



Doç. Dr. GÖKHAN DURUKSU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 4939](tel:+902623034939)

Diğer E-posta: gokhanduruksu@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/gokhan.duruksu>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Batı (Yeni) Yerleşke Sağlık Araştırmaları Binası Kat.3 41001 İzmit

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oxJHK_QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3830-2384

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7304-2018

ScopusID: 26433315600

Yoksis Araştırmacı ID:

[akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?
islem=direct&authorId=B4C99142DAE6D6E6](http://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=B4C99142DAE6D6E6)

Eğitim Bilgileri

2001 - 2007	Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye
1996 - 2001	Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2023	Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Usul ve Esaslar ile Gizlilik Dereceli Belgelerde Uygulanacak Usul ve Esaslar Eğitimi, Kişisel Gelişim, Kocaeli Üniversitesi
2022	Uluslararası ORPHEUS Sağlık Bilimleri Doktora Eğitiminde Danışmanlık Çalıştayı, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kocaeli Üniversitesi
2017	Temizoda Validasyonu ve Test Metotları (ISO 14644-3:2005), Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temizoda Teknolojileri Derneği
2017	Temizoda Tasarım, Yapım ve Devreye Alma (ISO 14644-4:2015), Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temizoda Teknolojileri Derneği
2017	GLP (İyi Laboratuvar Uygulamaları) Eğitim Sertifikası, Eğitim Yönetimi ve Planlama, ETC Danışmanlık
2017	GMP (İyi Üretim Uygulamaları) Eğitim Sertifikası, Eğitim Yönetimi ve Planlama, ETC Danışmanlık
2017	GHP (İyi Hijyen Uygulamaları) Eğitim Sertifikası, Eğitim Yönetimi ve Planlama, ETC Danışmanlık
2010	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Sağlık ve Tıp, Kocaeli Üniversitesi DETAB

Yaptığı Tezler

2007	Expression and analysis of endo beta-1,4-mannanase of <i>Aspergillus fumigatus</i> in heterologous hosts, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Bütünleşik Doktora
------	---

Araştırma Alanları

Tıp, Tıbbi Biyoloji, Eczacılık, Farmasötik Biyoteknoloji, Biyoteknolojik Prosesler ve Fermentasyon Teknolojisi, Kök Hücre Mühendisliği, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Doku Kültürü, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk. (KÖGEM)
2020 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre ve Doku Yenilenmesi
2018 - 2020	Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Ve Doku Yenilenmesi
2018 - 2020	Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk. (KÖGEM)
2011 - 2018	Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk. (KÖGEM)
2011 - 2018	Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Ve Doku Yenilenmesi (Y)
2009 - 2011	Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk.(KÖGEM)
2007 - 2009	Araştırma Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji
2002 - 2007	Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji

Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	Biyoteknoloji Laboratuvarı Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk.(KÖGEM)
2015 - Devam Ediyor	Moleküler Biyoloji Laboratuvar Koordinatörlüğü, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk.(KÖGEM)
2015 - Devam Ediyor	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2023 - 2023	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kartepe Atçılık Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim
2022 - 2022	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kartepe Atçılık Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim

Verdiği Dersler

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	İleri Hücre Mühendisliği, Doktora
2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020	Rejeneratif Tıpta Biomalzemeler, Lisans

2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Hücresel Yaşlanma, Ölüm ve İmmortalizasyon, Doktora
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020	Rekombinant DNA Teknolojileri, Yüksek Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Kök Hücrelerde Laboratuvar ve Karakterizasyon Teknikleri, Yüksek Lisans
2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Moleküler Kök Hücre Biyolojisi, Doktora
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Doku Mühendisliği ve Biyomalzemeler, Doktora
2019 - 2020	Kök Hücrede Gen Tedavileri , Doktora
2017 - 2018, 2016 - 2017	Hücre Programlama ve Farklılaşma, Yüksek Lisans
2017 - 2018, 2016 - 2017	Hücre Yaşlanması ve İmmortalizasyon, Doktora
2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013	Kök Hücre Ve Rekombinant DNA Teknolojisi Uygulamaları, Yüksek Lisans
2017 - 2018, 2016 - 2017	Genom Regülasyonu ve Hücre Kimlik, Doktora
2017 - 2018, 2016 - 2017	Epigenetik Yeniden Programlama Mekanizmaları, Doktora
2016 - 2017	Genetik Mühendisliği, Yüksek Lisans
2016 - 2017	İnsan Rejenerasyonu, Doktora
2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013	Ko-Kültür Teknikleri, Yüksek Lisans
2016 - 2017	Doku Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar, Doktora
2016 - 2017	Büyüme ve Yenilenmenin Moleküler Temelleri: Kök Hücreler, Doktora
2013 - 2014	Kök Hücre Ve Rekombinant DNA Teknolojisi Uygulamaları, Doktora
2013 - 2014	Ko-Kültür Teknikleri, Doktora

Yönetilen Tezler

2022	Duruksu G., Yüksek Lisans, F.YULDAŞEVA(Öğrenci), Gözenekli Aljinat-Gum Hibrit İskeleleri Üzerinde Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Farklılaşmasının Araştırılması
2021	Duruksu G., Yüksek Lisans, D.ARSLAN(Öğrenci), Endokrin Pankreans Organoid Yaşlanma Modelinde Mitokondri Hasarının İncelenmesi
2018	Duruksu G., Yüksek Lisans, L.KAYIŞ(Öğrenci), Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Farklılaşmasına Fungal Beta-Glukanın Etkilerinin İncelenmesi
2018	Duruksu G., Yüksek Lisans, E.ALBAYRAK(Öğrenci), İmmortal Beta Hücre Hattı Kaynaklı Mikroveziküllerin Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeline Etkisi

2016	Duruksu G., Yüksek Lisans, C.ÖZEL(Öğrenci), Tet-on sistemi ile metil-CPG-bağlanma bölgesi 3 (MBD3) ekspresyonu susturulmuş fibroblast hücrelerinin embriyonik kök hücre kaynaklı eksozomlar aracılığı ile pluripotent hücrelere programlanması
2016	Duruksu G., Yüksek Lisans, M.GÖRGÜÇ(Öğrenci), Sıçan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin yüklü sentetik homo-polimer kaplı yüzeyler üzerindeki farklılaşma verimliliğinin karşılaştırmalı incelenmesi
2016	Duruksu G., Yüksek Lisans, A.ÖZTÜRK(Öğrenci), Pankreas adacık kaynaklı MAFA+/PAX4+ kök hücrelerin kullanılmasıyla desellülerize karaciğer doku iskelesinin insülin salgılayan doku parçasına dönüştürülmesi
2014	Duruksu G., Yüksek Lisans, C.SUBAŞI(Öğrenci), Farklı meme kanseri hücre hatlarından elde edilen eksozomların mezenkimal ve stromal hücreler üzerine etkisi
2014	Duruksu G., Yüksek Lisans, A.BAĞLAR(Öğrenci), Mezenkimal kök hücrelerden pankreas adacık beta hücrelerine benzer insülin salgılayan hücrelerin rekombinant DNA teknolojisi ile eldesi

Jüri Üyelikleri

Ocak 2024	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Aralık 2023	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi
Temmuz 2023	Yarışma, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Proje Ödülleri 2023, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Haziran 2023	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2023	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Haziran 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2021	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2021	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2021	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2021	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Mayıs 2021	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Aralık 2020	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi
Aralık 2020	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2020	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi
Aralık 2019	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi
Kasım 2019	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Haziran 2019	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Yeditepe Üniversitesi
Haziran 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi
Nisan 2019	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Haziran 2018	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2018	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2017	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Kocaeli Üniversitesi

Haziran 2016	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2014	Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi
Haziran 2014	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, Kocaeli Üniversitesi
Eylül 2013	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Haziran 2013	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, Kocaeli Üniversitesi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sublingual Administration of Teucrium Polium-Loaded Nanofibers with Ultra-Fast Release in the Treatment of Diabetes Mellitus: In Vitro and In Vivo Evaluation.**
Polat E. B., Hazar-Yavuz A. N., Guler E., Ozcan G. S., Taskin T., Duruksu G., Elcioglu H. K., Yazir Y., Cam M. E.
Journal of pharmaceutical sciences, cilt.113, ss.1068-1087, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Production of alginate macrocapsule device for long-term normoglycaemia in the treatment of type 1 diabetes mellitus with pancreatic cell sheet engineering**
Öncel Duman B., Yazir Y., Halbutoğulları Z. S., Mert S., Öztürk A., Gacar G., Duruksu G.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.19, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the differentiation potential of pericyte cells as an alternative source of mesenchymal stem cells.**
Polat S., Yazir Y., Duruksu G., Kiliç K. C., Mert S., Gacar G., Öncel Duman B., Halbutoğulları Z. S.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.126, sa.3, ss.152145, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Examining the effect of activated cytotoxic (CD8+) T-cell exosomes to the lung cancer**
Sovunjev E., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazir Y.
Medical Oncology, cilt.40, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Propolis prevents vascular endothelial dysfunction by attenuating inflammation and oxidative damage in the chronic unpredictable stress model of depression in rats**
Celebi G., Gocmez S. S., Ozer C., Duruksu G., Yazir Y., Utkan T.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.75, ss.1418-1429, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of impacts of decellularized heart extracellular matrix and VEGF on cardiomyogenic differentiation of mesenchymal stem cell through Notch/Hedgehog signaling pathways.**
Kiliç K. C., Yazir Y., Öztürk A., Halbutoğulları Z. S., Mert S., Gacar G., Duruksu G.
Tissue & cell, cilt.84, ss.102195, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro and in vivo evaluation of multi-target-directed Rivastigmine/Memantine/Gingko biloba-loaded nanofibers against Alzheimer's disease**
Veysanoglu S., Ertaş B., Guler E., Topal F., Ozcan G. S., Duruksu G., Ece B., Cam C. S., Aydemir O., Çam M. E.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.86, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Peptide-Lipid Conjugates Loaded PLGA Nanoparticles Against Cancer Cells In-Vitro**
Koyuncu R., Duruksu G., Ozcelik B., Mert S., Yazir Y.
JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, cilt.19, sa.8, ss.1321-1336, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the effect of pancreatic decellularized matrix on encapsulated Islets of Langerhans with mesenchymal stem cells**
Okçu A., Yazir Y., Şimşek T., Mert S., Duruksu G., Öztürk A., Kiliç K. C., Akpınar G., Kasap M.
TISSUE & CELL, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Oral empagliflozin-loaded tri-layer core-sheath fibers fabricated using tri-axial electrospinning: Enhanced in vitro and in vivo antidiabetic performance**
Guler E., Nur Hazar-Yavuz A., Tatar E., Morid Haidari M., Sinemcan Ozcan G., Duruksu G., Graça M. P. F., Kalaskar D. M., Gündüz O., Emin Cam M.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.635, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of crocetin on oxidative stress induced ARPE-19 cells by H2O2***
Demirci Kucuk K., Tokuc E., Aciksari A., Duruksu G., Yazir Y., Karabas V. L.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.226, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The therapeutical effects of damage-specific stress induced exosomes on the cisplatin nephrotoxicity**

IN VIVO

Öz Oyar E., Aciksari A., Azak Pazarlar B., Egilmez C. B., Duruksu G., Rencber S. H., Yardimoglu Yilmaz M., Ozturk A., Yazir Y.

MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, cilt.66, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **Evaluation of clinical and histological effects of KGF-2 and NGF on corneal wound healing in an experimental alkali burn rabbit model**
Ergen S. K., Subasi S., Rencber S. H., Duruksu G., Yazir Y.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.223, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **A novel multi-target strategy for Alzheimer's disease treatment via sublingual route: Donepezil/memantine/curcumin-loaded nanofibers**
Topal F., Ertaş B., Guler E., Gurbuz F., Ozcan G. S., Aydemir O., Böcekçi V. G., Duruksu G., Cam C. S., Yazir Y., et al.
BIOMATERIALS ADVANCES, cilt.138, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of nintedanib as a new postoperative antiscarring agent in experimental extraocular muscle surgery**
Bicaklioglu G., Pirhan Şahin D., Yazir Y., Duruksu G., Furat Rençber S. H., Yüksel N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.914-923, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Vitamin D3/vitamin K2/magnesium-loaded polylactic acid/tricalcium phosphate/polycaprolactone composite nanofibers demonstrated osteoinductive effect by increasing Runx2 via Wnt/β-catenin pathway**
Guler E., Baripoglu Y. E., Alenezi H., Arikan A., Babazade R., Unal S., Duruksu G., Alfares F. S., Yazir Y., Oktar F. N., et al.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.190, ss.244-258, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Efficiency of modulated and dose rate altered flattening filter free beams in high dose per fraction radiotherapy applications on the survival of prostate cancer cell lines**
Ceylan C., Öztürk A. S., Gungor G., Karabey A. U., Sahin S., Duruksu G., Yazir Y., Aksu M. G., Gündoğdu Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.19, sa.4, ss.879-889, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective effects of citicoline-containing eye drops against UVB-Induced corneal oxidative damage in a rat model**
Tokuc E., Yüksel N., Rencber S. H., Ozturk A., Duruksu G., Yazir Y., Ergun R. E.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.208, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of different pulp-capping materials on cell death signaling pathways of lipoteichoic acid-stimulated human dental pulp stem cells**
Kuru S., Sepet E., İrez T., Aktaş E., Yazir Y., Duruksu G., Osmanoglu A., Ergüven M.
ODONTOLOGY, cilt.109, sa.2, ss.547-559, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Infliximab prevents dysfunction of the vas deferens by suppressing inflammation and oxidative stress in rats with chronic stress**
Demirtaş Şahin T., Gocmez S. S., Duruksu G., Yazir Y., Utkan T.
LIFE SCIENCES, cilt.250, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Resveratrol and quercetin attenuate depressive-like behavior and restore impaired contractility of vas deferens in chronic stress-exposed rats: involvement of oxidative stress and inflammation**
Demirtaş Şahin T., Gocmez S. S., Duruksu G., Yazir Y., Utkan T.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.393, ss.761-775, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of VEGF(+) Mesenchymal Stem Cells and Platelet-Rich Plasma on Inbred Rat Ovarian Functions in Cyclophosphamide-Induced Premature Ovarian Insufficiency Model**
Vural B., Duruksu G., Vural F., Gorguc M., Karaoz E.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.15, ss.558-573, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Resveratrol prevents cognitive deficits by attenuating oxidative damage and inflammation in rat model of streptozotocin diabetes induced vascular dementia**
Göçmez S. S., Demirtaş Şahin T., Yazir Y., Duruksu G., Eraldemir F. C., Polat S., Utkan T.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.201, ss.198-207, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Guiding the Differentiation Direction of Pancreatic Islet-Derived Stem Cells by Glycated Collagen**

- Duruksu G., Aciksari A.
STEM CELLS INTERNATIONAL, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Improvement of the insulin secretion from beta cells encapsulated in alginate/poly-L-histidine/alginate microbeads by platelet-rich plasma**
Duruksu G., Polat S., Kayış L., Ekimci Gurcan N., Gacar G., Yazır Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, ss.297-306, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Effect of Flattening Filter-Free Beams with Different Single Fraction Doses on the Survival of Prostate Cancer Cell**
Ceylan C., Ozturk A., Gungor G., Duruksu G., Yazır Y., Aksu G., Gundogdu O.
International Journal of Radiation Research, cilt.19, sa.4, ss.879-889, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Mesenchymal stem cells and ligand incorporation in biomimetic poly(ethylene glycol) hydrogels significantly improve insulin secretion from pancreatic islets**
Bal T., Nazlı C., Okcu A., Duruksu G., Karaöz E., Kizilel S.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.11, ss.694-703, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Cytostatic Effects of Methanolic Extracts of Amsonia orientalis Decne. on MCF-7 and DU145 Cancer Cell Lines**
Acemi A., Duruksu G., Özen F.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.45, ss.36-42, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Improved insulin-secreting properties of pancreatic islet mesenchymal stem cells by constitutive expression of Pax4 and MafA**
Aciksari A., Duruksu G., Karaöz E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, ss.979-992, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of VEGF plus adipose tissue derived mesenchymal stem cells with platelet rich plasma on inbred rat ovarian functions in premature ovarian insufficiency model**
Vural B., Duruksu G., Vural F., Gorguc M., Karaoz E.
HUMAN REPRODUCTION, cilt.32, ss.502, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of bone marrow and adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on the natural course of corneal scarring after penetrating injury**
Demirayak B., Yüksel N., Çelik O. S., Subaşı C., Duruksu G., Unal Z. S., Yıldız D. K., Karaöz E.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.151, ss.227-235, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Enhanced β -mannanase production from alternative sources by recombinant aspergillus sojae**
Yatmaz E., Karahalil E., Germec M., Oziyıcı H., Karhan M., Duruksu G., Ogel Z., Turhan İ.
Acta Alimentaria, cilt.45, ss.371-379, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of mesenchymal stem cells and VEGF on liver regeneration following major resection**
Adaş G., Koc B., Adaş M., Duruksu G., Subaşı C., Kemik O., Kemik A., Sakız D., Kalaycı M., Purisa S., et al.
LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY, cilt.401, ss.725-740, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Use of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells to Increase Viability of Composite Grafts**
Yucel E., Alagöz M. Ş., Eren G. G., Yaşar E. K., Izmirli H. H., Duruksu G., İşgören S., Muezzinoglu B., Karaöz E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.27, ss.1354-1360, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Effects of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation During the Acute and Subacute Phases Following Spinal Cord Injury**
Aras Y., Sabancı P. A., Kabatas S., Duruksu G., Subaşı C., Erguven M., Karaöz E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, ss.127-139, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Comparison of Treatments With Local Mesenchymal Stem Cells and Mesenchymal Stem Cells With Increased Vascular Endothelial Growth Factor Expression on Irradiation Injury of Expanded Skin**
Öksüz S., Alagöz M. Ş., Karagöz H., Kucukodacı Z., Karaöz E., Duruksu G., Aksu G.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.75, sa.2, ss.219-230, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Adipose-Derived Stem Cells Improve Survival of Random Pattern Cutaneous Flaps in Radiation Damaged Skin**
Hasdemir M., Agır H., Eren G. G., Aksu M. G., Alagöz M. Ş., Duruksu G., Sağlam O., Karaöz E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.26, ss.1450-1455, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Role of Mesenchymal Stem Cells Transfected With Vascular Endothelial Growth Factor in Maintaining Renal Structure and Function in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction**
Ozbek E., Adaş G., Otunctemur A., Duruksu G., Koç B., Polat E. C., Sarvan A. K., Okcu A., Kamalı G., Subaşı C., et al.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.13, ss.262-272, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Neuroprotective effects of intravitreally transplanted adipose tissue and bone marrow-derived mesenchymal stem cells in an experimental ocular hypertension model**
Emre E., Yüksel N., Duruksu G., Pirhan D., Subaşı C., Erman G., Karaöz E.
CYTOTHERAPY, cilt.17, ss.543-559, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Cross Effects of Resveratrol and Mesenchymal Stem Cells on Liver Regeneration and Homing in Partially Hepatectomized Rats**
Okay E., Şimşek T., Subaşı C., Gunes A., Duruksu G., Gurbuz Y., Gacar G., Karaöz E.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.11, ss.322-331, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Comparison of Mesenchymal Stem Cells Isolated From Pulp and Periodontal Ligament**
Hakki S. S., Kayis S. A., Hakki E. E., Bozkurt S. B., Duruksu G., Ünal Z. S., Turac G., Karaöz E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.86, ss.283-291, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **MESENCHYMAL STEM CELLS SUPPRESS ACTIVATION OF OVA LOADED DENDRITIC CELLS DERIVED FROM BONE MARROW OF ACUTE ASTHMA MOUSE MODEL**
Öğülür İ., Gurhan G., Aksoy A., Duruksu G., Filinte D., Kombak F. E., Barlan I., Karaoz E., Akkoç T.
RESPIROLOGY, cilt.19, ss.70, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Mesenchymal stromal cells efficiently differentiate into insulin-producing cells in pancreatic islet microenvironment both in vitro and in vivo**
Karaoz E., Okcu A., Halbutoğulları Z. S., Subasi C., Saglam O., Aksoy A., Duruksu G.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.8, ss.139, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Suppressive effect of compact bone-derived mesenchymal stem cells on chronic airway remodeling in murine model of asthma**
Öğülür İ., Gurhan G., Aksoy A., Duruksu G., İnci C., Filinte D., Kombak F. E., Karaöz E., Akkoç T.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.20, ss.101-109, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Phenotypic and Proteomic Characteristics of Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells from a Natal, an Exfoliated Deciduous, and an Impacted Third Molar Tooth**
Akpınar G., Kasap M., Aksoy A., Duruksu G., Gacar G., Karaöz E.
STEM CELLS INTERNATIONAL, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of hypothyroidism in the thyroidectomized rats on immunophenotypic characteristics and differentiation capacity of adipose tissue derived stem cells**
Şimşek T., Duruksu G., Okcu A., Aksoy A., Erman G., Utkan Z., Cantürk Z., Karaoz E.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.18, ss.617-629, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Neurogenic Differentiation Capacity of Subacromial Bursal Tissue-Derived Stem Cells**
Aydın A., Duruksu G., Erman G., Subaşı C., Aksoy A., Ünal Z. S., Karaöz E.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, cilt.32, ss.151-158, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells efficiently differentiate into insulin-producing cells in pancreatic islet microenvironment both in vitro and in vivo**
Karaöz E., Okcu A., Ünal Z. S., Subaşı C., Saglam O., Duruksu G.
CYTOTHERAPY, cilt.15, ss.557-570, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Mesenchymal Stem Cell: Does it Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome?**
Yılmaz S., Inandiklioglu N., Yildizdas D., Subaşı C., Açıklan A., Kuyucu Y., Bayram İ., Topak A., Tanyeli A., Duruksu G., et al.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.9, ss.80-92, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Recovery of Fertility in Azoospermia Rats after Injection of Adipose-Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells: The Sperm Generation**
Çakıcı C., Buyrukcu B., Duruksu G., Haliloglu A. H., Aksoy A., Işık A., Uludag O., Ustun H., Subaşı C., Karaöz E.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2013 (SCI-Expanded)

- L.I. **Genomagnetic assay for electrochemical detection of osteogenic differentiation in mesenchymal stem cells**
Erdem A., Duruksu G., Congur G., Karaöz E.
ANALYST, cilt.138, ss.5424-5430, 2013 (SCI-Expanded)
- L.II. **Therapeutic effect of genetically modified mesenchymal stem cells with improved VEGF production on spinal cord injury in rats**
Duruksu G., Kabatas S., Okcu A., Subaşı C., Turac G., Yılmaz I., Civelek E., Karaöz E.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- L.III. **Reduction of Lesion in Injured Rat Spinal Cord and Partial Functional Recovery of Motility after Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation**
Karaöz E., Kabatas S., Duruksu G., Okcu A., Subaşı C., Ay B., Musluman M., Civelek E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, ss.207-217, 2012 (SCI-Expanded)
- L.IV. **STEM CELLS**
Altomare R., Marino A., Curcio P., Volpes A., Santoro A., Lo Monte A. I., Mazzola S., Allegra A., Ghimire S., Van Der Jeught M., et al.
HUMAN REPRODUCTION, cilt.27, sa.suppl 2, ss.1, 2012 (SCI-Expanded)
- L.V. **Human dental pulp stem cells demonstrate better neural and epithelial stem cell properties than bone marrow-derived mesenchymal stem cells**
Karaöz E., Demircan P. C., Sağlam O., Aksoy A., Kaymaz F., Duruksu G.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.136, ss.455-473, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VI. **Bone marrow-derived mesenchymal stem cells co-cultured with pancreatic islets display beta cell plasticity**
Karaöz E., Ayhan S., Okcu A., Aksoy A., Bayazit G., Gurol A. O., Duruksu G.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.5, ss.491-500, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VII. **BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS CAN EXPRESS GENES WITH KNOWN ANTI-APOPTOTIC FUNCTION AND CO-STIMULATORY MOLECULES OF ANTIGEN PRESENTING CELLS WITHOUT STIMULATION IN VITRO**
Karaöz E., Okcu A., Sağlam O., Ayhan S., Gacar G., Duruksu G.
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, cilt.95, ss.665-666, 2010 (SCI-Expanded)
- L.VIII. **IN VITRO PLURIPOTENT PROPERTIES AND CHARACTERIZATION OF UMBILICAL CORD BLOOD MESENCHYMAL STEM CELLS**
Ayhan S., Genç Z., Okcu A., Duruksu G., Aksoy A., Karaöz E.
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, cilt.95, ss.642, 2010 (SCI-Expanded)
- L.IX. **BONE MARROW-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS CO-CULTURED WITH PANCREATIC ISLETS DISPLAY BETA-CELL PLASTICITY**
Karaöz E., Ayhan S., Okcu A., Aksoy A., Bayazit G., Gurol A., Duruksu G.
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, cilt.95, ss.662, 2010 (SCI-Expanded)
- L.X. **Isolation and characterization of stem cells from pancreatic islet: pluripotency, differentiation potential and ultrastructural characteristics**
Karaöz E., Ayhan S., Gacar G., Aksoy A., Duruksu G., Okcu A., Demircan P. C., Sarıboyacı A. E., Kaymaz F., Kasap M.
CYTOTHERAPY, cilt.12, ss.288-303, 2010 (SCI-Expanded)
- L.XI. **Protection of rat pancreatic islet function and viability by coculture with rat bone marrow-derived mesenchymal stem cells**
Karaöz E., Genç Z., Demircan P. C., Aksoy A., Duruksu G.
CELL DEATH & DISEASE, cilt.1, 2010 (SCI-Expanded)
- L.XII. **Isolation and in vitro characterisation of dental pulp stem cells from natal teeth**
Karaöz E., Dogan B. N., Aksoy A., Gacar G., Akyuz S., Ayhan S., Genç Z. S., Yuruker S., Duruksu G., Demircan P. C., et al.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.133, ss.95-112, 2010 (SCI-Expanded)
- L.XIII. **Cloning, Expression and Characterization of Endo-beta-1,4-Mannanase from Aspergillus fumigatus in Aspergillus sojae and Pichia pastoris**
Duruksu G., Ozturk B., Biely P., Bakir U., Ogel Z. B.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECT OF DRAG FORCE AND FLOW RATE ON MESENCHYMAL STEM CELLS IN PACKED-BED PERFUSION BIOREACTOR**
Duruksu G.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :C-Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, cilt.8, sa.2, ss.179-190, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Pleurotus ostreatus alfa- ve beta- glukan polisakkaritlerinin izolasyonu ve biyoyumluluklarının yüzey kaplaması sonrasında incelenmesi**
Kayaş L., Duruksu G.
MANTAR DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.56-69, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Recombinant Tyrosine Hydroxylase Expression on the Neurogenic Differentiation Potency of Mesenchymal Stem Cells**
Turac G., Duruksu G., Karaöz E.
NEUROSPINE, cilt.15, ss.42-53, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Stromal Stem Cells from Parathyroid Glands of Patients with Secondary Hyperparathyroidism Demonstrate Higher Telomerase Activity and Osteogenic Differentiation Ability than Normal Bone Marrow Derived Stromal Stem Cells**
Karaöz E., Arıkan S., Aksoy A., Ünal Z. S., Adaş M., Adaş G., Duruksu G.
British Journal of Medicine and Medical Research, cilt.3, ss.654-680, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Decellularization Techniques in Tissue Engineering and Medicine**
Kılıç K. C., Öztürk A., Duruksu G.
International Studies in Health Sciences, ŞAHNA ENGİN, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA, Editör, SERÜVEN YAYINEVİ, Ankara, ss.65-82, 2024
- II. **Stem Cells in Pancreatic Islets**
Karaöz E., Duruksu G.
Islets of Langerhans, Islam,Shahidul, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.1311-1334, 2015
- III. **KÖK HÜCRE KAVRAMI - ORGANOGENEZE GİRİŞ**
Karaöz E., Duruksu G.
GELİŞİM BİYOLOJİSİ, MELİKE ERKAN,TÜLAY İREZ, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.1-9, 2013
- IV. **SİSTEM BİYOLOJİSİ**
Duruksu G., Karaöz E.
GELİŞİM BİYOLOJİSİ, MELİKE ERKAN,TÜLAY İREZ, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.1-9, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Directing Mesenchymal Stem Cells Coated With Anti-Cd24 Antibody by Esterification Reaction to Neuroblastoma Cells**
Karakurt G. T., Çağlayan H., Yazır Y., Duruksu G.
13rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Balıkesir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023
- II. **Regenerative Effect of Equine Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells On Tendon Injuries**
Çetinkaya M., Duruksu G., Yazır Y., Baş P. A.
13rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Balıkesir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023
- III. **A Novel Isolation Method for Chondrocytes Differentiated From Synovial Fluid-Derived**

Mesenchymal Stem Cells

Altuntaş C., Duruksu G., Yazır Y.

13rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Balıkesir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023

- IV. **H2O2 ile oksidatif hasar oluşturulan ARPE-19 hücrelerinde resveratrol, lutein ve krosetin'in etkilerinin İncelenmesi**
Yabaş A., Karabaş V. L., Furat Rençber S. H., Önder Tokuç E., Duruksu G., Yazır Y.
57. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2023
- V. **İlaç Salım Sistemleri için PEG Bazlı Poli(Alkil Sübstitüye Glikolid) Yıldız Kopolimerlerinin Sentezi**
MERT O., Çetin D., Karaşahin S., DURUKSU G., MERT S., YAZIR Y.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 04 Eylül 2023
- VI. **Poli(Diizobütil Glikolid)-Bazlı Nanoteranostik Sistemler: Kanser Tedavisi ve Teşhisinde İlerlemenin Umud Verici Bir Yolu**
Arıcan M. O., Koldankaya T., DURUKSU G., MERT S., Sezer H. A., YILDIZ U., KAYAN A., MERT O.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 04 Eylül 2023
- VII. **M1 POLARİZE TÜMÖR İLİŞKİLİ MAKROFAJLAR HORMON DUYARLI PROSTAT KANSER HÜCRELERİNDE TÜMÖR PROGRESYONUNU VE ANTIANDROJEN DİRENÇ GELİŞİMİNE NEDEN OLMAKTADIR**
Hunç F., Duruksu G., Dillioğlugil M. Ö., Teke K.
International Conference of Biochemists and Molecular Biologists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2023, ss.102
- VIII. **Comparative Study of Microvesicles Derived From Stimulated Mesenchymal Stem Cells: Preliminary Study**
Aydemir M., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Yazır Y.
11th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Türkiye, 03 Mart 2023, cilt.1, ss.176
- IX. **CRISPR-CAS9/SMN1 Kompleksi Yüklü Eksozomlar Aracılıklı Smn1-/- Mezenkimal Kök Hücre Hattında in Vitro Gen Düzenlenmesi**
Duruksu G., Yazır Y.
10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2022, cilt.1, ss.164
- X. **Sıçanlarda Oksijenin İndüklediği Retinopati Modelinde Uygulanan İntravitreal Nintedanib ve Ranibizumabın Etkilerinin Histopatolojik ve İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi ve Real-Time PCR ile Western Blot Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi**
BAŞARAN E., PİRHAN ŞAHİN D., YAZIR Y., DURUKSU G., FURAT RENÇBER S. H., ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C.
56. TOD Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 02 Kasım 2022
- XI. **PDGF-BB ile proliferasyonu indüklenmiş ARPE-19 hücrelerinde, farklı dozlarda uygulanan kurkumin ve krosetinin proliferasyon ve migrasyon üzerine etkilerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi**
DEMİRCİ KÜÇÜK K., ÖNDER TOKUÇ E., AÇIKSARI A., DURUKSU G., YAZIR Y., KARABAŞ V. L.
Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2022
- XII. **Investigation the effect of anti-CD2 antibody coated wharton's jelly derivedmesenchymal stem cells on stimulated T-lymphocytes in vitro**
Çağlayan H., Duruksu G., Yazır Y.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1
- XIII. **Enhancement the tumoricidal activity of bamlet complexes by enzymatic treatment and encapsulation by double emulsion (WOW) method**
Koyuncu R., Duruksu G., Günşar B., Yazır Y.
14th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2022, ss.70
- XIV. **Poli(İzopropil Metil Glikolid) Homo- ve Ko- polimerlerinin Organokatalitik Sentezleri**
Çetin D., Asri H., Mert S., Duruksu G., Arıcan M. O., Mert O.
34. Ulusal Kimya Kongresi , Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.191-192
- XV. **Endoplasmic Reticulum (ER) Stress of Endometrial Stem Cells in Endometriosis.**
FURAT RENÇBER S. H., UTKAN KORUN Z. E., ÖZTÜRK A., SEZER Z., SARIHAN M., DURUKSU G., AKPINAR G., KASAP

- M., ÇORAKÇI A., GÜZEL MEYDANLI E. E., et al.
16th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 28 Ağustos 2022
- XVI. **Endoplasmic Reticulum (ER) Stress of Endometrial Stem Cells in Endometriosis**
FURAT RENÇBER S. H., UTKAN KORUN Z. E., ÖZTÜRK A., SEZER Z., SARIHAN M., DURUKSU G., AKPINAR G., KASAP M., ÇORAKÇI A., GÜZEL MEYDANLI E. E., et al.
16th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 28 Ağustos 2022
- XVII. **U937 MONOSİT HÜCRELERİNDEN KİMYASAL UYARIMLA FARKLILAŞTIRILAN M1 VE M2 POLARİZE MAKROFAJ HÜCRELERİNİN SİTOKİN PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ**
Hunç F., Duruksu G., Dillioğlulugil M. Ö.
VII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2022, cilt.1, sa.1
- XVIII. **Sıçan Akciğer Ve Pulmoner Arterlerinde Doğal Yaşlanmaya Bağlı Gelişen Histopatolojik Değişiklikler, İnflamasyon Ve Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Metforminin Etkisi**
Argun Barış S., Barış Ö., Duruksu G., Vural Ç., Halbutoğulları Z. S., Şahinoğlu E., Gacar G., Kabataş G. S., Öztürk A., Yazır Y., et al.
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 24. YILLIK ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2021, ss.384-389
- XIX. **Oksidatif Hasar Modeli Oluşturulan ARPE-19 Hücrelerine Farklı Dozlarda Uygulanan Kurkumin, Krosetin Ve Luteinin Antioksidan Ve Apoptoz Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
DEMİRCİ KÜÇÜK K., ÖNDER TOKUÇ E., AÇIKSARI A., DURUKSU G., YAZIR Y., KARABAŞ V. L.
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 Temmuz - 07 Kasım 2021
- XX. **Kronik öngörülemeyen hafif stresin neden olduğu vasküler disfonksiyon üzerine propolisin vazoprotektif etki mekanizmalarının araştırılması**
Çelebi G., Göçmez S. S., Duruksu G., Utkan T.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.167-168
- XXI. **Investigation of the Effects of Activated Cytotoxic T Cell Exosomes on Metastasis and Proliferation of A549 Cells**
Sovunjev E., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazır Y.
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Türkiye, 30 Nisan 2021, ss.59-60
- XXII. **Investigation of the Effect of Oxidative Stress on Neural Stem Cells**
Özcan O., Yazır Y., Öztürk A., Duruksu G.
4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (HSLC 2021), Burdur, Türkiye, 08 Nisan 2021, ss.509
- XXIII. **LBG VE BETA-GLUKAN KAPLI YÜZEYLERİN BİYOUYUMLULUK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Yuldaşeva F., Duruksu G., Yazır Y.
4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (HSLC 2021), Burdur, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2021, ss.345
- XXIV. **Effect of Aging on Adult Stem Cell Differentiation into Beta Cell-Like Insulin Producing Cells**
Aslan D., Duruksu G., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020
- XXV. **Effect of Aging on Adult Stem Cell Differentiation into Beta Cell-like Insulin Producing Cells**
Aslan D., Duruksu G., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.
9th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020, ss.70
- XXVI. **Tavşanlarda Deneysel Ekstraoküler Kas Cerrahisi Sonrası Tirozin Kinaz İnhibitörü Nintedanib Kullanımının Postoperatif İnflamasyon, Fibrozis ve Adezyon Gelişimi Üzerine Etkisinin Histopatolojik Ve İmmünohistokimyasal Olarak Araştırılması**
Bıçaklıoğlu G., Pirhan D., Yazır Y., Duruksu G., Furat Rençber S. H., Yüksel N.
TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Bileşik Cerrahi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2020, ss.1883-1885
- XXVII. **Protective Effects of Metformin on the Process of Atherosclerosis with Aging in the Rat Heart**
Barış Ö., Duruksu G., Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Yazır Y., Utkan T.

16th International Congress of Update in Cardiology and cardiovascular Surgery, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2020

- XXVIII. **PROTECTIVE EFFECTS OF METFORMIN ON THE PROCESS OF ATHEROSCLEROSIS WITH AGING IN THE RAT HEART**
barış ö., DURUKSU G., GACAR G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ., YAZIR Y., UTKAN T.
16.INTERNATIONAL UCCVS CONGRESS, 30 Kasım - 01 Aralık 2020, cilt.1, ss.643-644
- XXIX. **Poly(isopropyl lactide) Star Polymers For Antisense RNA Based Glioblastoma Therapy**
Çetin D., Mert S., Duruksu G., Yazır Y., Mert O.
[COST] Action CA17103-Workshop in delivery barriers., Kobenhavn, Danimarka, 23 - 24 Ocak 2020
- XXX. **Propolis prevents vascular endothelial dysfunction by antiinflammatory effect in rat model of chronic unpredictable mild stress-induced depression**
Göçmez S. S., Celebi G., Ozer C., Demirtas-Sahin T., Yazır Y., Duruksu G., Utkan T.
32nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Copenhagen, Danimarka, 7 - 10 Eylül 2019, cilt.29
- XXXI. **The effects of propolis on cognitive impairment in chronic unpredictable mild stress-induced depression model of rats**
Göçmez S. S., Ozer C., Celebi G., Yazır Y., Duruksu G., Demirtas-Sahin T., Uckan F., Utkan T.
32nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Copenhagen, Danimarka, 7 - 10 Eylül 2019, cilt.29
- XXXII. **Deneysel UVB Işınına Bağlı Korneal Hasar Modelinde Citicoline İçeren Damlanın Antioksidan Mekanizmalar Üzerinden Yara İyileşmesine Etkisinin ve Hücre Sağ Kalımındaki Rolünün Klinik ve Histopatolojik Olarak Araştırılması**
Tokuç E. Ö., Yazır Y., Duruksu G., Furat Rençber S. H., Öztürk A.
TOD 53. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019
- XXXIII. **Deneysel UVB Işınına Bağlı Korneal Hasar Modelide Citicoline İçeren Damlanın Antioksidan Mekanizmalar Üzerinden Yara İyileşmesine Etkisinin ve Hücre Sağ Kalımındaki Rolünün Klinik ve Histopatolojik Olarak Araştırılması**
ÖNDER TOKUÇ E., YÜKSEL N., YAZIR Y., DURUKSU G., FURAT RENÇBER S. H., ÖZTÜRK A., ERGÜN R. E.
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019
- XXXIV. **EGF and Hypoxic Conditions in Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells Improve Survival and Protectsfrom Aging**
Halbutoğulları Z. S., Uslu G., Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazır Y.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019
- XXXV. **İNSAN DENTAL PULPA KAYNAKLI KÖK HÜCRELERİNDEİLERLEYEN PASAJLA BİRLİKTE DEĞİŞEN AQUAPORİN PROFİLİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Aytekin A., Yazır Y., Bağlar Açıksarı A., Duruksu G., Öztürk A., Utkan T.
International HippocratesCongress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, cilt.236
- XXXVI. **İnsan Dental Pulpa Kaynaklı Kök Hücrelerinde İlerleyen Pasajla Birlikte Değişen Aquaporin Profilinin Değerlendirilmesi**
Aytekin A., Yazır Y., Açıksarı A., Duruksu G., Öztürk A., Utkan T.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Science, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019
- XXXVII. **The Anticarcinogenic Effect of Boswellia Serrata on Anaplastic Thyroid Cancer Together with Mesenchymal Stem Cells**
Kaya A., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Yusufoğlu S., Yazır Y.
7.Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1.Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2018, ss.164
- XXXVIII. **The Anticarcinogenic Effect of Boswellia Serrata on Anaplastic Thyroid Cancer Together with Mesenchymal Stem Cells.**
Kaya A., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Yusufoğlu S., Yazır Y.
Uluslararası Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1.Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- XXXIX. **The Comparative Investigation of Healing and Anti-Cancer Effects of Resveratrol with CD8 T Cell**

Assisted, Mesenchymal Stem Cell – Based Treatment in Animal Model of Chondrosarcoma

Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Gültekin A., İşgören S., Duruksu G., Kaya A., Yusufoglu S., Kılıç K. C., Öztürk A., Yazır Y., et al.

7.Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1.Temel Onkoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Diyarbakır, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, cilt.1, ss.132

- XL. **The Anticarcinogenic Effect of Boswellia Serrata on Anaplastic Throid Cancer Together with Mesenchymal Stem Cells**
Kaya A., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Yusufoglu S., Yazır Y.
7.Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.164
- XLII. **Resveratrol Treatment Downregulates the Expression of Aquaporin-4 and -9 in Diabetic Rats**
Yazır Y., Duruksu G., Polat S., Göçmez S. S., Utkan T.
TERMIS-WC 2018, Kyoto, Japonya, 4 - 07 Eylül 2018, ss.224
- XLIII. **β-Glucan Derived From Pleurotus Ostreatus Inducing MAPK Signaling Pathway Improving Osteogenic Differentiation Efficiency in Human Mesenchymal Stem Cells**
Duruksu G., Kayış L., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.
TERMIS-WC 2018, Kyoto, Japonya, 4 - 07 Eylül 2018, ss.404
- XLIII. **The Effect of Flattening Filter-Free Beams with Different Single Fraction Doses on the Survival of Prostate Cancer Cell**
Ceylan C., Öztürk A., Güngör G., Duruksu G., Yazır Y., Aksu M. G., Gündoğdu Ö.
60th Annual Meeting of the American-Association-of-Physicists-in-Medicine, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Temmuz - 02 Ağustos 2018, cilt.45, ss.347-348
- XLIV. **Hücrelerinden Arındırılmış Böbrek Dokusunun Saklanması İçin Uygun Yöntem Belirlenmesi**
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., YAZIR Y.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.262
- XLV. **Deneyesel Diyabetik Sıçanların Beyin Dokularındaki Su Kanalı Proteinlerindeki Değişimlerin İncelenmesi ve Resveratrolun Etkisi**
DURUKSU G., YAZIR Y., POLAT S., GÖÇMEZ S. S., UTKAN T.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.276
- XLVI. **Plasental Perisit İzolasyonunda Alternatif Bir Yöntem**
POLAT S., YAZIR Y., ERMAN G., KAYIŞ L., DURUKSU G.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.264
- XLVII. **Deselülarize Kalp Matrisinin Mezenkimal Kök Hücrelerin Kardiyomiyojenik Farklılaşma Potansiyeli Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Kılıç K. C., Yazır Y., Öztürk A., Duruksu G., Gacar G.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.267
- XLVIII. **Deselülarize Kalp ve Akciğer Doku İskelelerinin Farklı Yöntemlerle Dondurulması**
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., YAZIR Y.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.261
- XLIX. **Plasental Perisit İzolasyonunda Alternatif Bir Yöntem.**
Polat S., Yazır Y., Erman G., Kayış L., Duruksu G.
14. Ulusal Türk Histoloji Embriyoloji Derneği Kongresi, İzmir, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- L. **Comparison of Pluripotency Capacity Between Pericytes and Mesenchymal Stem Cells**
YAZIR Y., ÖNCEL DUMAN B., OKCU a., DURUKSU G., POLAT S.
4th International Congress On Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- LI. **Cryopreservation of Acellular Heart and Lung Scaffolds With Different Cryogenic Methods**
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., YAZIR Y., HALBUTOĞULLARI Z. S., DURUKSU G.
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1-2
- LII. **Effects of Cocaine and Amphetamine Regulated Transcript (CART) on The Differentiation of Insulin Producing Cells From Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells**
Öncel Duman B., Yazır Y., Polat S., Halbutoğulları Z. S., Açıksarı A., Duruksu G.

- 4th International Congress On Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- LIII. **Investigation of Decellularized Heart Matrix's Impacts on Differentiation Capacity Of Mesenchymal Stem Cell Into Cardiomyocytes**
KILIÇ K. C., YAZIR Y., ÖZTÜRK A., DURUKSU G., GACAR G.
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- LIV. **Bioenergetic Alterations in Pancreatic Beta Cells after the Exposure to Advanced Glycation End Products (AGEs)**
DURUKSU G., YAZIR Y.
4th International Congress On Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- LV. **Determination of Suitable Cryopreservative Conditions for Decellularized Kidney**
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., YAZIR Y.
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- LVI. **Comparison of Pluripotency Capacity Between Pericytes and Mesenchymal Stem Cells.**
POLAT S., YAZIR Y., ÖNCEL DUMAN B., DURUKSU G.
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- LVII. **Useful Cytoprotective Method for Decellularized Tissues: Frozen Kidney, Heart and Liver Extracellular Matrix**
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., DURUKSU G., YAZIR Y.
VI. International Congress on Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- LVIII. **Useful Cryoprotective Method For Decellularized Tissues: Frozen Kidney, Heart and Liver Extracellular Matrix**
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., DURUKSU G., YAZIR Y.
6th Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.26
- LIX. **Isolation of polysaccharides from the fruit bodies of Pleurotus ostreatus (oyster mushroom) and characterization of their effect on cell proliferation**
KAYIŞ L., DURUKSU G.
VI. International Conference on Molecular Biology and Biotechnology, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- LX. **Monosakkaritler ile Modifiye Edilmiş Kollajenin Mezenkimal Kök Hücreler Üzerine Etkileri**
DURUKSU G.
Türk Elektron Mikroskopi Derneği 2017-2018 Bilimsel Toplantıları - IV, İstanbul, Türkiye, 14 Aralık 2017
- LXI. **Radyoterapide Srs/sbrt Uygulamalarında Farklı Doz Şemalarının Ve Değişen Doz Hızlı Tedavi Tekniklerinin Radyobiyolojik Etkisi: In vitro Çalışma**
CEYLAN C., ÖZTÜRK A., KARABEY A., DURUKSU G., YAZIR Y., AKSU M. G.
16.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2017
- LXII. **Therapeutic Effect Of Acetyl-11-Keto-Beta-Boswellic Acid (AKBA) With Mesenchymal Stem Cells In Anaplastic Thyroid Cancer**
KAYA A., GACAR G., HALBUTOĞULLARI Z. S., DURUKSU G., ERMAN G., YAZIR Y.
1st International Congress On Cancer Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- LXIII. **Effects of VEGF adipose tissue derived mesenchymal stem cells with platelet rich plasma on inbred rat ovarian functions in premature ovarian insufficiency model**
VURAL B., DURUKSU G., VURAL F., GÖRGÜÇ M., KARAÖZ E.
33rd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Geneve, İsviçre, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.32, ss.502
- LXIV. **The Apoptotic Effect of the Acetyl-11-keto-beta-boswellic acid (AKBA) to Anaplastic Thyroid Cancer**
KAYA A., GACAR G., DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., ERMAN G., YAZIR Y.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXV. **A Novel Isolation Method For Rat Brain Pericyte**
AÇIKSARI A., TURAÇ G., POLAT S., DURUKSU G., GACAR G., ERMAN G., YAZIR Y.
15th International Congress Of Histochemistry And Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXVI. **The Effect of Fungal β -Glucan on the Osteogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells**

- Duruksu G., Kayış L., Yazır Y.
EMBO Conference: Advances in stem cells and regenerative medicine, Heidelberg, Almanya, 23 - 26 Mayıs 2017
- LXVII. **A Novel Isolation Method for Rat Brain Pericytes**
Açıksarı A., TURAC G., POLAT S., DURUKSU G., GACAR G., ERMAN G., YAZIR Y.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXVIII. **The Effect of Alpha-Glucan on MAPK Signaling Pathway and Its Impact on Osteogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells**
Duruksu G., Kayış L., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Yazır Y.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.168
- LXIX. **Encapsulation of Beta Cell Line, BRIN-BD11, in Platelet-Rich Plasma - Calcium Alginate/Poly-L-Histidine/Alginate Microbeads**
Duruksu G., Polat S., Kayış L., Gürcan N. E., Gacar G., Yazır Y.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXX. **Three Dimensional Agarose Hydrogels as In Vitro Tumor Models for Cancer Drug Evaluation**
Duruksu G., Yazır Y.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXXI. **Nanoformulations of Novel Boron Based Polyesters for Use in Drug Delivery Systems**
Arıcan M. O., Aybüke H. K., Duruksu G., Yıldız U., Kayan A., Mert O.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- LXXII. **Syntheses and nanoformulations of novel boron based poly diisobutyl glycolide homopolymers and their copolymers with lactide for drug delivery systems**
Arıcan M. O., Kandıra H. A., Duruksu G., Yıldız U., Kayan A., Mert O.
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- LXXIII. **Decellularized Liver Protein Matrix Enhances the Differentiation Potential of Pancreatic Islet Stem Cells into Beta like Cells**
ÖZTÜRK A., DURUKSU G., YAZIR Y.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Meeting, Uppsala, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXXIV. **The effect of the trehalose on the cell properties of the dental pulp derived mesenchymal stem cells**
Duruksu G.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Meeting, Uppsala, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXXV. **The role of charged synthetic homo polymer coated surfaces on rat bone marrow derived mesenchymal stem cells interaction of the cells with the charged surfaces**
GÖRGÜÇ M., DURUKSU G.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Meeting, Uppsala, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXXVI. **Short Term Response of Mesenchymal Stem Cells Against Chondrocyte Apoptosis**
BEKİROĞLU N., GACAR G., DURUKSU G., YAZIR Y., KARAÖZ E.
European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society 2016, Uppsala, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.31, ss.164
- LXXVII. **The experimental premature ovarian insufficiency model of Fisher F344 rats What is the dose and time of cyclophosphamide to decrease AMH level and folliculogenesis**
VURAL B., DURUKSU G., GÖRGÜÇ M., VURAL F.
XI. Turkish German Gynecologic Congress, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- LXXVIII. **The experimental premature ovarian insufficiency model of Fisher F344 rats: What is the dose and time of cyclophosphamide to decrease AMH levels and folliculogenesis?**
VURAL B., DURUKSU G., GÖRGÜÇ M., VURAL F.
Türk Alman Jinekoloji Kongresi (XI. Kongre), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- LXXIX. **Erişkin Kök Hücreler Aracılığı ile Gen Tedavisi Yaklaşımı**
DURUKSU G.

Uludağ Üniversitesi Kök Hücre Biyolojisi ve Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 07 Mayıs 2016

- LXXX. **Gen Tedavisinde Kök Hücrelerin Yeri**
DURUKSU G.
İnovasyon ve Kök Hücre, Adapazarı, Türkiye, 23 Mart 2016
- LXXXI. **Mesenchymal Stem Cell: Does it Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome?**
Yılmaz S., Inandiklioğlu N., Yıldızdas D., Subaşı C., AÇIKALIN A., KUYUCU Y., BAYRAM İ., Topak A., Tanyeli A., DURUKSU G., et al.
42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Valencia, İspanya, 3 - 06 Nisan 2016, cilt.51
- LXXXII. **Poli L ve Poli D Lizin Sentetik Homo Polipetitlerin Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücreler Üzerine Etkilerinin Kollajen ile Karşılaştırmalı İncelenmesi**
GÖRGÜÇ M., DURUKSU G.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2015
- LXXXIII. **Beta Hücre Belirteçlerinin Pax4 Geni Aktarılmış Pankreas Adacık ve Adipoz Doku Kaynaklı Erişkin Kök Hücrelerinde Karşılaştırmalı İncelenmesi**
Duruksu G., Bağlar A., Subaşı C., Karaöz E., Yazır Y.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2015
- LXXXIV. **Comparison of Treatments with Local Mesenchymal Stem Cells and Mesenchymal Stem Cells with Increased Vascular Endothelial Growth Factor Expression on Irradiation Injury of Expanded Skin**
Öksüz S., Alagöz M. Ş., Karagöz H., Küçükodaç Z., Karaöz E., Duruksu G., Aksu M. G., Urhan M.
Plastic Surgery The Meeting 2015, Connecticut, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Ekim 2015, cilt.136, ss.35-36
- LXXXV. **Genetically modified mesenchymal stem cells: A new vehicle for producing prolactin**
BEKİROĞLU N., GACAR G., DURUKSU G.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- LXXXVI. **Reprogramming of methyl-Cpg-binding domain3 (MBD3) knockdown somatic cells by exosomes derived from embryonic stem cells (ESCs)**
Özel C., Sariboyaci A. E., Duruksu G.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- LXXXVII. **Development of insulin producing tissue by recellularization of whole liver with MafA+/Pax4+Pancreatic Islet Stem Cells (PI-MSCs)**
Ozturk A., Duruksu G.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- LXXXVIII. **Modification of Collagen to Enhance The Differentiation of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cells into Insulin Producing Cells**
DURUKSU G.
The Islet Study Group and Beta Cell Workshop, Kudus, İsrail, 3 - 07 Mayıs 2015
- LXXXIX. **Different Response of Stromal and Mesenchymal Stem Cells to the Micro vesicles derived from Malign Stromal Cells and Cancer Cell Lines**
DURUKSU G., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
EMBO/EMBL Symposium: Frontiers in Stem Cells Cancer, Heidelberg, Almanya, 29 - 31 Mart 2015
- XC. **Mesenchymal Stem Cell: Does It Work In An Experimental Model With Acute Respiratory Distress Syndrome?**
YILMAZ S., İNANDIKLIOĞLU N., YILDIZDAŞ R. D., Subaşı C., AÇIKALIN A., KUYUCU Y., BAYRAM İ., TOPRAK A., TANYELİ A., DURUKSU G., et al.
The Asian Pacific Society of Respiriology 19th Congress, Balvi, Letonya, 13 - 16 Kasım 2014, cilt.19, ss.145-153
- XCI. **Comparative analysis of osteogenic differentiation potential of bone marrow derived mesenchymal stem cells from healthy donors and patients with multiple myeloma**
Aksoy A., Duruksu G., Subaşı C., Mehtap Ö., Erman G., Allahverdiyev A., Karaöz E.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Asia-Pacific Annual Conference (TERMIS-AP 2014), Daegu, Güney Kore, 24 - 27 Eylül 2014

- XCII. Comparative analysis of iPSCs from human fibroblast and mesenchymal stem cells**
KARAÖZ E., Yılmaz İ., Aksoy A., DURUKSU G.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Asia-Pacific Annual Conference (TERMIS-AP 2014), Daegu, Güney Kore, 24 - 27 Eylül 2014
- XCIII. The effect of extracellular matrix proteins on cell viability and growth of pancreatic beta cell line BRIN BD11**
DURUKSU G., İNCİ Ç., KARAÖZ E.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Asia-Pacific Annual Conference (TERMIS-AP 2014), 24 - 27 Eylül 2014
- XCIV. Hücre Nakli Tedavilerinde Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin Kullanımı (Merkezi Sinir Sistemi)**
DURUKSU G.
Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Kök Hücre Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2014
- XCV. Comparison of mesenchymal stem cells isolated from pulp and periodontal-ligament**
KAYIŞ S. A., HAKKI E. E., BOZKURT B., DURUKSU G., ÜNAL Z. S., KARAÖZ E.
92nd General Session Exhibition of the IADR, 25 - 28 Haziran 2014
- XCVI. Comparative Analysis Of Beta Cell Marker Expression In Pancreatic Islet Derived And Adipose Tissue Derived Adult Stem Cells**
Duruksu G., Açıksarı A., Karaöz E.
Islet Society Meeting, Cape-Town, Güney Afrika, 20 - 21 Haziran 2014
- XCVII. Mesenchymal stromal cells efficiently differentiate into-producing cells in pancreatic islet microenvironment both in vitro and in vivo**
KARAÖZ E., OKÇU A., HALBUTOĞULLARI Z. S., SUBAŞI C., SAĞLAM UÇAR Ö., AKSOY A., DURUKSU G.
Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society, 10 - 13 Haziran 2014
- XCVIII. The synergistic effect of NGN3 and PAX4 expressions on in pancreatic islet derived stem cells**
Duruksu G., Bağlar A., Karaöz E.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Meeting (TERMIS/EU 2014), Genoa, İtalya, 10 - 13 Haziran 2014
- XCIX. The effect of Pax4 gene expression on the differentiation of pancreatic islet and adipose tissue derived stem cells into insulin producing cells**
Bağlar A., Duruksu G., Karaöz E.
Tissue Engineering Regenerative Medicine International Society European Chapter (TERMIS-EU14), Genoa, İtalya, 10 - 13 Haziran 2014
- C. The synergistic effect of NGN3 and PAX4 expressions in pancreatic islet derived stem cells**
Duruksu G., Açıksarı A., Karaöz E.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society European Chapter Meeting 2014 (TERMIS-EU 2014), Genoa, İtalya, 10 - 13 Haziran 2014, cilt.8, ss.39-206
- CI. Determination of the Resveratrol Effect on 3-D Culture of MDA-MBI-231 by ATP-Tumor Chemosensitivity Assay (ATP-TCA)**
DURUKSU G., GACAR G., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
EU COST CMST Action CM1106, Budapest, Macaristan, 27 - 28 Mart 2014, ss.121
- CII. Lokal Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Bağırsak İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**
BAKAR E., SANAL F., İNAN M., ÇERKEZKAYABEKİR A., ULUÇAM E., DURUKSU G., KOCAGÜMÜŞ A., PEKŞEN S., KARAÖZ E.
1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi Kartepe/ KOCAELİ (poster bildiri) Syf 48 2014 (Mart 2014, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014)
- CIII. Pankreatik β hücrelerin hücre dışı matriks proteinlerine yanıtı: canlılık, çoğalma ve fonksiyon**
İNCİ Ç., DURUKSU G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CIV. Pax4 geni aktarılmış pankreatik adacık kaynaklı kök hücrelerin endokrin hücre yönünde farklılaşma potansiyeli**
BAĞLAR A., DURUKSU G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CV. **Farklı meme kanser hücrelerinden elde edilmiş eksozomların meme stroma ve kemik iliği kaynaklı kök hücrelerinde kanserleştirme potansiyeli**
Subaşı C., Duruksu G., Karaöz E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Sakarya, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CVI. **Lokal mezenkimal kök hücre uygulamasının bağırsak iskemii/reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
BAKAR E., SANAL F., İNAN M., ÇERKEZKAYABEKİR A., ULUÇAM E., DURUKSU G., OKCU A., KOCAGÜMÜŞ A.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CVII. **Activating pluripotency pathways via small molecules**
DARICI H., ÖNCÜ M., DURUKSU G., SAĞLAM UÇAR Ö., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CVIII. **Kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerde rekombinant tirozin hidroksilaz ekspresyonunun nörojenik farklılaşma potansiyeli üzerindeki etkisi**
TURAC G., DURUKSU G., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CIX. **Sağlıklı ve Multiple Myeloma Olgularının Kemik İliği-Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Osteojenik Farklılaşma Potansiyelinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
Aksoy A., Allahverdiyev A., DURUKSU G., Subaşı C., MEHTAP Ö., ERMAN G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CX. **Kornea stromal hasar modelinde kemik iliği ve adipoz doku kaynaklı mezenkimal kök hücrenin yara iyileşmesine katkısının incelenmesi**
DEMİRAYAK B., YÜKSEL N., ÇELİK O. S., SUBAŞI C., DURUKSU G., YILDIZ D. K.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CXI. **DeneySEL tip 1 diyabet geliştirme modeli**
KARAÖZ E., AKSOY A., ÇİĞDEM İ., ÜNAL Z. S., DURUKSU G.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CXII. **PEG hidrojel içinde kaplanan kök hücre ve peptitlerin adacık hücre nakli ile tip 1 diyabetin tedavisinde kullanım potansiyelinin araştırılması**
BAL T., NAZLI C., OKCU A., DURUKSU G., KARAÖZ E., KIZILEL S.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- CXIII. **Mouse Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Suppress Airway Inflammation In Both Chronic and Acute Murine Asthma Model**
AKKOÇ T., ÖĞÜLÜR İ., Gurhan G., Aksoy A., DURUKSU G., FİLİNTE D., Kombak E., Barlan I. B., Karaoz E.
Annual Meeting of the American-Academy-of-Allergy-Asthma-and-Immunology (AAAAI), California, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Şubat - 04 Mart 2014, cilt.133
- CXIV. **Tiroidektomi Sonrası Hormon Replasmanı Yapılmamış Ratların Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin İmmunofenotipik, İmmunogenetik, Yapısal ve Telomeraz Enzim Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi**
KARAÖZ E., ŞİMŞEK T., OKÇU A., AKSOY A., DURUKSU G., ERMAN G., CANTÜRK N. Z., UTKAN N. Z.
3. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2012, cilt.18, ss.617-629
- CXV. **Pankreatik Adacık- Ve Adipoz Doku-Kaynaklı Kök Hücrelerin Endokrin Hücre Yönünde Farklılaşma Potansiyellerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
AÇIKSARI A., DURUKSU G., KARAÖZ E.
4. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye, 20 Aralık 2013
- CXVI. **Recovery of Motility in Rats with Spinal Cord Injury after Treatment with VEGF Mesenchymal Stem Cells**
Duruksu G., Kabatas S., Okcu A., Civelek E., Subaşı C., Turac G., Yılmaz İ., Karaöz E.
Biological and Clinical Aspects of the Use of Somatic Stem Cells in Regenerative Medicine, Wrocław, Polonya, 16 - 17 Aralık 2013
- CXVII. **Kök Hücrelerin Antiapoptotik ve İmmünesupressif Özellikleri**
DURUKSU G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İZMİR/Çeşme, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013
- CXVIII. **Komposit Greftlerde Yaşayabilirliği Artırmak İçin Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Kullanılması: Deneysel Çalışma**
YÜCEL E., ALAGÖZ M. Ş., YAŞAR E. K., İZMİRLİ H. H., DURUKSU G., İŞGÖREN S., MÜEZZİNOĞLU B., KARAÖZ E.
35. TPRED ULUSAL KURULTAY, İstanbul, Türkiye, 28 Ekim 2013
- CXIX. **Modifying Collagens from Wharton s Jelly for Improvement of Mesenchymal Stem Cells Adhesion and Proliferation**
Duruksu G., Karaöz E.
TERMIS-AP 2013, Shanghai, Çin, 23 - 26 Ekim 2013
- CXX. **Comparative Analyses of Immune-Suppressive Characteristics of Bone-Marrow, Umbilical-Cord and Adipose-Tissue Derived Human MSCs**
KARAÖZ E., EKER SARIBOYACI A., Demircan P. Ç., ERMAN G., HALBUTOĞULLARI Z. S., okçu a., DURUKSU G.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society – Asia Pacific Chapter (TERMIS-AP) 2013, Şangay / Whuzen, Çin, 23 - 26 Ekim 2013
- CXXI. **Effect of Shear stress on Protein Secretion in Tyrosine Hydroxylase TH Positive Cells**
Duruksu G., Turac G., Karaöz E.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society – European Chapter (TERMIS-EU13), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2013
- CXXII. **Improvement of Differentiation Efficiency into Insulin Secreting Cells by Ngn3 and Pax4 Expression**
BAĞLAR A., DURUKSU G., KARAÖZ E.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society – European Chapter (TERMIS-EU13), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2013
- CXXIII. **Functionalized PEG Hydrogels as Immunoactive Barriers for Pancreatic Islets Enhance Insulin Secretion**
BAL T., NAZLI C., okçu a., DURUKSU G., KARAÖZ E., KIZILEL S.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society – European Chapter (TERMIS-EU13), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2013
- CXXIV. **Infiltrated Pancreatic Islet Derived Stem Cells in the Injured Rat Spinal Cord Reduces Lesion and Functionally Recovery**
KARAÖZ E., KABATAŞ S., okçu a., Subaşı C., Yılmaz İ., DURUKSU G.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society – European Chapter (TERMIS-EU13), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2013
- CXXV. **Gen Aktarım Yöntemleri ve Kök Hücre Uygulamaları**
DURUKSU G.
Türkiye Elekon Mikroskopi Derneği (TEMD) 2012-2013 Bilimsel Etkinlik Programı, Kocaeli, Türkiye, 03 Mayıs 2013
- CXXVI. **Functionalized PEG Hydrogels as Immunoactive Barriers for Pancreatic Islet Cell Encapsulation**
Bal T., Nazlı C., Okcu A., Duruksu G., Karaöz E., Kızılel S.
Beta Cell Workshop 2013, Kyoto, Japonya, 23 - 26 Nisan 2013
- CXXVII. **Hemocompatibility and Cell-Surface Interaction**
DURUKSU G.
Nanomaterials in Medicine Workshop, Kocaeli, Türkiye, 28 Ocak - 29 Mart 2013
- CXXVIII. **IPS Hücrelerinin Üretilmesi ve Hastalık Modelleri**
DURUKSU G.
3. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım 2012
- CXXIX. **Gen Aktarımı İle Geliştirilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Klinik Araştırmalarda Kullanımı**
DURUKSU G.
Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği 34. Ulusal Kurultayı, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2012
- CXXX. **Anti-inflammatory Immune-regulatory Effects of Mesenchymal Stem Cells**
DURUKSU G.

6. ITU-SC (ITU Molecular Biology and Genetics Student Congress), İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2012

CXXXI. The Synergistic Effect of IL6 and TGFβ1 in the Protection of Pancreatic Islets

Duruksu G., Okcu A., Gacar G., Subaşı C., Karaöz E.

Islet Society Meeting, Stockholm, İsveç, 15 - 16 Temmuz 2012

CXXXII. İki farklı yöntemle izole edilmiş sıçan kemik iliği mezenkimal kök hücrelerin uzun süreli kültürlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi

ÜNAL Z. S., SAĞLAM Ö., DURUKSU G., OKÇU A., EKER SARIBOYACI A., KARAÖZ E.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

CXXXIII. Nörodejeneratif hastalık modellerinde mezenkimal kök hücrelerin etkinliği

DURUKSU G.

Kök Hücre ve Nöroşirürji, Kars, Türkiye, 1 - 04 Mart 2012

CXXXIV. Mezenkimal Kök Hücreler ile Gen Tedavisi Yaklaşımı

DURUKSU G.

Kök Hücre ve Gen Tedavisi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 27 Şubat 2012

CXXXV. Sperm generation in infertile male rats by injection of adipose tissue derived mesenchymal stem cells

Cakici C., Buyrukcu B., Aksoy A., Haliloglu A., DURUKSU G., Uludag O., Isik A., Subasi C., Karaoz E.

28th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, cilt.27

CXXXVI. İPS hücreleri

Duruksu G.

2. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 Aralık 2011

CXXXVII. Transplanted mesenchymal stem cells home into pancreatic islet but do not improve effectively glisemia

KARAÖZ E., OKÇU A., AKSOY A., SUBAŞI C., ÜNAL Z. S., DURUKSU G.

IDF 2011 Word Diabetes Congress, 4 - 08 Aralık 2011

CXXXVIII. Differentiation of adipose tissue derived mesenchymal stem cells into insulin producing cells in pancreatic islet microenvironment

KARAÖZ E., OKÇU A., ÜNAL Z. S., SUBAŞI C., SAĞLAM UÇAR Ö., DURUKSU G.

IDS 2011 Word Diabetes Congress, 4 - 08 Aralık 2011

CXXXIX. Farklı dokulardan izole edilmiş insan mezenkimal kök hücrelerinin FACS kullanılarak immünofenotipik özelliklerinin tanımlanması

ÖNCEL DUMAN B., ERMAN G., DURUKSU G., OKÇU A., GACAR G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 02 Aralık 2011

CXL. NATAL, SÜT DİŞİ VE YİRMİLİK DİŞ PULPALARINDAN İZOLE EDİLMİŞ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN KARŞILAŞTIRMALI PROTEOM ANALİZİ

KASAP M., AKPINAR G., DURUKSU G., EKER SARIBOYACI A., GACAR G., KARAÖZ E.

XII. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 Ekim 2011, cilt.31, ss.49

CXLI. Investigation of Apoptotic Effects of Human Dental Pulp Derived Stem Cell

AKPINAR B., GACAR G., DURUKSU G., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011

CXLII. Detection of Trail Gene Expression in Amniotic Fluid Derived Mesenchymal Stem Cells: An Alternative Use of Stem Cells in Cancer Therapy

Yılmaz İ., DURUKSU G., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011

CXLIII. Karyotypic Analyses of Rat Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells in Long Term Cultures

HOPOĞLU T., DURUKSU G., okçu a., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011

CXLIV. FACS Analyses of Human Adult Stem Cells From Various Tissues: Identification of Distinctive Immunophenotypic Markers

ERMAN G., DURUKSU G., Aksoy A., ÖNCEL DUMAN B., GACAR G., KARAÖZ E.

1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011

- CXLV. **İNSAN DIŞ PULPASI KAYNAKLI KÖK HÜCRELERİN K562 (İNSAN KRONİK MYELOİD LÖSEMİ) HÜCRE DİZİSİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKPINAR B., GACAR G., DURUKSU G., KARAÖZ E.
1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Kocaeli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, ss.233
- CXLVI. **IDENTIFICATION OF DISTINCTIVE IMMUNOPHENOTYPIC MARKERS IN MSCs DERIVED FROM VARIOUS TISSUES BY FACS**
ERMAN G., DURUKSU G., ÖNCEL DUMAN B., OKÇU A., GACAR G., KARAÖZ E.
1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), SAPANCA, Türkiye, 30 Eylül 2011, ss.213
- CXLVII. **Characterization of TRAIL gene expression in mesenchymal stem cells**
YILMAZ İ., DURUKSU G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CXLVIII. **Comprehensive analysis of extended long term culture's effects on rat bone marrow derived mesenchymal stem cells**
Duruksu G., Aksoy A., Okcu A., Köse G., Karaöz E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CXLIX. **Examination of genetic stability of long term cultured mesenchymal stem cells derived from rat bone marrow by karyotypic analyses**
HOPOĞLU T., DURUKSU G., OKCU a., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CL. **İnsan dış pulpası kaynaklı kök hücrelerin K562 (insan kronik myeloid lösemi hücre dizisi) üzerine sitotoksik etkisinin araştırılması**
AKPINAR B., GACAR G., DURUKSU G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLI. **New perspectives in disease treatment using gene transfered mesenchymal stem cell**
Duruksu G.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLII. **İnfertil erkek sıçanlarda adipoz doku kaynaklı MKH'lerin testise enjeksiyonu ile sperm elde edilmesi**
ÇAKICI C., BUYRUKCU B., AKSOY A., HALİLOĞLU A. H., DURUKSU G., ULUDAĞ M. O., OYMAKER A., IŞIK A., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLIII. **İki farklı (konvansiyonel ve gradient) yöntemle izole edilmiş mezenkimal kök hücrelerin uzun süreli kültürlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi**
HALBUTOĞULLARI Z. S., SAĞLAM UÇAR Ö., DURUKSU G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLIV. **Deneysel glokomda intravitreal olarak uygulanan kök hücrelerin nöron koruyucu etkisi "İmmünfloresan, immunohistokimyasal ve flow sitometrik inceleme"**
EMRE E., YÜKSEL N., ÇAĞLAR Y., PİRHAN D., SUBAŞI C., DURUKSU G., ERMAN G., KARAÖZ E., YILDIZ K.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLV. **Recombinant tyrosine hydroxylase enzyme expression in mesenchymal stem cells immobilized on collagen coated microcarrier in continuous culture system**
TURAC G., DURUKSU G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLVI. **Infiltrated bone marrow derived mesenchymal stem cells in the injured rat spinal cord reduces lesion and impacts partially functionally recovery**
KARAÖZ E., KABATAŞ S., AY B., OKCU a., SUBAŞI C., DURUKSU G., MUSLUMAN M., CİVELEK E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLVII. **Farklı dokulardan izole edilmiş insan mezenkimal kök hücrelerinin FACS kullanarak immünfenotipik özelliklerinin tanımlanması**
ERMAN G., DURUKSU G., ÖNCEL DUMAN B., OKCU a., GACAR G., KARAÖZ E.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- CLVIII. **Genetiği Değiştirilmiş Mezenkimal Kök Hücreler ve Klinikteki Olası Uygulamaları**
DURUKSU G.
Türkiye Bilimleri Akademisi (TÜBA) VI. Kök Hücre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2011
- CLIX. **Uzun Süreli Kültürü Yapılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Kansereleşme Potansiyeli**
KARAÖZ E., DURUKSU G., OKÇU A., GENÇ Z. S., KAYMAZ F. F., GACAR G.
36 Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2010
- CLX. **Molecular and Immunophenotypic Characterization of Isolated Human Parathyroid Gland Mesenchymal Stem Cells**
KARAÖZ E., ARIKAN S., AKSOY A., ÜNAL Z. S., AYHAN S., ADAŞ M., ADAŞ G. T., DURUKSU G.
5th World Congress on Preventive Regenerative Medicine, 5 - 07 Ekim 2010
- CLXI. **Telomerase Activity Indicator for Stable Transformation Efficiency in Mesenchymal Stem Cells**
Duruksu G., Okcu A., Gacar G., Ayhan S., Karaöz E.
5th World Congress on Preventive Regenerative Medicine, Hannover, Almanya, 5 - 07 Ekim 2010
- CLXII. **Pancreatic Islets Protected by Pancreatic Islet Derived Stem Cells through Cytokines**
Duruksu G., Aksoy A., Okcu A., Gacar G., Karaöz E.
5th World Congress on Preventive Regenerative Medicine, Hannover, Almanya, 5 - 07 Ekim 2010
- CLXIII. **Mezenkimal Kök Hücrelerine Kalıcı Gen Aktarımında Ön Gösterge Olarak Telomerase Enzim Aktivitesi Kullanılabilir Mi**
DURUKSU G., OKCU A., GACAR G., AYHAN S., KARAÖZ E.
1.Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- CLXIV. **Pankreas Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerce Salgılanan Sitokinlerin Streptozotosin ile Hasar Oluşturulmuş Pankreatik Adacıklar Üzerine Koruyucu Etkisi**
Duruksu G., Aksoy A., Okcu A., Gacar G., Karaöz E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- CLXV. **İnsan Göbek Bağı Dokusu Kaynaklı MKH'ların Pluripotent Özelliklerinin İn Vitro Koşullarda Araştırılması**
KENAR H., okçu a., DURUKSU G., Subaşı C., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- CLXVI. **IN VITRO PLURIPOTENT PROPERTIES AND CHARACTERIZATION OF UMBILICAL CORD BLOOD MESENCHYMAL STEM CELLS**
AYHAN S., GENÇ Z. S., OKÇU A., DURUKSU G., AKSOY A., KARAÖZ E.
15th Congress of the European Hematology Association, 10 - 13 Haziran 2010
- CLXVII. **BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS CAN EXPRESS GENS WITH KNOWN ANTI-APOPTOTIC FUNCTION AND CO-STIMULATORY MOLECULES OF ANTIGEN PRESENTING CELLS WITHOUT STIMULATION IN VITRO**
KARAÖZ E., OKÇU A., SAĞLAM UÇAR Ö., AYHAN S., GACAR G., DURUKSU G.
15th CONGRESS OF THE EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION, Barcelona, İspanya, 10 Haziran 2010, cilt.95, ss.665
- CLXVIII. **Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Co-Cultured with Pancreatic Islets Display Beta-Cell Plasticity**
KARAÖZ E., AYHAN S., okçu a., Aksoy A., DURUKSU G., ERMAN G., GÜROL A. O.
15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barselona, İspanya, 10 - 13 Haziran 2010, cilt.95, ss.662
- CLXIX. **Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Can Express Genes with Known Anti-Apoptotic Function and Co-Stimulatory Molecules of Antigen Presenting Cells without Stimulation in vitro**
Karaöz E., Okçu A., Sağlam Uçar Ö., Ayhan S., Gacar G., Duruksu G.
15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barcelona, İspanya, 10 - 13 Haziran 2010, cilt.95, ss.665-666
- CLXX. **COMPARATIVE ANALYSIS OF TELOMERASE ACTIVITIES OF MESENCHYMAL STEM CELLS ISOLATED FROM DIFFERENT HUMAN TISSUES**

Duruksu G., Aksoy A., Okcu A., Karaöz E.

15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barcelona, İspanya, 10 - 13 Haziran 2010, cilt.95, ss.661

CLXXI. Kordan Kanı Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin in Vitro Koşullarda Karakterizasyonu ve Pluripotent Özellikleri

AYHAN S., HALBUTOĞULLARI Z. S., okçu a., DURUKSU G., ÇALIŞKAN E., KARAÖZ E.

35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009

CLXXII. Mezenkimal Kök Hücrelerin Telomeraz Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi

Duruksu G., Aksoy A., Okcu A., Karaöz E.

35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009

CLXXIII. Characterization of Catalytic Activity of Endo-Mannanase

Duruksu G.

International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BIOTECH METU 2009), Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009

CLXXIV. Expression of Truncated beta-Mannanase of Aspergillus Fumigatus in Pichia Pastoris

Duruksu G., Bölükbaşı U., Ögel Z. B.

International Enzyme Engineering Symposium (IEES08), Aydın, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2008

CLXXV. Heterologous expression of glycosidases of A. fumigatus in A. sojae and P. pastoris for synthesis of novel carbohydrates

Duruksu G., Gürkök S., Mert B., Bölükbaşı U., Ögel Z. B.

12. International Congress of Mycology (IUMS 2008), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008

CLXXVI. Production of Endo-1,4-b-mannanase of Aspergillus fumigatus in Aspergillus sojae and Pichia pastoris

Duruksu G., Öztürk B., Ögel Z. B.

3. Conference on Physiology of Yeasts and Filamentous Fungi (PYFF3), Helsinki, Finlandiya, 13 - 16 Haziran 2007

CLXXVII. Fungal beta-1,4-Mannanaz Geninin Klonlanması, Transgenik Ekspresyonu ve Endüstriyel Üretim Çalışmaları

Duruksu G., Biely P., Ögel Z. B.

14. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

2023 - Devam Ediyor	Biyomalzeme Laboratuvarı Araştırma Projelerine Altyapı Desteği, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2023 - Devam Ediyor	Wnt-beta katenin İnaktif Fenotipi Varyasyonu Gösteren Mezenkimal Kök Hücrelerin Rejeneratif Etkisinin Hepatik Fibroz Hayvan Modelinde Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - Devam Ediyor	In vitro osteoartrit modelinde mitokondri transferinin hücre canlılığı ve makrofaj polarizasyonuna etkilerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - Devam Ediyor	Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyon Doku Modelinde Erişkin Kök Hücre Kaynaklı Mitokondri Transferinin Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2024 - 2026	Pankreas Kanseri için Çift Hedefli PDT Ajanlarının Sentezi, Diagnostik/Terapötik Değerliliğinin in vitro ve in vivo Koşullarda Araştırılması, TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi
2023 - 2024	Esterifikasyon Reaksiyonuyla anti-CD24 Antikoru Kaplanmış Mezenkimal Kök Hücrelerin SHSY5Y Hücrelerine Yönlendirilmesi, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi
2023 - 2024	Mitokondri Transferinin Makrofaj Hücre Polarizasyonu Ve Kondrositler Üzerine Olan İmmünometabolik Etkilerinin Osteoartrit Biopatogenezindeki Yerinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2024	Aljinat Mikropartiküllerin Boyutu Üzerinde Çözücü Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2023 - 2024	Over Fizyolojik Yaşlanma Modelinde Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı Mitokondri Uygulamasının Overler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2023 - 2024	Uyarılmış Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerden Elde Edilen Eksozomların Alzheimer Modeli Oluşturulmuş SH-SY5Y İnsan Nöroblastoma Hücre Hattı ve Aβ Degradasyonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2024	Görünür Işıktaki Çapraz Bağlanabilen Katekol Fonksiyonel Peg Ve Aljinatın Katkılanmasıyla Elde Edilmiş Jelatin Bazlı Yüksek Yapışkanlı Cerrahi Sızdırmazlık Malzemelerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2023	Anti-CD2 Antikoru Kaplanmış Wharton Jeli Mezenkimal Kök Hücrelerin Uyarılmış CD3+ T Lenfositlerine ve Beta Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi
2022 - 2023	M1/M2 Polarize Tümör İlişkili Makrofaj Kaynaklı Enflamasyonun Prostat Kanseri Hücreleri Entegre Stres Yanıtı ile Karsinogeneze Etkileri Ve Antiandrojen İlaç Direncindeki Rolünün Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2023	Sıçan Nöral Kök Hücreleri ve Hidrojen Peroksit ile Oksidatif Stres Oluşturulması Sonrası Askorbik Asit İnflamasyona Olan Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2023	Erişkin Kök Hücrelerden Elde Edilmiş Mitokondri Transferinin Oksidatif Stres Oluşturulmuş Retinal Hücreler Üzerindeki Etkilerinin Ksantofil Lutein ile Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2023	Aljinat Mikrokapsüllerde Baryum Ba2 İyonlarının BSA Salım Hızına Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2023	Göbek Kordonu Kökenli ve Endometriyum Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerinin Tip 1 Diabetes Mellitus Hastalığı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2023	Beyin Tümörü Tedavisi İçin Anti-miR-1908 ve Temozolomid Yüklü Hedefli Poli(Asimetrik Sübstitüye Glikolid) Yıldız Nanosistemleri, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2022	Androjen reseptör inhibitörü apalutamidin hormon duyarlı prostat kanseri hücre hattı (LNCaP) üzerine olan terapötik etkinliğinin, enflamasyon ve katlanmamış protein yanıtıyla olan değişiminin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2022	Oda sıcaklığında poli(sübstitüye asimetrik glikolid) homo ve kopolimerlerinin organokatalitik sentezleri, TÜBİTAK Projesi
2020 - 2021	Mezenkimal kök hücre içeren farklı aljinat mikrokapsüllerinin SEM ile morfolojik analizleri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2021	Endokrin Pankreas Organoid Yaşlanma Modelinde Mitokondri Hasarının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2021	Hedefli & Suda Çözünabilir Fotodinamik Terapi Ajanı Sentezlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	İn-Vitro Sisplatin Stresine Maruz Bırakılan Böbrek Mikroçevresi ile İndüklenen Wharton Jeli Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Sisplatin Nefrotoksitesisi Üzerine İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2018 - 2019	DENEYSEL UVB IŞININA BAĞLI KORNEAL HASAR MODELİNDE CİTİCOLİNE İÇEREN DAMLANIN ANTİOKSİDAN MEKANİZMALAR ÜZERİNDEN YARA İYİLEŞMESİNE ETKİSİNİN VE HÜCRE SAĞ KALIMINDAKİ ROLÜNÜN KLİNİK VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	İMMORTAL BETA HÜCRE HATTI KAYNAKLI MİKROVEZİKÜLLERİN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN İNSÜLİN ÜRETEN HÜCRELERE FARKLILAŞMA POTANSİYELİNE ETKİSİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	KALP DOKUSUNDA YAŞLANMAYA BAĞLI PERİSİT FONKSİYONLARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2019	Sıçanlarda streptozotosin ile oluşturulan diyabetik vasküler demans modelinde resveratrolün öğrenme bellek fonksiyonları üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2017 - 2018	ÖNGÖRÜLEMİYEN KRONİK HAFİF STRESLE İNDÜKLENEN SIÇAN DEPRESYON MODELİNDE İNFLİKSİMAB, RESVERATROL VE KUERSETİNİN VAS DEFERENS FONKSİYONEL YANITLARI ÜZERİNDEKİ ANTİOKSİDAN VE ANTİİNFLAMATUAR ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2018	BETA HÜCRELERİNİN ENERJİ METABOLİZMASI VE İNSÜLİN SALGISINA İLERİ GLİKASYON SON ÜRÜNLERİNİN (AGE) ETKİLERİNİN İN VİTRO ORTAMDA İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2018	TÜKENME TEHDİDİ ALTINDAKİ AMSONİA ORİENTALİS MAVİ YILDIZ? BİTKİSİNDEN ANTI-KANSER ÖZELLİKTEKİ SEKONDER METABOLİTLERİN ELDESİ, SAFLAŞTIRILMASI VE BUNLARIN KANSERLİ HÜCRELER ÜZERİNE ETKİ MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2018	PLEUROTUS OSTREATUS BETA-GLUKANIN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ OSTEOJENİK FARKLILAŞMAYA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2017	Effect of calcium silicate cements on Lipoteichoic acid infected and healthy DPSCs, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2016	Metastatik Osteosarkom Hayvan Modelinde Bmp2 Salgılayan Mezenkimal Kök Hücrelerin Intravenöz Uygulama Sonrası Vücutta Dağılımı Ve Osteosarkom Hücrelerinin Diferansiasyon Ve Çoğalmaları Üzerine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
2012 - 2015	Pankreatik Adacık Neogenezinden Sorumlu Genlerin Mafa Ngn3 Pax4 Öncül Kök Hücrelere Aktarılmasıyla Fonksiyonel İnsülin Üreten Hücrelerin Eldesi ve Doku Mühendisliği Yaklaşımı, TÜBİTAK Projesi
2014 - 2014	İNSAN KEMİK İLİĞİ KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN MEME KANSER HÜCRELERİNİN EKSOZOMLARINA GÖSTERDİĞİ KANSER KARŞITI TEPKİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2014	Multiple Myeloma Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin ve Bu Hücrelerden Elde Edilen Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin Osteojenik Farklılaşma Potansiyelinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2013	Farklı Kanser Hattı Hücrelerinden Elde Edilen Eksozomların Stroma ve Kök Hücreler Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2012	Mezenkimal Kök Hücrelerin Tiroid Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Çoğalma Engelleyici Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2012	Sürekli Kültür Sisteminde Kolajen Kaplanmış Mikro Taşıyıcılar Üzerine İmmobilize Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerde Rekombinant Tirozin Hidroksilaz Enziminin Ekspresyonu, TÜBİTAK Projesi
2010 - 2012	Ratlarda deneysel olarak oluşturulan glokom modelinde intravitreal kök hücre implantasyonunun gangliyon hücre rejenerasyonu üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2011	Mezenkimal Kök Hücreden Farklılaşmış Endotel Benzeri Hücrelerin Anjiogenez Yeteneklerinin Gerçek Zamanlı PZR ile Moleküler Düzeyde İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2010 - 2010	Siçan yağ dokusu kaynaklı mezenkimal kök hücrelerine elektroporator kullanılarak GFP geni aktarımının optimizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2009	Farklı İnsan Doku Hücrelerinde Telomer Uzunluğu ve Telomeraz Aktivitesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2003 - 2007	Aspergillus fumigatus endo beta mannanaz enziminin Aspergillus sojae ve Pichia pastoris te üretilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Patent

2019

Mert O., Yıldız U., Kayan A., Duruksu G., Arıcan M. O., Vardar A., Erdoğan S., Kandira H. A.,
SYNTHESIS AND FORMULATIONS OF NOVEL BORON-BASED BIOMATERIALS AND
INVESTIGATION OF THEIR THERANOSTIC EFFECTS, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji,
Buluşun Tescil No: WO2019132844 , 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2022 - Devam Ediyor Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, Bilim Kurulu Üyesi

Bilimsel Hakemlikler

Kasım 2018	Trakya University Journal of Natural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi
Eylül 2018	Journal of Microencapsulation, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2018	Journal of Investigative Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2018	Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2018	Tissue Engineering and Regenerative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2018	Molecular Biology Reports, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2018	Journal of Investigative Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2017	Journal of Investigative Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2017	Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2017	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
Mart 2016	Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2015	Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2015	Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2015	Cytotherapy, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2015	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
Temmuz 2014	Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2014	Human Reproduction, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2014	Journal of Molecular Histology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2014	Endocrine, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2013	Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2013	Advances in Stem Cells, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2013	Journal of the Pancreas, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2013	International Journal of Microbiology Research and Review, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2013	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2013	Stem Cells and Cloning Advances and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2012	Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2012	International Journal of Biochemistry & Cell Biology, SCI Kapsamındaki Dergi

Metrikler

Yayın: 253

Atıf (WoS): 1351

Atıf (Scopus): 1564

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 23

Ödüller

Kasım 2023	En İyi Araştırma Ödülü Birinciliği, 57. Tod Ulusal Kongresi
Kasım 2020	Protective Effects of metformin on the process of atherosclerosis with aging in the rat heart adlı çalışma ile En İyi Sözel Sunum 1. lik Ödülü, 16. International Congress Of Update İn Cardiology And Cardiovascular Surgery
Mayıs 2014	Türk Periodontoloji Derneği - Colgate Bilimsel Araştırma Poster Birincilik Ödülü, Türk Periodontoloji Derneği
Nisan 2014	VI . Dr Aysun - Ahmet Küçükkel Tıp Ödülleri (Temel Tıp Bilimleri Ödülü), Özel Ankara Güven Hastanesi
Ekim 2013	Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi - Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği
Nisan 2013	Diabetes Mellitus 2013 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 1.si, Türk Diyabet Vakfı
Ekim 2011	1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference Poster Ödülü, Erciyes Üniversitesi
Ekim 2011	EACR-Anticancer Agents Research Congress, Poster Ödülü, Mokad (Molecular Cancer Research Association İn Turkey)
Ekim 2011	TOD 45.Ulusal Kongresi - En İyi Araştırma İkincilik Ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği
Ekim 2011	1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Poster Bildiri Ödülü 2.si, Kocaeli Üniversitesi
Nisan 2011	Diabetes Mellitus 2011 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 1.si, Türk Diyabet Vakfı
Ekim 2010	1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Sözlü Bildiri Ödülü 2.si, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Nisan 2010	Diabetes Mellitus 2010 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 2.si, Türk Diyabet Vakfı

Akademi Dışı Deneyim

2005 - 2006	Max Planck Enstitüsü, Moleküler Bitki Fizyolojisi
-------------	---