, cilt.49, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Flexible poly(styrene-ethylene-butadiene-styrene) hybrid nanofibers for bioengineering and water filtration applications**
Avcı H., Akkulak E., Gergeroglu H., Ghorbanpoor H., Uysal O., Eker Sarıboyacı A., Demir B., Soykan M. N., Pat S., Mohammadigharehbagh R., et al.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.137, sa.26, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The investigation of immunomodulatory effects of adipose tissue mesenchymal stem cell educated macrophages on the CD4 T cells**
Ozdemir R. B. O., Ozdemir A. T., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., TUĞLU M. İ., Kirmaz C.
IMMUNOBIOLOGY, cilt.224, sa.4, ss.585-594, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Cell and Tissue Culture: The Base of Biotechnology**
Uysal O., Semerci Sevimli T., Sevimli M., Güneş S., Eker Sarıboyacı A.
OMICS TECHNOLOGIES AND BIO-ENGINEERING: TOWARDS IMPROVING QUALITY OF LIFE, VOL 1: EMERGING FIELDS, ANIMAL AND MEDICAL BIOTECHNOLOGIES, ss.391-429, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparative Analyses of Immunosuppressive Characteristics of Bone-Marrow, Wharton's Jelly, and Adipose Tissue-Derived Human Mesenchymal Stem Cells**
Karaoz E., Demircan P. C., Erman G., Gungorurur E., EKER SARIBOYACI A.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.213-225, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The paracrine immunomodulatory interactions between the human dental pulp derived mesenchymal stem cells and CD4 T cell subsets**
Ozdemir A. T., Ozdemir R. B. O., Kirmaz C., EKER SARIBOYACI A., Halbutogllari Z. S. U., Ozel C., Karaoz E.
CELLULAR IMMUNOLOGY, cilt.310, ss.108-115, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Differentiation Potential of Mouse Embryonic Stem Cells into Insulin Producing Cells in Pancreatic Islet Microenvironment**
Yilmaz I., EKER SARIBOYACI A., Subasi C., Karaoz E.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.124, sa.2, ss.120-129, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Differentiation potential of mouse embryonic stem cells into insulin producing cells in pancreatic islet microenviroment**
Yilmaz I., EKER SARIBOYACI A., Okcu A., Subasi C., Karaoz E.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.8, ss.140-141, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Immunomodulatory Properties of Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with T cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes?**
EKER SARIBOYACI A., Demircan P. C., GACAR G., Unal Z. S., Erman G., Karaoz E.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.122, sa.3, ss.179-189, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Immunoregulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells: In Vitro and In Vivo**
Demircan P. C., EKER SARIBOYACI A., Karaoz E.
STEM CELLS: CURRENT CHALLENGES AND NEW DIRECTIONS, ss.29-58, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **A rare cause of non-immune hydrops fetalis: congenital sialidosis**
Tutak E., EKER SARIBOYACI A., Semiz A., Yılanlioglu N. C., Kara C.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.47, sa.4, ss.290-293, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Immunoregulatory effects of human dental pulp-derived stem cells on T cells: comparison of transwell co-culture and mixed lymphocyte reaction systems**
Demircan P. C., EKER SARIBOYACI A., Unal Z. S., GACAR G., Subasi C., Karaoz E.
CYTOTHERAPY, cilt.13, sa.10, ss.1205-1220, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **STUDY ON THE IMMUNO-SUPPRESSIVE CHARACTERISTICS OF HUMAN DENTAL PULP DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS ON T CELLS IN-VITRO: INITIAL STUDY OUTPUTS**
Cetinalp P. D., Gacar G., EKER SARIBOYACI A., Karaoz E.

- HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, cilt.95, ss.652, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **THE EXAMINATION OF CYTOTOXIC EFFECT OF DENTAL PULP DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AGAINST A-549 CANCER CELLS**
GACAR G., Cetinalp P. D., Eker A., Korkmaz S., Karaoz E.
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, cilt.95, ss.665, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Isolation and characterization of stem cells from pancreatic islet: pluripotency, differentiation potential and ultrastructural characteristics**
Karaoz E., AYHAN S., Gacar G., Aksoy A., DURUKSU G., Okcu A., Demircan P. C., EKER SARIBOYACI A., Kaymaz F., KASAP M.
CYTOTHERAPY, cilt.12, sa.3, ss.288-303, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Isolation and in vitro characterisation of dental pulp stem cells from natal teeth**
Karaoz E., Dogan B. N., Aksoy A., Gacar G., Akyuz S., AYHAN S., Genc Z. S., Yuruker S., DURUKSU G., Demircan P. C., et al.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.133, sa.1, ss.95-112, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Characterization of mesenchymal stem cells from rat bone marrow: ultrastructural properties, differentiation potential and immunophenotypic markers**
Karaoz E., Aksoy A., AYHAN S., EKER SARIBOYACI A., Kaymaz F., KASAP M.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.132, sa.5, ss.533-546, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of cigarette smoke and alpha-tocopherol (vitamin E) on fertilization, cleavage, and embryo development rates in mice: An experimental in vitro fertilization mice model study**
Hassa H., Gurer F., Tanir H. M., Kaya M., Gunduz N. B., EKER SARIBOYACI A., BAL C.
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, cilt.135, sa.2, ss.177-182, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Response of the pineal gland in rats exposed to three different light spectra of short periods**
Aral E., Uslu S., Sunal E., EKER SARIBOYACI A., Okar I., Aral E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.29-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Protective effect of Fucoidin (a neutrophil rolling inhibitor) on ischemia reperfusion injury: Experimental study in rat epigastric island flaps**
Cetin C., KÖSE A. A., Aral E., Colak O., Ercel C., Karabagli Y., Ozyilmaz M., Alatas O., Eker A.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.47, sa.5, ss.540-546, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Apoptotic Effect of Klotho Protein on Human Colorectal Cancer Cells via TRAIL Death Receptors**
GÜNEŞ BAĞIŞ S., UYSAL O., M. N. S., EKER SARIBOYACI A.
Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.324-337, 2022 (Scopus)
- II. **Rekombinant klotho proteininin insan kolorektal kanser hücreleri üzerindeki apoptotik etkilerinin değerlendirilmesi**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., BAĞIŞ S. G., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., M. N. S.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.15, sa.2, ss.134-142, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Rekombinant klotho proteininin insan kolorektal kanser hücreleri üzerindeki apoptotik etkilerinin değerlendirilmesi**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., GÜNEŞ BAĞIŞ S., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SOYKAN M. N.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of the Effect of Circulating lncRNAs in Colorectal Cancers: As a Potential Biomarker**
ARSLAN S., DİNCER M., BAYIR D., EKER SARIBOYACI A., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., KOCAGİL S., ARIK D., ÖZEN H., DURAK ARAS B., ARTAN S., et al.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.37, ss.305-313, 2022 (ESCI)
- V. **Four-Dimensional Printing Technology at the Frontier of Advanced Modeling and Applications in**

Brain Tissue Engineering

SOYKAN M. N., ŞENGEL T., Ebrahimi A., ALTUĞ TASA B., GHORBANPOOR H., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., AVCI H.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.3, sa.2, ss.46-57, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. **Design Alginate Based Blends for Living Composite Fibers to Promote Wound Healing**
Özel C., Şengel T., Ebrahimi A. A., Apaydın E., Ghorbanpoor H., Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Özkurt M., Avcı H.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.22, sa.SPECIAL ISSUE 2021, ss.98-111, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of 3D Culture of Human Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells in a Microfluidic Platform**
Özel C., Koç Y., Topal A. E., Ebrahimi A. A., Şengel T., Ghorbanpoor H., Doğan Güzel F., Uysal O., Eker Sarıboyacı A., Avcı H.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.22, sa.SPECIAL ISSUE 2021, ss.85-97, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Differentiation of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells into functional pancreatic beta cells**
Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Güneş S.
Medicine Science, cilt.10, sa.3, ss.951-958, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **İnsan Amniyon Sıvısı Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunsupresyon Etkileri: Treg Regülasyonu**
UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., GÜNEŞ S., Tokhi A. F., ÖZEL C., EKER SARIBOYACI A.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.313-321, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Gpse Grape Seed Proanthocyanidin Extract Simvastatin and Silymarin Effect on High Cholesterol Fed Animals**
ARAL E., SUNAL E., KILIÇ F. S., USLU S., ÖNER K. S., EKER SARIBOYACI A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇOĞLU M.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C, cilt.2, sa.2, ss.101-117, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Polimerlerin Kök Hücre Tedavilerinde ve Kök Hücre Doku Mühendisliğinde Kullanımı**
SEMERCİ SEVİMLİ T., GÜNEŞ S., SEVİMLİ M., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A.
POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, HÜSEYİN AVCI, Editör, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, ss.252-269, 2021
- II. **Chapter 9 Application Stem Cell and Exosome Based Therapy in COVID-19 Suleyman Gokhan Kara and Ayla Eker Sarıboyacı**
EKER SARIBOYACI A., KARA S. G.
COVID-19 From Bench to Bedside, Debmalya Barh, Kenneth Lundstrom, Editör, CRC Press, London, ss.162-171, 2021
- III. **Kök Hücreler**
GÜNEŞ S., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., TOKHI F. A., EKER SARIBOYACI A.
POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, Avcı Hüseyin, Editör, ESOGÜ, Eskişehir, ss.325-356, 2021
- IV. **Kök Hücreler**
GÜNEŞ S., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., Tokhi A. F., EKER SARIBOYACI A.
Polimerler: Özellikleri ve Uygulamaları, HÜSEYİN AVCI, Editör, ESOGÜ KİTABEVİ, Eskişehir, ss.325-348, 2021
- V. **BÖLÜM X: POLİMERLERİN KÖK HÜCRE TEDAVİLERİNDE VE KÖK HÜCRE DOKU MÜHENDİSLİĞİNDE KULLANIMI**
Semerci Sevimli T., Güneş S., Sevimli M., Uysal O., Eker Sarıboyacı A.
POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, AVCI HÜSEYİN, Editör, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Eskişehir, ss.225-240, 2021
- VI. **Polimerlerin Kök Hücre Tedavilerinde ve Kök Hücre Doku Mühendisliğinde Kullanımı**
SEMERCİ SEVİMLİ T., GÜNEŞ S., SEVİMLİ M., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A.

Polimerler: Özellikleri ve Uygulamaları, HÜSEYİN AVCI, Editör, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, Eskişehir, ss.252-269, 2021

VII. BÖLÜM XIII: KÖK HÜCRELER

Güneş S., Uysal O., Semerci Sevimli T., Sevimli M., Tokhı A. F., Eker Sarıboyacı A.

POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, AVCI HÜSEYİN, Editör, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Eskişehir, ss.291-318, 2021

VIII. Cell and Tissue Culture: The Base of Biotechnology

UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., GÜNEŞ S., EKER SARIBOYACI A.

Omics Technologies and Bio-engineering 1st Edition Volume 1: Towards Improving Quality of Life, Debmalya Barh, Vasco Azevedo, Editör, Academic Press , ss.391-429, 2018

IX. Cell and Tissue Culture: The Base of Biotechnology

UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., GÜNEŞ S., EKER SARIBOYACI A.

OMICS TECHNOLOGIES AND BIO-ENGINEERING Towards Improving Quality of Life, Debmalya Barh, Editör, ELSEVIER ACADEMIC PRESS, London, ss.391-429, 2018

X. Cell and Tissue Culture: The Base of Biotechnology.

Uysal O., Semerci Sevimli T., Sevimli M., Güneş S., Eker Sarıboyacı A.

Omics Technologies And Bio-engineering Towards Improving Quality Of Life. Volume 1: Emerging Fields, Animal and Medical Biotechnologies., Debmalya Bahr, Vasco Azevedo, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, ss.391-427, 2018

XI. Immunoregulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells: In Vitro and In Vivo. K.

Demircan P., EKER SARIBOYACI A., Erdal K.

Stem Cells Current Challenges and New Directions Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, K. Turksen, Editör, Springer ScienceBusiness Media, New York, ss.29-58, 2013

XII. Embriyoloji Laboratuvarı Kalite Kontrolü

EKER SARIBOYACI A.

Yardımcı Üreme Teknikleri Temel Klinik ve Embriyolojik Uygulamalar, Çelik Ö, Editör, Nobel Kitapevi, İstanbul, ss.647-660, 2011

XIII. Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvar Kılavuzu

ŞAHİNTÜRK V., Erçakır M., Koyuncu D., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A.

Etam A.Ş. Matbaa Tesisleri, Eskişehir, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Exploring anti-cancer drug activities by 3-dimensional liver cancer on a chip

ABDULLAYEVA, N., Tomsuk Ö., Özel C., GHORBANPOOR H., Ebrahimi A., GASIMZADE, N., EKER SARIBOYACI A., AVCI H.

6th international eurasian conference on biological and chemical sciences eurasianbiochem, 11 - 13 Ekim 2023

II. Investigation of mesenchymal stem cells on drug-induced liver injury by using liver on a chip system

GULUZADE L., Tomsuk Ö., Özel C., Seydova Z., Ebrahimi A., GHORBANPOOR H., BRNZAİT Z., ABDULLAYEVA, N., GASIMZADE, N., EKER SARIBOYACI A., et al.

6th international eurasian conference on biological and chemical sciences eurasianbiochem, 11 - 13 Ekim 2023

III. A novel tool for regenerative medicine: OoC platforms meet MSCs

Seydova N., Tomsuk Ö., Özel C., GULUZADE L., Ebrahimi A., GHORBANPOOR H., BRNZAİT Z., ABDULLAYEVA, N., GASIMZADE, N., EKER SARIBOYACI A., et al.

6th international eurasian conference on biological and chemical sciences eurasianbiochem, 11 Ekim 2023

IV. Investigation of vascular damage in liver-cancer-on-chip model.

GASIMZADE, N., Özel C., Tomsuk Ö., Ebrahimi A., GHORBANPOOR H., ABDULLAYEVA, N., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., AVCI H.

6th international eurasian conference on biological and chemical sciences eurasianbiochem, 11 - 13 Ekim 2023

V. Investigation of genes and miRNAs associated with scarless healing in orbital adipose-derived and

limbalderived mesenchymal stem cells treated with Vitamin C

ATALAY E., EYUBOVA S., M. N. S., B. A. T., ÖZALP O., EKER SARIBOYACI A.

26th EVER CONGRESS, VALENSIYA, İspanya, 26 - 28 Ekim 2023

- VI. **Effect of melatonin-induced exosomes on proregenerative and antifibrotic pathways involved in corneal scarring**
B. A. T., M. N. S., Eker Sarıboyacı A., Özalp O., Atalay E.
26th EVER CONGRESS, Valencia, İspanya, 26 - 28 Ekim 2023
- VII. **Immunomodulatory properties of Wharton Jelly Derived Mesenchymal Stem Cell**
Gakhiyeva F., Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Güneş Bağış S., Velipaşaoğlu M., Altuğ Tasa B., Soykan M. N.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2023
- VIII. **Isolation, Characterization, and Three-Dimensional Culture of Gemcitabine-Resistant CD326+CD133+CD44+ Lung Cancer Stem Cells Derived from A549 Cancer Cell Line**
DEMİR CEVİZLİDERE B., UYSAL O., AVCI H., GÜNEŞ BAĞIŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., DİNCER M., GHORBANI A., BÜYÜKKÖROĞLU G., EKER SARIBOYACI A.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2023
- IX. **EVALUATION OF THE EFFECT OF BREAST MILK STORAGE CONDITIONS ON THE VIABILITY OF CELLS IN BREAST MILK**
SÜRMEİ ONAY Ö., TUTAL M., null B. A. T., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., EKER SARIBOYACI A., TEKİN A. N.
V.JENS, ROMA, İtalya, 19 - 23 Eylül 2023
- X. **ANNE SÜTÜNÜN SAKLAMA KOŞULLARININ ANNE SÜTÜ İÇERİĞİNDEKİ HÜCRELERİN CANLILIĞI ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
SÜRMEİ ONAY Ö., TUTAL M., null B. A. T., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., EKER SARIBOYACI A., TEKİN A. N.
30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 Nisan 2023, ss.69-70
- XI. **Investigation of miRNA 200 Family Expression Profile in Non-Small Cell Lung Cancer Cell-Derived Cancer Stem Cells**
TOMSUK Ö., EKENEL E., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., GÜNEŞ BAĞIŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., SOYKAN M. N., DEMİR CEVİZLİDERE B., Ghorbani A., ÇEMREK F.
4. Uluslararası Avrasya Fen, Mühendislik ve Teknoloji Konferansı (EurasianSciEnTech 2022), Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022
- XII. **Investigation of the cytotoxic and apoptotic effect of 6-gingerol in MCF-7 (breast) and A549 (lung) cell lines**
Tomsuk Ö., UYSAL O., ŞAHİNTÜRK V., EKER SARIBOYACI A., GÜNEŞ BAĞIŞ S., M. N. S.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022
- XIII. **RELATIVE GENE EXPRESSION ANALYSIS OF MICRO RNA 155 and TGF- β /SMAD SIGNALING PATHWAY IN SYNOVIAL FLUID DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AND ITS EXOSOMES**
Erybeh H., CANBEK M., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., SEMERCİ SEVİMLİ T.
ISPEC 2. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2021
- XIV. **ANTIPROLIFERATIVE AND WOUND HEALING EFFECTS OF BORIC ACID ON OSTEOSARCOMA CELLS**
EKER SARIBOYACI A., KAYA M., SEMERCİ SEVİMLİ T., ÖZEL C., KARA S. G., Koç Y.
ISPEC 2. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Türkiye, 18 Eylül 2021
- XV. **Relative Gene Expression Analysis of Micro RNA 155 and TGF-B/SMAD Signaling Pathway in Synovial Fluid Derived Mesenchymal Stem Cells and its Exosomes.**
ERYBEH H., CANBEK M., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., SEMERCİ SEVİMLİ T.
2. International Health and Medical Sciences Conference, Muş, Türkiye, 18 Eylül 2021, ss.96-97
- XVI. **The Effect of Wnt/Beta-Catenin Signaling Pathway in Osteogenic Differentiation Stages of Human Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells.**
EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., AVCI H., SEMERCİ SEVİMLİ T., GHORBANI A., KOÇ Y.
66. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.4-6

- XVII. The Role of TGF-B Signaling Pathway in Osteogenic Differentiation Stages of Mesenchymal Stem Cells of Human Adipose Tissue Origin**
EKER SARIBOYACI A., AVCI H., UYSAL O., QOMI EKENEL E., GHORBANPOOR H., KARAKAYA İ. B.
6. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.7-9
- XVIII. İNSAN YAĞ DOKUSU KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN OSTEOJENİK FARKLILAŞMA EVRELERİNDE WNT/BETA-KATENİN SİNYAL YOLAĞININ ETKİSİ**
EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., AVCI H., SEMERCİ SEVİMLİ T., Ghorbani A., Koç Y.
6. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.4-6
- XIX. Analysis of Synovial Fluid Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomal miR-127-5p During Mesenchymal Stem Cell Chondrogenic Differentiation.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., QOMI EKENEL E., SEVİMLİ M., UYSAL O., GÜNEŞ S., EKER SARIBOYACI A.
EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, Zambales, Filipinler, 2 - 04 Ağustos 2021, ss.130-132
- XX. The Role of Wnt/beta-catenin Signaling Pathways in the Osteogenic Activity of Mesenchymal Stem Cells of Human Adipose Tissue Origin (hAT-MSC).**
UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., GÜNEŞ S., ÖZEL C., QOMI EKENEL E.
EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, Zambales, Filipinler, 02 Ağustos 2021, ss.134-136
- XXI. Analysis Of Synovial Fluid Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomal Mir-127-5p During Mesenchymal Stem Cell Chondrogenic Differentiation**
SEMERCİ SEVİMLİ T., Qomi Ekenel E., SEVİMLİ M., UYSAL O., GÜNEŞ BAĞIŞ S., EKER SARIBOYACI A.
Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, 02 Ağustos 2021
- XXII. Cost effective alginate blend and its antibiotic release properties: Wound healing approaches.**
ÖZEL C., ŞENGEL T., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., ÖZKURT M., AVCI H.
VIIIth International Fiber and Polymer Research Symposium, Bursa, Türkiye, 18 Haziran 2021, ss.61-62
- XXIII. Investigation of Mesenchymal cells in the Microfluidic Cell Culture Device**
Özel C., Koç Y., Topal A. E., Ebrahimi A., ŞENGEL T., GHORBANPOOR H., DOĞAN GÜZEL F., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., AVCI H.
VIII. INTERNATIONAL FIBER and POLYMER RESEARCH SYMPOSIUM, 18 - 19 Haziran 2021
- XXIV. Activation of Klotho Gene Expression in Caco-2 Cancer Cells by CRISPR/CAS9.**
SOYKAN M. N., GÜNEŞ S., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O.
ISPEC International Conference on Medical & Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, ss.99-100
- XXV. Immunosuppressive Effects of Human Amniotic Fluid Mesenchymal Stem Cells: TREG Regulation**
GÜNEŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., UYSAL O., Tokhi A. F., Soykan M. N., EKER SARIBOYACI A.
4th World Congress on Biotechnology and Biological Studies, Kuala-Lumpur, Malezya, 25 - 26 Kasım 2019
- XXVI. Kök Hücre Araştırmaları**
EKER SARIBOYACI A.
"Kök Hücre: Hastalıkta ve Sağlıkta" Konferansı, Eskişehir Bahçeşehir Koleji, Prof. Dr. Fuat Sezgin Konferans Salonu, 7 Mart 2019, Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 07 Mart 2019
- XXVII. The regenerative effect of exosomes derived from synovial stem cells in rat partial meniscal defect.**
UYSAL O., GÖKTÜRK E., KARAÖZ E., İNAN U., Demir B., Subaşı Demir C., Ergül Z., EKER SARIBOYACI A.
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVIII. The effects of mesenchymal stem cell on the macrophage phenotype**
Ozdemir A. T., Ozdemir R. B., EKER SARIBOYACI A., Uysal O., Tuglu M. I., Senol I., Berdeli A.
15th International Symposium on Dendritic Cells (DC), Aachen, Almanya, 10 - 14 Haziran 2018, cilt.48, ss.157
- XXIX. Interaction between human dental pulp derived mesenchymal stem cell hDP MSCs and CD4 T lymphocyte subsets**
Özdemir A. T., ÖZGÜL ÖZDEMİR R. B., KIRMAZ C., EKER SARIBOYACI A., Ünal Halbutoğulları Z. S., Özel C., KARAÖZ E.
European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI), Vienna, Avusturya, 11 - 15 Haziran 2016, cilt.71, ss.130

- XXX. **Interaction between human dental pulpderived mesenchymal stem cells (hDPMSCs) and CD4+T lymphocyte subsets**
Ozdemir A. T., Ozdemir O. R. B., Kirmaz C., Sariboyaci E. A., Halbutogullari U. Z. S., Ozel C., Karaoz E.
Meeting of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Vienna, Avusturya, 11 - 15 Haziran 2016, cilt.71, ss.130
- XXXI. **Interaction with human dental pulp derived mesenchymal stem cells hDP MSCs by the CD4 T Lymphocyte Subsets**
ALPER TUNGA Ö., ÖZGÜL ÖZDEMİR R. B., KIRMAZ C., EKER SARIBOYACI A., ÜNAL HALBUTOĞULLARI Z. S., CEREN Ö., ERDAL K.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT). 138. 15 - 18 October 2015, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.138
- XXXII. **Reprogramming of methyl-Cpg-binding domain3 (MBD3) knockdown somatic cells by exosomes derived from embryonic stem cells (ESCs)**
Ozel C., EKER SARIBOYACI A., DURUKSU G.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- XXXIII. **Investigation of the subcutaneous transplantation efficiency of 3-D cell construct of bone marrow-derived mesenchymal stem cell and beta cell sheets on Type 1 Diabetic rat model**
Duman B. O., EKER SARIBOYACI A.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- XXXIV. **INSULIN PRODUCING CELL DIFFERENTIATION POTENTIAL OF MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS CULTURED IN PANCREATIC ISLET MICROENVIRONMENT**
EKER SARIBOYACI A., Yılmaz İ., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014, ss.29
- XXXV. **Effect of Follicle stimulating hormone dose and post-human chorionic gonadotropin oocyte pick-up timing on oocyte development in inbred Balb-C type female mice-a pilot study**
GÜRER F., HASSA H., TANIR H. M., KAYA M., EKER SARIBOYACI A., KÜÇÜK F., BALKÖSE GÜNDÜZ N., BAL C.
9th Congress of the European Society of Contraception, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2006 - 06 Mayıs 2008
- XXXVI. **Effect of Vitamin E on Fertility Parameters among Cigarette Smoke-Exposed Inbred Balb-C Type Male and Female Mice**
HASSA H., GÜRER F., TANIR H. M., KAYA M., EKER SARIBOYACI A., BALKÖSE GÜNDÜZ N., BAL C.
9th Congress of the European Society of Contraception, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2006
- XXXVII. **Effect of Cigarette Smoke on Fertility Parameters in inbred Balb-C Type Male and Female Mice: An Experimental in vitro Fertilization Mice Model Study**
HASSA H., GÜRER F., TANIR H. M., KAYA M., EKER SARIBOYACI A., BALKÖSE GÜNDÜZ N., BAL C.
9th Congress of the European Society of Contraception, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2006
- XXXVIII. **COMPARATIVE ANALYSIS OF MESENCHYMAL STEM CELLS FROM BONE MARROW, DENTAL PULP, ADIPOSE TISSUE AND ENDOMETRIUM**
Karaoz E., Aksoy A., GENÇ Z., Ayhan S., GACAR G., Okcu A., Demircan P., Caliskan E., EKER SARIBOYACI A.
14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.459
- XXXIX. **COMPARATIVE ANALYSIS OF RAT BONE MARROW-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS CULTURED UNDER DIFFERENT CONDITIONS**
Karaoz E., Koektuerk S., EKER SARIBOYACI A., KASAP M., GACAR G., Demircan P., Okcu A., YAZIR Y., Ozogul C.
14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.460
- XL. **ISOLATION, CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION POTENTIAL OF HUMAN AMNIOTIC FLUID DERIVED MULTIPOTENT MESENCHYMAL STEM CELLS**
EKER SARIBOYACI A., Okcu A., Kokturk S., GACAR G., KASAP M., Demircan P. C., Caliskan E., Ozogul C., Karaoz E.
14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Berlin, Almanya, 4 - 07 Haziran 2009, cilt.94, ss.458-459
- XLI. **Hidrops fetalisli bir konjenital sialidozisli yenidoğan olgusuna ait karaciğer ve fibroblast hücrelerinin ultrastrüktürü**
EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., Tutak E., Candan N., KUTLU H. M.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XLII. **Alternatif multipotent kök hücre kaynağı olarak amniyon sıvısı kaynaklı kök hücrelerin ultrastrüktürel özellikleri**
EKER SARIBOYACI A., Candan N., UYSAL O., KUTLU H. M., KAHRAMAN S.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XLIII. **Plasenta kaynaklı multipotent kök hücrelerinin ultrastrüktürel özellikleri**
Candan N., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., KAHRAMAN S., İşcan A.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XLIV. **Chromosomally abnormal embryos as a source of normal embryonic stem cell production**
Candan Z., Sertye S., Yesil M., Beyazyurek C., EKER SARIBOYACI A., Kahraman S.
23rd Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology, Lyon, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2007, cilt.22
- XLV. **Effect of cigarette smoke on fertility parameters in inbred Balb-C type male and female mice: an experimental in vitro fertilisation mice model study**
GURER F., HASSA H., TANIR H. M., KAYA M., EKER SARIBOYACI A., BALKÖSE GÜNDÜZ N., BAL C.
The 9th Congress of the European Society of Contraception, 3-6 May 2006 İstanbul,Turkey, 3 - 06 Mayıs 2006
- XLVI. **Ultrastructure of cloned human blastocyst and first therapeutic cloned Turkish human reconstructed embryos by somatic cell nuclear transfer with intact cytoplasm**
Hassa H., Gurer F., Baycu C., Tekin B., EKER SARIBOYACI A., Balkose N.
13th World Congress on In-Vitro Fertilization, Assisted Reproduction and Genetics, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2005, ss.91-95
- XLVII. **Renomedullar interstisyel hücre yanıtı Stres ve angiotensin converting enzim uygulamaları**
Koyuncu D., Çavuşoğlu İ., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., SIRMALI Ş. A., Gürer F.
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 1999

Desteklenen Projeler

İstanbul Ö. B., Yasan Ö. B., Ghorbanpoor H., Demir Cevizlidere B., Avcı H., Eker Sarıboyacı A., TÜBİTAK Projesi, Hegzagonal Bor Nitrür ve Tantalum Mikropartikül Takviyesi ile 3D Yazdırılabilir Biyobozunur Malzemeler İçin Hedef Doku ile Mekanik Uyumluluğun ve X-Işınlı Tıbbi Görüntüleme Sistemleri İle Görüntülenebilme Özelliğinin İyileştirilmesi, 2024 - 2025

Bütün Şengel S., Eker Sarıboyacı A., Ghorbanpoor H., Şahintürk V., Atalay E., TÜBİTAK Projesi, Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları, 2021 - 2025

Avcı H., Uysal O., Eker Sarıboyacı A., Güneş S., Semerci Sevimli T., TÜBİTAK Projesi, Klinik Tanılamada Mikroakışkan Çip İçerisinde 3-Boyutlu Karaciğer Kitinin Geliştirilmesi, 2021 - 2025

Eker Sarıboyacı A., Köse N., Güneş S., Semerci Sevimli T., Uysal H. H., TÜBİTAK Projesi, Menisküs Hasarlı Hastaların Tedavisinde Kök Hücre Kaynaklı Eksozom Tedavi Protokolünün Geliştirilmesi, 2020 - 2025

Eker Sarıboyacı A., Avcı H., Uysal O., Özkurt M., TÜBİTAK Projesi, Mezenkimal Kök Hücre Yüklü Kompozit Canlı Fibrillerin Saten Dkoumasıyla Üretilen Yapı İskeletlerinde İlaç Kontrolü Salınımın Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

GÜNEŞ BAĞIŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., UYSAL O., SOYKAN M. N., EKER SARIBOYACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klothunun Apo2L/TRAIL sinyal yolağı üzerine etkisi, 2020 - 2021

KÖSE A. A., GÜNEŞ S., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Tavşanlarda Yağ Doku Kaynaklı Kök Hücre Lokal Uygulamasının İskemik ve İskemik Olmayan Yaraların İyileşmesi Üzerine Etkinliğinin Araştırılması: Deneysel Çalışma, 2019 - 2021

Sarıboyacı A. (, İnanc U., Uysal O., Güneş Bağış S., Eker Sarıboyacı A., Semerci Sevimli T., Çemrek F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşanlarda tam kat eklem kırık yara oluşmasının onarımında sinoviyal sıvı kök hücre kökenli eksozomların etkisi, 2018 - 2021

EKER SARIBOYACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibronektin ve Laminin Kaplanmış Yüzeylerin İnsan Adipoz Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerinde Yara İyileşme Kapasitesine Etkisi, 2018 - 2020

SARIBOYACI A. (, GÖKTÜRK E., EKER SARIBOYACI A., İNAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Parsiyal

Menisküs Defekti Sonrasında Gelişen Erken Osteoartrit Rejenerasyonuna İntra-artiküler Olarak Enjekte Edilen Sinoviyal Kök Hücre Kökenli Eksozomların Etkisi. ESOGU BAP C1, Proje No: 2016-1392., 2016 - 2018
EROL K., SARIBOYACI A. (, EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., KILIÇ F. S., İNAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN AMNİYOTİK SIVI KÖKENLİ MULTİPOTENT MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN İAS MKH İZOLASYONU KARAKTERİZASYONU FARKLILAŞMA POTANSİYELİ VE DONDURULARAKSAKLANMASI 21541E01, 2015 - 2017
SARIBOYACI A. (, GÖKTÜRK E., EKER SARIBOYACI A., İNAN U., TÜBİTAK Projesi, İntra artiküler olarak enjekte edilen sinoviyal kök hücre kökenli eksozomların sıçan parsiyal menisküs defekti rejenerasyonuna etkisi TÜBİTAK SBAG 1001 214S331 2015 2017, 2015 - 2017
EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., KILIÇ F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Amniyotik Sıvı Kökenli Multipotent Mezenkimal Kök Hücrelerin (İAS-MKH) İzolasyonu, Karakterizasyonu, Farklılaşma Potansiyeli ve Dondurularak Saklanması, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİLER DERNEĞİ, Danışma Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, SBAG, Türkiye, Ocak 2009

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Hücresel Tedavi ve Kök Hücre, Hücresel Tedavi ve Kök Hücre, Türkiye, 2020 - 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Hücresel Tedavi Ve Kök Hücre Üretim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Estem, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, <https://estem.ogu.edu.tr/>, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 106
Atıf (WoS): 570
Atıf (Scopus): 598
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Memorial Hastanesi