

ÖZGEÇMİŞ

KİMLİK BİLGİLERİ

ADI VE SOYADI : Erdal KARAÖZ
DOĞUM YERİ : İzmir
DOĞUM TARİHİ : 12.09.1963
YABANCI DİLİ : İNGİLİZCE
UZMANLIK ALANI : HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

AKADEMİK UNVANLARI (Üniversitesi ve Tarihi)

Lisans : Dicle Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoloji Böl., 1986.
Yüksek Lisans : Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi Histoloji-Embriyoloji AD,1989.
Doktora : Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi Histoloji-Embriyoloji AD,1994.
Doçentlik : Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi Histoloji-Embriyoloji AD, 1996.
Profesörlük : Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi Histoloji-Embriyoloji AD, 2002.
Profesörlük : Kocaeli Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2003-2014.
Halen : Liv Hospital, Rejeneratif Tıp, Kök Hücre Üretim ve Araştırma Merkezi (2014-);
İstinye Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji AD, 2016-).

MESLEKİ DENEYİMLERİ

Kurum	Tarih	Pozisyon
Dicle Üniv. Tıp Fak. Histoloji-Emb. AD	1986-1989	Yük.Lis.Öğr. (Vol.Arş.Gör.)
GATA Tıp Fak. Histoloji ve Emb. AD	1989-1996	Uzman
SDÜ Tıp Fak. Histoloji ve Emb. AD	1996-2003	Yrd.Doç.,Doç., ve Prof.
Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Misafir Öğretim Üyeliği (40A ile)	Şubat-Haz. 2003	Prof.
KOÜ Sağlık Yüksekokulu	2003-2004	Prof.
Harvard Medical School, Joslin Diabetes Center, Boston/ABD	1 Ekim-15 Aralık 2005	Ziyaretçi Bilim Adamı (Visiting Scientist)

KOÜ Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi	Kasım 2006-Eylül 2014	Prof.
KOÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Anabilim Dalı	Şubat 2010- Eylül 2014	Prof.
Liv Hospital (Ulus) Rejeneratif Tıp Kök Hücre Üretim Merkezi	21 Kasım 2014-	Prof.
İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	11 Nisan 2016-	Prof.
İstinye Üniversitesi Kök Hücre ve Doku Mühendisliği AUM	11 Kasım 2017	Prof.

AKADEMİK-İDARİ YÖNETSEL ve BİLİMSEL KURULGÖREVLERİ

- SDÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı (Ocak1997-Ekim2003).
- SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği (1997-2000).
- SDÜ Tıp Fakültesi Dönem II Koordinatör Yardımcılığı (1996-1998).
- SDÜ Tıp Fakültesi Yatay Geçiş Komisyonu Üyeliği (1997).
- Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği Uzmanlık Eğitimi Değerlendirme Komisyonu Üyeliği (2002-2006).
- SDÜ Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Yönetim Birimi Üyeliği (2003-Ekim2003).
- KOU Sağlık Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyeliği (2003-2012).
- KOÜ Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Müd.lüğü (29.09.2004-26.06.2007)
- KOÜ Senato Üyeliği (29.09.2004-26.06.2007).
- İ.Ü Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü (DETAE) Metabolizma ve Diyabet Araştırma ve Uygulama Birimi Bilim Kurulu Üyeliği (2006-...).
- KTÜ Teknopark ATİ Teknoloji Bilim Kurulu Üyeliği (2006-2008).
- KOÜ Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müd. lüğü (2006-2014).
- KOÜ Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyeliği (2007-2014).
- KOÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Anabilim Dalı Bşk. (23.03.2010-2014).
- Liv Hospital (Ulus) Etik Kurul üyesi (15 Ekim 2014-01.08.2016).
- Liv Hospital (Ulus) Etik Kurul Bşk (01.08.2016-).

- Liv Hospital Rejeneratif Tıp Kök Hücre Üretim Merkezi Sorumlusu (21.11.2014-01.02.2018).
- Liv Hospital Rejeneratif Tıp Kök Hücre Üretim Merkezi Direktörü (01.02.2018-).
- Liv Hospital Tıbbi Yürütme Kurulu Üyeliği (29.4.2015- 01.08.2016).
- Türkiye Sağlık Turizmini Geliştirme Konseyi Derneği Yüksek İstişare Kurulu Üyeliği (21.03.2015-).
- İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Bşk.lığı (11 Nisan 2016-).
- İstinye Üniversitesi Rektör Yrd.lığı (18-08-2016- 30.12.2019).
- İstinye Üniversitesi Senato Üyeliği (18.08.2016-).
- İstinye Üniversitesi Kök Hücre ve Doku Mühendisliği AUM Müdürü (11.10.2017-).
- İstinye Üniversitesi Eğitim-Öğretim Komisyonu Bşk.lığı (14.08.2017-1.9.2020).
- İstinye Üniversitesi Yönetim Krl. Üyeliği (20.12.2017-).
- İstinye Üniversitesi Mevzuat Komisyonu Üyeliği (03.04.2018-30.12.2019).
- İstinye Üniversitesi Mevzuat Komisyonu Bşk.lığı (30.12.2019-).
- İstinye Üniversitesi Engelsiz Birim Sorumlusu (03.04.2018-30.12.2019).
- İstinye Üniversitesi Kalite Komisyonu Üyeliği (30.03.2018-30.12.2019).
- İstinye Üniversitesi Stratejik Plan Komisyonu Üyeliği (13.04.2018-30.12.2019).
- İstinye Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi SEM Yönetim Kurulu Üyeliği (22.06.2018- 30.12.2019).
- İstinye Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi SEM Yönetim Kurulu Bşk.lığı (30.12.2019-).
- İstinye Üniversitesi Bologna Eşgüdüm Komisyonu Üyeliği (1.02.2019-30.12.2019).
- İstinye Üniversitesi Rektörlüğü (V.) (30.12.2019-).

BİLİMSEL YAYINLAR

A. MAKALELER

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDEKİ YAYINLAR

SCI (Science Citation Index) tarafından taranan dergilerde yayımlanan makaleler.

- 1) Kılınç C, Özcan O, **Karaöz E**, Sunguroğlu K, Kutluay T, Karaca L. The Biochemical Light and Electron Microscopic Evidences of the Reducing Effect of Vitamin E on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Mice. **Journal of Physiology and Pharmacology**, 1993; 4(3):249-69.

- 2) **Karaöz E**, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. The Expression of VLA Integrins in the Human Thymus. **Annals of Anatomy**, 1996 Jan; 178(1):33-40.
- 3) Dalçık H, Irmak MK, Özcan O, **Karaöz E**, Öztaş E, Dalçık C. Response of the Rat Mucosal and Connective Tissue Type Mast Cells to Interferon-Alpha. **Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana**, 1996; 46(1):11-22.
- 4) **Karaöz, E**, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. The Expression of VLA Integrins in the Human Tonsilla Palatina. **Annals of Anatomy**, 1997 Apr; 179(2):149-156.
- 5) Karahan ST, Sürücü HS, **Karaöz E**. Chronic Degenerative Changes in the Myocardium Supplied by Bridge Coronary Arteries in Eight Postmortem Samples. **Japanese Circulation Journal**, 1998 Sep; 62(9):691-694.
- 6) Gökçimen A, Aydın G, **Karaöz E**, Malas MA, Öncü M. Effect of Diclofenac Sodium Administration during Pregnancy in Postnatal Period. **Fetal Diagnosis and Therapy**, 2001 Nov-Dec; 16(6):417-422.
- 7) Akdoğan M, Bilgili A, **Karaöz E**, Gökçimen A, Eraslan G, Üstüner E. The Structural and Biochemical Changes of Kidney Tissue on Fluorosis in Rabbits. **Doğa Tr J of Veterinary**, 2002; 26(1):71-77.
- 8) Öncü M, Gültekin F, **Karaöz E**, Altuntaş İ, Delibaş N. Nephrotoxicity in Rats Induced by Chlorpyrifos-Ethyl and Ameliorating Effects of Antioxidants. **Human and Experimental Toxicology**, 2002 Apr; 21(4):223-230.
- 9) **Karaöz E**, Gültekin F, Akdoğan M, Öncü M, Gökçimen A. Protective Role of Melatonin and a Combination of Vitamin C and Vitamin E on Lung Toxicity Induced by Chlorpyrifos-Ethyl in Rats. **Experimental and Toxicologic Pathology**, 2002 Aug; 54(2):97-108.
- 10) Savas Ç, Ozogul C, **Karaöz E**, Bezir M. Ischemia, Whether from Ligation or Torsion, Causes Ultrastructural Changes on the Contralateral Testis. **Scandinavian Journal of Urology and Nephrology**, 2002; 36(4):302-6.
- 11) **Karaöz E**, Kanter M. Investigation of the Structural Changes and Hydroxyproline Level Induced by Bleomycin Treatment in the Lung of the Mice. **Scandinavian Journal of Urology and Nephrology**, 2002 Jan; 29(4):185-194.
- 12) **Karaoz E**, Kanter M, Başçi Z. The Effect of Moclobemide, Reversible Inhibitor of Monoamine Oxidase-A, on the Alcoholized Rat Brain. **Scandinavian Journal of Urology and Nephrology**, 2002 Jan; 29(4): 217-225.
- 13) Akdoğan M, Kılınç İ, Öncü M, **Karaöz E**, Delibaş N. Investigation of Biochemical and Histopathological Effects of Mentha Piperita Labiatae and Mentha Spicata Labiatae on Kidney Tissue in Rats. **Human and Experimental Toxicology**, 2003 Apr 1; 22:213-219.
- 14) Eraslan G, **Karaöz E**, Bilgili A, Akdoğan M, Öncü M, Eşsiz D. The Effect of Aflatoxin on Kidney Function in Broiler Chicks. **Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences**, 2003 Jan; 27(3):741-749.

- 15) Savas C, Ozogul C, **Karaoz E**, Delibas N, Ozguner F. Splenectomy Reduces Remote Organ Damage after Intestinal Ischaemia-Reperfusion Injury. **Acta Chirurgica Belgica**, 2003 Jun; **103(3): 315-20**.
- 16) Oncu M, Kanter M, Gokcimen A, Kavaklı D, Oncu M, Ural M, **Karaoz E**. Effect of Thyroidectomy on the Histology of Rat Sublingual Gland. **APMIS**, 2004 Feb; **112(2):119-122**.
- 17) Oncu M, Kavaklı D, Gokçimen A, Gülle K, Orhan H, **Karaöz E**. Investigation of Histopathological Effects of Thyroidectomy on Seminiferous Tubules of Immature and Adults Rats. **Urologia Internationalis**, 2004; **73(1):59-64**.
- 18) **Karaoz E**, Oncu M, Gulle K, Kanter M, Gultekin F, Karaoz S, Mumcu E. Effect of Chronic Fluorosis on Lipid Peroxidation and Histology of Kidney Tissues in First- and Second-Generation Rats. **Biological Trace Element Research**, 2004; **102(1-3):199-208**.
- 19) Soyupek S, Armagan A, Serel TA, Hoscan MB, Perk H, **Karaoz E**, Candir Ö. Leptin Expression in the Testicular Tissue of Fertile and Infertile Men. **Archives of Andrology**, 2005 May- Jun; **51(3):239-46**.
- 20) Eraslan G, Eşsiz D, Akdoğan M, **Karaoz E**, Öncü M, Özyıldız Z. Efficacy of Dietary Sodium Bentonite against Subchronic Exposure to Dietary Aflatoxin in Broilers. **Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy**, 2006 Jan; **50(1): 107-112**.
- 21) Oncu M, Gulle K, **Karaoz E**, Gultekin F, Karaoz S, Karakoyun I, Mumcu E. Effect of Chronic Fluorosis on Lipid Peroxidation and Histology of Lung Tissues in First and Second Generation Rats. **Toxicology Industrial Health.**, 2006 Oct 1; **22(9):375-80**.
- 22) Oncu M, Koçak A, **Karaoz E**, Darici H, Savik E, Gultekin F. Effect of Long-Term Fluoride Exposure on Lipid Peroxidation and Histology of Testes in First- and Second-Generation Rats. **Biological Trace Element Research**, 2007 Sep; **118(3):260-268**.
- 23) **Karaoz E**, Aksoy A, Ayhan S, Sarıboyacı AE, Kaymaz F, Kasap K. Characterization of Mesenchymal Stem Cells from Rat Bone Marrow: Ultrastructural Properties, Differentiation Potential and Immunophenotypic Markers. **Histochemistry and Cell Biology**, 2009 Nov; **132(5):533-546**.
- 24) **Karaoz E**, Doğan BN, Aksoy A, Gacar G, Akyüz S, Ayhan S, Genç ZS, Yürüker S, Duruksu G, Demircan PC, Sarıboyacı AE. Isolation and *in vitro* Characterisation of Dental Pulp Stem Cells from Natal Teeth. **Histochemistry and Cell Biology**, 2010 Jan; **133(1):95-112**.
- 25) **Karaoz E**, Ayhan S, Gacar G, Aksoy A, Duruksu G, Okçu A, Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Kaymaz F, Kasap M. Isolation and Characterization of Stem Cells from Pancreatic Islet: Pluripotency, Differentiation Potential and Ultrastructural Characteristics. **Cytotherapy**, 2010 May; **12(3): 288-302**.
- 26) **Karaoz E**, Genç ZS, Demircan PÇ, Aksoy A, Duruksu G. Protection of Rat Pancreatic Islet Function and Viability by Co-Culture with Rat Bone-Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells. **Cell Death and Disease**, 2010 Apr; **22;1(4): e36**.

- 27) **Karaoz E**, Okçu A, Sağlam Ö, Genç ZS, Ayhan S, Kasap M. Pancreatic Islet Derived Stem Cells Can Express Co-Stimulatory Molecules of Antigen-Presenting Cells. **Transplantation Proceedings**, 2010 Nov; 42(9):3663-70.
- 28) **Karaoz E**, Ayhan S, Okçu A, Aksoy A, Bayazıt G, Gürol AO, Duruksu G. Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Co-Cultured with Pancreatic Islets Display Beta Cell Plasticity. **Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine**, 2011 Jun; 5(6):491-500.
- 29) **Karaöz E**, Okçu A, Gacar G, Sağlam Ö, Yürüker S, Kenar H. A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow MSCs with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties. **Journal of Cellular Physiology**, 2011 May; 226(5):1367-82.
- 30) Adas G, Arikan S, Karatepe O, Kemik O, Ayhan S, **Karaoz E**, Kamali G, Eryasar B, Ustek D, Karahan S. Mesenchymal Stem Cells Improve the Healing of Ischemic Colonic Anastomoses (Experimental Study). **Langenbeck's Archives of Surgery**, 2011 Jun; 396(1):115-26, Epub 2010 Oct 2017.
- 31) Kasap M, **Karaoz E**, Akpınar G, Aksoy A, Erman G. Unique Golgi Apparatus Distribution in Stem Cells. **Cell Biochemistry & Function**, 2011 Aug; 29(6):489-95, Epub 2011 Jul 3.
- 32) **Karaoz E**, Demircan PÇ, sağlam Ö, Aksoy A, Kaymaz F, Duruksu G. Human Dental Pulp Stem Cells Demonstrate Better Neural and Epithelial Stem Cell Properties Than Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells. **Histochemistry and Cell Biology**, 2011; 136(4):455-73, Epub 2011 Aug 31.
- 33) Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Ünal ZS, Gacar G, Subaşı C, **Karaoz E**. Immunoregulatory Effects of Human Dental Pulp-Derived Stem Cells on T Cells: Comparison of Transwell Co-Culture and Mixed Lymphocyte Reaction. **Cytherapy**, 2011 Nov; 13(10):1205-20, Epub 2011 Sep 12.
- 34) **Karaoz E**, Kabataş S, Ay B, Okçu A, Subaşı C, Duruksu G, Müslüman M, Civelek E. Reduction of Lesion in Injured Rat Spinal Cord and Partial Functional Recovery of Motility after Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation. **Turkish Neurosurgery**, 2012; 22(2):207-17.
- 35) Ertas G, Ural E, Ural D, Aksoy A, Kozdag G, Gacar G, **Karaoz E**. Comparative Analysis of Apoptotic Resistance of Mesenchymal Stem Cells Isolated from Human Bone Marrow and Adipose Tissue. **The Scientific World Journal**, 2012; 2012:105698, Epub 2012 Apr 24.
- 36) Agacayak S, Gulsun B, Ucan MC, **Karaoz E**, Nergiz Y. Effects of Mesenchymal Stem Cells in Critical Size Bone Defect. **European Review for Medical and Pharmacological Sciences**, 2012 May; 16(5):679-686.
- 37) Yilmaz S, Inandiklioglu N, Yildizdas D, Subasi C, Acikalın A, Kuyucu Y, Bayram İ, Topak A, Tanyeli A, Duruksu G, **Karaoz E**. Mesenchymal Stem Cell: Does It Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome? **Stem Cell Reviews and Reports**, 2013; 9(1):80-92.
- 38) Cakici C, Buyrukcu B, Duruksu G, Haliloglu AH, Aksoy A, Isik A, Uludag O, Ustun H, **Karaöz E**. Recovery of Fertility in Azoospermia Rats after Injection of Adipose Tissue Derived

Mesenchymal Stem Cells: Sperm Generation. **BioMed Research International**, 2013; 2013:529589, Epub 2013 Feb 18.

- 39) **Karaoz E**, Okcu A, Ünal ZS, Subasi C, Saglam O, Duruksu G. Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells Efficiently Differentiate into Insulin Producing Cells in Pancreatic Islet Microenvironment Both *in vitro* and *in vivo*. **Cytotherapy**, 2013 May; 15(5):557-570, Epub 2013 Feb 4.
- 40) **Karaoz E**, Arıkan S, Aksoy A, Ünal ZS, Adas M, Adas G, Duruksu G. 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. **British Journal of Medicine And Medical Research**, 2013; 3(3):634-680.
- 41) Kenar H, Akman E, Kacar E, Demir A, Park H, Abdul-Khaliq H, Aktas C, **Karaoz E**. Femtosecond Laser Treatment of 316L Improves Its Surface Nanoroughness and Carbon Content and Promotes Osseointegration: An *in Vitro* Evaluation. **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces**, 2013 Aug 1; 108:305-312.
- 42) Aydin A, Kenar H, Atmaca H, Alici T, Gacar G, Müezzinoğlu ÜS, **Karaoz E**. The Short and Long Term Effects Osteoporosis on Apoptosis in Musculoskeletal Tissues: An Experimental Animal Study. **Archives of Iranian Medicine**. 2013 May; 16(5): 271–276.
- 43) Aydogan M, Yologlu N, Gacar G, Uyan ZS, Eser I, **Karaoz E**. Successful Rapid Rituximab Desensitization in an Adolescent Patient with Nephrotic Syndrome: Increase in Number of Treg Cells after Desensitization. **Journal of Allergy & Clinical Immunology**, 2013 Aug; 132(2):478-80.
- 44) Hakki SS, Bozkurt B, Hakki EE, Turac G, Yilmaz I, **Karaoz E**. Bone Morphogenetic Protein-2, -6, and -7 Differently Regulate Osteogenic Differentiation of Human Periodontal Ligament Stem Cells. **Journal of Biomedical Materials Research: Part B - Applied Biomaterials**, 2014 Jan; 102(1):119-30, Epub 2013 Jul 13.
- 45) Adas G, Kemik O, Eryasar B, Okçu A, Adas M, Arıkan S, Erman G, Kemik AS, Kamali G, Dogan Y, **Karaoz E**. Treatment of Ischemic Colonic Anastomoses with Systemic Transplanted Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells (Experimental Study). **European Review for Medical and Pharmacological Sciences**, 2013 Sep; 17(17):2275-85.
- 46) Ercan E, Bagla AG, Aksoy A, Gacar G, Unal ZS, Asgun HF, **Karaoz E**. *In vitro* Protection of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells by Erythropoietin. **Acta Histochemica**, 2014 Jan; 116(1):117-25, Epub 2013 Sep 4.
- 47) Erdem A, Duruksu G, Congur G, **Karaoz E**. Geomagnetic Assay for Electrochemical Detection of Osteogenic Differentiation in Mesenchymal Stem Cells. **Analyst**, 2013 July; 138(18):5424-30.
- 48) Turaç G, Hindley CJ, Thomas R, Davis JA, Deleidi M, Gasser T, **Karaoz E**, Pruszek J. Combined Flow Cytometric Analysis of Surface and Intracellular Antigens Reveals Surface Molecular Markers of Human Uropoiesis. **PLoS One**, 2013; 24;8(6):e68519, Print 2013.

- 49) Koruer E, Kenar H, Doger E, **Karaoz E**. Production of a Composite Hyaluronic Acid/Gelatin Blood Plasma Gel for Hydrogel-Based Adipose Tissue Engineering Applications. **Journal of Biomedical Materials Research: Part A**, 2014 Jul; 102(7):2220-9, Epub 2013 Aug 10.
- 50) Şimşek T, Duruksu G, Okçu A, Aksoy A, Erman G, Utkan Z, Cantürk Z, **and Karaöz E**. Effect of Hypothyroidism in the Thyroidectomized Rats on Immunophenotypic Characteristics and Differentiation Capacity of Adipose Tissue Derived Stem Cells. **European Review for Medical and Pharmacological Sciences**, 2014; 18(5):617-29.
- 51) Aydın A, Duruksu G, Erman G, Subasi C, Aksoy A, Unal ZS, **Karaoz E**. Neurogenic Differentiation Capacity of Subacromial Bursal Tissue- Derived Stem Cells. **Journal of Orthopedic Research**, 2014 Jan; 32(1):151-8, Epub 2013 Sep 21.
- 52) Selek Ö, Buluç L, Muezzinoglu B, Ayhan S, Ergün RE, **Karaöz E**. Mesenchymal Stem Cell Application in the Late Stage of Achilles Tendon Repair (Animal Study). **Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica**, 2014; 48(2):187-95.
- 53) **Karaoz E**. The Role of Mesenchymal Stem Cells in Organ Transplantation Immunomodulatory and Anti-Inflammatory Properties of Mesenchymal Stem Cells for Application in Organ Transplantation. **J Transplant Technol Res**, 2013 Jan; 4:1.
- 54) Sarıboyacı AE, Demircan PC, Gacar G, Ünal ZS, Erman G, Karaoz E. Immunomodulatory Properties of Pancreatic Islet-Derived Stem Cells Co-Cultured with T Cells: Does It Contribute to the Pathogenesis of Type 1 Diabetes? **Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes**, 2014 Mar; 122(3):179-89, Epub 2014 Jul 11.
- 55) Ogulur I, Gurhan G, Aksoy A, Duruksu G, Inci C, Filinte D, Kombak FE, **Karaoz E**, Akkoc T. Suppressive Effect of Compact Bone-Derived Mesenchymal Stem Cells on Chronic Airway Remodeling in Murine Model of Asthma. **International Immunopharmacol**, 2014 May; 20(1):101-9, Epub 2014 Mar 6.
- 56) **Karaöz E**. Immunosuppressive and Anti-Apoptotic Properties of Pancreatic Islet Derived Stem Cells. **Journal of the Pancreas**. 2014 Sep 28; 15(5):2786.
- 57) Hakki SS, Kayis SA, Hakki EE, Bozkurt SB, Duruksu G, Unal ZS, Turaç G, **Karaoz E**. Comparison of MSCs Isolated from Pulp and Periodontal Ligament. **Journal of Periodontology**, 2014 Oct; 86(2):1-17.
- 58) Akpınar G, Kasap M, Aksoy A, Duruksu G, Gacar G, **Karaoz E**. Phenotypic and Proteomic Characteristics of Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells from a Natal, an Exfoliated Deciduous, and an Impacted Third Molar Tooth. **Stem Cells International**, 2014; 2014:457059, Epub 2014 Oct 14.
- 59) Okay E, Simsek T, Subasi C, Gunes A, Duruksu G, Gurbuz Y, Gacar G, **Karaoz E**. Cross Effects of Resveratrol and Mesenchymal Stem Cells on Liver Regeneration and Homing in Partially Hepatectomized Rats. **Stem Cell Reviews**, 2015 Apr; 11(2):322-31.
- 60) Bal T, Nazli C, Okcu A, Duruksu G, **Karaöz E**, Kizilel S. Mesenchymal Stem Cells and Ligand Incorporation in Biomimetic Poly (Ethylene Glycol) Hydrogels Significantly Improve Insulin Secretion from Pancreatic Islets. **Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine**, 2017 Mar; 11(3):694-703, Epub 2014 Nov 13.

- 61) Özbek E, Adaş G, Ötünçtemur A, Duruksu G, Kemik A, Okçu A, Doğan Y, Kamalı G, Polat EC, Subaşı C, **Karaöz E**. Role of Mesenchymal Stem Cells Transfected with VEGF in Maintaining Renal Structure and Function in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction. **Exp Clin Transplant**. 2015 Jun; 13(3):262-72.
- 62) Emre E, Yüksel N, Duruksu G, Pirhan D, Subaşı C, Erman G, **Karaöz E**. Neuroprotective Effects of Intravitreally Transplanted Adipose Tissue and Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells in an Experimental Ocular Hypertension Model. **Cytherapy**, 2015 May; 17(5):543-59, Epub 2015 Jan 22.
- 63) Ozbek E, Adas G, Otunctemur A, Duruksu G, Koc B, Polat EC, Kemik Sarvan A, Okcu A, Kamali G, Subasi C, **Karaoz E**. Role of Mesenchymal Stem Cells Transfected with Vascular Endothelial Growth Factor in Maintaining Renal Structure and Function in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction. **Experimental and Clinical Transplantation**, 2015 Jun; 13(3):262-72, Epub 2014 Dec 22.
- 64) Hasdemir M, Agir H, Eren GG, Aksu MG, Alagoz MS, Duruksu G, Saglam O, **Karaöz E**. Adipose-Derived Stem Cells Improve Survival of Random Pattern Cutaneous Flaps in Radiation Damaged Skin. **The Journal of Craniofacial Surgery**, 2015 Jul; 26(5):1450-5, 2015.
- 65) Öksüz S, Alagöz MŞ, Karagöz H, Küçükodac Z, **Karaöz E**, Duruksu G, Aksu G. 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. **Annals of Plastic Surgery**, 2015 Aug; 75(2):219-30.
- 66) Asutay F, Polat S, Gül M, Subaşı C, Kahraman SA, **Karaöz E**. The Effects of Dental Pulp Stem Cells on Bone Regeneration in Rat Calvarial Defect Model: Microcomputed Tomography and Histomorphometric Analysis. **Archives of Oral Biology**, 2015; 60:1729-1735, Epub 2015 Sep 14.
- 67) Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, Ulukaya E, **Karaöz E**. IL-6 Originated from Breast Cancer Tissue-Derived Mesenchymal Stromal Cells May Contribute to Carcinogenesis. **Tumour Biology**, 2015 ; 36(7):5667-77, Epub 2015 Feb 20.
- 68) Kasap M, Yeğenağa I, Akpınar G, Tuncay M, Aksoy A, **Karaoz E**. Comparative Proteome Analysis of hAT-MSCs Isolated from Chronic Renal Failure Patients with Differences in Their Bone Turnover Status. **PLoS One**. 2015 Nov 17;10(11): e0142934.
- 69) Gov E, Kenar H, Unal ZS, Arga KY, **Karaoz E**. Cardiomyogenic Differentiation Potential of Human Lipoaspirate Derived Stem Cells on Hyaluronic Acid/Gelatin Plasma Gels. **Turkish Journal of Biology**, 2016; 40: 369-379.
- 70) Yilmaz I, Sariboyaci AE, Subaşı C, **Karaoz E**. Differentiation Potential of Mouse Embryonic Stem Cells into Insulin Producing Cells in Pancreatic Islet Microenvironment. **Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes**, 2016 Feb; 124(2):120-9, Epub 2015 Nov 20.
- 71) Eriş E, Yüksel N, Pirhan D, Karadenizli A, Aslan M, Gacar G, Erman G, Subaş C, Uzuner H, Yldz DK, **Karaöz E**. Evaluation of Effect of Topical Tacrolimus Treatment on Herpetic Stromal Keratitis in a Rat Model. **Eye Contact Lens**, 2016 May; 42(3):163-70.

- 72) Izmirli HH, Alagoz MS, Gercek H, Eren GG, Yucel E, Subasi C, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E**. Use of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells to Accelerate Neovascularization in Interpolation Flaps. **The Journal of Craniofacial Surgery**, 2016 Jan; 27(1):264-71.
- 73) Aras Y, Sabancı PA, Kabataş S, Duruksu G, Subaşı C, **Karaöz E**. The Effects of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation during the Hyperacute and Acute Phases Following Spinal Cord Injury. **Turkish Neurosurgery**, 2016 May; 26(1):127-39.
- 74) Şişman R, Aksoy A, Yalçın M, **Karaöz E**. Cytotoxic Effects of Bulk Fill Composite Resins on Human Dental Pulp Stem Cells. **Journal Oral Science**, 2016; 58(3):299-305.
- 75) Dolanbay EG, Yardimoglu M, Yalcinkaya E, Yazir Y, Aksoy A, **Karaoz E**, Caliskan E. Expression of Trophinin and Dipeptidyl Peptidase IV in Endometrial Co-Culture in the Presence of Embryo: A Comparative Immunocytochemical Study. **Molecular Medicine Reports**, 2016 May; 13(5):3961-8.
- 76) Cinik R, Yüksel N, Pirhan D, Aslan M, Subasi C, **Karaoz E**. The Effect of Everolimus on Scar Formation in Glaucoma Filtering Surgery in a Rabbit Model. **Current Eye Research**, 2016 Nov; 41(11):1438-1446. Epub 2016 Apr 26.
- 77) Adas G, Koc B, Adas M, Duruksu G, Subasi C, Kemik O, Kemik A, Sakiz D, Kalayci M, Purisa S, Unal S, **Karaoz E**. Effects of Mesenchymal Stem Cells and VEGF on Liver Regeneration Following Major Resection. **Langenbeck's Archives Surgery** 2016 Aug; 401(5):725-40, Epub 2016 Apr 19.
- 78) Cerman E, Akkoc T, Eraslan M, Şahin Ö, Özkara S, Aker FV, Subaşı C, **Karaöz E**, Akkoc T. Retinal Electrophysiological Effects of Intravitreal Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells in Streptozotocin Induced Diabetic Rats. **PLoS One**. 2016 Jun 14; 11(6): e0156495, eCollection 2016.
- 79) Cabuk D, Yetimoglu E, Simsek T, Gacar G, Subasi C, Canturk Z, Ercin C, **Karaoz E**, Uygun K. The Distribution of CD44+/CD24- Cancer Stem Cells in Breast Cancer and Its Relationship with Prognostic Factors. **J BUON.**, 2016 Sept-Oct; 21(5):1121-1128.
- 80) Yucel E, Alagoz MS, Eren GG, Yasar EK, Izmirli HH, Duruksu G, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E**. Use of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells to Increase Viability of Composite Grafts. **The Journal of Craniofacial Surgery**, 2016 Jul; 27(5):1354-60.
- 81) Özdemir AT, Özgül Özdemir RB, Kırmaz C, Sarıboyacı AE, Ünal Halbutoğulları ZS, Özel C, **Karaöz E**. The Paracrine Immunomodulatory Interactions between the Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells and CD4 T Cell Subsets. **Cellular Immunology**, 2016 Dec; 310:108-115, Epub 2016 Aug 24.
- 82) Demirayak B, Yüksel N, Çelik OS, Subaşı C, Duruksu G, Unal ZS, Yıldız DK, **Karaöz E**. Effect of Bone Marrow and Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells on the Natural Course of Corneal Scarring after Penetrating Injury. **Experimental Eye Research**, 2016 Aug 25; 151:227-235, Epub 2016 Aug 25.
- 83) Hakkı S, Turac G, Bozkurt B, Kayis S., HAKKI E, Sahin E, Subasi C, **Karaoz E**. Comparison of Different Sources of Mesenchymal Stem Cells (MSCs): Palatal Adipose Tissue (PAT) versus Lipoaspirated Adipose Tissue (LAT). **Cells Tissues Organs**, 2017; 204(5-6):228-240, Epub 2017 Aug 26.
- 84) **Karaoz E**, Demircan PC, Erman G, Gungorurler E, Sarıboyacı AE. Comparative Analyses of Immunosuppressive Characteristics of Bone-Marrow, Wharton's Jelly and Adipose-Tissue

Derived Human MSCs. **Turkish Journal Hematology**, 2017 Aug 2; 34:213-225, Epub 2016 Sep 9.

- 85) Ay B, **Karaoz E**, Kesemenli CC, Kenar H. Skeletal Muscle Patch Engineering on Synthetic and Acellular Human Skeletal Muscle Originated Scaffolds. **Journal Biomedical Materials Research. Part A**, 2017 Mar; 105(3):879-890, Epub 2016 Dec 5.
- 86) Inan M, Bakar E, Cerkezkayabekir A, Sanal F, Ulucam E, Subaşı C, **Karaöz E**. Mesenchymal Stem Cells Increase Antioxidant Capacity in Intestinal Ischemia/Reperfusion Damage. **Journal of Pediatric Surgery**, 2017 Jul; 52(7):1196-1206, Epub 2017 Jan 2.
- 87) Açıksarı A, Duruksu G, **Karaöz E**. Improved Insulin-Secreting Properties of Pancreatic Islet Mesenchymal Stem Cells by Constitutive Expression of Pax4 and MafA. **Turkish Journal Biology**, 2017; 41:979-991, 2017 Dec 18.
- 88) Kabataş S, Demir CS, Civelek E, Yılmaz I, Kırçelli A, Yılmaz C, Akyuva Y, **Karaöz E**. Neuronal Regeneration and Functional Recovery in Injured Rat Spinal Cord after Human Dental Pulp Derived Neural Crest Stem Cell Transplantation. **Bratisl Lek Listy.**, 2018; 119(3):143-151.
- 89) Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E**. The Effect of Recombinant Tyrosine Hydroxylase Expression on the Neurogenic Differentiation Potency of Mesenchymal Stem Cells. **Neurospine** 2018; 15(1):42-53, Epub 2018 Mar 28.
- 90) Okur SÇ, Erdoğan S, Demir CS, Günel G, **Karaöz E**. The Effect of Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation in a Patient with Cerebral Palsy: A Case Report. **International Journal of Stem Cells**, 2018 May 30; 11(1):141-147.
- 91) Yuksel S, Güleç MA, Gultekin MZ, Caglar A, Beytemur O, Alagoz E, Akdoğan E, Subaşı C, **Karaoz E**. Histopathological, Immunohistochemical and Biomechanical Effects of Splenectomy on Achilles Tendon Healing in Rats. **Connective Tissue Research**, 2018 Jun; 19:1-9, Epub 2018 Jun 19.
- 92) Kabataş S, Civelek E, İnci Ç, Yalçınkaya EY, Günel G, Kır G, Albayrak E, Öztürk E, Adaş G, **Karaöz E**. Wharton's Jelly -Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation in a Patient with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Pilot Study. **Cell Transplantation**, 2018 Oct; 27(10):1425-1433.
- 93) Dai A, Baspınar O, Yeşilyurt A, Sun E, Aydemir Çİ, Öztel ON, Capkan DU, Pınarlı F, Agar A, **Karaöz E**. Efficacy of Stem Cell Therapy in Ambulatory and Nonambulatory Children with Duchenne Muscular Dystrophy- Phase I-II. **Degenerative Neurological Neuromuscular Disease**, 2018 Oct 26; 8:63-77, eCollection 2018.
- 94) **Karaoz E**, Tepekoy F, Yılmaz I, Subasi C, Kabatas S. Reduction of Inflammation and Enhancement of Motility after Pancreatic Islet Derived Stem Cell Transplantation Following Spinal Cord Injury. **Journal of Korean Neurosurgical Society**, 2019; 62(2): 153-165, Epub 2019 Feb 27.
- 95) Celik S, Ozkok F, Ozel AE, Müge Sahin Y, Akyuz S, Sigirci BD, Kahraman BB, Darici H, **Karaoz E**. Synthesis, FT-IR and NMR Characterization, Antimicrobial Activity, Cytotoxicity and DNA Docking Analysis of a New Anthraquinone Derivate Compound. **Journal Biomolecular Structure and Dynamics**, 2019 Mar; 20:1-23.
- 96) Vural B, Duruksu G, Vural F, Gorguc M, **Karaoz E**. Effects of VEGF + Mesenchymal Stem Cells and Platelet-Rich Plasma on Inbred Rat Ovarian Functions in Cyclophosphamide-Induced Premature Ovarian Insufficiency Model. **Stem Cell Rev**, 2019 Aug;15(4):558-573.

- 97) Dundar TT, Hatiboglu MA, Ergul Z, Seyithanoglu MH, Sozen E, Tuzgen S, Kaynar MY, **Karaoz E**. Glioblastoma Stem Cells and Comparison of Isolation Methods. **J Clin Med Res**,2019 Jun;**11(6):415-421**.
- 98) Bozkurt C, **Karaöz E**, Adaklı Aksoy B, Aydoğdu S, Fışgın T. The Use of Allogeneic Mesenchymal Stem Cell in Childhood Steroid-Resistant Acute Graft-Versus-Host Disease: A Retrospective Study, Single Center Experience. **Turk J Haematol**, 2019 Jun 18, **Epub**.
- 99) Topdag M, **Karaoz E**, Kara A, Subasi C, Duman BO, Demir N, Konuk E, Ozturk M, Iseri M. Comparative Analysis of the Healing Effects of the Transplanted Cell Sheets to the Experimentally Injured Maxillary Sinuses. **J Craniofac Surg**. 2019 Jun 20, **Epub**.
- 100) **Karaöz E**, Tepeköy F. Differentiation Potential And Tumorigenic Risk of Rat Bone Marrow Stem Cells Are Affected By Long-Term In Vitro Expansion. **Turk J Haematol**. 2019 Jul 9, **Epub**.
- 101) Kepekci AH, Ergul Z, Gultekin A, **Karaoz E**. The effect of Korean red ginseng on mesenchymal stem cells from healthy and osteoporotic human bone marrow. **Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol**. 2019 Jun 15;**11(3):76-82**. eCollection 2019.
- 102) Yoneten KK, Kasap M, Akpınar G, Kanlı A, **Karaoz E**. Comparative Proteomics Analysis of Four Commonly Used Methods for Identification of Novel Plasma Membrane Proteins. **J Membr Biol**. 2019 Jul 25; **Epub ahead of print**.
- 103) **Karaoz E**, Sun E, Demir CS. Mesenchymal stem cell-derived exosomes do not promote the proliferation of cancer cells *in vitro*. **Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol**. 2019 Aug 15;**11(4):177-189**. eCollection 2019.
- 104) Bal T, Inceoglu Y, **Karaoz E**, Kizilel S. Sensitivity study for the key parameters in Heterospheroid Preparation with Insulin-Secreting β -Cells and Mesenchymal Stem Cells. **ACS Biomaterials Science & Engineering** 5 (10), 5229-5239, 2019.
- 105) Oztel ON, Korkmaz S, **Karaoz E**. Determination of antibiotic impurities in good manufacturing practices-grade cell therapy medicinal products. **Prep Biochem Biotechnol**. 2019 Oct 21:1-8.
- 106) Topdag M, **Karaoz E**, Kara A Subası C, Duman BO, Demir N, Konuk E, Ozturk M, Iseri M. Comparative analysis of the healing effects of the transplanted cell sheets to the experimentally injured maxillary sinuses. **Journal of Craniofacial Surgery** 30 (7), 2285-2292, 2019.
- 107) Kadiroğlu ET, Akbalık ME, **Karaöz E**, Kanay BE, Dağ A, Ketani MA, Eroğlu EG, Uysal E, Tuncer MC. Calvarial bone defects in ovariectomized rats treated with mesenchymal stem cells and demineralized freeze-dried bone allografts. **Folia Morphol (Warsz)**. 2020;**79(4):720-735**.
- 108) Gültekin A, Ağirdil Y, Öncel Duman B, Subaşı C, **Karaöz E**. Comparison of mesenchymal stem cell sheets and chondrocyte sheets in a rabbit growth plate injury model. **Turk J Med Sci**. 2020 Apr 14;**50(4):1082-96**.
- 109) **Karaoz E**, Kalemci S, Ece F. Improving effects of mesenchymal stem cells on symptoms of chronic obstructive pulmonary disease. **Bratisl Lek Listy**. 2020;**121(3):188-191**. doi: 10.4149/BLL_2020_028.
- 110) Sun E, **Karaoz E**. Can Wharton Jelly derived, or Adipose Tissue derived Mesenchymal Stem Cell can be a treatment option for Duchenne Muscular Dystrophy? Answers as transcriptomic aspect. **Am J Stem Cells**. 2020 Aug 25;**9(4):57-67**.
- 111) URSAVAS S., DARICI H., **KARAOZ E**. Olfactory Unsheathing Cells: Unique Glial Cells Promising for Treatments of Spinal Cord Injury. (in Press **Journal of Neuroscience Research**).

- 112) Irmak DK, Darıcı H, **Karaöz E**. Stem Cell Based Therapy Option in COVID-19: Is It Really Promising? **Aging Dis.** 2020 Oct 1;11(5):1174-1191.
- 113) Ugurlu B, **Karaoz E**. Comparison of similar cells: Mesenchymal stromal cells and fibroblasts. **Acta Histochem.** 2020 Oct 12;122(8):151634.
- 114) Kabataş S, Civelek E, Sezen GB, Kaplan N, Savrunlu EC, Cetin E, Diren F, **Karaoz E**. Functional Recovery After Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cell Administration in a Patient with Traumatic Brain Injury: A Pilot Study. **Turk Neurosurg**, 2020.
- 115) Yoneten, K.K., Kasap, M., Akpinar, G, Kanli A, **Karaöz E**. Comparative Proteomics Analysis of Four Commonly Used Methods for Identification of Novel Plasma Membrane Proteins. **J Membrane Biol** 252, 587–608 (2019). <https://doi.org/10.1007/s00232-019-00084-3>
- 116) Sahin TD, Utkan T, Karson A, Yazir Y, **Karaoz E**. Cardiovascular changes in WAG/Rij rats with genetic absence epilepsy: effects of chronic ethosuximide treatment. **Cukurova Med J** 2020;45(3):769-777.
- 117) Özgül Özdemir RB, Özdemir AT, Kırmaz C, Eker Sarıboyacı A, **Karaöz E**, Erman G, Vatansever HS, Mete Gökmen N. Age-related changes in the immunomodulatory effects of human dental pulp derived mesenchymal stem cells on the CD4 + T cell subsets. **Cytokine.** 2020 Nov 19:155367. doi: 10.1016/j.cyto.2020.155367.
- 118) Koken GY, Oztel ON, Demir CS, **Karaoz E**. β -galactosidase and Annexin V/PI Assays as QC Tests for Manufacturing cGMP-Grade Wharton Jelly Derived Mesenchymal Stem Cells. **International Journal of Scientific and Technological Research journal (in Press)**.
- 119) Yilmaz R, Adas G, Cukurova Z, Kart YK, Isiksacan N, **Oztel ON, Karaoz E**. Mesenchymal stem cells treatment in COVID-19 patient with multi-organ involvement. **Bratisl Med J** 2020; 121 (12): 847-852.
- 120) URSAVAS S., DARICI H., **KARAOZ E**. Olfactory Unsheathing Cells: Unique Glial Cells Promising for Treatments of Spinal Cord Injury. **Journal of Neuroscience Research (in Press)**.
- 121) Demir S, Erturk A, Gunal YD, Ozmen I, Zengin M, Yildiz D, **Karaoz E**, Karahan S, Senel E. Contribution of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells to Healing of Pulmonary Contusion-Created Rats. **J Surg Res.** 2021 Jan 12; 261:205-214. Doi: 10.1016/j.jss.2020.12.006.

SCI dışındaki indeks ve özler (Index Medicus, Biological Abstract/Biosis, Chemical Abstract, Excerpta Medica, Subis) tarafından taranan dergilerde yayımlanan makaleler.

- 1) Özcan O, Irmak M.K, Dalçık H, **Karaöz E**, Kubar A, Köylü H. Ultrastructural changes in rat Paneth and Goblet cells after the administration of interferon-alpha, **Acta Physiologica Hungarica**, 1996; 84:85-92.
- 2) Ünsal B, Kurtiş B, Özcan G, Özdemir A, **Karaöz E**. An investigation of resorption and tissue reaction after subcutaneous implantation of collagen-based membrane materials in rats. **J Marmara University Dental Faculty**, 1997; 2:609-615.
- 3) Özoğul C, **Karaöz E**, Erdoğan D, Akyol. Immunohistochemical localization of the epidermal growth factor receptor in normal mouse tissues. **Acta Physiologica Hungarica**, 1998; 85(2):113-120.

- 4) Özoğul C, **Karaöz E**, Erdoğan D, Dursun A. Expression of epidermal growth factor receptor in normal colonic mucosa and adenocarcinomas of the colon. **Acta Physiologica Hungarica**, 1998; 85(2):121-128.
- 5) Gökçimen A, Akdoğan M, **Karaöz E**, Özgüner F, Malas MA, Çiçek E. Structural and biochemical changes in liver and renal tissues induced by an acute high dose of diclofenac sodium in rats. **Biomed Res**, 2000; 11(3):293-302.
- 6) Gökçimen A, Özgüner F, **Karaöz E**, Özen Ş, Aydın G. The effect of melatonin on morphological changes in liver induced by magnetic field exposure in rats. **Okajimas Folia Anat. Jpn.**, 2002; 79(1):25-32.
- 7) Oncu M, Gulle K, **Karaöz E**, Gultekin F, Karaöz S, Karakoyun İ, Mumcu E. Biochemical and histopathological effects of chronic fluorosis on lung tissues of first generating rats. **J Biotechnology and Biotechnological Equipment**, 2004; 18(2):141-147.
- 8) Gevrek F, Öncü M, Gülle K, Bayram D, **Karaöz E**. Immunohistochemical Expression of Leptin (Ob-protein) in Experimentally Hypertensive Rat Kidney Tissues. **Journal of Contemporary Medicine** 2016; 6(4); 1-11.
- 9) Yalçın M, Kenar H, Dayı B, Şişman R, **Karaöz E**. The Effect of Light Curing Units on Proliferation and Senescence of Human Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells. **International Journal of Dental Sciences and Research**, 2016; 4(1):10-16.
- 10) Cömert S, Altınörs N, Kabataş S, Sönmez E, Şahintürk Ş, Özen Ö, Şahin İF, Ögüş E, **Karaöz E**. Human Mesenchymal Stem Cell Therapy in Thoracic Spinal Cord Injury and Evaluation of The Results-An Experimental Study in Rats. **The Journal of Turkish Spinal Surgery**, 2017: 28(2):83-90.
- 11) Genc D, Zibandeh N, Yıldız Y, Aslan S, Demirtas F, **Karaöz E**, Akkoç T. Effects of Mesenchymal Stromal Cells On The Neuropathic Pain Induced By Chronic Constriction Injury In Rats. **J Pain Relief** 2017: 6:5(2-7).

ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDEKİ YAYINLAR

- 1) Ozan H, Ataer E, Akşit D, **Karaöz E**, Sözütek Y. Aortikokoroner birleşme açısının hemodinamideki rolünün fonksiyonel anatomi yönünden incelenmesi, **Doğa Tr.J.of Med. Sci.**, 15:228-45, 1991.
- 2) Bilgin UY, **Karaöz E**, Bengisu H. Sıçanlarda bleomisininden neden olduğu akciğer fibrozisi üzerine E vitamininin etkisi, **Doğa Tr.J. of Med. Sci.**, 15:270-77, 1991.
- 3) Ozan H, **Karaöz E**, Sarsılmaz M, Akşit D, Sancak B. Bir olgu nedeniyle Riedel lobu ve Kolelithasis, **GATA Bülteni**, 33.861-67, 1991.
- 4) **Karaöz E**, Özcan O, Irmak K, Sarsılmaz M. İn vitro hidrojen peroksit uygulanmasında kolon mukozasında görülen değişiklikler ve buna E vitamininin etkisi, **Gazi Tıp Dergisi**, 3.177-83, 1992.
- 5) Özcan O, **Karaöz E**, Sarsılmaz M, Ozan H, Sınay A, Oba G. Sıçanlarda karbontetraklorür hepatotoksitesine karşı E vitamininin etkisi, **Doğa Tr.J. of Med. Sci.**, 16:45-54, 1992.

- 6) Özcan O, **Karaöz E**, Kükner A, Kılınç C, Irmak K. Median doz alloksanın sıçan pankreas ve plazma glukoz düzeylerine etkisi, **Selçuk Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi**, 8(4):605-12, 1992.
- 7) Özcan O, Gün H, **Karaöz E**, Tanyüksel M, Irmak K. Farelerde Toksoplazma gondii enfestasyonunda Paneth hücrelerinin ışık ve elektron mikroskopik incelenmesi, **Selçuk Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi**, 8(4):613-16, 1992.
- 8) Özcan O, **Karaöz E**, Kükner A, Dağdeviren A. Sıçanlarda alloksanın neden olduğu diabetes mellitus'da böbrekte ince yapı değişiklikleri, **GATA Bülteni**, 34:747-58, 1992.
- 9) **Karaöz E**, Gürer F, Kaya T, Özcan O, Yüzügüllü S, Erol A. Diş pulpası mast hücrelerine kobalt-60 radyasyonunun etkileri, **Anadolu Tıp Dergisi**, 14(2):21-29, 1992.
- 10) **Karaöz E**, Karaöz S. E vitaminin biyolojik sistemlerdeki rolü, **Beslenme ve Diyet Dergisi**, 21(1):101-116, 1992.
- 11) Özcan O, **Karaöz E**, Irmak MK. Hastalıklarda Mast Hücreleri, **Deniz Tıp Bülteni**, 25(3):51-64, 1992.
- 12) Ozan H, Akşit D, **Karaöz E**, Taşkınalp O. Case with a high-positioned origin of the ovarian artery, **Gazi Med.J.**, 3:5-8, 1992.
- 13) Irmak MK, Özcan O, **Karaöz E**. Nöral krista gelişim ve farklılaşma mekanizmaları, **Deniz Tıp Bülteni**, 25(3):103-13, 1992.
- 14) Özcan O, **Karaöz E**, Dağdeviren A, Sarsılmaz M. Sıçanlarda rektal yoldan uygulanan asetik asitin neden olduğu deneysel kolit ve buna E vitaminin etkisi, **GATA Bülteni**, 35:29-37, 1993.
- 15) Gün H, Özcan O, Tanyüksel M, **Karaöz E**, Haznedaroğlu T. Toxoplasma gondii ile infekte edilen farelerin mide ve kolon mukozasındaki morfolojik bulgular ve mast hücre yanıtı, **T. Parazitol. Dergisi**, 17(1):28-34, 1993.
- 16) Özcan O, **Karaöz E**, Dağdeviren A, Irmak K, Sarsılmaz M. The effect of vitamin E on the colonic mucosal alterations induced by rectal hydrogen peroxide administration in the rats, **Gazi Med. J.**, 2:61-67, 1993.
- 17) Özcan O, Dağdeviren A, **Karaöz E**, Irmak MK, Köksal V. Farelerde oral yolla verilen Çin mürekkebinin Paneth hücrelerince fagositozu, **Türkiye Klinikleri Gastroenterohepatoloji Dergisi**, 4:156-158, 1993.
- 18) Özcan O, **Karaöz E**, Irmak K. Gülhane Histoloji ve Embriyoloji eğitim-öğretiminin tarihsel gelişimi, **SBAD**, 4(8):383-85, 1993.
- 19) Irmak MK, Özcan O, **Karaöz E**, Köksal V, Sarsılmaz M. Variations in the number of Paneth cells in the ileum of three strains of rabbit, **Tr.J.of Med. Sci.**, 20:69-72, 1994.
- 20) Sınay A, Irmak MK, Gümüşalan Y, Arifoğlu Y, **Karaöz E**, Özuslu BA. Tracheal Diverticulum, **Tr.J.of Med. Sci.**, 22:133-135, 1994.

- 21) Bülbul M, **Karaöz E**, Irmak MK, Peker Y, Akdeniz A. Sıçanlarda deneysel kısa barsak sendromunda goblet hücre yanıtı, **Osmangazi Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi XVI(2): 9-16, 1994.**
- 22) Aktaş D, **Karaöz E**, Gülhan M, Önder T, DüNDAR A. Cartilage regeneration in the septal area after submucous cartilaginous resection in the young rabbits, **Gazi Med. J., 1:7-11, 1994.**
- 23) Irmak MK, Köylü H, Özcan O, **Karaöz E**. Çeşitli laboratuvar hayvanlarında postmortem ısı kaybı patternleri, **Türkiye Tıp Dergisi, 3(1):185-187,1994.**
- 24) Özcan O, Irmak MK, Dalçık H, **Karaöz E**, Yıldız O. Fare Paneth hücrelerinde inorganik madde fagositozunun incelenmesi, **T. Klin. Gastroenterohepatoloji Dergisi, 6.16-18, 1995.**
- 25) Irmak MK, Duman S, Özcan O, **Karaöz E**, Dalçık H. The external developing of the rat embryo, **Gazi Med. J., 6:7-11, 1995.**
- 26) **Karaöz E**, Dağdeviren A. Bağışıklık sisteminin adhezyon reseptörleri, **GATA Bülteni, 37.534-540, 1995.**
- 27) Özcan O, Dalçık H, Yıldız O, Irmak MK, **Karaöz, E**. Alfa interferonun sıçan Paneth hücreleri üzerine etkilerinin ışık mikroskopik düzeyde incelenmesi, **Medical Network Klinik Bilimler (Dahiliye) Dergisi, 2:37-41, 1996.**
- 28) **Karaöz E**, Dalçık H, Etlik Ö, Irmak MK, Kıbrıslı E. Sülfürdioksitin neden olduğu karaciğer toksisitesi üzerine C ve E vitamini kombinasyonunun etkisinin incelenmesi, **Yeni Tıp Dergisi, 3:96-99, 1996.**
- 29) Kanter M, Dalçık H, Köksal V, **Karaöz E**. Histologic investigation of the polycystic structures in ovaries of German shepherd dogs with hip dysplasia, **Eastern J Med, 2.21-24, 1996.**
- 30) Kanter M, **Karaöz E**, Köksal, V, Irmak MK. Alman kurt köpeği ve Morkaraman ırklarında Bulbus olfaktoryusun histomorfolojisi üzerine karşılaştırmalı bir araştırma, **Selçuk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 12(2):125-131, 1996.**
- 31) Kanter M, Kahveci Z, **Karaöz E**, Sırmalı ŞA. Mikrodalga kullanımı ile tespit edilmiş sıçan paratiroid dokularının ışık ve elektron mikroskopta incelenmesi, **Selçuk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 12(2):133-140, 1996.**
- 32) Kıbrıslı E, Özcan O, **Karaöz E**. Effect of vitamin E and C on sulfur dioxide-induced respiratory system toxicity in rats. **SBAD (Sağ. Bil. Arş. Derg.), 8.271-279, 1997.**
- 33) Başak F, Akbulut AE, Çokpekin F, **Karaöz E**. E vitaminin perfore köpek diş pulpasına etkisi. **SBAD (Sağ. Bil. Arş. Derg.), 8.289-297, 1997.**
- 34) Yıldız O, **Karaöz E**, Şenöz S, Deniz G. Effect of diethyldithiocarbamate on diabetogenic action of alloxan in Guinea-Pigs: An ultrastructural study, **Acta Pharmaceutica Turcica, 39(2): 65-71, 1997.**

- 35) Gökçimen A, Öztürk Ö, **Karaöz E**. Rejenerasyon. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **19:169-183, 1999**.
- 36) Gökçimen A, Ünlü M, Sarı A, **Karaöz E**, Şahin Ü. Akut sigara maruz kalan tavşan akciğerinde meydana gelen değişiklikler. **Anadolu Tıp Dergisi**, **2:79-83, 1999**.
- 37) Gülle K, **Karaöz E**. Leptinler. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **20:112-121, 2000**.
- 38) Öncü M, **Karaöz E**. Paraganglionlar. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **20:372-377, 2000**.
- 39) Gökçimen A, **Karaöz E**, Çandır Ö, Sarı A, Özoğul C, Öncü M. Yüksek doz demir uygulanmış tavşan karaciğerinde meydana gelen yapısal değişiklikler ve buna E vitamini ve Melatonin etkisi. **T Klin Gastroenterohepatoloji Dergisi**, **11:156-163, 2000**.
- 40) Kıbrıslı E, **Karaöz E**, Gökırmak M, Yağmurca M, Irmak MK. Hiberbarik oksijenin sıçan solunum sisteminde oluşturduğu değişikliklerde vitamin E ve C kombinasyonunun etkisi. **Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi**, **7(2):153-157, 2000**.
- 41) **Karaöz E**, Etyemez T, Akdoğan M, Gökçimen A, Öncü M, Akalın FE. Sıçan karaciğer ve böbrek dokularında endosülfan toksisitesinde oksidatif hasarın rolü; histolojik ve biyokimyasal bir çalışma. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **21:1-10, 2001**.
- 42) Öncü M, Gültekin F, **Karaöz E**, Altuntaş İ, Delibaş N. Klorprifos-etil tarafından oluşturulan oksidatif hasarın sıçan karaciğerine etkileri. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **22:50-55, 2002**.
- 43) Akdoğan M, Bilgili A, **Karaöz E**, Gökçimen A, Yarsan E, Eraslan G. İçme suyu ile belirli dozlarda flor verilen tavşanların karaciğer dokusundaki yapısal ve biyokimyasal değişiklikler. **Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi**, **16(1):41-46, 2002**.
- 44) Gökçimen A, **Karaöz E**, Özoğul C. Manyetik alanın böbrek dokusunda neden olduğu ince yapı değişiklikleri ve buna melatoninin etkisi. **Anadolu Tıp Dergisi**, **4(3):123-128, 2002**.
- 45) **Karaöz E**, Gülle K, Mumcu EF, Gökçimen A, Öncü M. Deneysel kronik florozis oluşturulmuş 2. kuşak sıçan ve karaciğer dokularında yapısal değişiklikler. **T Klin Tıp Bilimleri Dergisi**, **23:129-134, 2003**.
- 46) Eraslan G, **Karaöz E**, Bilgili A, Öncü M, Eşsiz D, Kutlu İ. Aflatoksinin etçi piliçlerde bağışıklık sistemi üzerindeki etkisi. **YYÜ Vet Fak Derg**, **14(1):114-117, 2003**.
- 47) **Karaöz E**, **Karaöz S**. Diyabet Tedavisinde Adacık Transplantasyonları: Geçmiş ve Gelecek. **Sendrom**, **17(1):74-80,2005**.
- 48) **Karaöz E**. Diyabet Tedavisinde Adacık Replasmanı ve Kök Hücreler: Geçmiş ve Gelecek. **Diyabet Forumu Dergisi**, **3(1):1-28, 2006**.
- 49) **Karaöz E**. Kök Hücre Plastisitesi: Sanılanlar ve Gerçekler. **Sağlıkta Birikim Dergisi**, **1(5):81-142,2009**.
- 50) **Karaöz E**. Tıp 1 Diyabet Tedavi Edilebilir mi? Pankreas'tan Yanıtlar. **Diyabet Forumu Dergisi**, **5(1):1-11,2009**.
- 51) Gülle K, Uyanıkgil Y, **Karaöz E**. Sıçan Midesinde Leptin Ekspresyonunun İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi. **Ege Tıp Dergisi**, **48(1):1-6,2009**.

- 52) **Karaöz E.** Pancreatic islet-derived stem cells may have a key role in type 1 diabetes pathogenesis. **Cell and Tissue Biology Research**, 2(1):8-22, 2010.
- 53) Tuğ N, Çam Ç, Gacar G, Akçin O, **Karaöz E**, Fıçıcıoğlu C, Karateke A. Dondurma işlemi öncesi sperm hazırlanmasının çözme sonrası akım sitometrisi parametreleri üzerine etkileri. **Fırat Sağlık Bilimleri Dergisi**, 24 (1): 41-43, 2010.
- 54) **Karaoz E**, Inci C. Tedavide Kullanılan Kök Hücreler, Kaynakları ve Eldesi. **Türkiye Klinikleri, Tıbbi Onkoloji, Hücresel Temelli Tedaviler Özel Sayısı, Yıl:2014 Cilt:7 Sayı:3 Sayfa:7-16.**
- 55) **Karaoz E**, Turaç G. Mezenkimal Kök Hücre Biyolojisi Ve Tanımlanması. **Türkiye Klinikleri (Baskıda).**
- 56) **Karaoz E**, Akat A. Kordon Kanı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler ve Klinik Çalışmaları. **Hematolog, Türk Hematoloji Derneği**, 124-136, 2016.

ALANINDA YAYINLANAN VE SÜREKLİLİK GÖSTEREN ULUSAL NİTELİKTEKİ HAKEMSİZ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKELELER

- 1) **Karaöz E.** “Türkiye Kök Hücre Araştırmalarının Neresinde? Cumhuriyet Bilim ve Teknik Dergisi, 28 Şubat 2004, Yıl:18, Sayı:884, s.12-14.
- 2) **Karaöz E.** “Göbek Kordonu Kök Hücreleri Embriyonik Kök Hücrelere Alternatif Olabilir mi?”. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, Mart 2004, s62-64.
- 3) **Karaöz E.** “Diyabet Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar; Kök Hücre ve Gen Tedavileri” Cumhuriyet Bilim ve Teknik Dergisi, 1 Mayıs 2004, Yıl:18, Sayı:893, s16-18.
- 4) **Karaöz E.** Ovalı E. “Kök Hücreler ve Kök Hücre Bankacılığı”. EĞİAD Yarın Dergisi, Ocak 2007, Sayı 17, s134-138.
- 5) **Karaöz E.** “Pankreas Adacıklarında Kök Hücre”. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, Haziran (Sayı-511) 2010, s56-57.

B. BİLDİRİLER

ULUSLARARASI

ULUSLARARASI BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE SÖZLÜ BİLDİRİLER

- 1) Savaş C, Ozogul C, **Karaöz E**, Bezir M. Ischemia, whether from ligation or torsion, causes ultrastructural changes on the contralateral testis. **Fourth European Congress of Pediatric Surgery**, pp 136-137, 2001, Budapest, Hungary.
- 2) **Karaöz E**, Patır A, Eker Sarıboyacı A., Okcu A., Köktürk S., Gacar G., Cetinalp P., Kasap M., Seymen F. Characterization and Differentiation of Dental Pulp and PDL Stem Cells. **Continental European Division (CED) of the International Association for Dental Research (IADR) for 4th Meeting of the Pan European Federation in London**, 0915(111018), p228, September 10-12, 2008, England.

- 3) Ozkoc G, Quaedflieg M, **Karaoz E**, Sarıboyacı A, Okçu A, Aksoy A, Ayhan S. Application of microcompounding in tissue engineering: A new route to prepare scaffolds. **Interactive Workshop by DSM Xplore and Rheolabo, Tokyo/Japan (2008).**
- 4) **Karaöz E**, Çalışkan E, Aksoy A, Ayhan S, Genç ZS, Gacar G, Yalçınkaya E, Sarıboyacı A.E. Isolation and In Vitro Characterization of Human Endometrial Stromal Stem Cells. **8th TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, ref ID:281, pp211, April 29-May 3 2009, Antalya.**
- 5) **Karaöz E**, Doğan BN, Aksoy A, Gacar G, Akyüz A. Isolation and Characterization of Dental Pulp Stem Cells from Natal Teeth. **The 22nd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, June 17-20, Munich/Germany, 2009. International Journal of Pediatric Dentistry, 19 (Suppl.1)-p31, 2009.**
- 6) Duruksu G, Okcu A, Gacar G, Ayhan S, **Karaöz E**. Pancreatic Islets Protected by Pancreatic Islet Derived Stem Cells through Cytokines. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.**
- 7) Duruksu G, Aksoy A, Okcu A, Gacar G, **Karaöz E**. Telomerase Activity: Indicator for Stable Transformation Efficiency in Mesenchymal Stem Cells. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.**
- 8) Selek Ö, Buluç L, Muezzinoglu B, Ayhan S, Ergün RE, **Karaöz E**. Mesenchymal Stem Cell Application in the Late Stage of Achilles Tendon Repair (Animal Study). **8th Biennial ISAKOS 2011 Congress, May 15-19, 2011, Rio De Janeiro, Brazil.**
- 9) Akpınar B, Gacar G, Duruksu D, **Karaöz E**. Study of cytotoxic effects by stem cell derived from human dental pulp on K562 (Human Myelogenous Leukemia) Cell line. **EACR-Anticancer Agents Research Congress, 13-16 October 2011, Antalya-TURKEY**
- 10) Duruksu G, Okcu A, Gacar G, Subasi C, **Karaoz E**. The Synergistic Effect of IL6 and TGFβ1 in the Protection of Pancreatic Islets. **Islet Society Meeting, July 15-16, 2012, Stockholm, Sweden.**
- 11) Duruksu G, Kabatas S, Okcu A, Subasi C, Turac G, Yilmaz I, Civelek E, **Karaoz E**. Therapeutic effect of genetically modified mesenchymal stem cells with improved VEGF production on spinal cord injury in rats. **15th European Congress on Biotechnology, September 23-26, 2012, İstanbul, Turkey, New Biotechnology, 29: S16, (2012).**
- 12) Hakki S, Hakki HH, Bozkurt B, Turac G, **Karaoz E**. BMP-6 regulates osteogenic differentiation of human periodontal stem cells (hPDLSCs). **15th European Congress on Biotechnology, September 23-26, 2012, İstanbul, Turkey.**
- 13) Aktas C, Kenar H, Miro MM, Anschütz D, Löw K, Schütt J, Brück S, Haidar A, **Karaöz E**, Abdul-Khaliq H. Hemocompatible Carbon Based Biosurfaces for Cardiovascular Implants. **46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Istanbul May 23- 26 2012.**
- 14) Aydin A, Kenar H, Atmaca H, Alici T, Gacar G, Muezzinoğlu ÜS, **Karaöz E**. The Short and Long Term Effects Osteoporosis on Apoptosis in Musculoskeletal Tissues: An Experimental Animal study. **Osteoporos Int, 23 (Suppl): s406, 2012.**
- 15) **Karaoz E**, Kabatas S, Okcu A, Subasi S, Yilmaz I, Duruksu G. Infiltered pancreatic islet stem cells in the injured rat spinal cord reduces lesion and functionality recovery. **Tissue**

Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.

- 16) Kenar H, Ay B, Kesemenli CC, Hasirci V, **Karaoz E**. Skeletal muscle tissue formation potential of acellular skeletal muscle originated native and semi-synthetic scaffolds loaded with human myoblasts and mesenchymal stem cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**
- 17) Bal T, Nazli C, Okçu A, Duruksu G, **Karaoz E**, Kizilel S. Functionalized PEG hydrogels as immunoactive barriers for pancreatic islets enhance insulin secretion. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**
- 18) Duruksu G, Kabatas S, Okcu A, Civelek E, Subasi C, Turac G, Yilmaz I, **Karaoz E**. Recovery of motility in rats with spinal cord injury after treatment with VEGF+ mesenchymal stem cells. **Biological and Clinical Aspects of the Use of Somatic Stem Cells in Regenerative Medicine Wroclaw, 16-17.12.2013, Poland.**
- 19) Yılmaz İ, Sarıboyacı AE, Okçu A, Subaşı C, **Karaöz E**. Comparative Analysis of Differentiation Potential of Mouse Embryonic Stem Cells Into Insulin Producing Cells By Co-culture with Pancreatic Islets and Chemical Method, **Beta Cells in Health and Disease P18 May 21-22 2014 Kocaeli, Turkey.**
- 20) **Karaoz E**, Okcu A, Halbutogullari ZSU, Subasi C, Saglam O, Aksoy A and Duruksu G. Mesenchymal stromal cells efficiently differentiate into insulin-producing cells in pancreatic islet microenvironment both in vitro and in vivo. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 10-13 July 2014, Genova, Italy.**
- 21) Yılmaz I, Sarıboyacı AE, Okcu A, Subasi C and **Karaoz E**. Differentiation potential of mouse embryonic stem cells into insulin producing cells in pancreatic islet microenvironment. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 10-13 July 2014, Genova, Italy.**
- 22) Aksoy A, Duruksu G, Subası C, Mehtap O, Erman G, Allahverdiyev A, **Karaoz E**. Comparative analysis of osteogenic differentiation potential of bone marrow derived mesenchymal stem cells from healthy donors and patients with multiple myeloma. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 24-27 September 2014, Deagu, South Korea.**
- 23) **Karaoz E**, Yilmaz I, Aksoy A, Duruksu G. Comparative analysis of iPSCs from human fibroblast and mesenchymal stem cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 24-27 September 2014, Deagu, South Korea.**
- 24) Duruksu G, Inci C, **Karaoz E**. The effect of extracellular matrix proteins on cell viability and growth of pancreatic beta cell line BRIN-BD11. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 24-27 September 2014, Deagu, South Korea.**
- 25) Yılmaz S, Inandiklioglu N, Yildizdas D, Subasi C, Acikalin A, Kuyucu Y, Bayram İ, Topak A, Tanyeli A, Duruksu G, **Karaoz E**. Mesenchymal stem cell: Does it work in an experimental model with acute respiratory distress syndrome? **19th Congress of the Asian Pacific Society of Respirology on 13 – 16 November 2014, Bali, Indonesia.**
- 26) **Karaoz E**, Yilmaz I, Aksoy A, Duruksu G, Mehtap O. Comprehensive Analysis of Osteogenic Differentiation Potential of Mesenchymal Stem Cells Derived from Multiple Myeloma Bone Marrow with Pluripotent Stem Cells Derived From These Cells by Induction. **2nd**

International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), OP-39, 15-18 October 2015, Antalya, TURKEY.

- 27) Dai A, **Karaoz E**, Edizer B, Zorludemir S, Baspınar O, Yesilyurt A, Capkan D, Ganıdaglı S, Bosnak M, Neyal A. Efficacy of Stem Cell Therapy in Ambulatory and Non-ambulatory Children With Duchenne Muscular Dystrophy Phase 1-2. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), OP-32, 15-18 October, 2015, Antalya, TURKEY.**
- 28) Bal T, **Karaoz E**, Kizilel S. Mesenchymal Stem Cells as Companions for MN6 Pseudo Islets within 3D PEG Hydrogel Scaffolds. **2015 AIChE Annual Meeting, November 8-13, 2015, Salt Lake City, UT, USA.**
- 29) Ulutas PA, Ersöz M, Subaşı C, Ergül Z, **Karaöz E**. Immunohistochemical Evaluation of The Effects Of Undifferentiated Mesenchymal Stem Cells Derived From Different Tissues on Tooth Movement. **93rd Congress of the European Orthodontic Society, EOS 2017,5-10 June 2017, Montreux-Switzerland.**
- 30) Uysal O, Göktürk E, **Karaöz E**, Ulukan İ, Demir B, Demir CS, Ergül Z, Sarıboyac AE. The regenerative effect of exosomes derived from synovial stem cells in rat partial meniscal defect. **4 th International Congress on Applied Biological Sciences, May 3-5, 2018, Eskişehir.**
- 31) Darici H, Akguner ZP, Yılmaz M, Bal-Ozturk A, **Karaoz E**. Cellular Analysis of 3D Printed Tissues and Similarities with Real Tissues. **XIV. National Congress of Histology and Embryology (with International Participant), Antalya, May 2018.**

ULUSLARARASI BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE POSTER BİLDİRİLERİ

- 1) Özcan O, Gün H, **Karaöz E**, Tanyüksel M, Irmak MK. The light and electron microscopic examination of Paneth cells in mice infected with Toxoplasma gondii, **29. International Congress of Military Medicine, sec.235, pp237, 1993, İstanbul.**
- 2) **Karaöz E**, Irmak MK, Karaosmanoğlu T, Özcan O, Başçı Z. The effect of moclobemide on the alcoholic rat liver: An ultrastructural study, **ICEM 13., pp1237-1239, 1994, Paris, France.**
- 3) Kıbrıslı E, Özcan O, **Karaöz E**, Irmak MK. Effect of vitamin E and C combination on the sulfur dioxide-induced respiratory system toxicity in rats, **1st Congress of Balkan Military Medical Committee, pp-170, 1996, İstanbul.**
- 4) Gökçimen A, **Karaöz E**, Özoğul C. Effects of melatonin and vitamin E on structural changes in liver tissue induced by iron over load in the rabbits. **12th European Congress on Electron Microscopy, Biological Science, Volume I, B185, 2000, Brno, Czech Republic.**
- 5) **Karaöz E**, Gültekin F, Akdoğan M, Öncü M, Gökçimen A. The role of oxidative damage induced by chlorpyrifos-ethyl on rat lung. **Chinese Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2000, A6-05, pp-95, 2000, Hong Kong, China.**

- 6) **Karaöz E**, Etyemez T, Akdoğan M, Gökçimen A, Öncü M, Gültekin F. The role of oxidative damage induced by endosulfan toxicity on rat liver and kidney tissues; A histological and biochemical study. **Free radicals in Biology and Medicine, 5th Symposium, pp153-154, 2000, Lodz, Poland.**
- 7) Savaş C, Ozogul C, **Karaöz E**, Bezir M. Splenectomy reduces remote organ damage after intestinal ischemia-reperfusion injury. **Fourth European Congress of Pediatric Surgery, pp 322-323, 2001, Budapest, Hungary.**
- 8) **Karaöz E**, Genç SZ, Ayhan S, Aksoy A, Okçu A, Gacar G, Kasap M. May The c-Fos To Become a New Common Marker for Mesenchymal Stem Cells? **Haematologica, 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1129, p458.**
- 9) Sariboyaci AE, Okçu A, Köktürk S, Gacar G, Kasap M, Demircan PÇ, Caliskan E, Ozogul C, **Karaöz E**. Isolation, Characterization and Differentiation Potential of Human Amniotic Fluid Derived Multipotent Mesenchymal Stem Cells. **Haematologica, 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1130, pp458-459.**
- 10) **Karaöz E**, Aksoy A, Genç SZ, Ayhan S, Gacar G, Okçu A, Demircan PÇ, Caliskan E, Sariboyaci AE. Comparative Analysis of Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow, Dental Pulp, Adipose Tissue and Endometrium. **Haematologica, 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1132, p459.**
- 11) **Karaöz E**, Köktürk S, Sariboyaci AE, Kasap M, Gacar G, Demircan PÇ, Okçu A, Yazır Y, özogul C. Comparative Analysis of Rat Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Cultured Under Different Conditions. **Haematologica, 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany, 1135, p459.**
- 12) Cosan D, Soyocak A, Tekedereli İ, Gacar G, **Karaoz E**, Ozpolat B. Doxorubicin-induced autophagy functions as a pro-survival pathway in breast cancer cells. **Proceedings of the American Association for Cancer Research (101st Annual Meeting, April 17-21 Washington, DC), Vol.51, p1240, 2010.**
- 13) Aksoy A, Ayhan S, Okcu A, **Karaöz E**. In vitro differentiation potential of mesenchymal stem cells derived from natal, wisdom, deciduous teeth dental pulp and human bone marrow: A comparative study. **Haematologica 2010; 95(S2): 444-445.**
- 14) Duruksu G, Aksoy A, Okcu A, **Karaoz E**. Comparative analysis of telomerase activities of mesenchymal stem cells isolated from different human tissues. **Haematologica 2010; 95(S2): 661.**
- 15) Ayhan S, Genç Z, Okcu A, Duruksu G, Aksoy A, **Karaöz E**. In vitro pluripotent properties and characterization of umbilical cord blood mesenchymal stem cells. **Haematologica 2010; 95(S2): 642.**
- 16) Demircan Cetinalp P, Gacar G, Eker A, **Karaöz E**. Study on the immuno-suppressive characteristics of human dental pulp derived mesenchymal stem cells on T cells in-vitro: initial study outputs. **Haematologica 2010; 95(S2): 652.**

- 17) **Karaöz E**, Ayhan S, Okcu A, Aksoy A, Bayazıt G, Gurol A, Duruksu G. Bone marrow-derived mesenchymal stem cells co-cultured with pancreatic islets display beta-cell plasticity. **Haematologica 2010; 95(S2): 662.**
- 18) Gacar G, Demircan Cetinalp P, Sarıboyacı Eker A, Korkmaz S, **Karaöz E**. The examination of cytotoxic effect of dental pulp derived mesenchymal stem cells against A-549 cancer cells. **Haematologica 2010; 95(S2): 665.**
- 19) **Karaöz E**, Okcu A, Sağlam O, Ayhan S, Gacar G, Duruksu G. Bone marrow derived mesenchymal stem cells can express genes with known anti-apoptotic function and co-stimulatory molecules of antigen presenting cells with-out stimulation in vitro. **Haematologica 2010; 95(S2): 665.**
- 20) **Karaöz E**, Okçu A, Gacar G, Sağlam Ö, Yürüker S, Kenar H. A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties. **The 17 IFSM International Microscopy Congress (IMC17), Rio de Janeiro, September 19-24, 2010.**
- 21) **Karaoz E**, Okcu A, Sağlam O, Genç ZS, Ayhan S, Kasap M. Co-stimulatory Molecules of Antigen Presenting Cells Expressed by Pancreatic Islet Derived Stem Cells. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P15, pp23, October 5-7,2010, Hannover, Germany.**
- 22) Ercan E, Guven A, Aksoy A, Gacar G, Ayhan S, **Karaoz E**. Protection of Stem Cells from H₂O₂ Induced Apoptosis by Erythropoietin in vitro. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P16, pp23, October 5-7,2010, Hannover, Germany.**
- 23) Adas G, Arıkan S, Karatepe O, Kemik O, Ayhan S, Karaoz E, Kamali G, Eryasar B, Ustek D, Karahan S. Healing Effect of Mesenchymal Stem Cells on Ischemic Colonic Anastomoses. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P14, pp23, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.**
- 24) **Karaöz E**, Arıkan S, Aksoy A, Genç ZS, Ayhan S, Adas M, Adas G, Duruksu G. Molecular and Immunophenotypic Characterization of Isolated Human Parathyroid Gland Mesenchymal Stem Cells. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P13, pp23, October 5-7,2010, Hannover, Germany.**
- 25) Demircan Cetinalp P, Eker Sarıboyacı A, Gacar G, **Karaoz E**. Stem Cells and Organ Transplantation-Comparative Study of Immunosuppressive Characteristics of Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells on T Cells In-Vitro. **5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, P4, pp22, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.**
- 26) Eker Sarıboyacı A, Çetinalp Demircan P, Unal ZS, Erman G, Aksoy A, **Karaoz E**. Immunomodulatory and Immunosuppressive Properties of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cells Co-Cultured with Rat Spleen CONA-CD3+T Cells, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P43, 7-9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**
- 27) Cetinalp Demircan P, Eker Sarıboyacı A, Unal ZS, Gacar G, Subasi C, **Karaoz E**. Immunoregulatory effects of human dental pulp-derived stem cells on PHA-CD3+T cells: comparison of transwell co-culture and mixed lymphocyte reaction, **1st International**

Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P44, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.

- 28) Erman G, Duruksu G, Aksoy A, Öncel B, Gacar G, **Karaöz E.** FACS analyses of human adult stem cells from various tissues: identification of distinctive immunophenotypic markers, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P55, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**
- 29) Akpınar B, Gacar G, Duruksu G, **Karaöz E.** Investigatin of apoptotic effects of human dental pulp derived stem cell, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P74, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**
- 30) Yılmaz I, Duruksu G, **Karaöz E.** Detection of Trail Gene Expression in Amniotic Fluid Derived Mesenchymal Stem Cells: An Alternative Use Of Stem Cells In Cancer Therapy, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P77, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**
- 31) Hopoğlu T, Duruksu G, Okçu A, **Karaöz E.** Karyotypic Analyses of Rat Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells In Long Term Cultures, **1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P80, 7–9 Ekim, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.**
- 32) Turaç G, Duruksu G, **Karaöz K.** Recombinant Tyrosine Hydroxylase Enzyme Expression In Mesenchymal Stem Cells In Continuous Culture System. **International Conference on Enzyme Science and Technology, ICEST 2011,31 October – 04 November 2011, Kuşadası-TÜRKİYE**
- 33) Yalçın M, Kenar H, Dayı B, Gözlek R, **Karaöz E.** The effect of different dental light curing units on human dental pulp stem cells, **PP158, Clinical Oral Investigations (2011) 15:771-857.**
- 34) **Karaöz E,** Okçu A, Unal ZS, Subasi C, Sağlam Ö, Duruksu G. Differentiation of Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells into Insulin Producing Cells in Pancreatic Islet Microenvironment. **IDF 2011 World Diabetes Congress, P1576, 4-8 December 2011, Dubai, United Arab Emirates.**
- 35) **Karaöz E,** Okçu A, Aksoy A, Subasi C, Unal ZS, Duruksu G. Transplanted Mesenchymal Stem Cells Home into Pancreatic Islets but Do Not Improve Effectively Glisemia. **IDF 2011 World Diabetes Congress, P1578, 4-8 December 2011, Dubai, United Arab Emirates.**
- 36) Aksoy A, Akkoç T, Erman G, Subaşı C, Okçu A, Oğulur I, Gürhan G, Barlan I, **Karaöz E.** A comparison of Isolation Methods for Mouse Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow. **Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, PP-84, 2012, Antalya, Turkish Journal of Immunology, Supplement (Molecular Immunology & Immunogenetics Congress-Abstract Book), 2012.**
- 37) Hakkı EE, Bozkurt B, Karaoz E, turaç G, Hakkı SS. Real-time analysis of BMP-2, 6 and 7 on the human periodontal ligament stem cells(hPDLSCs). **EUROPERIO 7, 7th Conference of the European Federation of Periodontology, June 6-9, 2012, Vienna, Austria.**
- 38) Yetimoglu E, Cabuk D, Karaoz E, Kaya S, Temiz S, Acikgoz O, Uygun K, Canturk Z, Yirmibesoglu E, Aksu G. The Percentage of CD44-/CD24-/Lin- Cells in Primary Breast

Tumors and Correlation between Prognostic Factors. **37th ESMO Congress, 28 September-2 October, 2012, Vienna.**

- 39) Korurer E, Kenar H, **Karaöz E.** Production Of A Composite Hyaluronic Acid / Gelatin/Blood Plasma Gel For Soft Tissue Engineerin Applications. **3. TERMIS World Congress, Tissue Engineering and Regenerative Medicine, September 5-8, 2012, Vienna- Austria. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine 6:SI1, 160, 2012.**
- 40) Korurer E, Kenar H, Unal ZS, **Karaöz E.** Cardiomyogenic Differentiation of Human Lipoaspirate Derived Stem Cells on Hyaluronic Acid/Gelatin Blood Plasma Gels. **18. Uluslararası Biyomedikal Bilimleri ve Teknolojileri Sempozyumu, PP-22, s69, 10- 13 Eylül, 2012, Tokat.**
- 41) Kenar H, Kose G, Kesemenli C, **Karaoz E,** Hasirci V. Generation of Prevascularized Muscle Tissue Constructs by Coculture of Skeletal Muscle Stem Cells with Endothelial Cells. **3. TERMIS World Congress, Tissue Engineering and Regenerative Medicine, September 5-8, 2012, Vienna- Austria. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine 6:SI1, 314, 2012.**
- 42) Demirtaş T, Gacar G, Gacar N, Utkan T, Akpınar B, Unal ZS, Yazır Y, **Karaoz E.** Resveratrol effects on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation. **6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012), Granada/Spain.**
- 43) Demirtaş T, Gacar G, Utkan T, Gacar N, Akpınar B, **Karaoz E,** Utkan Z. Potential of resveratrol in anticancer therapy. **6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012), Granada/Spain.**
- 44) Kasap M, Akpınar G, Yabas A, Karaoz E, Aksoy A. A Putative Modified Form Of Parkin May Be Expressed By Human Bone Marrow Drived Mesenchymal Stem Cells. **The 11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases, AD/PD 2013, Florence, Italy, March 6-10, 2013.**
- 45) Sariboyaci AE, Demircan PC, Gacar G, Unal ZS, Erman G, **Karaoz E.** 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? **Beta Cell Workshop 2013 Kyoto, P66, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, April 23-26, 2013.**
- 46) Bal T, Nazli C, Okçu A, Duruksu G, **Karaöz E,** Kizilel S. Functionalized PEG Hydrogels as Immunoactive Barriers for Pancreatic Islet Cell Encapsulation. **Beta Cell Workshop 2013 Kyoto, P26, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, April 23-26, 2013.**
- 47) Gacar G, Subasi S, **Karaoz E.** Anticancer effect of resveratrol on breast cancer. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**
- 48) Gacar G, Gacar N, Utkan T, Akpınar B, Unal ZS, **Karaoz E.** Potential of resveratrol on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**
- 49) Duruksu G, Turac G, **Karaoz E.** Effect of shear-stress on protein secretion in tyrosine hydroxylase (TH) positive cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**

- 50) Baglar A, Duruksu G, **Karaoz E**. Improvement of differentiation efficiency into insulin-secreting cells by Ngn3 and Pax4 expression. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**
- 51) Yucel E, Alagoz MS, Yasar EK, Izmirli HH, Duruksu G, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E**. Use of adipose-derived mesenchymal stem cell to improve the viability of composite grafts: Experimental study. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**
- 52) Izmirli H, Alagoz S, Gercek H, Yucel E, Subasi C, Isgoren S, Muezzinoglu B, **Karaoz E**. Use of rat adipose derived mesenchymal stem cell to accelerate the neovascularization of interpolation flaps in rats. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU), June 17-20, 2013, Istanbul, Turkey.**
- 53) Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E**. Tumorigenesis effect of IL-6 in malign breast tissue stromal cells. **Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, P34, 27-28 March 2014, Eötvös Lorand University, Budapest, Hungary.**
- 54) Duruksu G, Gacar G, Subaşı C, **Karaöz E**. Determination of the resveratrol effect on 3-D culture of MDA-MBI-231 by ATP-tumor chemosensitivity assay (ATP-TCA). **Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, P36, 27-28 March 2014, Eötvös Lorand University, Budapest, Hungary.**
- 55) Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E**. Tumorigenesis effect of IL-6 in malign breast tissue stromal cells. **5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, PP28, 26-27 April 2014, Bodrum.**
- 56) Duruksu G, Gacar G, Subaşı C, **Karaöz E**. Determination of the resveratrol effect on 3-D culture of MDA-MBI-231 by ATP-tumor chemosensitivity assay (ATP-TCA). **5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, PP27, 26-27 April 2014, Bodrum.**
- 57) Yusufoglu S, Aksoy A, İnci Ç, Sağlam Ö, Erman G, **Karaöz E**. Effects of CD4+ and CD8+ T Cells Derived From Type 1 Diabetic Patients and Healthy Individuals on Human β Cells. **Beta Cells in Health and Disease P23 May 21-22, 2014 Kocaeli, Turkey.**
- 58) Duruksu G, Baglar A, **Karaoz E**. The synergistic effect of NGN3 and PAX4 expressions on in pancreatic islet derived stem cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 10-13 July 2014, Genova, Italy.**
- 59) Baglar A, Duruksu G, **Karaoz E**. The effect of Pax4 gene expression on the differentiation of pancreatic islet and adipose tissue derived stem cells into insulin producing cells. **Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU), 10-13 July 2014, Genova, Italy.**
- 60) İnci C, Duruksu G, **Karaoz E**. Response of Pancreatic Beta Cells to Extracellular Matrix Proteins: Viability, Proliferation and Functionality. **Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, P159, July 6-8th 2014, Marma Convention Center, Maltepe University, Istanbul/Turkey.**
- 61) Duman BO, Sariboyaci AE, **Karaoz E**. Studying the Efficiency of Subcutaneous Transplantation of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cell Sheet With 3-D Islet Tissue in Diabetic Rat Model. **Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, P161, July 6-8th 2014, Marma Convention Center Maltepe University, Istanbul/Turkey.**

- 62) Subasi C, Duruksu G, **Karaoz E**. The Effect of Exosomes Derived from Different Breast Cancer Cell Lines on Mesenchymal Stem Cells and Stromal Cells. **Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection**, P177, July 6-8th 2014, **Marma Convention Center Maltepe University, Istanbul/Turkey**.
- 63) Hakkı SS, Kayıs SA, Hakkı EE, Bozkurt B, Duruksu G, Unal ZS, **Karaoz E**. Comparison of mesenchymal stem cells isolated from pulp and periodontal-ligament. **92. General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR)**, 25-28 June 2014, **Cape Town, South Africa**.
- 64) Hakkı SS, Bozkurt BS, Hakkı EE, Kayıs SA, Turac G, Duruksu G, **Karaoz E**. Isolation of palatal adipose tissue-mesenchymal stem cells (PAT-MSCs). **Journal of Clinical Periodontology**, Volume 42, Issue Supplement S17, Pages 259, June 2015, **Abstracts of EuroPerio8, London, UK, 3-6 June 2015**.
- 65) Kizilel S, Bal T, **Karaoz E**. Mesenchymal Stem Cells (MSCs) Improve Beta Cell Function within Biomimetic PEG Hydrogels. **2015 4th TERMIS World Congress, September 8–11, 2015 Boston, Massachusetts. TISSUE ENGINEERING: Part A Volume 21, Supplement 1, 2015. DOI: 10.1089/ten.tea.2015.5000.abstracts**.
- 66) Öksüz S, Alagöz MŞ, Karagöz H, Küçükodac Z, **Karaöz E**, Duruksu G, Aksu G, Urhan M. 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. **Plast Reconstr Surg. 2015 Oct;136(4 Suppl):35-6**.
- 67) Özdemir AT, Özdemir RB, Kırmaz C, Sarıboyacı AE, Halbutoğulları ZSU, Özel C, **Karaöz E**. Interaction with human dental pulp-derived mesenchymal stem cells (hDP-MSCs) by the CD4+ T Lymphocyte Subsets. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP 027, 15-18 October 2015, Antalya, TURKEY**.
- 68) Hakkı SS, Bozkurt B, Kayıs SA, Turac G, **Karaoz E**, Hakkı EE. Gene profiling of pulp-MSCs isolated from deciduous and permanent teeth. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP-64, 15-18 October 2015, PP 064, Antalya, TURKEY**.
- 69) Hakkı SS, Bozkurt B, Hakkı EE, Yılmaz I, **Karaoz E**, Kayıs SA. Comparison of gene expression profile of Pulp and Periodontal ligament-MSCs. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP-65, 15-18 October 2015, PP 064, Antalya, TURKEY**.
- 70) Demir R, Diraman E, **Karaöz E**, Kara N, Eren Z. The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Application on Antioxidant Enzymes in Rats with Crushed Muscle Damage. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP-077, 15-18 October 2015, PP 077, Antalya, TURKEY**.
- 71) **Karaoz E**, Subasi C, Albayrak E, İnci C, Fayda M, Akat A. Mesenchymal Stem Cell Derived Exosomes do not Promote the Proliferation of Cancer Cells. Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance In Cancer Stem Cells, **Cost Action Cm1106, 4th Workshop, P7, Chioggia (Ve), Grassi Palace, 10- 11 March, 2016, Italy**.
- 72) Aysal BK, Karagoz H, Sahin C, Eren F, Ozel B, Narli G, Kucukodaci Z, **Karaoz E**. Role of Epineurium on Neuroma Formation. **2016 ASPN Annual Meeting, January 15-17,2016, Arizona, USA**.

- 73) B Vural, G Duruksu, F Vural, M Gorguc, **E Karaoz**. Effects of VEGF plus adipose tissue derived mesenchymal stem cells with platelet rich plasma on inbred rat ovarian functions in premature ovarian insufficiency model. **HUMAN REPRODUCTION**, 32(502-502), 2017.
- 74) Akguner ZP, Darici H, **Karaoz E**. Decellularized Matrix Enhanced Bioink for 3D Bioprinting. **International Symposium of 3D Printing in Medicine**. Ankara, November 2018.
- 75) Ilter A. Z., Ugurlu-Kilic B., Tataroglu Ö., **Karaoz E**. cGMP-Compatible Mitochondria Isolation Protocol for Future Clinical Applications. **10th World Congress on Targeting Mitochondria, Archives of World Mitochondria Society (ISBN: 978-2-35609-009-6) Volume 5, p. 169, October 2019, Berlin, Germany.**

ULUSAL

ULUSAL BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE SÖZLÜ BİLDİRİLERİ

- 1) **Karaöz E**, Özcan O, Irmak MK, Sarsılmaz M. İn vitro hidrojen peroksit uygulanmasında kolon mukozasında görülen değişiklikler ve buna E vitaminin etkisi, **1.Histoloji ve Embriyoloji Sempozyumu, 33 sayılı bildiri, 1992, Ankara.**
- 2) Özcan O, **Karaöz E**, Sarsılmaz M, Ozan H. Sıçanlarda karbontetraklorür hepatotoksitesine karşı E vitaminin etkisi, **1.Histoloji ve Embriyoloji Sempozyumu, 36 sayılı bildiri, 1992, Ankara.**
- 3) Ozan H, Ataer E, Akşit D, **Karaöz E**, Sözütek Y. Aortikokoroner birleşme açısının hemodinamideki rolünün fonksiyonel anatomi yönünden incelenmesi, **1. Ulusal Anatomi Kongresi, 1993, Adana.**
- 4) **Karaöz E**, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. Erişkin insan tonsilla palatina dokusunda hücre adhezyon reseptörlerinden VLA integrinlerinin tanımlanması, **2. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S48 sayılı bildiri, 1994, Bursa.**
- 5) **Karaöz E**, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. Erişkin insan timus dokusunda hücre adhezyon reseptörlerinden VLA integrinlerinin tanımlanması, **2. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S49 sayılı bildiri, 1994, Bursa.**
- 6) Özcan O, Irmak MK, Dalçık H, **Karaöz E**, Yıldız O. Fare ve sıçanlarda oral yolla verilen çin mürekkebinin Paneth hücrelerince fagositozu, **2. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S7 sayılı bildiri, 1994, Bursa.**
- 7) **Karaöz E**, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. İnsan lenfoid organları (dalak, tonsilla palatina, lenf düğümü) dendritik hücrelerinde b1 (VLA) integrin reseptörlerinin tanımlanması, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.34, 1996, Eskişehir.**
- 8) Özoğul C, **Karaöz E**, Erdoğan D, Akyol G. Epidermal Growth Faktör reseptörlerinin çeşitli tip kanserli insan dokularındaki immünohistokimyasal dağılımı, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.47, 1996, Eskişehir.**

- 9) Gülle K, **Karaöz E**. Normal sıçan böbrek dokusunda leptin (Ob protein) ekspresyonu. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.135, 2002, İstanbul.**
- 10) Sariboyaci AE, Okcu A, Kokturk S, Gacar G, Kasap M, DemircanPÇ, Caliskan E, Ozogul C, **Karaoz E**. Isolation, characterization and differentiation potential of human amniotic fluid derived multipotent mesenchymal stem cells (hAF MSCs). **9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Cell & Tissue Biology Research (Turkish Histology and Embryology Association), Vol.1/2008 Suppl., p18-19, 20-23 May, Çukurova University, Adana.**
- 11) **Karaoz E**, Kokturk S, Sariboyaci AE, Kasap M, Gacar G, DemircanPÇ, Okcu A, , Yazır Y, Ozogul C. The Characterization and Differentiation Potential of Mesenchymal Stem Cells Derived from Rat Bone Marrow Cultured in Various Conditions. **9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, Cell & Tissue Biology Research (Turkish Histology and Embryology Association), Vol.1/2008 Suppl., p19, 20-23 May, Çukurova University, Adana.**
- 12) **Karaöz E**, Gacar G, Köktürk S, Demircan PÇ, Okçu A, Sariboyacı AE. İnsan kemik iliği, diş pulpası, periodental ligaman, amniyon sıvısı ve adipoz doku kökenli mezenkimal kök hücrelerin immunofenotipik ve çoğalım özelliklerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi. **34. Ulusal Hematoloji Kongresi, Bildiri No:11, s46-47, 8-11 Ekim 2008, Çeşme-İzmir.**
- 13) **Karaöz E**, Ayhan S, Gacar G, Aksoy A, Okçu A, Demircan PÇ, , Sariboyacı AE, Özoğul C, Kasap M. Sıçan Pankreas Adacık- ve Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İn Vitro Karakteristik Özelliklerinin karşılaştırılması Olarak İncelenmesi. **45. Ulusal Diyabet Kongresi, SS01, s123, 20-24 Mayıs 2009, Antalya.**
- 14) **Karaöz E**, Okçu A, Aksoy A, Genç ZS, , Gacar G, Ayhan S, Gürol AO, Kasap M. Sıçan Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. **45. Ulusal Diyabet Kongresi, SS02, s124, 20-24 Mayıs 2009, Antalya.**
- 15) **Karaöz E**, Aksoy A, Okçu A, Genç ZS, Ayhan Demircan PÇ, Kasap M. Streptozotosin ile Hasar Oluşturulmuş Sıçan Pankreatik Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. **TÜBA IV. Kök Hücre Sempozyumu (Current Perspective on Stem Cell Biology and Challenges in Clinical Implications), 26-27 Haziran 2009, Ankara.**
- 16) Gacar G, Demircan PÇ, Sariboyacı AE, Korkmaz S, **Karaöz E**. İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin A549 (İnsan Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseri) Hücre Dizisi Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması: Ön Çalışma Verileri. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 42-3. Antalya 2009.**
- 17) **Karaöz E**, Okçu A, Aksoy A, Ayhan S, Demircan PÇ, Gacar G. İki Farklı Teknik (Konvansiyonel ve Gradyent) ile İzole Edilmiş Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunofenotipik, Çoğalım ve Apoptoza Direnç Özelliklerinin Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 41. Antalya 2009.**
- 18) **Karaöz E**, Aksoy A, Genç ZS, Okçu A, Ayhan S, Gacar G. Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. **THD 35.**

Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 42. Antalya 2009.

- 19) Demircan PÇ, Gacar G, Sarıboyacı AE, **Karaöz E.** İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Canlı Dışı Koşullarda Bağışık-Baskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması: Ön Çalışma Verileri. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 45-6. Antalya 2009.**
- 20) Ayhan S, Genç ZS, Okçu A, Duruksu G, Çalışkan E, **Karaöz E.** Kordon kanı kökenli mezenkimal kök hücrelerin in vitro koşullarda karakterizasyonu ve pluripotent özellikleri. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 43. Antalya 2009.**
- 21) Genç ZS, **Karaöz E,** Sağlam Ö, Gacar G, Aksoy A, Kasap M. Kemik İliği, Yağ Dokusu ve Diş Pulpası gibi Farklı İnsan Dokularından Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Gen Ekspresyon Profilinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi Özet Kitabı, s.167, Bodrum, 2009.**
- 22) **Karaoz E,** Genç ZS, Demircan PÇ, Aksoy A, Duruksu G. Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler İle Ortak Kültüre Edilen Adacık İşlev Ve Canlılığının Korunması. **46. Ulusal Diyabet Kongresi, SS03, s68-70, 12-16 Mayıs 2010, Antalya.**
- 23) Kenar H, Okçu A, Duruksu G, Subaşı C, **Karaöz E.** İnsan Göbek Bağı Kaynaklı MKH'lerin Pluripotent Özelliklerinin İn Vitro Koşullarda Araştırılması. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-7, s62, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**
- 24) Duruksu G, Okçu A, Gacar G, Ayhan S, **Karaöz E.** Pankreas Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerce Salgılanan Sitokinlerin Streptozotosin ile Hasar Oluşturulmuş Pankreatik Adacıklar Üzerine Koruyucu Etkisi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-9, s63, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**
- 25) Duruksu G, Aksoy A, Okçu A, Gacar G, **Karaöz E.** Mezenkimal Kök Hücrelerine Kalıcı Gen Aktarımında Ön Gösterge Olarak Telomeraz Enzim Aktivitesi Kullanılabilir mi? **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-10, s64, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**
- 26) Demircan Çetinalp P, Eker Sarıboyacı A, Genç ZS, Bayazıt G, Aksoy A, Subaşı C, **Karaöz E.** Mezenkimal Kök Hücre Sitokinlerinin Uyarılmış T-Hücreleri Üzerine Parakrin Yolla İmmünosupressif Etkisi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-21, s70, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**
- 27) Eker Sarıboyacı A, Demircan Çetinalp P, Gacar G, Genç ZS, **Karaöz E.** Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerle İn Vitro Koşullarda Ko-Kültüre Edilen Dalak Kaynaklı Uyarılmış CD3+ T Hücrelerinin Yanıtı. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-22, s71, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.**
- 28) **Karaöz E,** Duruksu G, Okçu A, Genç ZS, Kaymaz F, Gacar G. Uzun Süreli Kültürü Yapılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Kansereleşme Potansiyeli. **36 Ulusal Hematoloji Kongresi, Sözel No: S005, s4-6, 3-7 Kasım 2010, Antalya.**
- 29) Ertaş G, Ural E, **Karaöz K,** Aksoy A, Kılıç T, Kozdağ G, Vural A, Ural D. Comparative Analysis of Anti-apoptotic Ability of Mesenchymal Stem Cells Isolated From Human Bone Marrow and Adipose Tissue. **Türk Kardiyol Dern Arş, Suppl2, 2010, 26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, S101, 21-24 Ekim, İstanbul.**
- 30) Kasap M, **Karaoz E.** A Unique The Golgi Apparatus Distribution May Be A Marker For Osteogenic Differentiation of Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells. **9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International**

Participation, K11, December 1-5, 2010, İstanbul-Turkey, Clinical Genetics (An International Journal of Genetics, Molecular, and Personalized Medicine), 78(Suppl. 1):90-94, 2010.

- 31) Ünal ZS, Sağlam Ö, Duruksu G, **Karaöz E**, İki farklı (konvansiyonel ve gradient) yöntemle izole edilmiş mezenkimal kök hücrelerin uzun süreli kültürlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-1, S164, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 32) Yılmaz S, Inandiklioglu N, Yildizdas D, Subaşı C, Bayram İ, Tanyeli A, **Karaoz E**, Mesenchymal stem cell application in rats with acute Respiratory distress syndrome, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-5, S167, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 33) Çakıcı C, Buyrukçu B, Aksoy A, Haliloğlu A, Duruksu G, Uludağ O, Oymaker A, Işık A, Subaşı C, **Karaöz E**, İnfertil erkek sıçanlarda adipoz doku kaynaklı MKH'lerin testise enjeksiyonu ile sperm elde edilmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-8, S170, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 34) Selek Ö, Buluç L, Müezzinoğlu B, Ayhan S, Ergün RE, **Karaöz E**, Aşıl tendonu tamirinde geç dönem mezankimal kök hücre uygulaması (hayvan deneyi), **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-10, S172, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 35) Emre E, Yüksel N, Çağlar Y, Pirhan D, Subaşı C, Duruksu G, Erman G, **Karaöz E**, Yıldız K, Deneysel glokomda intravitreal olarak uygulanan kök hücrelerin nöron koruyucu etkisi "immünfloresan, immunohistokimyasal ve flow sitometrik inceleme". **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-16, S178, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 36) Karakol P, Bozkurt M, **Karaöz E**, Tunik S, The Effect Of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells On Peripheral Nerve Regeneration, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-18, S179, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 37) Aksoy A, Subaşı C, Ünal ZS, Mehtap Ö, Erman G, **Karaöz E**, Sağlıklı ve multiple myeloma olgularının kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin osteojenik farklılaştırma potansiyelinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-19, S181, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 38) Adaş GT, Arıkan S, Karatepe O, **Karaöz E**, Eryaşar B, Ayhan S, Kemik Ö, Kamalı G, Üstek D, Sistemik Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun İskemik Kolon Anastomozunda Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-21, S183, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 39) **Karaöz E**, Kabataş S, Ay B, Okçu A, Subaşı C, Duruksu G, Müslüman M, Civelek E, Infiltrated Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells In The Injured Rat Spinal Cord Reduces Lesion And Impacts Partially Functionally Recovery. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, OP-22, S185, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 40) Kasap M, Akpınar G, Duruksu G, sarıboyacı AE, Gacar G, **Karaöz E**. Natal, Süt Dişi ve Yirmilik Diş Pulpalarından İzole Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Karşılaştırmalı Proteom Analizi. **XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, s49, 27-30 Ekim 2011, Antalya.**
- 41) Ünal ZS, Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Sağlam Ö, Subaşı C, **Karaöz E**. İnsan Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Uyarılmış CD3+T Hücreleri Üzerine Bağışık

- Baskılayıcı Etkisinin Apoptotik Sinyal Yolakları Düzeyinde Araştırılması. **XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, s49-50, 27-30 Ekim 2011, Antalya.**
- 42) Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E.** Malign Meme Dokusu Stromal Hücre Kaynaklı IL-6'nın STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi. **XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, s50, 27-30 Ekim 2011, Antalya.**
- 43) Sarıboyacı AE, Demircan PÇ, Ünal ZS, Gacar G, **Karaöz E.** Sıçan Pankreatik Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Dalak Kaynaklı Uyarılmış ConA T-Hücreleri üzerindeki İmmunbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması. **XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S15, 16-19 Mayıs 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli. Cell & Tissue Biology Research, Vol.372012 Supplement, pp40-41, 2012.**
- 44) **Karaöz E,** Sarıboyacı AE, Demircan PÇ, Erman G, Ünal ZS, Okçu A. İnsan Kemik İliği, Yağ Dokusu ve Göbek Bağı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Bağışık Baskılayıcı Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s39, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**
- 45) Aksoy A, Subaşı C, Ünal ZS, Mehtap Ö, Erman G, **Karaöz E.** Sağlıklı ve Multiple Myeloma Olgularının Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Osteojenik Farklılaştırma Potansiyelinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s43, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**
- 46) Mehtap Ö, Gacar G, Aksoy A, Ateşoğlu EB, Tarkun P, Erman G, Can B, Hacıhanefioğlu A, **Karaöz E.** KLL'de Treg Hücreleri: Bozuk İşlev ve Yüksek CD39 İfadesi, **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s9, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**
- 47) Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E.** Mezenkimal Kök Hücreye Aktarılan Tirozin Hidroksilaz Geninin Nörojenik Farklılaşma Üzerindeki Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s01, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 48) Ögülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Duruksu G, Filinte D, Barlan I, Karaöz E, Akkoç T, İ.V. VE İ.P. Uygulanan Mezenkimal Kök Hücrelerin (MKH) Akut Astım Fare Modeli Üzerine Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s02, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 49) Hirfanoğlu İM, **Karaöz E,** Özoğul C, Duruksu G, Akyol SN, Subaşı C, Atalay Y, Neonatal Bronkopulmoner Displazi Sıçan Modelinde Vasküler Endotelial Growth Faktör Ekspresyon Edilen Mezenşimal Kök Hücre Tedavisinin Etkinliğinin Araştırılması, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s03, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 50) Ünal ZS, Cengiz M, Sağlam Ö, Subaşı C, **Karaöz E.** Nöral Kök Hücre İzolasyonu, Çoğalma ve Farklılaşmasında Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Önemi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s04, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 51) Gacar G, Gacar MN, Ünal ZS, **Karaöz E.** Resveratrolün İnsan Dental Pulpa Kökenli Kök Hücrelerde Alkalın Fosfataz Aktivitesi ve Osteojenik Gen Ekspresyon Düzeyi Artışına İn Vitro Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s06, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 52) Eyüboğlu F, Aydın H, Seyis U, Gül AÖ, Akbaş M, Kongur M, Yılandı M, Işık F, Kilercik M, Pelit NB, **Karaöz E,** Ovalı E, Dendritik Hücre Aşısı Üretiminde Etkin Formül. **III. Kök Hücre Sempozyumu, s07, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

- 53) **Karaöz E**, Şimşek T, Okçu A, Aksoy A, Duruksu G, Erman G, Cantürk NH, Utkan NZ, Tiroidektomi Sonrası Hormon Replasmanı Yapılmamış Ratların Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin İmmunofenotipik, İmmunogenetik, Yapısal ve Telomeraz Enzim Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi. **III. Kök Hücre Sempozyumu, s10, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 54) Gürhan G, Ögüller İ, Duruksu G, Barlan I, İnci Ç, **Karaöz E**, Akkoç T. İntranazal yolla uygulanan sıçan kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin akut fare astım modeli üzerine etkisi. **XII. Ulusal Biyoloji ve Tıbbi Genetik Kongresi, 27-30 ekim 2013 Kuşadası/Aydın.**
- 55) Demirayak B, Yüksel N, Çelik OS, Subaşı C, Duruksu G, Yıldız K, **Karaöz E**. Korneal stromal yara iyileşmesinde kemik iliği ve yağ doku kaynaklı kök hücre naklinin etkisi. **Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongresi, SS-KO-117, 06-10 Kasım 2013, Antalya.**
- 56) Ünal ZS, Cengiz M, Sağlam Ö, Gacar G, **Karaöz E**. Hipoksik Ve Normoksik Koşullarda Mezenkimal Kök Hücrelerde MK2 Geni Susturulmasının Canlılık, Çoğalma Ve Farklılaşma Üzerine Etkileri. **4. Kök Hücre Sempozyumu, 20 Aralık 2013, İstanbul.**
- 57) Yılmaz İ, Sarıboyacı AE, Okçu A, Subaşı C, **Karaöz E**. Pankreatik adacık mikroçevresinde kültüre edilen fare embriyonik kök hücrelerin insülin üreten hücrelere farklılaşma potansiyeli. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-29, S-01, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**
- 58) **Karaöz E**, Aksoy A, İnci Ç, Ünal ZS, Duruksu G. Deneysel tip 1 diyabet geliştirme modeli. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-29, S-02, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.
- 59) Bal T, Nazlı C, Okçu A, Duruksu G, **Karaöz E**, Kızılel S. Peg hidrojel içinde kaplanan kök hücre ve peptitlerin adacık hücre nakli ile tip 1 diyabetin tedavisinde kullanım potansiyelinin araştırılması. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-30, S-03, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**
- 60) Bağlar A, Duruksu G, **Karaöz E**. Pax4 geni aktarılmış pankreatik adacık kaynaklı kök hücrelerin endokrin hücre yönünde farklılaşma potansiyeli. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-30, S-04, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**
- 61) Darıcı H, Öncü M, Duruksu G, Sağlam Ö, **Karaöz E**. Activating pluripotency pathways via small molecules, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-35, S-13, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**
- 62) Turaç G, Duruksu G, Subaşı C, **Karaöz E**. Kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerde rekombinant tirozin hidroksilaz ekspresyonunun nörojenik farklılaşma potansiyeli üzerindeki etkisi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-39, S-21, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**
- 63) Demirayak B, Yüksel N, Çelik OS, Subaşı C, Duruksu G, Yıldız DK, **Karaöz E**. Kornea stromal hasar modelinde kemik iliği ve adipoz doku kaynaklı mezenkimal kök hücrenin yara iyileşmesine katkısının incelenmesi. **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, PP-39, S-22, 20 Mart-23 Mart 2014, Kocaeli.**
- 64) Yusufoglu S, İnci Ç, Sağlam Ö, Erman G, **Karaöz E**. Uzun Süreli Tip 1 Diabetes Mellitus`lu Hastalardan ve Sağlıklı Bireylerden Elde Edilen CD4+ ve CD8+ T Hücrelerinin İnsan β Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **16. Ulusal İç**

Hastalıkları Kongresi, S19,15 – 19 Ekim 2014, Titanic Deluxe Hotel, Belek-Antalya / Türkiye.

- 65) Duman BÖ, Sarıboyacı AE, **Karaöz E.** Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Tabakası İle Birlikte 3-Boyutlu Adacık Dokusunun Subkutan Naklinin Diyabetik Sıçan Modelinde Etkinliğinin Araştırılması. **16.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, s19-20, 15-19 Ekim 2014-Belek Antalya.**
- 66) İnci Ç, **Karaöz E.** Pankreatik Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerin Sitokin Aracılığıyla Apoptoza Yönlendirilmiş Beta Hücreleri Üzerindeki Koruyucu Etkileri. **51. Ulusal Diyabet Kongresi, HTSS-10, S.180, 22-26 Nisan 2015, Antalya.**
- 67) Yılmaz I, Sarıboyacı AE, Subaşı C, **Karaöz E.** Fare Embriyonik Kök Hücrelerinin Pankreatik Adacık Mikro Çevresinde İnsülin Üreten Hücelere Farklılaşma Potansiyeli. **51. Ulusal Diyabet Kongresi, HTSS-11, S.181, 22-26 Nisan 2015, Antalya.**
- 68) Inan M, Sanal F, Bakar E, Çerkezkayabekir A, Uluçam E, Subaşı C, **Karaöz E.** Bağırsak İskemi Reperfüzyon Hasarında Lokal ve Sistemik Mezenkimal Kök Hücre Uygulaması Antioksidan Kapasiteyi Arttırır. **XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahi Kongresi, 28-31 Ekim 2015, Antalya.**
- 69) Öksüz S, Alagöz MŞ, Karagöz H, Küçükodacı Z, **Karaöz E,** Duruksu G, Aksu G. Ekspande Edilen Derideki Radyoterapi Hasarı Üzerine Mezenşimal Kök Hücreler ve Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü Ekspresyonu Arttırılmış Mezenşimal Kök Hücreler ile Yapılan Subkutan Enjeksiyon Tedavilerinin Karşılaştırılması. **37. Ulusal Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kurultayı, SS 137, 4-7 Kasım 2015, Ankara.**
- 70) Bozkurt C, **Karaöz E,** Aksoy BA, Aydoğdu s, Fışgın T. Steroid Rezistan Akut Graft Versus Host Hastalığında Allojeneik Mezenkimal Kök Hücre kullanımı: Tek Merkez Deneyimi. **10. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücrel Tedavi Kongresi, SS-11, 1-3 Mart 2018, Antalya.**

ULUSAL BİLİMSEL BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE POSTER BİLDİRİLERİ

- 1) Özcan O, **Karaöz E,** Dağdeviren A, Irmak MK. Farelerde bleomisininden neden olduğu akciğer fibrozisinde mast hücrelerinin ince yapı değişiklikleri, **X.Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi, 58 sayılı bildiri, 1991, İstanbul.**
- 2) Özcan O, Irmak MK, Dalçık H, **Karaöz E,** Köylü H. Ultrastructural changes in rat Paneth cells after the administration of interferon-alpha, **XIIth National Congress on Electron Microscope (with international participation), pp81-82, 1995, Antalya.**
- 3) Dalçık H, Irmak MK, Etlik Ö, Özcan O, **Karaöz E.** Effects of vitamin C and E combination on the sulfur dioxide-induced brain toxicity in rats: An ultrastructural study, **XIIth National Congress on Electron Microscope (with international participation), pp88-89, 1995, Antalya.**
- 4) **Karaöz E,** Dalçık H, Etlik Ö, Irmak MK, Kıbrıslı E. Effects of vitamin C and E combination on the sulfur dioxide-induced liver toxicity in rats: An ultrastructural study, **XIIth National Congress on Electron Microscope (with international participation), pp91-92, 1995, Antalya.**
- 5) Kanter, M, **Karaöz E,** Köksal, V, Irmak MK. Alman kurt köpeği ve Morkaraman ırklarında Bulbus olfaktoryusun histomorfolojisi üzerine karşılaştırmalı bir araştırma, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.90, 1996, Eskişehir.**

- 6) Kanter M, Kahveci Z, **Karaöz E**, Sırmalı ŞA. Mikrodalga kullanımı ile tespit edilmiş sıçan paratiroid dokularının ışık ve elektron mikroskopta incelenmesi, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.118, 1996, Eskişehir.**
- 7) Özogul C, **Karaöz E**, Erdoğan D. Epidermal Growth Faktör reseptörlerinin çeşitli fare dokularındaki immünohistokimyasal lokalizasyonu, **3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.130, 1996, Eskişehir.**
- 8) Gökçimen A, Malas MA, **Karaöz E**, Sulak O, Akalın FA. Föetal dönem boyunca sterolojik metotla testis morfolojisinin araştırılması. **V.Ulusal Anatomi Kongresi (Uluslararası katılımlı), PA81,1999, Antalya.**
- 9) Gökçimen A, Aydın G, **Karaöz E**, Malas MA, Öncü M. Gebelik süresince uygulanan diklofenak sodyumun sıçanlarda postnatal dönemdeki etkisi. **V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P3, s.55, 2000, Kayseri.**
- 10) Gökçimen A, Özgüner F, **Karaöz E**, Özen Ş, Aydın G. The effect of melatonin on morphological changes in liver induced by magnetic field exposure in rats. **V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P84, s.137, 2000, Kayseri.**
- 11) Gökçimen A, **Karaöz E**, Özogul C. Manyetik alanın sıçan karaciğer ve böbrek dokularında neden olduğu ince yapı değişiklikleri ve buna melatoninin etkisi. **15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, P-70, s.136, 2001, Kuşadası.**
- 12) Akdoğan M, Kılınç İ, Öncü M, **Karaöz E**, Delibaş N. Dağ nanesi ve kıvırcık nanenin sıçan böbrek dokusuna etkileri: Histolojik ve biyokimyasal bir çalışma. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.15, 2002, İstanbul.**
- 13) **Karaöz E**, Gülle K, Öncü M, Mumcu E. Deneysel florozis oluşturulmuş 2. ve 3. kuşak sıçan böbrek dokularında yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.31, 2002, İstanbul.**
- 14) **Karaöz E**, Gülle K, Gökçimen A, Mumcu E. Deneysel florozis oluşturulmuş 2. ve 3. kuşak sıçan karaciğer dokularında yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.32, 2002, İstanbul.**
- 15) Gökçimen A, Öncü M, Özgüner M, Kuplay H, **Karaöz E**. Laktasyon döneminde diklofenak sodyum uygulanan sıçan yavrularının böbrek dokusunda meydana gelen yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.123, 2002, İstanbul.**
- 16) **Karaöz E**, Çandır Ö, Gülle K. Normal insan kolon mukozasında ve kolon adenokarsinomlarında leptin (Ob-protein) ekspresyonu. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.134, 2002, İstanbul.**
- 17) Öncü M, Gökçimen A, Kavaklı D, Öncü M, Ural M, **Karaöz E**. Tiroidektominin sıçan sublingual bezinde meydana getirdiği yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.186, 2002, İstanbul.**
- 18) Öncü M, Kavaklı D, Gökçimen A, Gülle K, Orhan H, **Karaöz E**. Tiroidektominin sıçan testis dokusunda meydana getirdiği yapısal değişiklikler. **VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, s.187, 2002, İstanbul.**
- 19) **Karaöz E**, Öncü M, Gülle K, Mutlucan U, Karaöz S, Koca S, Gültekin F. Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Endokrin Pankreasta Oluşan Yapısal Değişiklikler ve Buna İzmir Kekikinin (*Origanum Onites L.*) Etkileri. **VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.**

- 20) Öncü M, Gülle K, **Karaöz E**, Gültekin F, Kuplay H, Şavik H. Kronik Florozisin Birinci ve İkinci Kuşak Sıçanlarda Testis Dokusuna Etkileri. **VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.**
- 21) Gevrek F, Öncü M, Gülle K, Gökalp O, Şenal D, **Karaöz E**. Normotansif ve Hipertansif Sıçan Böbrek Dokularında Leptin (Ob-Protein)'in İmmünohistokimyasal Olarak Tanımlanması. **VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.**
- 22) **Karaöz E**, Sarıboyacı AE, Kasap M, Ayhan S, Aksoy A, Köktürk S, Özoğul C. Sıçan kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin izolasyonu, karakterizasyonu ve farklılaşma potansiyeli. **34. Ulusal Hematoloji Kongresi, Bildiri No:89, s88-89, 8-11 Ekim 2008, Çeşme-İzmir.**
- 23) Aksoy A, Okçu A, Ayhan S, Sarıboyacı AE, **Karaöz E**. İnsan Kemik iliği, natal, süt ve yirmi yaş, diş pulpası kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin osteojenik farklılaşma potansiyelinin nicesel olarak incelenmesi: Karşılaştırmalı bir çalışma. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 90-1. Antalya 2009.**
- 24) Gacar G, Genç ZS, Sağlam Ö, Sarıboyacı AE, Aksoy A, **Karaöz E**. İnsan mezenkimal kök hücrelerinde embriyonik transkripsiyon faktörlerin (Oct4, Rex1, Sox2, Nanog ve Foxd3) ekspresyon düzeylerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 91. Antalya 2009.**
- 25) Genç ZS, Sağlam Ö, Ayhan S, Bayazıt G, **Karaöz E**. Nestin erişkin kök hücreler için ortak bir belirteç olabilir mi? **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. s:87-88, Antalya 2009.**
- 26) **Karaöz E**, Ayhan S, Okçu A, Aksoy A, Bayazıt G, Gürol AO. Pankreatik Adacıklar ile Doğrudan Ko-Kültüre Edilen Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. s:86, Antalya 2009.**
- 27) **Karaöz E**, Yürüker S, Okçu A, Kaymaz F, Aksoy A. İnsan Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İnce Yapı Özelliklerinin İncelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. S:87, Antalya 2009.**
- 28) Duruksu G, Aksoy A, Okçu A, **Karaöz E**. Farklı İnsan Organ Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Telomeraz Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s:88, Antalya 2009.**
- 29) Gelenli E, Yardımoğlu M, Çalışkan E, **Karaöz E**, Yalçınkaya, Yazır Y. İnsan Endometriyal Hücrelerin Ko-Kültür Ortamında Embriyo Varlığına Verdikleri Yanıtın İmmünohistokimyasal Olarak Araştırılması. **4. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, TSRM 2010; 7-10 Ekim Antalya.**
- 30) Aksoy A, Sağlam Ö, Subaşı C, Erman G, **Karaöz E**. İnsan ve Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunofenotipik, Genotipik ve İnce Yapı Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **36 Ulusal Hematoloji Kongresi, Poster No:P009, s36, Kasım 2010, Antalya.**
- 31) Aksu S, Çalışkan E, Doğer E, Gacar G, **Karaöz E**. Açıklanamayan İnfertiliteli Olguların Endometriyumlarında Doğal Öldürücü Hücre Yoğunluğunun Araştırılması. **9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, PB-259, 17-22 Mayıs,2010, Antalya.**

- 32) Yılmaz N, Çalışkan E, Doğer E, Gacar G, **Karaöz E**, Çorakçı A. Tekrarlayan Düşük Tanılı Olgularda Endometriyum Lenfosit Topluluklarının Değerlendirilmesi. **9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, PB-260, 17-22 Mayıs, 2010, Antalya.**
- 33) Hopoğlu T, Duruksu G, Okçu A, **Karaöz E**. Uzun Süre Kültüre Edilen Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerde Genomik Kararlılığın Karyotipik Analizlerle İncelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-20, S207, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 34) Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E**. Sürekli Kültür Sisteminde Kollajen Kaplanmış Mikro-Taşıyıcılar Üzerine İmmobilize Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerde Rekombinant Tirozin Hidroksilaz Enziminin Ekspresyonu, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-22, S211, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 35) Erman G, Duruksu G, Öncel B, Okçu A, Gacar G, **Karaöz E**. Farklı Dokulardan İzole Edilmiş İnsan Mezenkimal Kök Hücrelerinin FACS Kullanarak İmmünofenotipik Özelliklerinin Tanımlanması, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-24, S213, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 36) Korurer E, Kenar H, **Karaöz E**. İskele Temelli Mekanik Etkilerin Mezenkimal Kök Hücrelerin Kas Hücrelerine Farklılaşmasına Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-26, S215, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 37) Yılmaz İ, Duruksu G, **Karaöz E**. Mezenkimal Kök Hücrelerde Trail Gen Ekspresyonunun Karakterizasyonu, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-27, S216, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 38) Özdeşlik RN, Kenar H, Karaöz E. İskelet Kasi Rejenerasyonu Amaçlı In Vitro Üç-Çeşit Hücre Kültürü Eldesi İnsan Nöron-Benzeri Hücrelerin, Miyofibrillerin Ve Endotel Hücrelerin Ko-Kültürü, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-28, S217, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 39) Duruksu G, Aksoy A, Okçu A, Köse GT, **Karaöz E**. İleri Derece Uzun Süreli Kültürün Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler Üzerindeki Etkilerinin Ayrıntılı İncelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-29, S218, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 40) Subasi C, Erman G, Unal ZS, Sağlam Ö, Gacar G, **Karaoz E**. Normal ve Malign Meme Dokusundan İzole Edilen Stromal Hücrelerin İmmünofenotipik, Genomik, Çoğalım ve Apoptoza Direnç Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-30, S219, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 41) Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, Karaöz E. Malign Meme Dokusu Stromal Hücre Kaynaklı Il-6'nin STAT3 Aracılığıyla Tümörögenez Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-31, S220, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 42) Darıcı H, Armağan İ, Okçu A, Öncü M, **Karaöz E**. Lityum ve Valproik Asitin Rat Mezenkimal Kök Hücrelerinde Nf-Kb Ve P38 Mapk Ekspresyonu Üzerine Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-32, S221, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 43) Candan A, Özgöçmen M, Aksoy A, Özatik O, Öncü M, **Karaöz E**. Valproik Asitin Rat Mezenkimal Kök Hücrelerinde Hücre Morfolojisi ve Mmp-9 Ekspresyonu Üzerine

Etkisi, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-33, S222, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**

- 44) Akpınar B, Gacar G, Duruksu G, **Karaöz E.** İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Kök Hücrelerin K562 (İnsan Kronik Myeloid Lösemi) Hücre Dizisi Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, **1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-43, S233, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.**
- 45) Ögülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Subaşı C, Filinte D, Barlan I, **Karaöz E,** Akkoç T, Mezenkimal Kök Hücrelerin Kronik Astım Fare Modeli Üzerine Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-03, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 46) Gürhan G, Ögülür İ, Aksoy A, Subaşı C, Duruksu G, Filinte D, Barlan I, **Karaöz E,** Akkoç T, Fare Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (fKİ-MKH) İntranasal (İ.N.) Yolla Uygulanmasının Akut Astım Fare Modeli Üzerine Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-04, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 47) Aksoy A, Akkoç T, Erman G, Subaşı C, Okçu A, Oğulur İ, Gürhan G, Barlan I, **Karaöz E,** Fare Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İzolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-05, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 48) Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı c, **Karaöz E,** Meme Dokusu Stromal Kök Hücre Kaynaklı IL-6'nın STAT3 Aracılıklı Tümörögenez Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-09, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**
- 49) Ögülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Duruksu G, Filinte D, Kombak E, Barlan IB, **Karaöz E,** Akkoç T, Fare Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Akut Astım Fare Modelinde Dendritik Hücrelerin Aktivasyonu Üzerine Etkisi, **XX. Ulusal Allerji & Klinik İmmünoloji Kongresi, P-156, 02-06 Kasım 2013, Antalya.**
- 50) Ögülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Subaşı C, Barlan IB, **Karaöz E,** Akkoç T. Kompakt Kemik Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Kronik Astım Modeli Geliştirilmiş BALB/C Farelerde Akciğer Histopatolojisi ve Sitokin Düzeyi Üzerine Etkisi, **XX. Ulusal Allerji & Klinik İmmünoloji Kongresi, P-157, 02-06 Kasım 2013, Antalya.**
- 51) Gürhan G, Ögülür İ, Duruksu G, İnci Ç, Filinte D, Kombak E, Barlan IB, **Karaöz E,** Akkoç T, Sıçan Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Akut Astım Fare Modelinde Histopatoloji ve Sitokin Düzeyleri Üzerine Etkisi, **XX. Ulusal Allerji & Klinik İmmünoloji Kongresi, P-158, 02-06 Kasım 2013, Antalya.**
- 52) Çinik RO, Yüksel N, Subaşı C, Aslan MŞ, **Karaöz E.** Glokom filtran cerrahisinde Everolimus uygulamasının skar oluşumu üzerine etkisinin Mitomisin-c ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi. **Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongresi, PS-0019, 06-10 Kasım 2013, Antalya.**
- 53) Bağlar A, Duruksu G, **Karaöz E.** Pankreatik Adacık- ve Adipoz Doku- Kaynaklı Kök Hücrelerin Endokrin Hücre Yönünde Farklılaşma Potansiyellerinin Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi. **4. Kök Hücre Sempozyumu, 20 Aralık 2013, İstanbul.**
- 54) Hakkı SS, Bozkurt BS, Hakkı EE, Kayış SA, Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E.** Palatal adipoz doku-mezenşimal kök hücreleri (PAD-MKH): Mezenşimal kök hücre izolasyonu için yeni bir kaynak olabilir mi? **Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, 9-10 Mayıs 2014, İstanbul.**

PATENT, FAYDALI MODEL ve TESCİL BELGELERİ

Özkök F, Çelik S, Erbölükbaş Özel A., Akyüz S., Özkök F., Müge Şahin Y., Diren Sığırcı B., Başaran Kahraman B., Darıcı H., **Karaöz E.**, "ANTİBAKTERİYEL VE ANTİMİKOTİK ETKİ ARZ EDEN AMİNO ANTRAKİNON ANALOĞU VE BUNUN MOLEKÜLER MODELLEMESİ", TÜRKİYE, Patent, TR 2018/06753, Mayıs 2018

ÖDÜLLER

1. The Travel Tripend Award of Continental European Division (CED) of the International Association for Dental Research (IADR) for 4th Meeting of the Pan European Federation in London, England, September 10-12, 2008.

Karaöz E, Patır A, Sarıboyacı AE, Okcu A, Köktürk S, Gacar G, Demircan PÇ, Kasap M, Seymen F. Characterization and Differentiation of Dental Pulp and PDL Stem Cells.(Oral Presentation)

2. Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2009 Yılı En İyi Bilimsel Proje Destek Ödülü 1.si.

Karaöz E, Sarıboyacı AE, Gacar G, Kasap M, Ayhan S, Aksoy A, Genç ZS, Okcu A, Demircan PÇ, Bayazıt G, Sağlam Ö. Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Antijen Sunma Özelliklerinin Araştırılması.

3. 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Deneysel Hematoloji En İyi Bildiri.

Karaöz E, Ayhan S, Okçu A, Aksoy A, Bayazıt G, Gürol AO. Pankreatik Adacıklar ile Doğrudan Ko-Kültüre Edilen Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli. THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. s:86, Antalya 2009.

4. 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Genç Katılımcı Ödülü.

Demircan PÇ, Gacar G, Sarıboyacı AE, Karaöz E. İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Canlı Dışı Koşullarda Bağışık-Baskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması: Ön Çalışma Verileri. THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 45-6. Antalya 2009.

5. 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Genç Katılımcı Ödülü.

Genç ZS, Sağlam Ö, Ayhan S, Bayazıt G, Karaöz E. Nestin erişkin kök hücreler için ortak bir belirteç olabilir mi? THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı. s:87-88, Antalya 2009.

6. 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Genç Katılımcı Ödülü.

Ayhan S, Genç ZS, Okçu A, Duruksu G, Çalışkan E, Karaöz E. Kordon kanı kökenli mezenkimal kök hücrelerin in vitro koşullarda karakterizasyonu ve pluripotent özellikleri. THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 43. Antalya 2009.

7. 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Genç Katılımcı Ödülü.

Aksoy A, Okçu A, Ayhan S, Sarıboyacı AE, **Karaöz E**. İnsan Kemik iliği, natal, süt ve yirmi yaş, diş pulpası kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin osteojenik farklılaşma potansiyelinin nicesel olarak incelenmesi: Karşılaştırmalı bir çalışma. THD 35. Ulusal Hematoloji Kongresi Bildiri Kitabı, s: 90-1. Antalya 2009.

8. İstanbul Eğitim Araştırma Hastanesi 50. kuruluş yılı ulusal bilimsel etkinlikleri en iyi makale yarışması 1.cisi

Adaş G, Arıkan S, Karatepe O, Kemik Ö, Ayhan S, **Karaöz K**, Kamalı G, Eryaşar B, Ustek D, Karahan S. Mezenkimal kök hücre transplantasyonu iskemik kolon anastomozunda yara iyileşmesini arttırabilir mi? (Deneysel çalışma).

9. Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2010 Yılı En İyi Bilimsel Proje Destek Ödülü 1.si.

Karaöz E, Ayhan S, Aksoy A, Genç ZS. Mezenkimal kök hücrelerin in vivo koşullarda pankreatik adacık canlılığı ve işlevi üzerine etkisi.

10. Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2010 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 2.si.

Karaöz E, Ayhan S, Gacar G, Aksoy A, Duruksu G, Okçu A, Demircan PÇ, Sarıboyacı AE, Kaymaz F, Kasap M. Isolation and characterization of stem cells from pancreatic islet: pluripotency, differentiation potential and ultrastructural characteristics. Cytotherapy 12(3): 288-302, 2010.

11. Kocaeli Üniversitesi 2009-2010 Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü.

12. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Sözlü Bildiri Ödülü 2.si.

Duruksu G, Aksoy A, Okçu A, Gacar G, **Karaöz E**. Mezenkimal Kök Hücrelerine Kalıcı Gen Aktarımında Ön Gösterge Olarak Telomeraz Enzim Aktivitesi Kullanılabilir mi? 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, OP-10, s64, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.

13. 4. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM 2010; 7-10 Ekim Antalya) Poster Bildiri Ödülü 1.si.

Gelenli E, Yardımoğlu M, Çalışkan E, **Karaöz E**, Yalçınkaya, Yazır Y. İnsan Endometriyal Hücrelerin Ko-Kültür Ortamında Embriyo Varlığına Verdikleri Yanıtın İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması. 4. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM 2010; 7-10 Ekim Antalya).

14. Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2011 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 1.si.

Karaoz E, Genç ZS, Demircan PÇ, Aksoy A, Duruksu G. Protection of Rat Pancreatic Islet Function and Viability by Coculture with Rat Bone-Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells. Cell Death Dis., 2010 Apr 22;1(4): e36.

15. Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2011 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 1.si.

Karaoz E, Okçu A, Sağlam Ö, Genç ZS, Ayhan S, Kasap M. Pancreatic Islet Derived Stem Cells Can Express Co-Stimulatory Molecules of Antigen-Presenting Cells. Transplantation Proceedings, 42(9):3663-70, 2010.

16. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi Sözlü Bildiri Ödülü 1.si

Çakıcı C, Buyrukçu B, Aksoy A, Haliloğlu A, Duruksu G, Uludağ O, Oymaker A, Işık A, Subaşı C, **Karaöz E**. İnfertil Erkek Sıçanlarda Adipoz Doku Kaynaklı MKH'lerin Testise Enjeksiyonu İle Sperm Elde Edilmesi, 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Kongresi, OP-8, S170, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.

17. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi Sözlü Bildiri Ödülü 2.si

Karaöz E, Kabataş S, Ay B, Okçu A, Subaşı C, Duruksu G, Müslüman M, Civelek E, Infiltrated Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells In The Injured Rat Spinal Cord Reduces Lesion And Impacts Partially Functionally Recovery, 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Kongresi, OP-22, S185, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya

18. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi Poster Bildiri Ödülü 1.si

Turaç G, Duruksu G, **Karaöz E**. Sürekli Kültür Sisteminde Kollajen Kaplanmış Mikro-Taşıyıcılar Üzerine İmmobilize Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerde Rekombinant Tirozin Hidroksilaz Enziminin Ekspresyonu, 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-22, S211, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.

19. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi Poster Bildiri Ödülü 2.si

Korurer E, Kenar H, **Karaöz E**. İskele Temelli Mekanik Etkilerin Mezenkimal Kök Hücrelerin Kas Hücrelerine Farklılaşmasına Etkisi, 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, PP-26, S215, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sakarya.

**20.1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application
Conference Genç Aratırmacı Ödülü**

Eker Sarıboyacı A, Çetinalp Demircan P, Unal ZS, Erman G, Aksoy A, **Karaoz E**. Immunomodulatory and Immunosuppressive Properties of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cells Co-Cultured with Rat Spleen ConA-CD3+T Cells, 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P43, 7–9 October, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.

**21.1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application
Conference Poster Ödülü**

Akpınar B, Gacar G, Duruksu G, **Karaöz E**. Investigatin of Apoptotic Effects of Human Dental Pulp Derived Stem Cell, 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, P74, 7–9 October, 2011, Kayseri/TÜRKİYE.

22. EACR-Anticancer Agents Research Congress, MOKAD (Molecular Cancer Research Association in Turkey) Ödülü

Akpınar B, Gacar G, Duruksu D, **Karaöz E**. Study of Cytotoxic Effects by Stem Cell Derived From Human Dental Pulp on K562 (Human Myelogeneous Leukamia) Cell Line, 13-16 October 2011, Antalya-TURKEY

23. Türkiye Oftalmoloji Derneği (TOD) 45. Ulusal Kongresi, En İyi Araştırma 2. Ödülü

Emre E, Yüksel N, Çağlar Y, Pirhan D, Subaşı C, Duruksu G, Erman G, **Karaöz E**, Yıldız K. Deneysel Glokomda İntravitreal Olarak Uygulanan Kök Hücrelerin Nöron Koruyucu Etkisi. Türkiye Oftalmoloji Derneği (TOD) 45. Ulusal Kongresi,5-9 Ekim 2011,Girne-KKTC.

24. Kocaeli Üniversitesi 2010-2011 Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü.

25. 38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Genç Katılımcı Ödülü.

Aksoy A, Subaşı C, Ünal ZS, Mehtap Ö, Erman G, **Karaöz E**. Sağlıklı ve Multiple Myeloma Olgularının Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Osteojenik Farklılaştırma Potansiyelinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s43, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**

26. 38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Genç Katılımcı Ödülü.

Mehtap Ö, Gacar G, Aksoy A, Ateşoğlu EB, Tarkun P, Erman G, Can B, Hacıhanefioğlu A, **Karaöz E**. KLL’de Treg Hücreleri: Bozuk İşlev ve Yüksek CD39 İfadesi, **38. Ulusal Hematoloji Kongresi, s9, 31 Ekim- 3Kasım 2012, Antalya.**

27. III. Kök Hücre Sempozyumu Sözlü Bildiri 2.si

Ünal ZS, Cengiz M, Sağlam Ö, Subaşı C, **Karaöz E**. Nöral Kök Hücre İzolasyonu, Çoğalma ve Farklılaşmasında Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Önemi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s04, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

28. III. Kök Hücre Sempozyumu Sözlü Bildiri 3.sü

Öğülür İ, Gürhan G, Aksoy A, Duruksu G, Filinte D, Barlan I, **Karaöz E**, Akkoç T, İ.V. ve İ.P. Uygulanan Mezenkimal Kök Hücrelerin (MKH) Akut Astım Fare Modeli Üzerine Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, s02, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

29. Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2013 Yılı En İyi Bilimsel Yayın Ödülü 1.si.

Karaoz E, Okcu A, Ünal ZS, Subasi C, Sağlam O, Duruksu G. Adipose tissue derived mesenchymal stem cells efficiently differentiate into insulin producing cells in pancreatic islet microenvironment both *in vitro* and *in vivo*. *Cytotherapy*, 15.557-570, 2013.

30. Türk Diyabet Vakfı Diabetes Mellitus 2013 Yılı En İyi Bilimsel Proje Destek Ödülü 2.si.

Karaöz E, İnci Ç, Okçu A, Aksoy A. Pankreatik Adacıklardan İzole Edilen Beta Hücrelerine Çeşitli Sitokin Kokteyllerinin Etkisinin İn Vitro Koşullarda Araştırılması.

31. Türkiye Oftalmoloji Derneği (TOD) 47. Ulusal Kongresi, En İyi Poster 1. Ödülü

Çinik RO, Yüksel N, Subaşı C, Aslan MŞ, **Karaöz E**. Glokom filtran cerrahisinde Everolimus uygulamasının skar oluşumu üzerine etkisinin Mitomisin-c ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi. **Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongresi, PS-0019, 06-10 Kasım 2013, Antalya.**

32. XII. Ulusal Biyoloji ve Tıbbi Genetik Kongresi (27-30 ekim 2013 Kuşadası/Aydın) , En İyi Sözlü Bildiri 2. Ödülü.

Gürhan G, Ögülür İ, Duruksu G, Barlan I, İnci Ç, **Karaöz E**, Akkoç T. İntranazal yolla uygulanan sıçan kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin akut fare astım modeli üzerine etkisi.

33. VI. Dr. Aysun - Ahmet Küçükkel Tıp Ödülleri kapsamında Temel Tıp Bilimleri alanında en iyi bilimsel araştırma ödülü.

Karaoz E, Okcu A, Ünal ZS, Subasi C, Sağlam O, Duruksu G. Adipose tissue derived mesenchymal stem cells efficiently differentiate into insulin producing cells in pancreatic islet microenvironment both *in vitro* and *in vivo*. *Cytotherapy*, 15.557-570, 2013.

34. I. Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi (20-23 Mart 2014 Kartepe/Kocaeli), En iyi Poster Bildirisi 3. Ödülü.

Sağlam Ö, Değirmenci İ, Ünal ZS, Pösteki G, Güneş HV, **Karaöz E**. Mda-Mb-231 Kanser Hücrelerinin Çoğalmasında Üzerine Malign Meme Dokusu Stromal Hücrelerinin Etkisi ve miRNA İlişkisi.

35. I. Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi (20-23 Mart 2014 Kartepe/Kocaeli), En iyi Sözlü Bildiri 1. Ödülü.

Turaç G, Duruksu G, Subaşı C, **Karaöz E**. Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerde Rekombinant Tirozin Hidroksilaz Ekspresyonunun Nörojenik Farklılaşma Potansiyeli Üzerindeki Etkisi.

36. I. Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi (20-23 Mart 2014 Kartepe/Kocaeli), En iyi Poster Bildirisi Mansiyon 3. Ödülü.

Subaşı C, Duruksu G, **Karaöz E**. Farklı Meme Kanser Hücrelerinden Elde Edilmiş Eksozomların Meme Stroma Ve Kemik İliği Kaynaklı Kök Hücrelerinde Kanserleştirme Potansiyeli.

- 37. I. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi (20-23 Mart 2014 Kartepe/Kocaeli), En iyi Sözlü Bildiri Mansiyon 1. Ödülü.**
Darici H, Oncu M, Duruksu G, Sağlam Ö, **Karaöz E.** Activating Pluripotency Pathways via Small Molecules.
- 38. I. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi (20-23 Mart 2014 Kartepe/Kocaeli), Süreyya Tahsin Aygün Özel Ödülü.**
Yılmaz, I, Sariyoyaci AE, Okcu A, Subasi C, **Karaöz E.** Pankreatik Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Fare Embriyonik Kök Hücrelerin İnsülin Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli.
- 39. Kocaeli Üniversitesi 2013 Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü.**
- 40. 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress (26-27 April 2014, Bodrum) En iyi Poster Bildirisi 3. Ödülü.**
Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı C, **Karaöz E.** Tumorigenesis effect of IL-6 in malignant breast tissue stromal cells.
- 41. Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi (9-10 Mayıs 2014, İstanbul) En İyi Poster 1. Ödülü.**
Hakkı SS, Bozkurt BS, Hakkı EE, Kayış SA, Turaç G, Duruksu G, Karaöz E. Palatal Adipoz Doku-Mezenşimal Kök Hücreleri (PAD-MKH): Mezenşimal kök hücre izolasyonu için yeni bir kaynak olabilir mi?
- 42. Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, En İyi Poster 1. Ödülü.**
Duman BO, Sariboyaci AE, **Karaoz E.** Studying the Efficiency of Subcutaneous Transplantation of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cell Sheet with 3-D Islet Tissue in Diabetic Rat Model, Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, P161, July 6-8th 2014, Marma Convention Center, Maltepe University, Istanbul/Turkey.
- 43. 16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Preklinik Teşvik Ödülü**
Yusufoğlu S, İnci Ç, Sağlam Ö, Erman G, **Karaöz E.** Uzun Süreli Tip 1 Diabetes Mellitus`lu Hastalardan ve Sağlıklı Bireylerden Elde Edilen CD4+ ve CD8+ T Hücrelerinin İnsan β Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi. **16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, S19,15 – 19 Ekim 2014, Titanic Deluxe Hotel, Belek-Antalya / Türkiye.**
- 44. Doğumunun 100. Yılında Prof. Dr. İhsan Doğramacı Yayın Ödülü (Kasım 2015)**

Yılmaz S, Inandiklioglu N, Yildizdas D, Subasi C, Acikalin A, Kuyucu Y, Bayram İ, Topak A, Tanyeli A, Duruksu G, **Karaoz E.** Mesenchymal stem cell: Does it work in an experimental model with acute respiratory distress syndrome? **Stem Cell Rev and Reports**, 9(1):80-92, 2013.

45. 2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT) En İyi Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü (Ekim 2015)

Karaoz E, Yılmaz I, Aksoy A, Duruksu G, Mehtap O. Comprehensive Analysis of Osteogenic Differentiation Potential of Mesenchymal Stem Cells Derived from Multiple Myeloma Bone Marrow with Pluripotent Stem Cells Derived From These Cells by Induction. **2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), OP-39, 15-18 October 2015, Antalya, TURKEY.**

46. Türkiye Milli Pediatri Derneği tarafından düzenlenen "Doğumunun 100. Yılında İhsan Doğramacı Yayın Üçüncülük Ödülü, 59. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, 4-8 Kasım 2015, Antalya.

Yılmaz S, Inandiklioglu N, Yildizdas D, Subasi C, Acikalin A, Kuyucu Y, Bayram İ, Topak A, Tanyeli A, Duruksu G, **Karaoz E.** Mesenchymal stem cell: Does it work in an experimental model with acute respiratory distress syndrome? **Stem Cell Rev and Reports**, 9(1):80-92, 2013.

47. Türk Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Derneği 2015 Asistan Bildiri Yarışması Deneysel Kategori Birincilik Ödülü.

Aysal BK, Eren F, Şahin C, Özel B, Küçükodacı Z, Narlı G, **Karaöz E.** Nöroma Oluşumunda Epinöriumun Rolü. 37. Ulusal Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kurultayı, 4-7 Kasım 2015, Ankara.

48. Türk Periodontoloji Derneği, 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi: Periodontolojide Uzmanlık Derecesi 26. Bilimsel Sempozyumu, En İyi Poster ödülü, 17-18 Kasım 2017, İstanbul, Türkiye.

Dental kök hücrelerin immün-regülasyon fonksiyonlarının kıyaslanması, Hakki SS., Ergül Z., Kayış SA., Bozkurt ŞB., **Karaöz E.**, 17-18 Kasım 2017.

49. İstinye Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (2.lik), 2019.

50. İstanbul Kültür Eğitim Kurumları'nın "Best of Kültür 2019", Yılın Bilim İnsanı Ödülü.

51. İstinye Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (2.lik), 2020.

C. KİTAPLAR

ULUSLARARASI ALANINDA ULUSLARARASI YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIĞI

- 1) **Karaöz E.** Type 1 Diabetes and Stem Cells: A New Approach. Chapter 10, pp119-138. Adult and Embryonic Stem Cells. Ed. Kursad Turksen, Series: Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, ISBN 978-1-61779-629-6, Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2012.
- 2) **Karaoz E,** Akpınar B. Filling the Gap in the Relationship Between Cancer and Stem Cells. K. Turksen (ed.), *Stem Cells: Current Challenges and New Directions*, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine 33, DOI 10.1007/978-1-4614-8066-2_11. © Springer Science+Business Media New York 2013.
- 3) Demircan PÇ, Sariboyaci AE, and **Karaoz E.** Immunoregulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells: In Vitro and In Vivo. K. Turksen (ed.), *Stem Cells: Current Challenges and New Directions*, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine 33, DOI 10.1007/978-1-4614-8066-2_11. Springer Science+Business Media New York 2013.
- 4) **Karaoz E,** Duruksu G. Stem Cells in Pancreatic Islets. In Islam MS(Ed.) *Islets of Langerhans*, 2nd edition, Vol 1, pp 1311–1334. Springer Dordrecht, Heidelberg, New York, London, 2015.
- 5) Hakki S, **Karaoz E.** Dental Stem Cells: Possibility for Generation of a Bio-tooth. F. Sahin et al. (Eds.), *Dental Stem Cells*, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Springer International Publishing, Switzerland, 2016.
- 6) **Karaöz E,** İnci Ç. Umbilical Cord Tissue and Wharton’s Jelly Mesenchymal Stem Cells Properties and Therapeutic Potentials. Ed: *Babak Arjmand. Perinatal Tissue-Derived Stem Cells. Alternative Sources of Fetal Stem Cells.* pp 41-65, Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Springer International Publishing Switzerland, 2016.
- 7) Şener LT, Darici H, Albeniz I, **Karaöz E.** Wound Treatment by Stem Cells. Van Phum P(Ed.) *Pancreas, Kidney and Skin Regeneration Part of the series Stem Cells in Clinical Applications* , pp 227-248. Springer International Publishing, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, 2017.
- 8) Aydoğdu N, Öztel ON, **Karaöz E.** Isolation, Culture, Cryopreservation, and Preparation of Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells as a Final Cellular Product Under Good Manufacturing Practices-Compliant Conditions. *Methods Mol Biol.* 2020 Dec 22. doi: 10.1007/7651_2020_332.
- 9) Öztel ON, Aydoğdu N, **Karaöz E.** Validation of the Media Fill Method for Solid Tissue Processing in Good Manufacturing Practice-Compliant Cell Production. *Methods Mol Biol.* 2020 Dec 22. doi: 10.1007/7651_2020_331.

- 10) Aydoğdu N, Öztel ON, Karaöz E. Isolation, Culture, Cryopreservation, and Preparation of Skin-Derived Fibroblasts as a Final Cellular Product Under Good Manufacturing Practice-Compliant Conditions. *Methods Mol Biol.* 2020 Dec 22. doi: 10.1007/7651_2020_333.

ULUSAL

ALANINDA HAKEM ONAYLI VE/VEYA ALANDA KABUL EDİLMİŞ VE ULUSAL YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ TÜRKÇE KİTAP YAZARLIğI

- 1) **Karaöz E.** “Özel Histoloji”, SDÜ Yayın No: 29, SDÜ Basımevi, Isparta, 2002.
- 2) **Karaöz E,** Ural M, Kuplay H. “Histoloji ve Embriyoloji Soruları (TUS ve Diğer Sınavlar İçin)”, Genç Hekim Yayınları, Isparta, 2002.
- 3) **Karaöz E.** “Sitoloji (Hücre Bilimi)”, SDÜ Yayın No: 39, SDÜ Basımevi, Isparta, 2003.
- 4) **Karaöz E,** Ovalı E. “Kök Hücreler”, Derya Kitabevi, Trabzon, 2004.

ALANINDA HAKEM ONAYLI VE/VEYA ALANDA KABUL EDİLMİŞ VE ULUSAL YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ TÜRKÇE KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIğI

- 1) **Karaöz E.** “Kordon kanı kök hücreleri ve kordon kanı bankacılığı tarihçesi.” 20. bölüm, 325-346, 2007. *In vitro Fertilizasyon (IVF) Laboratuvar Yöntemleri.* Editör, **Delilbaşı L.** Güneş Tıp Kitabevi, 2007.
- 2) **Karaöz E.** “Kök Hücre: Temel Prensipler ve Mevcut Deneysel Yaklaşımlar”. BÖLÜM 4. Kök Hücre ve Neo-Oogenezis, 753-800, 2010. *Yardımcı Üreme Teknikleri (Temel Klinik ve Embriyolojik Uygulamalar).* Editör, **Çelik Ö.** Nobel Kitabevi, 2010.
- 3) **Karaöz E.** “Diyanette Kök Hücre Esaslı Tedavi Yaklaşımları”. Bölüm 74, 615-624. *Geçmişten Geleceğe Diabetes Mellitus.* Editörler: İmamoğlu Ş, Satman İ, Akalın S, Salman S, Yılmaz C. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, 2015.
- 4) **Karaöz E,** Akat A, Günel G. “Kanser Kök Hücreleri”. Üroonkoloji (2ci Baskı). Ed: Özen H, Türkeri L. Pelin Ofset Tıpo Matbacılık, ISBN:978-975-01697-3-1,2017.

ALANINDA ULUSAL YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ KİTAP BÖLÜMÜ ÇEVİRİSİ

- 1) **İnsan Embriyolojisi** (Klinik Yönleri ile), 10. Bölüm, Faringeal (Brankial) Kompleks, (Ed: Yıldırım M, Okar İ, Daçık H.), Nobel Tıp Kitabevleri, 2002, İstanbul.
- 2) Duruksu G, **Karaoz E.** Kısım III. Kök Hücre Kavramı Organogeneze Giriş. 323-331, *Gelişim Biyolojisi* (Ed. Erkan M ve İrez T), Nobel Tıp Kitabevleri, 2013, İstanbul.
- 3) Duruksu G, **Karaoz E.** Kısım IV. Sistem Biyolojisi. *Gelişim Biyolojisinin Tıp, Ekoloji ve Evrime Uzanması.* 619-622, *Gelişim Biyolojisi* (Ed. Erkan M ve İrez T), Nobel Tıp Kitabevleri, 2013, İstanbul.
- 4) Darıcı H, Yaba Uçar A, Tepeköy Özçelik F., *Embriyoloji Atlası Bir Bakışta Embriyoloji* (2. Baskı), İstanbul Tıp Kitabevleri, Çeviri Editörü: **Prof. Dr. Erdal Karaöz, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti., 2018, İstanbul.**

ALANINDA TÜRKÇE DERS NOTU YAZARLIĞI

- 1) **Karaöz E.** Genel İnsan Embriyolojisi Ders Notları. SDÜ Tıp Fakültesi, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 Isparta.
- 2) **Karaöz E.** Özel Embriyoloji Ders Notları. SDÜ Tıp Fakültesi, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, Isparta.
- 3) **Karaöz E.** Doku Histolojisi Ders Notları. SDÜ Tıp Fakültesi, 2000, 2001, 2002, Isparta.
- 4) **Karaöz E.** Özel Histoloji Ders Notları. SDÜ Tıp Fakültesi, 1999, 2000, 2001, Isparta.
- 5) **Karaöz E.** Tanınmış T, Güllü K, Kıyak M. Histoloji Pratik Uygulama Kitapçığı. SDÜ Tıp Fakültesi, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, Isparta.
- 6) **Karaöz E.** Sitoloji (Hücre) Ders Notları. SDÜ Tıp Fakültesi, 2000,2001, 2002, 2003, Isparta.

D. TEZ YÖNETİCİLİĞİ

Uzmanlık Tezi

Öncü M. “*Sıçan böbrek dokusunda klorprifos-etil toksisitesinde oksidatif hasarın rolü ve buna C ve E vitamini kombinasyonu ve melatoninin etkisi: Histolojik ve biyokimyasal bir çalışma.*” Süleyman Demirel Üniversitesi, 2000.

Yüksek Lisans Tezleri

Etyemez T. “*Sıçan Karaciğer ve Böbrek Dokularında Endosulfan Toksikitesinde Oksidatif Hasarın Rolü; Histolojik ve Biyokimyasal Bir Çalışma*”, Süleyman Demirel Üniversitesi, 1999.

Gülle K. “*Çeşitli Sıçan Dokularında Ob-protein (leptin) ’in İmmünohistokimyasal Olarak Tanımlanması*”, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2002.

Belma Melda Abidin. “*Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin in vitro Koşullarda Epitelyal ve Fibroblastik Hücrelere Farklılaşma Potansiyeli*”, Ege Üniversitesi, 2009 (Eş Danışman).

Turaç G. “*Sürekli Kültür Sisteminde Mezenkimal Kök Hücreler Kullanılarak Rekombinant Tirozin Hidroksilaz Enziminin Üretilemsi*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2013.

Eyüboğlu F. “*Periferik Kan Mononükleer Hücre Kaynaklı Dendritik Hücre Üretiminin Optimizasyonu: IL-15 Sitokininin Maturasyon Sürecine Etkisinin Araştırılması*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2014.

Koruer E. “*İskelet Temelli Mekanik Etkilerin ve Hücre Yönlenmesinin MKH’lerin Kalp Kası Hücrelerine Farklılaşmasındaki Etkisi*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2013.

İnci Ç. “*Pankreas Dokusu Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Pankreatik Beta Hücre Canlılığı ve Çoğalması Üzerine Etkisi*”, Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, 2014.

Doktora Tezleri

Turan C. “*IGF-1 ve IGF-2 Düzeylerinin Diş Sert Doku Oluşumuna Etkisinin Hücre Kültürü ile İncelenmesi*”, Doktora, İstanbul Üniversitesi (Eş Danışman), 2014.

Ünal ZS. “*MK2 (MAP Kinase Aktivated Protein Kinase 2) Geninin Hipoksik Koşullarda Mezenkimal ve Nöral Kök Hücrelerin Çoğalım ve Farklılaşması Üzerine Etkisinin İncelenmesi*”, Doktora, İstanbul Üniversitesi (Eş Danışman), 2014.

Aksoy A. “*Multiple Myelomalı Hastalardan Elde Edilen Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Farklılaşma Kapasitelerinin İncelenmesi*”. Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi (Eş Danışman), 2014.

Sağlam Ö. “*MDA-MB-231 Kanser Hücrelerin Çoğalması Üzerine Malign Meme Dokusu Stromal Hücrelerinin Etkisi ve miRNA İlişkisi*”, Doktora, Osmangazi Üniversitesi (Eş Danışman), 2014.

Darıcı H. “*Pluripotent Kök Hücre Sinyal Yolaklarına Etki Eden Kimyasal Uyaranların Değerlendirilmesi*”, Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi (Eş Danışman), 2013.

DİĞER BİLİMSEL ETKİNLİKLER

YÖNETECİ (DIRECTOR) KURUL (BOARD) ÜYELİĞİ

Member of the board of directors of the World Virtual Institute of Preventive & Regenerative Medicine and World Federation Preventive & Regenerative Medicine

Avrupa Birliği projelerinden COST Action CM 1106 ve WG-1 (Biology and Pharmacology) çalışma grubu üyeliği (2018).

EDİTÖR-YARDIMCI EDİTÖR (Associate Editor)

Frontiers in Cell and Developmental Biology, section Stem Cell Treatments
Frontiers in Genetics

MİSAFİR EDİTÖR/YARDIMCI EDİTÖR

Stem Cell International (Special Issue on Functional Multipotency of Stem Cells)
Tr J. of Biology

YAYIN-DANIŞMA KURULU (Editorial/Advisory Board) ÜYELİĞİ

TİRYAK (Tıp Kültürü Dergisi) Danışma Kurulu Üyeliği (2003-2003).

SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi Danışma Kurulu Üyeliği (2002-2003).

Türkiye Klinikleri Dergisi Danışma Kurulu Üyeliği (2000-2005).

World Journal of Stem Cells

Journal of Transplantation Technologies & Research

Journal of Molecular Biochemistry

Current Tissue Engineering

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi

Okmeydanı Tıp Dergisi (The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital)

Islets

Frontiers in Cell and Developmental Biology

International Journal of Transplantation Research and Medicine

ALANINDA YAYINLANMIŞ DERGİLERDE HAKEMLİK

ULUSLARARASI İNDEKSLERE KAYITLI DERGİLERDE HAKEMLİK.

- Journal of Veterinary Medicine.
- Cell Biology and Toxicology.
- Histology and Histopathology.
- Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine.
- Archives of Oral Biology.
- Journal of Cell and Molecular Biology.
- Turkish Journal of Hematology
- Tr J of Med Sci.
- Stem Cells and Cloning: Advances and Applications journal.
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Stem Cell Reviews and Reports
- Stem Cell Research & Therapy
- Journal of Clinical Immunology and Immunopathology Research
- Tissue and Cell
- Journal of Biomedical Research
- Journal of Oral & Maxillofacial Research
- Histochemistry and Cell Biology
- Experimental Diabetes Research
- PLoS ONE
- Odontology
- Cell Transplantation
- Journal of Molecular Biochemistry
- Biotechnology and Bioengineering
- Cytotherapy
- Stem Cells
- Current Tissue Engineering
- Diabetes Research and Clinical Practice
- Regenerative Medicine
- Molecular Biology Reports
- Cell Proliferation
- Gene
- Neurological Research
- Basic and Clinical Andrology
- Tr J Biol
- World Journal of Stem Cells

- Cell Transplantation
- International Journal of Oral Science
- JoVE
- Tr J of Hematology
- International Journal of Urology
- Acta Histochemica
- Applied Biochemistry and Biotechnology

ULUSAL ALANINDA YAYINLANMIŞ DERGİLERDE HAKEMLİK

- Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi.
- Türkiye Klinikleri Temel Tıp Bilimleri Dergisi.
- SDÜ Fen Bilimleri Dergisi.

ALANI İLE İLGİLİ BİLİMSEL TOPLANTILARDAKİ GÖREVLER

A. KONGRE, KURS, SEMPOZYUM, PANEL

ULUSAL

1. ULUSAL KURS, SEMPOZYUM VE KONGRE ETKİNLİKLERİ.

- 1) Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 19-21 Haziran 2003, Isparta.
- 2) II. Ulusal Kök Hücre Kongresi Düzenleme Kurulu Üyeliği, 6-9 Eylül 2006, Trabzon.
- 3) I. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 16-20 Haziran 2008, Kocaeli.
- 4) II. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 23-27 Haziran 2008, Kocaeli.
- 5) III. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Mikroskopik Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 13-17 Ekim 2008, Kocaeli.
- 6) 1. Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Mezenkimal Kök Hücre Kursu Danışmanlık ve Eğitimliği, 5 Mart 2009, Kayseri.
- 7) IV. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 23-27 Mart 2009, Kocaeli.
- 8) V. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 30 Mart-3 Nisan 2009, Kocaeli.
- 9) VI. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 01-05 Haziran 2009, Kocaeli.
- 10) I. Temel Hücre teknikleri ve Embriyo-Endometrium Ko-Kültür Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 17-18 Haziran 2009, Kocaeli.
- 11) II. Temel Hücre teknikleri ve Embriyo-Endometrium Ko-Kültür Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 28-29 Eylül 2009, Kocaeli.
- 12) VII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 19-23 Ekim 2009, Kocaeli.

- 13) VIII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 2-6 Kasım 2009, Kocaeli.
- 14) III. Temel Hücre teknikleri ve Embriyo-Endometrium Ko-Kültür Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 22-23 Şubat 2010, Kocaeli.
- 15) IX. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 22-26 Mart 2010, Kocaeli.
- 16) X. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 14-18 Haziran 2010, Kocaeli.
- 17) XI. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 11-15 Ekim 2010, Kocaeli.
- 18) XII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 29 Kasım-3 Aralık 2010, Kocaeli.
- 19) XIII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 13-17 Aralık 2010, Kocaeli.
- 20) I.TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ KURSU, (Pamukkale Üniversitesi-Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği ve TÜBİTAK Destekli) Eğitimlik, 2-4 ŞUBAT, 2011, Denizli.
- 21) XIV. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 21-25 Mart 2011, Kocaeli.
- 22) XV. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu (Kocaeli Üniversitesi-Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği ve TÜBİTAK Destekli) Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 09-13 Mayıs 2011, Kocaeli.
- 23) I. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Gural Sapanca Otel, Kocaeli.
- 24) XVI. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 28 Kasım-2 Aralık 2011, Kocaeli.
- 25) XVII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 24-28 Eylül 2012, Kocaeli.
- 26) XVIII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 05-09 Kasım 2012, Kocaeli.
- 27) International Conference on Regenerative & Functional Medicine, November 12-14, 2012, San Antonia, USA, Member of Organizing Committee.
- 28) The European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2013 - 17-20 June 2013 in İstanbul) Member of National Advisory Board.
- 29) Kök Hücre Teknolojileri Yaz Okulu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 09-15 Eylül 2013, Kocaeli
- 30) 6th International Bioengineering Congress (BEC2013) and 19th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED2013) in Izmir, Turkey between 12 – 15 November, 2013, Member of Scientific Committee.
- 31) 1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 20-23 Mart 2014, Kartepe Greenpark Otel, Kocaeli.
- 32) 2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), Düzenleme Kurulu ve Bilimsel Komite Üyeliği 15-18 October 2015, Antalya, TURKEY.

- 33) TÜBA Klinik Araştırmalarda Faz Çalışmaları ve Etik Kurullar Çalıştayı. Panelist. 13-14 Ocak 2017, İstanbul.
- 34) Hücrel immünoterapi sempozyumu, Düzenleme Kurulu Üyeliği. 21 Ekim 2017, Trabzon, Türkiye.
- 35) I. Kök Hücrelerde 3 Boyutlu Doku Mühendisliği ve Gen Aktarımı Uygulamalı Eğitimi Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 9-13 Eylül 2019, İstanbul.
- 36) II. Kök Hücrelerde 3 Boyutlu Doku Mühendisliği ve Gen Aktarımı Uygulamalı Eğitimi Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 20-24 Ocak 2020, İstanbul.

2.ALANI İLE İLGİLİ OLARAK PANEL, KONFERANS, SEMİNER, AÇIK OTURUM, SÖYLEŞİ, WORKSHOP YA DA YAZ OKULU GİBİ ETKİNLİKLERDE KONUŞMACI YA DA PANELİST OLARAK GÖREV YAPMAK (ULUSAL)

- 1) “**Kök Hücre Biyolojisi**”- Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 19-21 Haziran 2003, Isparta.
- 2) “**Mezenkimal Kök Hücreler**”- Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 19-21 Haziran 2003, Isparta.
- 3) “**Kök Hücreler**”- 16. Uluslararası Katılımlı Elektron Mikroskopi Kongresi, 2-5 Eylül 2003, İzmir.
- 4) “**Kök Hücreleri ve Uygulamaları**”-İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 21 Ekim 2003, İstanbul.
- 5) “**Kök Hücreler**”, KOÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Bilimsel Etkinlikleri, 31 Mart 2004, Kocaeli.
- 6) “**Diyabet Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar; Kök Hücre ve Gen Tedavileri**”, Türkiye Diyabet Vakfı İzmit Şb.si Bilimsel Etkinlikleri, 11 Nisan 2004, İzmit.
- 7) “**Kök Hücre Plastisitesi**”, I. Ulusal Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, 7 Mayıs 2004, İstanbul.
- 8) “**Kök Hücre Teknolojileri**”, VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 20 Mayıs 2004, Mersin.
- 9) “**Kök Hücreler ve Kanser**”, Türkiye’de Kanser Araştırmalarında Yenilikler Sempozyumu, 1 Haziran 2004, Eskişehir.
- 10) ‘**Kök Hücreler ve Kordon Kanı Bankacılığı**’, Kanal D Televizyonu ‘Teke Tek Programı’, 14 Ekim 2004, İstanbul.
- 11) ‘**Kök Hücreler ve Kordon Kanı Kök Hücre Bankacılığı; Geçmiş, Bugün ve Gelecek**’. Dokuz Eylül Üniversitesi, Kadın ve Doğum Hastalıkları AD, 22 Ekim 2004, İzmir.
- 12) ‘**Kök Hücreler ve Kordon Kanı Kök Hücre Bankacılığı; Geçmiş, Bugün ve Gelecek**’. İzmir TV, ‘Güzellik Olsun Programı’, 22 Ekim 2004, İzmir.
- 13) ‘**Kök Hücre Tedavileri ve Kordon Kanı Bankacılığı**’, Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Antalya Şubesi Bilimsel Toplantısı, 19 Kasım 2004, Antalya.
- 14) ‘**Kordon Kanı Saklamanın Yararları ve Sonuçları, Ülkemizdeki Durumu, Bankacı Gözüyle Yaklaşımı**’, Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği İzmir Şubesi Bilimsel Toplantısı, 26 Kasım 2004, İzmir.
- 15) ‘**Kordon Kanı**’, 7. Kış Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 13-16 Ocak 2005, Uludağ/Bursa.

- 16) ‘**Kök Hücreler**’, Temel Hücre Kültürleri Teknikleri Serifikasyon Kursu, KTÜ Hematoloji BD/Sağlık Bakanlığı, 27 Şubat 2005, Trabzon.
- 17) ‘**Kordon Kanı Kök Hücreleri ve Kordon Kanı Bankacılığı**’. II. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, 18-21 Mart 2005, İstanbul.
- 18) ‘**Kök Hücre Biyolojisi**’, Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 09-11 Mayıs 2005, Antalya.
- 19) ‘**Embriyonik Kök Hücreler ve Diyabet**’, Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 09-11 Mayıs 2005, Antalya.
- 20) ‘**Diyabet Tedavisinde Diğer Kök Hücre Kaynakları; Matür Hücre Transdifferensiasyonu, İn Vivo Adacık Rejenerasyonu-Neogenezis-**’, Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 09-11 Mayıs 2005, Antalya.
- 21) ‘**Tip I Diyabette Kök Hücre Nakli**’, 41. Ulusal Diyabet Kongresi, 11-15 Mayıs 2005, Antalya.
- 22) ‘**Diyabetin Radikal Tedavisi ve Güncel Gelişmeler; Pankreas ve Adacık Transplantasyonu, Kök Hücreler**’. Kanal D TV ‘Diyabetli Hayat Programı, İstanbul, 18 Şubat 2006.
- 23) ‘**Tip I Diyabette Radikal Tedavi: Pankreas ve Adacık Nakli, Kök Hücreler**’. XI. Marmara Diyabet Grubu Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 16-17 Mart 2006, İstanbul.
- 24) ‘**Kök Hücre Alanındaki Yeni Gelişmeler**’. III. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, 17-19 Mart 2006, İstanbul.
- 25) ‘**Kök Hücreler; Güncel Yaklaşımlar**’. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Etkinlikleri, 29 Mart 2006, İzmir.
- 26) ‘**Diyabetin Radikal Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar; Pankreas-Adacık Transplantasyonları ve Kök Hücreler**’. KTÜ Tıp Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 10 Nisan 2006, Trabzon.
- 27) ‘**Diyabetin Radikal Tedavisinde Hücre Esaslı Tedavilerin Rolü: Kök Hücreler ve Gen Tedavileri**’. İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Metabolizma ve Diabet Araştırma ve Uygulama Birimi Bilimsel Etkinliği, 19.04.2006, İstanbul.
- 28) ‘**Embriyonik Kök Hücre: Temel Prensipler ve Mevcut Deneysel Yaklaşımlar**’. 2. Ulusal Kök Hücre Kongresi, 6-9 Eylül 2006, Trabzon.
- 29) ‘**Diyabette Kök Hücre Nakli Yöntemleri ve Önerileri**’. 43. Ulusal Diyabet Kongresi, 9-12 Mayıs 2007, Antalya.
- 30) ‘**Kök Hücre ve Doku Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar**’. KOÜ Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Bilimsel Etkinlikleri, Tıp Fak. Konferans Salonu, 28.02.2008, İzmit/Kocaeli.
- 31) ‘**Diyabette Hücre ve Kök Hücre Tedavileri**’. 3. Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, 29 Mayıs-1 Haziran 2008, İstanbul.
- 32) ‘**Kök Hücreler**’. Bilim ve Toplum Programı, Ulusal Kanal, 24.08.2008, İstanbul.
- 33) ‘**Kök Hücrelerin Günümüz Tıbbında Kullanımı ve Geleceği**’. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Troia Konferans Salonu, 03.11.2008, Çanakkale.
- 34) ‘**Kök Hücre Teknikleri ve Klinik Uygulamaları: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek**’, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Bilimsel Etkinlikleri, 20.11.2008, İzmir.

- 35) **“Diyabette Hücre ve Kök Hücre Tedavileri”**, Marmara Diyabet Grubu (MDG) 2008-2009 Dönemi Eğitim Toplantıları, Diyabet Tedavisinde Güncelleme 2009-1 Eğitim Toplantısı, 24.01.2009, İstanbul.
- 36) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek”**, Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Etkinlikleri, 4 Mayıs 2009, D. Bakır.
- 37) **“Kök Hücre”**, Türkiye’de Biyoteknoloji Sektörü ve Kariyer Fırsatları Sempozyumu, 11-12 Mayıs, 2009, Ç. Kale.
- 38) **“Diyabette Kök Hücre Tedavisi”**, 45. Ulusal Diyabet Kongresi, 20-24 Mayıs, 2009, Antalya.
- 39) **“Kök Hücre Biyolojisi: Temel Prensipler-Güncel yaklaşımlar”**, I. Kök Hücre Sempozyumu, 5 Mart 2010, İstanbul.
- 40) **“KÖGEM Kök Hücre Deneyimleri”**, EBİLTET 2.Kök Hücre Sempozyumu (Akademik ve Sektörel Buluşma), 23 Mart 2010, İzmir.
- 41) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler (Doku Mühendisliği ve Hücresel Tedaviler)”**, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 6 Nisan 2010, Malatya.
- 42) **“Gelecekte Diyabet Tedavisi; Hücresel Tedaviler”**, 8. Bilim Diyabet Sempozyumu, 8 Mayıs 2010, Antalya.
- 43) **“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”**, X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 17-20 Mayıs 2010, Çeşme-İzmir.
- 44) **“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”**, 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.
- 45) **“Bağışıklık Sisteminin Yeni Aktörleri: Mezenkimal Kök Hücreler”**. Avrasya Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2010, Antalya.
- 46) **“Rejeneratif Tıpta Hangi Dokunun Mezenkimal Kök Hücre Kaynağını Kullanalım?”**. 36.Ulusal Hematoloji Kongresi, 3-7 Kasım 2010, Antalya.
- 47) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek”**, Marmara Üniversitesi Biyoloji Kulübü, 24 Kasım 2010, İstanbul.
- 48) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek”**, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Moleküler Araştırmalar Alanında Eğitimcilerin Eğitimi, MARKA (Doğu Marmara Kalkınma Ajansı) Destekli Proje (MARKA/10-01/TD-50), 29 Aralık 2010, Bolu.
- 49) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliği Laboratuvar Uygulamaları”**, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Moleküler Araştırmalar Alanında Eğitimcilerin Eğitimi, MARKA (Doğu Marmara Kalkınma Ajansı) Destekli Proje (MARKA/10-01/TD-50), 29 Aralık 2010, Bolu.
- 50) **“Hücre Kültürüne Giriş (Tanımlar-Sınıflamalar- Hücre Kültürü Laboratuvar Güvenliği-Ekipmanlar-Kök Hücre Kültürü Uygulamaları)”**, I. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Kursu (TÜBİTAK Destekli), Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD, 2-4 Şubat 2011, Denizli.
- 51) **“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”**, Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, 9-10 Nisan 2011, İstanbul.
- 52) **“Mezenkimal Kök Hücreler”**, Avrasya Kök Hücre ve Aferez Toplantısı, 5-8 Mayıs 2011, Antalya.

- 53) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek”**, Cumhuriyet Üniversitesi Biyoloji Kulübü, 17 Mayıs 2011, Sivas.
- 54) **“Tip 1 Diyabet ve Kök Hücreler”** 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sapanca.
- 55) **“Endokrinde Kök Hücre Tedavisi”** 33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 12-16 Ekim 2011, Antalya.
- 56) **“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”**, XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2011, Antalya.
- 57) **“Mezenkimal Kök Hücreler”**, II. Kök Hücre Sempozyumu, 23 Aralık 2011, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
- 58) **“Kök Hücreler”**, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Sonrası Bilimsel Etkinlikleri, 18 Ocak 2012, Sivas.
- 59) **“Kalp Yetersizliği ve Damar Hastalıklarının Gelecekteki Tedavisi Nasıl Olacak?”**, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, 4.Ulusal Öğrenci Kongresi, 17-19 Şubat 2012, Kocaeli.
- 60) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”**, Kafkas Üniversitesi, Uluslararası Kök Hücre ve Nöroşiruji Sempozyumu, 1-4 Mart, 2012, Kars.
- 61) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar”**, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi 20. Kuruluş Yılı Etkinlikleri, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 23 Mart 2012, Zonguldak.
- 62) **“Kök Hücre ve Kanser”**, 17. Ege Onkoloji Günleri, Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi, 29-30 Mart 2012, Özdere, İzmir.
- 63) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”**, Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, 7-8 Nisan 2012, İstanbul.
- 64) **“Yenileyici Tıp ve Doku Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Dış Kaynaklı Kök Hücrelerin Önemi”**, Konya Selçuk Üniversitesi Dış Hek.liği Fak. Bilimsel Etkinliği, 18 Nisan 2012, Konya.
- 65) **“Kök Hücre Biyolojisi”**, Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Topluluğu (EBİLTET), 4. Geleneksel Kök Hücre Sempozyumu, 27-29 Nisan 2012, İzmir.
- 66) **“İn Vitro’dan İn-Vivo’ya Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek”**, XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 16-19 Mayıs 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli.
- 67) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, GYTE Biyoteknoloji ve Genetik Grubu (BİYOGEN) Bilimsel Etkinliği, 23 Mayıs 2012, Gebze.
- 68) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”**, 19. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, 9-13 Temmuz 2012, İstanbul.
- 69) **“Kanser ve Kök Hücre”** III. Kök Hücre Sempozyumu, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
- 70) **“Kök Hücrenin Genetik Yapısı ve Klinik Uygulamadaki Önemi, Mezenkimal Kök Hücre Tedavileri”**. Bahçeşehir Üniversitesi, Rejeneratif ve Kişisel, Koruyucu Tıp Konferansı, 14-15 Aralık 2012, İstanbul.
- 71) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar”**, Başkent Üniversitesi, Prof.Dr. Mehmet Haberal Bilim ve Sanat Etkinlikleri, Kök Hücre Sempozyumu, 25 Ocak 2013, Ankara.

- 72) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, Yeditepe Üniversitesi, Biyoteknoloji Topluluğu, 1. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, 30-31 Mart 2013, İstanbul.
- 73) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliği Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, Trakya Üniversitesi, Kök Hücre Öğrenci Kulübü Etkinliği, 2 Nisan 2013, Edirne.
- 74) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1. Lisansüstü Öğrenci Kongresi ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, 6-7 Nisan 2013, Çeşme-İzmir.
- 75) **“Diyabet Tedavisinde Gelecek On Yıl; Kök Hücre Tedavisi”**, 49. Ulusal Diyabet Kongresi, 17-21 Nisan 2013, Antalya.
- 76) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, Süleyman Demirel Üniversitesi, 1. Uluslararası Tıp Öğrenci Kongresi, 5-7 Mayıs 2013, Isparta.
- 77) **“Pankreas Adacık Hücrelerinde Kök Hücre Potansiyeli”**, Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Diyabet: Deneysel ve Klinik Yaklaşımlar Sempozyumu, 24 Mayıs 2013, İstanbul.
- 78) **“Diyabette Yeni Hücre Tedaviler”**, Malatya Aile Hekimleri Derneği ve İnönü Üniversitesi Diyabet Okulu Eğitimi Kursu, 26 Mayıs 2013, Malatya.
- 79) **“Diş Hekimliğinde Kök Hücre Uygulamaları”**, İnönü Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 27 Mayıs 2013, Malatya.
- 80) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Eylül 2013, İzmir.
- 81) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar”**, IX. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, 26-29 Ekim 2013, Antalya.
- 82) **“Kök Hücre ve İmmunomodülosyon”**, XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, 02-06 Kasım 2013, Antalya.
- 83) **“Solit Organ Transplantasyonunda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Yeri”**, Yeditepe Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Terapi Sempozyumu, 25-28 Kasım 2013, İstanbul.
- 84) **“Diyabette ve Kök Hücre Tedavisi”**, 4. Kök Hücre Sempozyumu, 20 Aralık 2013, İstanbul.
- 85) **“Plastik Cerrahide Mezenkimal Kök Hücre: Güncel Yaklaşımlar”**, 18. Estetik ve Plastik Cerrahi Derneği Ulusal Kongresi, 11-12 Ocak 2014, İstanbul.
- 86) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, XI. IUGEN International Molecular Biology and Genetics Students’ Winter School, 7-9 March 2014, İstanbul.
- 87) **“Kök Hücre ve Kanser İlişkisi”**, 1. Kök Hücre ve Hücre Tedaviler Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 20-23 Mart 2014, Kartepe Greenpark Otel, Kocaeli.
- 88) **“Hastalıklarda Kök Hücre Uygulamaları”**, Yakın Doğu Üniversitesi, Güncel Kök Hücre Kavramı, 4 Nisan 2014, Lefkoşe, Kıbrıs.
- 89) **“Kök Hücrelerin İmmunosüpresif Özellikleri: Preklinik Kanıtlar”**, 3. Güncel Böbrek Hastalıkları Hipertansiyon ve Diyaliz Toplantısı (Güncelleme 2014), Gural Sapanca Otel, 9-13 Nisan 2014, Adapazarı.
- 90) **“Kök Hücre Araştırmalarında Yöntemsel Yaklaşımlar”**, II. Ulusal Sağlık Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi ve Kök Hücre Sempozyumu, 17-20 Nisan, 2014, CBÜ Muradiye Kampüsü, Manisa.
- 91) **“Bağışıklık Sisteminin Yeni Aktörleri: Mezenkimal Kök Hücreler”**, Deneysel Hematoloji Kongresi, 18-20 Nisan 2014, Kapadokya.

- 92) **“Kök Hücre ve Kanser İlişkisi: Sanılanlar ve Gerçekler”**, 13. Aile Hekimliği Kongresi, 23-27 Nisan 2014, Antalya.
- 93) **“Kök Hücre ve Kanser İlişkisi”**, 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 26-27 April 2014, Bodrum.
- 94) **“Hereditör Göz Hastalıklarında Kök Hücrelerin Kullanım Potansiyeli”**, Şaşılık ve Çocukluk Çağında Görülen Göz Problemleri Sempozyumu, Türk Oftalmoloji Derneği, 3-4 Mayıs 2014, Kocaeli.
- 95) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, Bakırköy Sadi Konuk Eğitim-Araştırma Hastanesi Bilimsel Etkinliği, 7 Mayıs 2014, İstanbul.
- 96) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**, Sanko Üniversitesi Bilimsel Etkinliği, 10 Mayıs 2014, Gaziantep.
- 97) **“Kök Hücre Nedir ve Kullanım Alanları?”** Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Kök Hücre Uygulamaları Sempozyumu, 13 Eylül 2014, Wyndam Kalamış Hotel, İstanbul.
- 98) **“Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar”**. Kök Hücre Ve Hücrel Tedaviler Çalıştayı, 28 Kasım 2014, Manisa Holiday Inn Express Hotel.
- 99) **“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”**. Plastik ve Estetik Cerrahide Kök Hücre Uygulamaları, 22 Ocak 2014, Liv Hospital Ankara.
- 100) **“Laboratuvardan Kliniğe Hücre ve Gen Tedavileri”**, Turk Tıp Ogrencileri Birliği (TurkMSIC) Tıp ve Teknoloji" sempozyumu, Maltepe Üniversitesi, 7 Şubat 2015
- 101) **“Kök Hücre- Kanser İlişkisi”**. Laboratuvardan Kliniğe Hücrel Tedavi Sempozyumu, K.Maraş Sütçü İmam Üniversitesi, 27 Şubat 2015, K.Maraş.
- 102) **“Kök Hücre- Kanser İlişkisi- Yanıtlanması Gereken Sorular”**. 5. Ulusal Hücrel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 1 Mart 2015, D. Bakır.
- 103) **“Nörodejeneratif ve Nörometabolik Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisi. Neredeyiz?”** Nörometabolik- Nörodejeneratif Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisinin Yeri Sempozyumu, İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 11 Mart 2015, İzmir.
- 104) **“Kök Hücre ve Gen Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”**, Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Kulübü Bilimsel Etkinliği, 30 Mart 2015, Bartın.
- 105) **“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”**, İstanbul Üniversitesi, DETAE Bilimsel Etkinliği, 1 Nisan 2015, İstanbul.
- 106) **“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”**, II. Ulusal Tıp Kongresi, Sakarya Üniversitesi, 18 Nisan 2015, Sakarya.
- 107) **“In vitro Tıp 1 Diyabet Modeli”**. 51. Ulusal Diyabet Kongresi, ". 22-26 Nisan 2015, Antalya.
- 108) **“İltihabi Bağırsak Hastalıklarında Mezenkimal Kök Hücre Uygulaması”**, Türk Gastroenteroloji Derneği İstanbul Şubesi Aylık Toplantısı, 29 Nisan 2015, İstanbul.
- 109) **“Kök Hücre Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar”**, Türkkök Kök Hücre Günleri Egekök Kök Hücre Sempozyumu, 2 Mayıs 2015, İzmir.
- 110) **“Hücrel tedavilerde sınırlar nelerdir?”**, Plastik cerrahide hücrel tedavi uygulamaları ve uygulama sınırları Sempozyumu, Plastik Cerrahi Derneği İstanbul Şb.si Bilimsel Etkinliği, 8 Mayıs 2015, İstanbul.
- 111) **“Nörodejeneratif Hastalıklarda Kök Hücre Tedavisi”**, Bezmialem Üniversitesi Tıp Fak. Bilimsel Etkinliği, 29 Temmuz 2015, İstanbul.

- 112) "**Kanser Kök Hücre İlişkisi**", 22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 2-4 Eylül 2015, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- 113) "**Kök Hücre Tedavisi**", Bezmialem Üniversitesi Tıp Fak. Bilimsel Etkinliği, 3 Eylül 2015, İstanbul.
- 114) "**Kök Hücre Laboratuvar Uygulamaları**", Türkiye Spor Yaralanmaları, Artroskopi ve Diz Cerrahisi Derneği İstanbul Şubesi, 7. Bahar Toplantısı "Spor Travmatolojisinde Güncel Yaklaşımlar". 2-3 Ekim, 2015, İstanbul.
- 115) "**Kök Hücre Uygulamalarında Geleceğe Bakış**", ÇÖMÜ PRATERT, 1. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Kök Hücre ve Kanser, 7 Kasım 2015, Çanakkale.
- 116) "**Mezenkimal Kök Hücreler**", Proje Cofactor Uluslararası Yaşam Bilimleri Kongresi (*International Cofactor Life Sciences (ICLS)*), 21-22 Kasım 2015, İstanbul.
- 117) "**Omurilik Yaralanmalarında Kök Uygulamaları: laboratuvardan Kliniğe**", Omurilik Yaralanmaları Sempozyumu, 23 Ocak 2016, İstanbul.
- 118) "**Kök Hücre Uygulamalarında Geleceğe Bakış**", Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi Dinamik Fikirler Kulübü Bilimsel etkinliği, 18 Şubat 2016, Ankara.
- 119) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", Yeditepe Üniversitesi Biyoteknoloji Topluluğu Öğrenci Kongresi, 4. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, 20 Şubat 2016, İstanbul.
- 120) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", Gebze Teknik Üniversitesi Genetik Günleri, 13 Mart 2016, Gebze-Kocaeli.
- 121) "**Laboratuvardan Kliniğe Güncel Kök Hücre Tedavileri**", ŞÜBAT 2. Uluslararası Tıp Öğrenci Kongresi, 18 Mart 2016, Çeşme-İzmir.
- 122) "**Hücrel tedavi ürünlerinde ürün bazlı kalite parametreleri ve sınırları**", Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Derneği Hücrel Tedavi Ürünleri Üretim, Ruhsatlandırma ve Klinik Kullanım Standartları /Sorunlar Sempozyumu, 19 Mart 2016, İstanbul.
- 123) "**Laboratuvardan Kliniğe Güncel Kök Hücre Tedavileri**", İÜKÖK Kök Hücre ve Uygulamaları Sempozyumu, İ.Ü Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2 Nisan 2016, İstanbul.
- 124) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", 5. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, 8 Nisan 2016, İstanbul.
- 125) "**Nöromusküler Dejeneratif Hastalıklarda Kök Hücre Uygulamaları: Laboratuvardan Kliniğe**", XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 Nisan-3 Mayıs 2016, Çeşme-İzmir.
- 126) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", Sanko Üniversitesi, Tıp ve Biyolojik Bilimlerde İnovasyon Buluşmaları-2, 5-7 Mayıs 2016, Gaziantep.
- 127) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", TÜBA 3. Uluslar arası Kök Hücre Kursu, 19-22 Mayıs 2016, Antalya.
- 128) "**Laboratuvardan Kliniğe Güncel Kök Hücre Tedavileri**", Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 15 Kasım 2016, İstanbul.
- 129) "**Diyabet Tedavilerinde Kök Hücre Uygulamalarının Geleceği**", Tıpta Yenilikler: Kök Hücre ve Diyabet, Amerikan Hücre Biyolojisi Derneği & Maltepe Üniversitesi Bilimsel Toplantısı, 18 Kasım 2016, İstanbul.
- 130) "**Diyabet Tedavilerinde Kök Hücre Uygulamalarının Geleceği**", Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diyabet ve Obesite Sempozyumu, 2 Aralık 2016, İstanbul.
- 131) "**Kalp Yetmezliği Tedavisinin Bugünü ve Geleceği; Hücrel Tedaviler**", III. İleri Kardiyovasküler Çözümler Sempozyumu, 3 Aralık 2016, İstanbul.

- 132) "**Kök hücre ve Kök Hücre Tedavileri**", Sağlık Bilimleri Üniversitesi Metin Sabancı Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Bilimsel Etkinliği, 10 Şubat 2017, İstanbul.
- 133) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", Türk Elektron Mikroskopi Derneği 2016-2017 Bilimsel Etkinlikleri-III, İstinye Üniversitesi, 21 Şubat 2017, İstanbul.
- 134) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre**", II. Yaşam Bilimleri Sempozyumu, Abdullah Gül Üniversitesi, 24 Şubat 2017, Kayseri.
- 135) "**Hücrel Tedavi Ürünlerinde Kalite Standartları**", Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Derneği, Deri ve Az Bilinenler Sempozyumu, 24-25 Mart 2017, İstanbul.
- 136) "**Serebral Palsi de Kök Hücre**", Serebral Palsi Sempozyumu, 7 Nisan 2017, İstanbul.
- 137) "**Kök Hücre Uygulamalarına Yeni Yaklaşımlar**", TÜBA Kök Hücre ve Embryo Uygulamaları Eğitim Sempozyumu, Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi, 8 Nisan 2017, Konya.
- 138) "**Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp**", YTÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, 4. Genetik Günü, 3 Mayıs 2017, İstanbul.
- 139) "**Tedavi Amaçlı Kök Hücre Uygulamalarında Güncel Yaklaşımlar**", Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 11 Mayıs 2017, Kars.
- 140) "**Otoimmün Hastalıkların Tedavisinde MKH**", Hücrel İmmünoterapi Sempozyumu, 21 Ekim 2017, Trabzon.
- 141) "**Kök Hücre ve Güncel Kök Hücre Tedavileri**", Bioform V, 28 Kasım 2017 Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.
- 142) "**Kök Hücre ve Güncel Kök Hücre Tedavileri**", Selçuk Üniversitesi, Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi ve Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Derneği Bölge Toplantıları I, 8 Mart 2018, Konya.
- 143) "**Kök Hücre ve Güncel Kök Hücre Tedavileri**", IX. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, 3-6 Mayıs 2018, Antalya.
- 144) "**Kök Hücre Uygulamalarının Klinikteki Yeri ve Geleceği**", 3. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 3-5 Mayıs 2018, Eskişehir.
- 145) "**Diyabetik Nefropatide Kök Hücre**", 40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 9-13 Mayıs 2018, Antalya.
- 146) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre Uygulamaları**", Türk Farmakoloji Derneği XXIII.Eğitim Sempozyumu" Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp Sempozyumu, 07 Eylül 2018, Mersin.
- 147) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre Uygulamaları**", 14. Sinir Sistemi Cerrahi Kongresi: İ.T.Ü Vakfı Maçka Sosyal Tesisleri 8-11 Kasım 2018, İstanbul.
- 148) "**Mikrobiyata ve Kök Hücre**", 5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi", Probiyotik Prebiyotik Derneği, 11-14 Ekim 2018, Antalya.
- 149) "**Kök Hücre ve Diş Hekimliğinde Kök Hücre Temelli Tedavilerde Geleceğe Bakış**" Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji Anabilim Dalı, 16 Kasım 2018, İstanbul.
- 150) "**Kök Hücre Nedir?**", 7. Ulusal Dermatolojik Cerrahi Günleri, Dermatolojik Cerrahi Derneği"15-18 Kasım 2018, Ankara.
- 151) "**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler ve Hücrel Tedavinin Klinikteki Yeri**", Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi

Mezenkimal Kök Hücre Klinik Kanıtları ve *in-vivo* Deneysel Kullanım Kursu, 8-9 Aralık 2018, Sakarya.

- 152) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler ve Hücrel Tedavinin Klinikteki Yeri”**, İstinye Üniversitesi GOP Araştırma ve Uygulama Hastanesi Hekim Konferansları, 8.2.2019, İstanbul.
- 153) **“Kök Hücre Biyolojisine Genel Bir Bakış”**, Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, ESTEM ve Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Derneği Bölge Toplantıları IV, 12.2.2019, Eskişehir.
- 154) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre”**, G.E.N. 3 Konferansı, IEEE Gebze Teknik Üniversitesi, 23-24 Mart 2019, Kocaeli.
- 155) **“İnsan Mezenkimal Stromal Hücreleri: Biyolojik özellikleri ve Klinik uygulamalar”**, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 18.03.2019, İzmir.
- 156) **“Diyabet Tedavisinde Kök Hücrenin Yeri”**, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Biyoteknoloji ve Yaşam Bilimleri Kulübü, 15.03.19, İstanbul.
- 157) **“Romatizmal Hastalıkların Tedavisinde Kök Hücrelerinin Potansiyel Rolü”**, III. Geriatrik Romatoloji Sempozyumu, İstinye Üniversitesi, Türkiye Romatoloji Derneği, 30.03.19, İstanbul.
- 158) **“Kök Hücre Laboratuvarının Teknik Özellikleri ve Aseptik Koşullar”**, Temel Kök Hücre Okulu, 3. Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, Türkiye Bilimler Akademisi, Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Derneği, ISSCA, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, 12-14 Nisan 2019, İstanbul.
- 159) **“ATAKSIA’larda Kök Hücre Uygulama Deneyimleri”**, 3. Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, Türkiye Bilimler Akademisi, Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Derneği, ISSCA, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, 12-14 Nisan 2019, İstanbul.
- 160) **“Solid Organ Nakillerinin Hücrel Tedavilerinde MKH’nin Rolü”**, 3. Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, Türkiye Bilimler Akademisi, Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Derneği, ISSCA, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, 12-14 Nisan 2019, İstanbul.
- 161) **“Omurilik Hasarında Kök Hücre Uygulamaları (Laboratuvardan Kliniğe)”**, Biyo-Omurga II Toplantısı, Türk Omurga Derneği, Metin Sabancı Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 22 Mart 2019, İstanbul.
- 162) **“GRH’da Mezenkimal Kök Hücre Tedavisi”**, III. Geriatrik Romatoloji Sempozyumu, 30 Mart 2019, İstinye Üniversitesi, Türkiye Romatoloji Derneği, İstanbul.
- 163) **“Kök Hücrenin Geleceği”** Geleceğin Tıbbına Multidisipliner Yaklaşımlar Sempozyumu, İstinye Üniversitesi, 27 Nisan 2019, İstanbul.
- 164) **“Kök Hücre ve Mikrobiyota”** III. BESVAK Prof. Dr. Ayşe Baysal Beslenme Günleri, Klinik Duruma Göre Probiyotikler Sempozyumu, 28-29 Eylül 2019, İstanbul.
- 165) **“Kök Hücre Biyolojisi”** VII. Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi, 3-6 Ekim 2019, Antalya.
- 166) **“Üreme Tıbbında Kök Hücre Uygulamaları”** VII. Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi, 3-6 Ekim 2019, Antalya.

- 167) **"Rejeneratif Tıp ve Kök Hücre Uygulamalarında Güncel Yaklaşımlar"** Rejeneratif Tıp ve Kök Hücre Tedavileri Sempozyumu, Medical Park Elazığ Hastanesi, 5 Kasım 2019, Elazığ.
- 168) **"Kök Hücre Biyolojisi ve Klinikte Kullanım Potansiyeli"** Sürekli Tıp Eğitimi Semineri, Yakın Doğu Üniversitesi, 8 Kasım 2019, Lefkoşa, KKTC.
- 169) **"Anti-aging Tedavi Yaklaşımları ve Kök Hücre Uygulamalarının Yeri"**. 1. Bursa Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri Dermatogenetik Sempozyumu, 9-11 Ocak 2020, Bursa.
- 170) **"Üreme Biyolojisinde Kök Hücre"** TSRM Webinar, 19.02.2020.
- 171) **"Kök Hücre Biyolojisi ve Klinikte Kullanım Potansiyeli"** 2. Uluslararası Dr. Behçet Uz Çocuk Kongresi, 4-7 Mart 2020, Swisotel Büyük Efes-İzmir
- 172) **"Mezenkimal Kök Hücrelerin COVID-19 Tedavisinde Etkinliği" (Online)**., ISSCA (International Society for Stem Cell Application) Bilimsel Etkinliği, 22.07.2020.
- 173) **"Kök Hücre Biyolojisi" (Online)**. Yıldız Teknik Üniversitesi MEDİTEK CULMED Bilimsel Etkinliği, 30 Kasım 2020, İstanbul.

3.ALANI İLE İLGİLİ OLARAK PANEL, KONFERANS, SEMİNER, WORKSHOP YA DA YAZ OKULU GİBİ ETKİNLİKLERDE KONUŞMACI YA DA PANELİST OLARAK GÖREV YAPMAK (ULUSLARARASI)

1. **Karaöz E.** Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University. KORANET Nano4Stent Projesi 2. Toplantısı ve "Research for Life-Long Health" Çalıştayı, 14-16 Nisan, 2011, Kocaeli Üniversitesi, KOCAELİ.
2. **Karaöz E.** Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University., KORANET Nano4Stent Projesi 3. Toplantısı ve Çalıştayı, 22-25 Ağustos 2011, Korean University of Technology and Education, Chanon, GÜNEY KORE CUMHURİYETİ
3. **Karaöz E.** Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University. Odense University Hospital, Department of Endocrinology, Molecular Research Lab (KMEB) Meeting. 24 Kasım 2011, Odense, Danimarka.
4. **Karaöz E.** Anti-apoptotic, anti-inflammatory and immunosuppressive effects of mesenchymal stem cells: novel concept for future therapies", 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application Conference, 7-9 October 2011, Kayseri.
5. **Karaöz E.** Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University., NewINDIGO HeartSEN Projesi 2. Toplantısı ve Çalıştayı, 11-12 Ocak 2012, Indian Institute of Technology, Chennai/Madras, INDIA/HİNDİSTAN,
6. **Karaöz E.** Anti-apoptotic, anti-inflammatory and immunosuppressive effects of mesenchymal stem cells: novel concept for future therapies", Qatar International Conference on Stem Cell Science and Policy 2012, 27 Feb.- 1 March, 2012 Doha-Qatar.
7. **Karaöz E.** Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University., NovoNordisk Projesi 1. Toplantısı ve Çalıştayı, 16 Ocak 2012, KOU-Tıp Fakültesi Dekanlığı, Kocaeli-Türkiye.
8. **Karaöz E.** Progress in Stem Cell Research at Kocaeli University., NovoNordisk Projesi Kopenhag Üniversitesi 3. Toplantısı ve Çalıştayı, 16 Nisan 2012, KOU-KÖGEM, Kocaeli-Türkiye.

9. **Karaöz E.** Immunosuppressive Properties of Rat Pancreatic Islet Derived Stem Cells. Islet Society Meeting, Stockholm, Sweden, July 15-16, 2012.
10. **Karaöz E.** Anti-apoptotic, anti-inflammatory and immunosuppressive effects of mesenchymal stem cells: novel concept for future therapies”, International Conference on Regenerative & Functional Medicine, November 12-14, 2012 Hilton San Antonio Airport, San Antonio, USA.
11. **Karaöz E.** Progresses in Stem Cell Research at Kocaeli University, Nanomaterials in Medicine Workshop, January 28-29, 2013, Kocaeli.
12. **Karaöz E.** Mesenchymal Stem Cells. 3rd GENECELL Summerschool (Advanced Stem Cell Technologies and Therapies), 9-15 September 2013, Kocaeli.
13. **Karaöz E.** Immunosuppressive Properties of Stem Cells in the Transplantation Process. III. Bakû International Humanitarian Forum, Roundtable: Achievements in molecular biology and biotechnology: from theory to practice, November 2-3, 2013.
14. **Karaöz E.** Immunoregulatory properties of mesenchymal stem cells. Biological and Clinical Aspects of the Use of Somatic Stem Cells in Regenerative Medicine Wroclaw, 16-17.12.2013, Poland.
15. **Karaöz E.** Immunosuppressive and Anti Apoptotic Properties of Pancreatic Islet Derived Stem Cells, Frontiers in Medical Sciences: Diabetes, Cancer and Their Connection, July 6-8th 2014, Marmara Convention Center, Maltepe University, Istanbul/Turkey.
16. **Karaöz E.** Immunosuppressive and anti-apoptotic properties of mesenchymal stem cells. Kazakhstan National Medical Research Center, March 3, 2015, Astana-Kazakhstan.
17. **Karaöz E.** Basic Cell Culture Techniques. Kazakhstan National Medical Research Center, March 4, 2015, Astana-Kazakhstan.
18. **Karaöz E.** Progresses in Stem Cell Research and Clinical Application at Liv Hospital, Medical Travel Exhibition and Conference, IEC, 30 September 2015, Kyiv, Ukraine.
19. **Karaöz E.** Stem cells application in neuromuscular diseases at children. VII International Conference of Child Neurologists from Central Asian countries, Astana, Kazakhstan, November 19-20, 2015.
20. **Karaöz E.** Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. Regenerative potential of bone marrow derived cells used fresh or propagated in clinical settings, Wroclaw Poland, 14 – 16 December 2015.
21. **Karaöz E.** Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. 8th Balkans Symposium, 30th January 2016, Belgrad, Serbia.
22. **Karaöz E.** Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. Tashkent Medical Academia, 5 March 2016, Tashkent, Ozbekistan.
23. **Karaöz E.** Frontiers in Stem Cell Treatment. 3rd Symposium of Regenerative Orthopedics. Stem Cells in Regenerative Orthopedics. 01-02 April 2016, Novi Sad, Serbia.
24. **Karaöz E.** Frontiers in Stem Cell Treatment. Ministry of Health of Türkmenistan, International Scientific Practical Conference, 22 July 2016, Aşgabat, Türkmenistan.
25. **Karaöz E.** Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. 6th International Conference for Pain Treatment. Prizren, Republic of Kosova, 28-29 October 2016.
26. **Karaöz E.** Stem Cell Studies in LivMedCell. Health-NCP-Net 2.0&European Enterprise Network. Health European Brokerage Event. Zagreb, Croatia, 19 January 2017.

27. **Karaöz E.** Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. 2nd International Congress on Stem Cells and Regenerative Medicine, Mashhad, Iran, 19-21 April 2017.
28. **Karaöz E.** Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. IV. Medical Conference, Becici-Podgorica, 15-17 May 2017, Montenegro.
29. **Karaöz E.** Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. 15 th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18-21 May 2017, Antalya-Turkey.
30. **Karaöz E.** Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. Igalo Health Institute, 30 June 2017, Igalo-Montenegro.
31. **Karaöz E.** Muscular Dystrophies: How Could Stem Cells Help? 13th International Congress on Stem Cell Biology & Technology, Milad Tower International Conference Center, August 30-1 September, 2017, Tahrán, Iran.
32. **Karaöz E.** Cellular and Acellular Therapies in Neurodegenerative Diseases. 13th International Congress on Stem Cell Biology & Technology, Milad Tower International Conference Center, August 30-1 September, 2017, Tahrán, Iran.
33. **Karaöz E.** Human Mesenchymal Stromal Cells: Biological Properties and Clinical Application. Fourth Symposium of Regenerative Medicine 14th to 16th of September 2017, Hotel Hyatt, Belgrade, Serbia.
34. **Karaöz E.** “Stem cell based therapies for neuromuscular degenerative disorders: today and tomorrow”, Tirana University, Faculty of Medicine, 30 November 2017, Tirana, Albania.
35. **Karaöz E.** “Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside 1st Balkan Health Science Congress, 23 November 2017, Edirne, Turkey.
36. **Karaöz E.** “Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. Global Symposium for Cell Therapy, CHA Bundang Medical Center, 15 March 2018, Bundang, South Korea.
37. **Karaöz E.** “Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. Korean Spinal Neurosurgery Research Society, 16 March 2018, Osang, South Korea.
38. **Karaöz E.** “Stem Cell Applications on Neuro-Muscular Degenerative Disorders: Bench to Bedside. Fourth Congress of the Macedonian Association of Orthopaedics and Traumatology. 26-29 April 2018, Ohrid, Mecedonia.
39. **Karaöz E.** “Stem Cells in Gastroenterology and Hepatology” 5th International Meeting of Gastroenterology and Hepatology, 24 November 2018, Kosova.
40. **Karaöz E.** “Mesenchymal Stem Cell-Based Therapies for Neuro-Degenerative Disorders”, 5. Symposium of Regenerative Medicine Stem Cells- A Vision Beyond Borders, ORTO-CELL, 29th November-1st December 2018, Belgrade.
41. **Karaoz E.** “Kök Hücre Biyolojisi ve Güncel Klinik Uygulama Alanları” 2nd International Health Science and Life Congress, 24-27 April 2019, Burdur / TURKEY
42. **Karaöz E.** “Stem cell in Nervous system”, Middle East Pharmedent 2019 Annual Conference of Neurosurgery, Pharmedent (Pharmaceutical, Medical, Dental Middle East Congress and Exhibition), 2-3 May 2019, Erbil, Iraq.
43. **Karaöz E.** “Stem Cell Therapy in Neuromuscular Disorders”, Iranian Updates in Neuromuscular Congress, 13-14 June 2019, Iranian.

44. **Karaöz E.** “Stem cell-based therapies for neuro-muscular degenerative disorders”, 16. Congress of Medical Biology and Genetics with International Participation, 27-30 October 2019, Muğla-Turkey.

MESLEKİ KURULUŞLARDA ÜYELİK ve ÇALIŞMALAR

- Histoloji ve Embriyoloji Derneği Üyeliği (1997-.....).
- Member of New York Academy of Sciences (1997-.....).
- Steroloji Derneği Üyeliği (1999-.....)
- Türk Elektron Mikroskopi Derneği Üyeliği (2000-.....).
- Euroscience, Active individual member (2000-.....).
- Türk Hematoloji Derneği Üyeliği (2009-.....).
- Member of the European Hematology Association (2009-.....).
- Moleküler Kanser Araştırma Derneği Üyeliği (2009-.....).
- Member of European Association for Cancer Research (EACR) (2009-.....).
- Member of International Cellular Medicine Society (2010-.....).
- Organ, Doku ve Hücre Nakil Derneği (Ynt. Krl. Üyesi, (2013-2014).
- Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği (Ynt. Krl. Üyesi, Bşk., 2013-Nisan 2016).
- Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği (Ynt. Krl. Üyesi, Nisan 2016-).

KATILDIĞI KURS-WORKSHOP ETKİNLİKLERİ

- Sevgi Hastanesi IVF Merkezi, Androloji ve Embriyoloji (IVF, ICSI) Kursu, Temmuz-Ağustos 1998, Ankara.
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, “Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu”, 8-12 Temmuz 2002, Trabzon.
- Hematolojide Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 20-25 Ocak 2003, Trabzon.
- Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 19-21 Haziran 2003, Isparta.
- Temel Hücre Kültürleri Teknikleri Serifikasyon Kursu, KTÜ Hematoloji BD/Sağlık Bakanlığı, 27 Şubat-9 Mart 2005, Trabzon.
- Temel Moleküler Hematoloji Kursu, Türk Hematoloji Derneği Moleküler Hematoloji ve Sitogenetik Alt Komitesi, 12-13 Mart 2005, Mersin.
- Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 9-11 Mayıs 2005, Antalya.
- ‘Radiation Protection for the Use of Radionuclides in Research Course’, Joslin Diabetes Center, October 12, 2005, Boston/USA.
- ‘Lab. Safety Course’ (Topic Addressed: Chemical Hygiene, Personal Protective Equipment, Biological Safety, Emergency Response, Compressed Gas Safety, and Lab Wastes), Joslin Diabetes Center, October 20, 2005, Boston/USA.

- AALAS LEARNING LIBRARY (Animal Care and Use in Research and Education), ALAT 2: The Research Facility Environment, November 8, 2005, Joslin Diabetes Center, Boston/USA.
- AALAS LEARNING LIBRARY (Animal Care and Use in Research and Education). LAT 11: Aseptic Technique, Surgical Support and Anesthesia. November 9, 2005, Joslin Diabetes Center, Boston/USA.
- AALAS LEARNING LIBRARY (Animal Care and Use in Research and Education), Guide for the Care and Use of Laboratory Animals. November 9, 2005, Joslin Diabetes Center, Boston/USA.
- AALAS LEARNING LIBRARY (Animal Care and Use in Research and Education). ALAT 16: Mice. November 9, 2005. Joslin Diabetes Center, Boston/USA.
- AALAS LEARNING LIBRARY (Animal Care and Use in Research and Education). ALAT 17: Rats. November 9, 2005. Joslin Diabetes Center, Boston/USA.
- AALAS LEARNING LIBRARY (Animal Care and Use in Research and Education). Post-Procedure Care of Mice and Rats in Research: Minimizing Pain and Distress. November 9, 2005. Joslin Diabetes Center, Boston/USA.
- Diyabet Tedavisinde Adacık Replasman Tedavisi Kursu, 8-9 Mayıs 2007, Antalya.

PROF. DR. ERDAL KARAÖZ'ÜN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi	Destek Miktarı (TL)
TÜBİTAK	Danışman	Pirinç Kepeği Türevi Pentapeptidinin Konformasyon Davranışının ve D-Amino Asit Sübstitüsyonlarının Antikanser Aktivitesi Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi: Antikanser İlaç Keşfine Yönelik Çıkarımlar Proje No: 118F445	15.02.2020 15.02.2022	360.000
TÜBİTAK	Danışman	3 Boyutlu Biyoyazıcılar için Dokuya Özgü Biyomürekkep Üretimi	01.02.2018- 31.01.2019 (Tamamlandı)	148.000

TÜBİTAK	Danışman	İntra-artiküler olarak enjekte edilen sinoviyal kök hücre kökenli eksozomların sıçan parsiyal menisküs defekti rejenerasyonuna etkisi	2015-2017 (Tamamlandı)	240.000
TÜBİTAK 114S398	Danışman	Prematür over yetmezliği oluşturulan ratlarda VEGF+ adipoz doku kaynaklı mezenşimal kök hücre ve trombosit zengin plazmanın over fonksiyonlarına etkisi	01.11.2014 01.11.2016 (Tamamlandı)	240000
TÜBİTAK	Danışman	Genetik absans epilepsili WAG/Rij sıçanlarda kardiyovasküler değişiklikler üzerinde kök hücre tedavisi ve klasik tedavinin etkilerinin araştırılması	01.11.2014 01.11.2016 (Tamamlandı)	240000
TÜBİTAK 114S152	Danışman	Tavşanlarda Deneysel Büyüme Plağı Hasar Modelinde Mezenkimal Kök Hücre ve Kondrosit Uygulamasının Tedavi Edici Etkiğinin Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi	01.08.2014 01.08.2016 (Tamamlandı)	76000
TÜBİTAK 114S154	Danışman	İn Vitro Koşullarda Apoptoza Yönlendirilen Kondrositlerin Prolaktin Geni Aktarılmış Mezenkimal Kök Hücrelere Yanıtı	01.08.2014 01.08.2016 (Tamamlandı)	76000
TÜBİTAK 213M691	Danışman	Üç boyutlu Dokuma Ürünü İskele Yapılarıyla Kıkırdak Rejenerasyonu	20.05.2014 20.05.2017 (Tamamlandı)	800000
TÜBİTAK 113S728	Danışman	Metastatik osteosarkom hayvan modelinde BMP2 salgılayan mezenkimal kök hücrelerin intravenöz uygulama sonrası vücutta dağılımı ve osteosarkom hücrelerinin diferansiyasyon ve çoğalmaları üzerine etkileri	20.01.2014 20.01.2016 (Tamamlandı) (Tamamlandı)	239.976

TÜBİTAK 113Z417	Danışman	Dimerik Piren-BODIPY-Ftalosiyenin Fotosensitizerlerin Sentezi ve In vitro Fotodinamik Kanser Terapi Aktivitelerinin İncelenmesi	01.01.2014 01.01.2015 (Tamamlandı)	30.000
TÜBİTAK 113S260	Danışman	DeneySEL Nazal Mukoza Hasarı Sonrası Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre ve Nazal Mukoza Hücreleriyle Oluşturulan Hücre Tabakalarının Maksiller Sinüslere Aktarılmasının İyileştirici Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi	20.01.2014 20.01.2016 (Tamamlandı)	219.976
TÜBİTAK 113S868	Danışman	Dört Farklı Kaynaktan izole edilmiş mezenkimal kök hücrelerde yeni yüzey membran proteinlerinin araştırılması, tanımlanması ve biyomarker olarak kullanım potansiyellerinin incelenmesi	20.01.2014 20.01.2016 (Tamamlandı)	240.000
TÜBİTAK 213S078	Danışman	Mezenkimal Kök Hücre Ve CD4+ T Lenfosit Alt Grupları Arasındaki Etkileşimlerde Yaslanmanın Etkileri	01.02.2014 01.02.2015 (Tamamlandı)	30000
TÜBİTAK 113M232	Danışman	İnsülin Salgılayan Kemirici Pankreatik beta-hücrelerinin (Min-6) Kök Hücre İçeren İşlevsel PEG Hidrojel ile Kaplanması	01.10.2013 01.10.2014 (Tamamlandı)	240000
TÜBİTAK 113Z263	Danışman	Yeni Bor Bazlı Biyomalzemelerin Sentezleri, Formülasyonları Ve Teranostik Etkilerinin İncelenmesi	01.10.2013 01.10.2014 (Tamamlandı)	289,884
TÜBİTAK 113S402	Yürütücü	Pankreatik Adacık Kaynaklı Kök Hücrelerin Apoptoza Yönlendirilmiş Beta Hücrelerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması	12.12.2013 12.12.2014 (Tamamlandı)	30000

KOU-BAP 2013-1	Araştırmacı	Antiinflamatuvar ve antiangiogenik etkisi kanıtlanmış bir ajan olarak selekoksibin farelerdeki deneysel kuru göz modelinde intraperitoneal olarak etkinliğinin ve güvenilirliğinin gösterilmesi	01.04.2013 01.04.2015 (Tamamlandı)	40000
KOU- NOVO NORDİSK- 2013-1	Araştırmacı	MMQ ve GH3 Prolaktinoma Hücre Hatlarında Aromataz İnhibitörü Letrozol Tedavisinin Etkileri	01.04.2013 01.04.2015 (Tamamlandı)	49917
KOU- NOVO NORDİSK- 2013-2	Araştırmacı	Pankreas Dokusu Hücre Dışı Matriks Proteinlerinin Pankreatik Beta Hücre Canlılığı ve Çoğalması Üzerine Etkisi	01.04.2013 01.04.2015 (Tamamlandı)	34280
TÜBİTAK 112S086	Yürütücü	Multiple myeloma kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin ve bu hücrelerden elde edilen uyarılmış pluripotent kök hücrelerin osteojenik farklılaşma potansiyelinin karşılaştırılmalı olarak incelenmesi	01.10.2012 01.10.2014 (Tamamlandı)	240.000
TÜBİTAK 112S587	Danışman	Farklı Dokulardan İzole Edilen Mezenşimal Kök Hücrelerin Migrasyonunun Kıyaslanması: Basic-Fibroblast Growth Factor (B-Fgf; Fgf2) Ve Stromal Cell-Derived Factor-1 (Sdf-1) In Hücrelerin Migrasyonuna Etkisi	01.10.2012 01.10.2014 (Tamamlandı)	300000
TÜBİTAK 112S125	Danışman	Pankreatik Adacık Neogenezinden Sorumlu Genlerin (MafA, Ngn3, Pax4) Öncül Kök Hücrelere Aktarılmasıyla Fonksiyonel İnsülin Üreten Hücrelerin Eldesi ve Doku Mühendisliği Yaklaşımı	15.11.2012 15.11.2014 (Tamamlandı)	288.000

TÜBİTAK 112S124	Danışman	Mezenkimal kök hücrenin bağırsak iskemisi/reperfüzyon hasarında anti-oksidan kapasite üzerine etkisi	15.11.2012 15.11.2014 (Tamamlandı)	191.000
İÜ BAP 18843	Araştırmacı	MK2 Geninin Hipoksi Koşullarda Mezenkimal ve Nöral Kök Hücrelerin Çoğalım ve farklılaşması Üzerine Etkisinin İncelenmesi	24.02.2012 24.02.2014 (Tamamlandı)	15.000
İÜ BAP 14838	Araştırmacı	Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Odontoblastlara Farklılaşmasının Hücre Kültüründe İncelenmesi	02.12.2012 02.12.2014 (Tamamlandı)	27.000
Sağlık Bakanlığı İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Araştırmacı	Epikardiyal Yağ Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Miyokard Onarım Potansiyelinin Araştırılması	01.04.2012 01.04.2014 (Tamamlandı)	100.000
KOU-NOVO NORDİSK-2011-3	Yürütücü	DeneySEL İn Vitro Tip 1 Diyabet Geliştirme Modeli	01.01.2012 01.01.2014 (Tamamlandı)	196.000
Dicle Üni. BAP	Araştırmacı	Östrojen Eksikliği Olan Ratlarda Periodontal Fenestrasyon Defektlere Uygulanan Kemik İliği Stroma Hücreleri Ve Rekombinant İnsan Kemik Morfogenetik Protein-2 İle Karıştırılmış Allogreftlerin Periodontal Rejenerasyona Etkisinin Değerlendirilmesi	01.04.2012 01.04.2013 (Tamamlandı)	40.000

TÜBİTAK 111T368	Yürütücü	Nano/Mikrofibröz Polimerik Taşıyıcılar Üzerinde Damar Ağına Sahip Kök Hücre Temelli Kalp Kası Grefti Geliştirilmesi	01.09.2011 01.09.2013 (Tamamlandı)	25.000
Dicle Üniversitesi BAP	Araştırmacı	Östrojen Eksikliği Olan Ratlarda Periodontal Fenestrasyon Defektlere Uygulanan Kemik İliği Stroma Hücreleri Ve Fibroblast Büyüme Faktörü İle Karıştırılmış Allogreftlerin Periodontal Rejenerasyona Etkisinin Değerlendirilmesi	01.10.2011 01.10.2013 (Tamamlandı)	20.000
Türk Hematoloji Derneği	Yürütücü	İnsan Kemik iliği, Kordon Kanı ve Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin T Hücreleri Üzerine Bağışık Baskılayıcı Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi	01.01.2010- 01.06.2012 (Tamamlandı)	60.000
TÜBİTAK 110S415	Danışman	İnsan diş pulpası ve periodontal ligament kaynaklı kök hücrelerinin osteojenik farklılaşması sürecinde miRNA'ların rolü	01.04.2011 01.10.2013 (Tamamlandı)	240.000
TÜBİTAK 110S476	Danışman	İnsan meme kanser hücrelerinin invazyon ve metastazında voltaj kapılı potasyum kanallarının (Kv1.3 ve Kv10.1) rolü	01.04.2011 01.08.2013 (Tamamlandı)	279.000
TÜBİTAK 110S483	Danışman	Farklı yapıdaki pulpa kapaklama ajanlarının, diş pulpası kökenli mezenşimal kök hücrelerinin odontojenik farklılaşmasına etkisi	01.04.2011 01.04.2013 (Tamamlandı)	150.000
TÜBİTAK 110S368	Danışman	Deneysel balb/c ova-astım modelinde kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin astım üzerine etkisinin araştırılması	01.04.2011 01.10.2013 (Tamamlandı)	352.000

KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2010/81	Yürütücü	Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Antijen Sunma Özelliklerinin Araştırılması	15.07.2010 17.07.2012 (Tamamlandı)	95.000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2010/85	Araştırmacı	Mezenkimal kök hücrelerin büllöz keratopati ve kornea stromal hasarı üzerine etkileri	15.07.2010 17.07.2012 (Tamamlandı)	200.000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2010/85	Araştırmacı	Ratlarda deneysel olarak oluşturulan glokom modelinde, intravitreal kök hücre implantasyonunun gangliyon hücre rejenerasyonu üzerine etkisi	15.07.2010 17.07.2012 (Tamamlandı)	17.000
Türk Diya- bet Vakfı Ulusal Proje Destek 2010/1	Yürütücü	Mezenkimal Kök Hücrelerin İn Vivo Koşullarda Pankreatik Adacık Canlılığı ve İşlevi Üzerine Etkisi	01.06.2010 01.06.2011 (Tamamlandı)	12.000
TÜBİTAK 109S343	Danışman	Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu Ve İmmunbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması	01.04.2010 01.04.2012 (Tamamlandı)	246.500
Türk Diya- bet Vakfı Ulusal Proje Destek 2009/1	Yürütücü	Sıçan Pankreatik Adacık Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Antijen Sunma Özelliklerinin Araştırılması	15.06.2009 15.06.2010 (Tamamlandı)	12.000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/1	Yürütücü	Meme Kanseri Hastalarda Kemoterapi Etkinliğinin Ex-Vivo Olarak Değerlendirilmesi	17.02.2009 17.02.2011 (Tamamlandı)	41.342

KOÜ/Müh. Fakültesi NO:2009/17	Araştırmacı	Eriyik İşleme Teknolojilerinin Kullanımı İle Kemik ve Kıkırdak Üretimine Yönelik Doku Mühendisliği Uygulamalarında Kullanılacak Yapı İskelelerinin Üretim Teknolojilerinin Araştırılması	17.02.2009 17.02.2011 (Tamamlandı)	92.841
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/2	Araştırmacı	İnsan Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Deneysel Sıçan Omurilik Hasarına İyileştirici Etkilerinin Araştırılması	17.02.2009 17.02.2011 (Tamamlandı)	25.000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2008/5	Yürütücü	Pankreatik Adacık Mikroçevresinde Kültüre Edilen Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Diyabetik Sıçanlarda Hiperglisimiye Ve Adacık Allograft Toleransına Etkisi	27.03.2008- 27.09.2009 (Tamamlandı)	45.000
TÜBİTAK 108S404	Yürütücü	İnsan Diş Pulpası Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu Ve İn Vitro Farklılaşma Sürecinde Organel Düzeyindeki Değişiklerin İmmunofloresans Yöntemlerle İncelenmesi.	01.04.2009- 01.04.2010 (Tamamlandı)	25.000
TÜBİTAK 108S291	Danışman	İnsan Dental Pulpa Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunosupressif Özelliklerinin İn vitro Koşullarda İncelenmesi	01.03.2009- 01.03.2011 (Tamamlandı)	153.500
TÜBİTAK 107S276 (SBAG- 3769)	Yürütücü	Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Sıçan Pankreas Ad- acıkları İle Ko-Kültürü'nün İnsülin- Üreten Hücrelere Farklılaşma Po- tansiyeline Etkisi	01.11.2007- 01.11.2009 (Tamamlandı)	240.000

KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2007/56	Yürütücü	Kordon Kanı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Füzyon Olmaksızın İn Vivo Pankreatik Beta Hücrelerine Farklılaşma Potansiyeli	01.06.2007- 01.06.2009 (Tamamlandı)	181.000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	Endometriyal Hücrelerin Ko-Kültür Ortamında Embriyo Varlığına Verdikleri Yanıtın İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması	2009 (Tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	İnsan Adipoz Doku ve Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin İn Vitro Koşullarda Deneysel Apoptoza Yanıtları: Karşılaştırmalı Bir Çalışma	2009 (Tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	Aşıl Tendon Tamiri Yapılan Sıçanlarda Geç Dönem Kemik iliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Tendon Rerüptür İnsidansı Üzerine Etkisi	2009 (Tamamlandı)	5000
TOTBİD Projesi	Araştırmacı	Deneysel Osteoporoz Oluşturulmuş Sıçanların Kemik ve Yumuşak Doku Hücrelerinde Apoptozun Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi	2010 (Tamamlandı)	10000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	Kompozit Greftlerde Yaşayabilirliği Arttırmak İçin Doku Kökenli Kök Hücre Kullanılması	2009 (Tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	İnterpolasyon Fleplerinde Neovaskülarizyonu Hızlandırmak İçin Adipoz Doku Kökenli Kök Hücre Kullanımı	2010 (Tamamlandı)	5000

KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	Meme Kanseri Olgularında CD44+/CD24- Kanseri Kök Hücrelerinin Dağılımı ve Meme Kanseri Evresi ile İlişkisi	2009 (Tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	Endometriyal NK Hücre Yoğunluğunun Tüp Bebek Uygulanan Hastalardaki Embriyo İmplantasyonu Üzerine Etkisi	2009 (Tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hz lı Destek	Araştırmacı	Habitüel Abortuslarda İmmunolojik Nedenler	2009 (Tamamlandı)	5000
SDÜ/Tıp Fakültesi No:38	Yürütücü	Endosulfanın Sıçan Endokrin Organlarındaki Etkisi Işık Mikroskobik Düzeyde Bir Çalışma.	15.12.1998- 17.12.1999 (Tamamlandı)	10.000
SDÜ/Tıp Fakültesi No:105	Yürütücü	Çeşitli Sıçan Dokularında Leptin ve Reseptörünün İmmünohisto- kimyasal Yöntemlerle Ekspresyonu.	18.07.2000- 17.07.2001 (Tamamlandı)	10.000
SDÜ/Tıp Fakültesi No:7	Yürütücü	Sıçan böbrek dokusunda klorprifos- etil toksisitesinde oksidatif hasarın rolü ve buna C ve E vitamini kombinasyonu ve melatoninin etkisi: Histolojik ve biyokimyasal bir çalışma	18.12.1998- 17.12.1999 (Tamamlandı)	10.000
SDÜ/Tıp Fakültesi No:192	Yürütücü	Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Origanum Onites in Kısa Süreli Etkilerinin Değerlendirilmesi; Histolojik ve Biyokimyasal Bir Çalışma.	18.07.2000- 17.01.2001 (Tamamlandı)	20.000