

Dr. Öğr. Üyesi ZEHRA SEDA HALBUTOĞULLARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 4940](tel:+902623034940)

E-posta: sedahalbutogullari@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/2736>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6810-4939

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7513-2018

ScopusID: 57201699549

Yoksis Araştırmacı ID: 242669

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1996 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, MK2 geninin hipoksik koşullarda mezenkimal ve nöral kök hücrelerin çoğalm ve farklılaşması üzerine etkisinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Koroner arter hastalarında protrombim genindeki G20210A mutasyonun tespiti, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Kök Hücre ve Gen Tedavileri Arş.Uyg.Mrk.(KÖGEM), 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of the anticancer effects of hydroxycinnamic acid isomers on breast cancer stem cells**
Burhanoglu T., HALBUTOĞULLARI Z. S., Turhal G., Demiroglu-Zergeroglu A.
Medical Oncology, cilt.42, sa.3, 2025 (SCI-Expanded)
- Endoplasmic reticulum stress produced by Thapsigargin affects the occurrence of spike-wave discharge by modulating unfolded protein response pathways and activating immune responses in a**

dose-dependent manner

Karadenizli Taşkın S., Şahin D., Dede F., Halbutoğulları Z. S., Sarihan M., Özbek S. K., Özsoy Ö. D., Kasap M., Yazır Y., Ateş N.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.974, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Investigation of the differentiation potential of pericyte cells as an alternative source of mesenchymal stem cells**
Polat S., Yazır Y., Duruksu G., Kiliç K. C., Mert S., Gacar G., Öncel Duman B., Halbutoğulları Z. S.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.126, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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., Yazır Y., Halbutoğulları Z. S., Mert S., Öztürk A., Gacar G., Duruksu G.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.19, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Immune regulation is more effective in the U937 inflammation model with mesenchymal stem cell extracellular vesicles stimulated by pro-inflammatory cytokines**
Öztürk C., HALBUTOĞULLARI Z. S.
Central European Journal of Immunology, cilt.49, sa.3, ss.282-299, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Examining the effect of activated cytotoxic (CD8+) T-cell exosomes to the lung cancer**
Sovunçov E., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazır Y.
Medical Oncology, cilt.40, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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., Yazır Y., Öztürk A., Halbutoğulları Z. S., Mert S., Gacar G., Duruksu G.
Tissue & cell, cilt.84, ss.102195, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Letrozole Decreased Testosterone-Induced Cell Proliferation and Prolactin Secretion also Increased Apoptosis in MMQ and GH3 Rat Prolactinoma Cell Lines**
SELEK A., Halbutoğulları Z. S., Aydemir Ç. İ., ARSLAN B., CANTÜRK Z., TARKUN İ., Erman G., Subaşı C., Erdal K.
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.60, sa.5, ss.2442-2454, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Resveratrol improves vascular endothelial dysfunction in the unpredictable chronic mild stress model of depression in rats by reducing inflammation.**
Gacar G., Gocmez S. S., Halbutoğulları Z. S., Kiliç K. C., Kaya A., Yazır Y., Utkan T.
Behavioural brain research, cilt.438, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of mesenchymal stromal cells in the microenvironment on cancer development**
Saglam-Ucar O., DEĞİRMENCİ İ., HALBUTOĞULLARI Z. S., Posteki G., Subasi-Demirci C., ERMAN G., Karaoz E., UTKAN N. Z.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the Effect of Diclofenac Sodium and 5-Fluourasil in a 3D Cholesteatoma Cell Culture Model**
Kara A., Duman B., YAZIR Y., Yılmaz M. S., Halbutoğulları Z. S., Demir D., Kara R. O., Bayraktar H., Guven M.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, cilt.40, sa.8, ss.1018-1025, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Restorative effect of resveratrol on expression of endothelial and neuronal nitric oxide synthase in cavernous tissues of chronic unpredictable mild stress-exposed rats: an impact of inflammation**
Yazır Y., Demirtaş Şahin T., Rencber S. H., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Utkan T., Aricioğlu F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.30, ss.318-326, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Depression induced by chronic stress leads to penile cavernosal dysfunction: protective effect of anti-TNF-alpha treatment**
Demirtaş Şahin Ş., Yazır Y., Utkan T., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Gocmez S. S.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.96, ss.933-942, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The paracrine immunomodulatory interactions between the human dental pulp derived mesenchymal stem cells and CD4 T cell subsets**
Ozdemir A. T., Ozdemir R. B. O., Kirmaz C., Sariboyaci A. E., Halbutoğulları Z. S., Ozel C., Karaoz E.
CELLULAR IMMUNOLOGY, cilt.310, ss.108-115, 2016 (SCI-Expanded)

- XV. **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., Yildiz D. K., Karaöz E.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.151, ss.227-235, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, sa.5, ss.725-740, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Resveratrol can prevent CCl4-induced liver injury by inhibiting Notch signaling pathway**
Tanriverdi G., Kaya-Dagistanli F., Ayla S., Demirci S., Eser M., Unal Z. S., Cengiz M., Oktar H.
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.31, sa.7, ss.769-784, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cardiomyogenic differentiation potential of human lipoaspirate-derived stem cells on hyaluronic acid/gelatin plasma gels**
Gov E., Kenar H., HALBUTOĞULLARI Z. S., ARÇA K. Y., Karaoz E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.369-379, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **IL-6 originated from breast cancer tissue-derived mesenchymal stromal cells may contribute to carcinogenesis**
Saglam O., Unal Z. S., Subasi C., Ulukaya E., Karaoz E.
TUMOR BIOLOGY, cilt.36, sa.7, ss.5667-5677, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **T102C polymorphism of serotonin-2A receptor gene in Turkish schizophrenia patients: Association with cognitive impairment and soft neurological signs**
Ozçetin A., Poyraz B. C., Poyraz C. A., Bozhuyuk E., Bolat N., Balcioglu I., Ozkilib A. C., Genc Z. S., Cengiz M.
INDIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.56, sa.4, ss.359-364, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **Immunomodulatory Properties of Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with T cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes?**
Sariboyaci A. E., Demircan P. C., Gacar G., Unal Z. S., Erman G., Karaöz E.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.122, sa.3, ss.179-189, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **In vitro protection of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells by erythropoietin**
Ercan E., Bağla A. G., Aksoy A., Gacar G., Ünal Z. S., Asgün F., Karaöz E.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.116, sa.1, ss.117-125, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Deficiency of selenium and zinc as a causative factor for idiopathic intractable epilepsy**
Seven M., Basaran S. Y., Cengiz M., Unal S., Yuksel A.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.104, ss.35-39, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Immunoregulatory effects of human dental pulp-derived stem cells on T cells: Comparison of transwell co-culture and mixed lymphocyte reaction systems**
Demircan P. C., Sariboyaci A. E., Unal Z. S., Gacar G., Subasi C., Karaoz E.
Cytotherapy, cilt.13, sa.10, ss.1205-1220, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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., Genc Z. S., Yuruker S., Duruksu G., Demircan P. C., et al. HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.133, ss.95-112, 2010 (SCI-Expanded)

XXX. **Syndromic etiology in children at schools for the deaf in Turkey**

Silan F., Demirci L., Egeli A., Egeli E., Onder H., Ozturk O., Unal Z. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.68, sa.11, ss.1399-1406, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of protein quantification in wharton jelly-derived mesenchymal stem cell exosomes**
Halbutoğulları Z. S., Utkan Korun Z. E., Subaşı Demir C., Kılıç K. C., Alper B., Yazır Y.
Acta Medica Nicomedia, cilt.6, sa.3, ss.452-458, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Mammosphere formation assay optimization in the characterization of cancer stem cells of the primary breast tumor**
USLU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., UTKAN N. Z., YAZIR Y.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The role of fetuin-A in vascular aging in the rat aorta**
Barış Ö., Gacar G., Yazır Y., Utkan T., Fındık O., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Halbutoğulları Z. S.
Turkish journal of vascular surgery, cilt.31, sa.1, ss.39-43, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Manufacturing of PHBV/Modified TPS Films as Wound Dressing**
Mert S., Altuntaş C., Yıldırım R., Liman G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Kodal M., Yazır Y.
28. Uluslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2024, ss.2
- II. **Susoy R.S., Gacar G, Halbutoğulları Z. S., Yazır Y. (2024, Haziran). "Akciğer Kanseri Mikro Çevresinde Kültüre Edilen Mezenkimal Kök Hücre Destekli Resveratrolün Hiperbarik Oksijen Uygulaması ile Kombine Tedaviye Etkinliğinin Ölçülmesi: Ön Çalışma Verileri".**
Susoy R. S., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Yazır Y.
15th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences 15-16 Mart 2024, TURKEY, Elazığ, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2024, cilt.1, ss.1-2
- III. **Investigation of the Role of Brain Extracellular Matrix Age in Cellular Aging in Alzheimer's Disease**
Öztürk A., Yazır Y., Duruksu G., Halbutoğulları Z. S., Kılıç K. C.
2nd International Congress of Multidisciplinary Medical and Health Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2024, ss.56
- IV. **Investigation of the Vasculoprotective Effects of Bempedoic Acid Against Senile Aortic Damage and Atherosclerosis on Aged Rats**
Olşen C. A., Barış Ö., Halbutoğulları Z. S., Furat Rençber S. H., Çelebi G., Buğutekin G., Göçmez S. S., Yazır Y., Kanko M., Utkan T.
24th Congress of Asian Society for Vascular Surgery (ASVS 2023), Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.1
- V. **EFFECTS OF BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELL DERIVED MITOCHONDRIA (BM-MSC-Mit) TREATMENT ON OVARIAN PHYSIOLOGICAL AGING (OPA) MODEL**
Halbutoğulları Z. S., Utkan Korun Z. E., Çelebi G., Furat Rençber S. H., Utkan T., Duruksu G., Yazır Y.
8th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Priştine, Kosova, 13 - 16 Eylül 2023, ss.28
- VI. **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

- VII. **Yağ Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomları ve Alfa Lipoik Asitin İn-Vitro Koşullarda Meme Kanseri Kök Hücreleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Halbutoğulları Z. S., Uslu G.
10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2022, ss.21-22
- VIII. **UYARILMIŞ MEZENKİMAL KÖK HÜCRE EKSOZOMLARININ İNFLAMASYON MODELİ ÜZERİNE EKİLERİNİN İNCELENMESİ**
Öztürk C., Halbutoğulları Z. S., Öztürk A., Yazır Y.
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2022
- IX. **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
- X. **Increased differentiation efficacy of neural stem cell with the combination of three growth factors loaded nanoparticles**
Açıksarı A., Mert S., Halbutoğulları Z. S., Aslan D., Yazır Y.
1. International Microscopy & Spectroscopy Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.81
- XI. **Investigation of the TRF Conjugated Polymeric Nanoparticles Efficiency In vitro Blood Brain Barrier Model**
Açıksarı A., Yazır Y., Mert S., Özcan O., Halbutoğulları Z. S.
1. International Microscopy & Spectroscopy Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.105
- XII. **The role of fetuin-A in vascular aging in a rat model**
Barış Ö., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Fındık O., Utkan Korun Z. E., Yazır Y., Utkan T., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Benli E.
The European Society for Vascular Surgery 2021, Rotterdam, Hollanda, 28 - 29 Eylül 2021, ss.26
- XIII. **THE ROLE OF FETUIN-A IN VASCULAR AGING IN THE RAT AORTA**
Barış Ö., Gacar G., Halbutoğulları Ünal Z. S., Fındık O., Utkan Korun Z. E., Yazır Y., Utkan T., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ., Benli E. D.
The 35th ESVS Hybrid Annual Meeting, Rotterdam, Netherlands, Rotterdam, Hollanda, 28 - 29 Eylül 2021, ss.1
- XIV. **Investigation of the Effects of Activated Cytotoxic T Cell Exosomes on Metastasis and Proliferation of A549 Cells**
Sovunjo 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
- XV. **Protection of the Cell Sheet Placed in 'Alginate Macrocapsule Containing CART Peptide Nanoparticle' from the Host Immune System After Transplantation to Diabetic Rat**
Öncel Duman B., Yazır Y., Öztürk A., Halbutoğulları Z. S., Mert S.
1th International Health Sciences and Biomedical Congress, Ankara, Türkiye, 23 Ocak 2021
- XVI. **Effects of MK2 gene silencing on proliferation and differentiation of mesenchymal stem cells under hypoxic culture conditions**
HALBUTOĞULLARI Z. S., CENGİZ M., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., Subaşı C., BAYOĞLU B., KARAÖZ E.
5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 18 - 19 Aralık 2020
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Kolesteatom Hücre Kulturunde Diklofenak Sodyum ve 5-Flourasil'in Etkisinin Değerlendirilmesi**
KARA A., ÖNCEL DUMAN B., YAZIR Y., YILMAZ M. S., HALBUTOĞULLARI Z. S., DEMİR D., KARA R. Ö., BAYRAKTAR H., GÜVEN M.

15 türk Rinoloji, 7. Ulusal Otoloji Nörotoloji, 3. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019

- XX. **EGF and Hypoxic Conditions in Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells Improve Survival and Protects from 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
- XXI. **The Anticarcinogenic Effect of Boswellia Serrata on Anaplastic Thyroid 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, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2018, ss.164
- XXII. **Preparation of Neurotrophin loaded Poly(D,L-lactide-co-glycolide) Nanoparticles for the Differentiation of Neural Stem Cell into Dopaminergic Neurons**
Mert S., Açıkşarı A., Halbutoğulları Z. S., Vardar A., Yazır Y.
The Applied Nanotechnology and Nanoscience International Congress 2018, Berlin, Almanya, 22 - 24 Ekim 2018
- XXIII. **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
- XXIV. **Breast cancer stem cell isolation from primary tumor and performing characterization with suitable mammosphere and ALDH assay.**
Uslu G., Halbutoğulları Z. S., Gacar G., Utkan N. Z., Yazır Y.
Uluslararası Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- XXV. **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
- XXVI. **Desellülarize 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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Examination of Resveratrol's Neuroprotective Effects On Brain Cortex and Hippocampal Tissue Of Rats Exposed Unpredictable Chronic Mild Stress (UCMS) Model**
Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Kılıç K. C., Kaya A., Utkan T., Yazır Y.
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXIX. **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
- XXX. **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., Açıkşarı A., Duruksu G.
4th International Congress On Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXXI. **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
- XXXII. **Investigation of resveratrol's protective and anti-inflammatory effects on thoracic aorta and blood plasma of rats under unpredictable chronic mild stress (UCMS) model**
Gacar G., Utkan T., Halbutoğulları Z. S., Kaya A., Yazır Y.

- 6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Bucuresti, Romanya, 22 - 25 Aralık 2017
- XXXIII. **Mezenkimal kök hücre ve VEGF gen transfeksiyonunun karaciğer major rezeksiyon sonrası rejenerasyon üzerine etkisi var mıdır?**
ADAŞ G. T., KOÇ B., ADAŞ M., SUBAŞI C., KEMİK Ö., KEMİK A., SAKIZ D., ÜNAL Z. S., KARAÖZ E.
13. Türk Hepatopankreatobilier Cerrahi Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017
- XXXIV. **Therapeutic Effect Of Acetyl-11-Keto-Beta-Boswellic Acid (AKBA) With Mesenchymal Stem Cells In Anaplastic Thyroid Cancer**
Kaya A., Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., Erman G., Yazır Y.
1st International Congress On Cancer Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Neural Stem Cell Treatment Prevents Neuroinflammation and Increases Hippocampal BDNF Levels in Genetic Absence Epileptic WAG/Rij Rats.**
Utkan T., Demirtaş Şahin T., Yazır Y., Halbutoğulları Z. S., Göçmez S. S., Arıcıoğlu F.
9th International Congress on Psychopharmacology 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2017, cilt.27, ss.55-56
- XXXVIII. **Effect of Neural Stem Cell Transplantation on Absence Seizures in Genetic Absence Epileptic WAG Rij Rats**
UTKAN T., ŞAHİN T. D., KARSON A., HALBUTOĞULLARI Z. S., YAZIR Y.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), SEUL, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, ss.269
- XXXIX. **Interaction Between Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells hDP MSC and CD4 Lymphocyte Subsets**
Özdemir A. T., Bilge Özdemir R., KIRMAZ C., EKER SARIBOYACI A., HALBUTOĞULLARI Z. S., Özel C., KARAÖZ E.
EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY EAACI-2016, Viyana, Avusturya, 11 - 15 Haziran 2016, ss.42
- XL. **Analysis of glutamate-induced processing of proline-rich transmembrane protein 2 (PRRT2)**
UTKAN T., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., KARSON A., HALBUTOĞULLARI Z. S., YAZIR Y.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.269
- XLI. **investigation of paracrine immunomodulatory effects of mesenchymal stem cells on CD4 T cell subsets**
özdemir a. t., Bilge Özdemir R., KIRMAZ C., EKER SARIBOYACI A., HALBUTOĞULLARI Z. S., özel C., KARAÖZ E.
14th CIMT Annual Meeting, meinz, Almanya, 10 - 12 Mayıs 2016, ss.293
- XLII. **INTERACTION WITH HUMAN DENTAL PULP-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL (HDP-MSCS) BY THE CD4 T LYMPHOCYTE SUBSETS**
ÖZDEMİR A. T., ÖZGÜL ÖZDEMİR R. B., KIRMAZ C., EKER SARIBOYACI A., ÜNAL HALBUTOĞULLARI Z. S., ÖZEL C., KARAÖZ E.
2ND INTERNATIONAL CONGRESS OF STEM CELL AND CELLULAR THERAPIES, 15 - 18 Ekim 2015
- XLIII. **The therapeutic effects of resveratrol on MSCs cell-based strategies on degenerative bone disease**
GACAR G., YUSUFOĞLU S., GACAR N., ÜNAL Z. S., UTKAN T.
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS, 7 - 09 Mayıs 2015
- XLIV. **UZUN DÖNEM İNSULİN TEDAVİSİ ALANTİP 1 DIABETES MELLİTUS'LU HASTALARIN PATOGENEZ MEKANİZMALARININ İNSAN PANKREATİK BETA HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
YUSUFOĞLU NÜRLÜGE S., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., KARAÖZ E.
51. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 Nisan 2015, ss.170-173

- XLV. **Antiinflamatuvar ve antianjiogenik etkisi kanıtlanmış bir ajan olarak selekoksibin farelerdeki deneysel kuru göz modelinde intraperitoneal olarak etkinliğinin ve güvenilirliğinin gösterilmesi**
ŞIK SARMAN Z., ALTINTAŞ Ö., EMRE E., KATRE B., KARAÖZ E., ÜNAL Z. S., SUBAŞI C., YILDIZ D. K.
Türk oftalmoloji Derneği 48.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Tumorogenesis effect of IL-6 in malign breast tissue stromal cells**
SAĞLAM UÇAR Ö., ÜNAL Z. S., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cell, 27 - 28 Mart 2014
- XLIX. **Deneysel İn vitro Tip 1 Diyabet Geliştirme Modeli**
KARAÖZ E., AKSOY A., İNCİ Ç., ÜNAL Z. S., DURUKSU G.
1.Kök Hücre ve Hücresele Tedaviler Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Mart 2014, ss.29
- L. **Mezenkimal Kök Hücrelerde MAPKAPK-2 Geni Susturulmasının Canlılık, Çoğalma ve Farklılaşma Üzerine Etkilerinin Hipoksik ve Normoksik Koşullarda Değerlendirilmesi.**
HALBUTOĞULLARI Z. S., CENGİZ M., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., KARAÖZ E., ERMAN G.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücresele Tedaviler Kongresi, 20 - 23 Mart 2014
- LI. **Hipoksik Ve Normoksik Koşullarda Mezenkimal Kök Hücrelerde MK2 Geni Susturulmasının Canlılık, Çoğalma Ve Farklılaşma Üzerine Etkileri**
ÜNAL Z. S., CENGİZ M., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., KARAÖZ E.
4. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye, 20 Aralık 2013
- LII. **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
- LIII. **Potential of Resveratrol on Mesenchymal Stem Cell Proliferation and Differentiation**
GACAR G., GACAR N., UTKAN T., AKPINAR B., ÜNAL Z. S., KARAÖZ E.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, 17 - 20 Haziran 2013
- LIV. **Immunomodulatory Properties of Rat Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with Spleen T cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes?**
EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., GACAR G., ÜNAL Z. S., ERMAN G., KARAÖZ E.
Beta Cell Workshop 2013 Kyoto, 23 - 26 Nisan 2013
- LV. **Resveratrol effects on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation**
Demirtaş Şahin T., Gacar G., Gacar M. N., Utkan T., Akpınar B., Halbutoğulları Z. S., Yazır Y.
6th European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012, ss.19-23
- LVI. **RESVERATROLÜN İNSAN DENTAL PULPA KÖKENLİ KÖK HÜCRELERDE ALKALİN FOSFATAZ AKTİVİTESİ VE OSTEOJENİK GEN EKSPRESYON DÜZEYİ ARTIŞINA İN VİTRO ETKİSİ**
GACAR G., GACAR M. N., HALBUTOĞULLARI Z. S., KARAÖZ E.
3. KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım 2012, ss.6
- LVII. **Meme Dokusu Stromal Kök Hücre Kaynaklı IL-6'nın STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi**
SAĞLAM Ö., ÜNAL Z. S., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
3. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2012
- LVIII. **Nöral Kök Hücre İzolasyonu, Çoğalma ve Farklılaşmasında Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Önemi**
ÜNAL Z. S., CENGİZ M., SAĞLAM Ö., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
3. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2012
- LIX. **İnsan Kemik İliği, Yağ Dokusu ve Göbek Bağı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Bağışık Baskılayıcı**

Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi.

KARAÖZ E., EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., ERMAN G., ÜNAL Z. S., OKÇU A.
38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2012

- LX. **Immunosuppressive Properties of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cell**
EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., ÜNAL Z. S., ERMAN G., GACAR G., KARAÖZ E.
Islet Society Meeting, 15 - 16 Temmuz 2012
- LXI. **Multiple Myeloma Hastalarından ve Sağlıklı vericilerden elde edilen kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin Osteojenik farklılaşma potansiyellerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi**
AKSOY A., SUBAŞI C., ÜNAL Z. S., MEHTAP Ö., ERMAN G., KARAÖZ E.
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- LXII. **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
- LXIII. **Sıçan Pankreatik Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Dalak Kaynaklı Uyarılmış ConA T-Hücreleri üzerindeki İmmunbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması.**
EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., ÜNAL Z. S., GACAR G., KARAÖZ E.
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- LXIV. **COMPARATIVE ANALYSIS OF IMMUNOPHENOTYPE, GENE EXPRESSION AND PROLIFERATION CHARACTERISTICS OF THE STROMAL CELLS ISOLATED FROM NORMAL AND MALIGN MAMMARY TISSUES**
Şubaşı C., Erman G., Halbutoğulları Z. S., Sağlam Uçar Ö., Gacar G., Karaöz E.
CELL AND TISSUE BIOLOGY RESEARCH (TURKISH HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY ASSOCIATION), Denizli, Türkiye, 06 Mayıs 2012, cilt.3, ss.45-46
- LXV. **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 World Diabetes Congress, 4 - 08 Aralık 2011
- LXVI. **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 World Diabetes Congress, 4 - 08 Aralık 2011
- LXVII. **Malign Meme Dokusu Stromal Hücre Kaynaklı IL-6'nın STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi.**
SAĞLAM Ö., ÜNAL Z. S., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31
- LXVIII. **İnsan Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Uyarılmış CD3T Hücreleri Üzerine Bağışık Baskılayıcı Etkisinin Apoptotik Sinyal Yolakları Düzeyinde Araştırılması.**
ÜNAL Z. S., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., EKER SARIBOYACI A., SAĞLAM Ö., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2011, cilt.31
- LXIX. **Sağlıklı ve multiple myeloma olgularının kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin osteojenik farklılaştırma potansiyelinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi**
AKSOY A., SUBAŞI C., ÜNAL Z. S., MEHTAP Ö., ERMAN G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sapanca, Türkiye, 28 Ekim - 02 Kasım 2011
- LXX. **IMMUNOMODULATORY AND IMMUNOSUPPRESSIVE PROPERTIES OF RAT PANCREATIC ISLET DERIVED STEM CELLS CO-CULTURE WITH RAT SPLEEN CONA-CD3T CELLS**
EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., ÜNAL Z. S., ERMAN G., AKSOY A., KARAÖZ E.
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7 - 09 Ekim 2011
- LXXI. **Immunoregulatory effects of human dental pulp-derived stem cells on PHA-CD3+T cells: comparison of transwell co-culture and mixed lymphocyte reaction**
ÇETİNALP H. P., EKER SARIBOYACI A., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Kayseri, Türkiye, 07 Ekim 2011,

- LXXII. **Normal ve Malign Meme Dokusundan İzole Edilen Stromal Hücrelerin İmmunofenotipik, Genomik, Çoğalim Ve Apoptoza Direnç Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**, SUBAŞI C., ERMAN G., HALBUTOĞULLARI Z. S., SAĞLAM UÇAR Ö., GACAR G., KARAÖZ E.
1.KÖK HÜCRE ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), SAPANCA, Türkiye, 28 Eylül 2011, ss.219
- LXXIII. **Meme Dokusu Stromal Hücre Kaynaklı Il-6'nin STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi**
SUBAŞI C., ERMAN G., ÜNAL Z. S., SAĞLAM Ö., GACAR G., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **Mezenkimal Kök Hücre Sitokinlerinin Uyarılmış T-Hücreleri Üzerine Parakrin Yolla İmmüno-supressif Etkisi.**
ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., EKER SARIBOYACI A., GENÇ Z. S., BAYAZIT G., AKSOY A., SUBAŞI C., KARAÖZ E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2010
- LXXVII. **Molecular and Immunophenotypic Characterization of Isolated Human Parathyroide 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
- LXXVIII. **Sıçan Pankreatik Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerle In Vitro Koşullarda Ko-Kültüre edilen Dalak Kaynaklı Uyarılmış CD3+ T Hücrelerinin Yanıtı**
EKER SARIBOYACI A., ÇETİNALP H. P., GACAR G., HALBUTOĞULLARI Z. S., KARAÖZ E.
1. ULUSLARARASI KATILIMLI KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, Samsun, Türkiye, 29 Eylül 2010, ss.71
- LXXIX. **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
- LXXX. **Kemik İliği, Yağ Dokusu ve Diş Pulpası gibi Farklı İnsan Dokularından Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Gen Ekspresyon Profiline Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi.**
GENÇ Z. S., KARAÖZ E., SAĞLAM Ö., GACAR G., AKSOY A., KASAP M.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, BODRUM, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- LXXXI. **Nestin erişkin kök hücreler için ortak bir belirteç olabilir mi?**
GENÇ Z. S., SAĞLAM Ö., AYHAN S., BAYAZIT G., KARAÖZ E.
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009
- LXXXII. **Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli**
KARAÖZ E., AKSOY A., GENÇ Z. S., OKÇU A., AYHAN S., GACAR G.
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009
- LXXXIII. **İnsan mezenkimal kök hücrelerinde embriyonik transkripsiyon faktörlerin (Oct4, Rex1, Sox2, Nanog ve Foxd3) ekspresyon düzeylerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi.**
GACAR G., GENÇ Z. S., SAĞLAM Ö., EKER SARIBOYACI A., AKSOY A., KARAÖZ E.
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009
- LXXXIV. **Kordon Kanı Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin in Vitro Koşullarda Karakterizasyonu ve Pluripotent Özellikleri**
Ayhan S., Halbutoğulları Z. S., Okçu A., Duruksu G., Çalışkan E., Karaöz E.
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009
- LXXXV. **Streptozotosin ile Hasar Oluşturulmuş Sıçan Pankreatik Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli.**

KARAÖZ E., AKSOY A., OKÇU A., GENÇ Z. S., AYHAN S., ÇETİNALP DEMİRCAN H. P., KASAP M.

TÜBA IV. Kök Hücre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2009

LXXXVI. MAY THE C-FOS TO BECOME A NEW COMMON MARKER FOR MESENCHYMAL STEM CELLS?

KARAÖZ E., GENÇ Z. S., AYHAN S., AKSOY A., OKÇU A., GACAR G., KASAP M.

14th Congress of the European Hematology Association, 4 - 07 Haziran 2009

LXXXVII. SIÇAN ADACIK MİKROÇEVRESİNDE KÜLTÜRE EDİLEN KEMİK İLİĞİ KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN İNSÜLİN ÜRETEEN HÜCRELERE FARKLILAŞMA POTANSİYELİ

KARAÖZ E., OKÇU A., AKSOY ÇELEBİ A., HALBUTOĞULLARI Z. S., GACAR G., AYHAN S., GÜROL A. O., KASAP M.

45. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 20 Mayıs 2009, ss.124

LXXXVIII. ISOLATION and IN VITRO CHARACTERIZATION of HUMAN ENDOMETRIAL STROMAL STEM CELLS

KARAÖZ E., ÇALIŞKAN E., AKSOY A., AYHAN S., GENÇ Z. S., GACAR G., YALÇINKAYA E., EKER SARIBOYACI A.

8th TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, 29 Nisan - 03 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

FURAT RENÇBER S. H., BUDAK Ö., YAZIR Y., DURUKSU G., MERT S., HALBUTOĞULLARI Z. S., ÖZTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuersetin yüklü mezenkimal kök hücre eksozomlarının ve aljinat kaplı kuersetin mikroenkapsülasyonunun PKOS granüloza hücreleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

HALBUTOĞULLARI Z. S., ÖZTÜRK A., YAZIR Y., SARIHAN M., AKPINAR G., YANAR S., BURHANOĞLU T., ERMAN G., DURUKSU G., ÖNCEL DUMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal kök hücre eksozomlarının farklı konsantrasyonlarının yaşlanma üzerine etkilerinin incelenmesi ve doz optimizasyonu, 2024 - Devam Ediyor

VARLIKLI O., AKAY M. A., HALBUTOĞULLARI Z. S., METİN S., ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., EKİNGEN YILDIZ G., ÖZER C., Özcan G. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipopolisakarit LPS ile Uyarılarak Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Nekrotizan Enterokolit Modelinde Tedavi Edici ve Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

GÖKSEL ŞAHİN M., Susoy R. S., BALÇIK ERÇİN P., YANIK H., AKIN E. N., HALBUTOĞULLARI Z. S., AYDOĞDU B., FURAT RENÇBER S. H., YAZIR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Tedavisinde Toll-Benzeri Reseptörler TLR aracılı in vitro Fotoimmüno Terapi Uygulamaları, 2024 - Devam Ediyor

HALBUTOĞULLARI Z. S., UTKAN KORUN Z. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Quercetin Yüklü Wharton Jeli Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Prematür Ovaryen Yetmezlik Modelinde Over Fonksiyonlarına Etkisinin İncelenmesi, 2021 - Devam Ediyor

Göksel Şahin M., Yazır Y., Balçık Erçin P., Duruksu G., Utkan T., Özer C., Halbutoğulları Z. S., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Pankreas Kanseri için Çift Hedefli PDT Ajanlarının Sentezi, Diagnostik/Terapötik Değerliliğinin in vitro ve in vivo Koşullarda Araştırılması, 2024 - 2026

Balçık Erçin P., Göksel Şahin M., Yazır Y., Halbutoğulları Z. S., Utkan T., Gacar G., Özer C., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Fotodinamik Terapi uygulamasında İlaç Aday Molekül PS- 5a'nın HPV Pozitif/Negatif Servikal Kansere Türlerinde Etkinliğinin İncelenmesi, 2024 - 2026

Karson A., Utkan Korun Z. E., Halbutoğulları Z. S., Özer C., Utkan T., TÜBİTAK Projesi, Genetik Absans Epileptik Dişi WAG/Rij Siçanlarda Reprodüktif, Metabolik ve Endokrin Fonksiyonlardaki Değişikliklerin Araştırılması, 2024 - 2025

Göksel Şahin M., Yazır Y., Balçık Erçin P., Halbutoğulları Z. S., Utkan T., Atilla D., TÜBİTAK Projesi, İmiquimod türevi süstitüe Zn(II) Pc ile in vitro ve invivo fotoimmüno terapi uygulamaları, 2022 - 2025

Yazır Y., Duruksu G., Halbutoğulları Z. S., Öztürk A., Kılıç K. C., TÜBİTAK Projesi, Beyin Ekstrasellüler Matriks Yaşının Alzheimer Hastalığındaki Rollerinin "Hüresel Yaşlanmadan Bağımsız Olarak" Araştırılması, 2022 - 2025

Mert S., Yazır Y., Duruksu G., Liman G., Halbutoğulları Z. S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Yara Örtüsü Olarak PHBV/Modifiye TPS Filmlerinin Üretilmesi ve İn Vitro Uygulaması, 2023 - 2024

UTKAN T., HALBUTOĞULLARI Z. S., DURUKSU G., Furat Rençber H. s., Utkan Korun z. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Over Fizyolojik Yaşlanma Modelinde Kemik İliği Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı Mitokondri Uygulamasının Overler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

Gacar G., Halbutoğulları Z. S., Duruksu G., TÜBİTAK Projesi, Uyarılmış Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerden Elde Edilen Eksozomların Alzheimer Modeli Oluşturulmuş SH-SY5Y İnsan Nöroblastoma Hücre Hattı ve Aß Degradasyonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

GACAR G., KILIÇ K. C., özcan o., DURUKSU G., ÖZTÜRK A., ASLAN D., AYDEMİR M., HALBUTOĞULLARI Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Nöral Kök Hücreler ve Hidrojen Peroksit ile Oksidatif Stres Oluşturulması Sonrası Askorbik Asitin İnflamasyona Olan Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

HALBUTOĞULLARI Z. S., YAZIR Y., GACAR G., MERT S., GÖKSEL ŞAHİN M., ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarında Protein Miktar Tayini Optimizasyonu, 2022 - 2023

GÖKSEL ŞAHİN M., Aydoğdu b., YANIK H., HALBUTOĞULLARI Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tip Fonksiyonel BODIPY Türevi Sentezi Fotofiziksel-Fotokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi ve in vitro uygulamaları, 2022 - 2023

MERT S., DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aljinat Mikrokapsüllerde Baryum Ba2 iyonlarının BSA Salım Hızına Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023

AK A., YAZIR Y., HALBUTOĞULLARI Z. S., ÖNEM E., TAŞTAN R., SOYOCAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yara Modeli Oluşturulan Normal ve Diyabetik Dermal Fibroblast Hücre Dizilerinde COG133 Peptidinin İnflamasyonda Etkili miRNA146a Ekspresyonu Üzerinden TRAF6, NF-KB, IL6 ve ApoE Ekspresyonuna Etkisi ve Antibakteriyel Aktivitesi, 2021 - 2023

ARGUN BARIŞ S., VURAL Ç., GACAR G., YAZIR Y., HALBUTOĞULLARI Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKCIĞER VE PULMONER ARTERLERDE YAŞLANMANIN NEDEN OLDUĞU HİSTOPATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER, OKSİDATİF VE İNFLAMATUVAR STRES ÜZERİNE METFORMİNİN ETKİSİ, 2020 - 2021

HALBUTOĞULLARI Z. S., SOVUNJOV E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyarılmış Sitotoksik (CD8+) T Hücre Eksozomlarının Akciğer Kanseri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021

GÖKSEL ŞAHİN M., HALBUTOĞULLARI Z. S., DURUKSU G., GACAR G., YAZIR Y., EKİNEKER G., BALÇIK ERÇİN P., BALÇIK ERÇİN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hedefli & Suda Çözünebilir Fotodinamik Terapi Ajanı Sentezlenmesi, 2020 - 2021

HALBUTOĞULLARI Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinde; Egf Ve Hipoksik Koşulların Hücre Sağkalımı Ve Yaşlanması Üzerine Etkileri, 2019 - 2020

Halbutoğulları Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağ Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomları ve Alfa Lipoik Asitin in-vitro Koşullarda Meme Kanseri Kök Hücreleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Demirtaş Şahin T., Utkan T., Yazır Y., Karson A., Karaöz E., Halbutoğulları Z. S., TÜBİTAK Projesi, Genetik absans epilepsili WAG/Rij sıçanlarda kardiyovasküler değişiklikler üzerinde kök hücre tedavisi ve klasik tedavinin etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 122

Atf (WoS): 666

Atf (Scopus): 768

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13