

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.
Halen : Kocaeli Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi.

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	Şubat -Haz. 2003	Prof.

Üyeliği (40A ile)		
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	Prof.
KOÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Anabilim Dalı	Şubat 2010	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-.....).
- KOÜ Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyeliği (2007-.....).
- KOÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Anabilim Dalı Bşk. (23.03.2010-.....).

BİLİMSEL YAYINLAR

A. MAKALELER

ULUSLAR ARASI 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**, **4(3):249-69, 1993.**
- 2) **Karaöz E**, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. The expression of VLA integrins in the human thymus, **Annals of Anatomy**, **178:33-40, 1996.**
- 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**, **46(1):11-22, 1996.**
- 4) **Karaöz E**, Ilgaz C, Erdoğan D, Dağdeviren A. The expression of VLA integrins in the humantonsilla palatina, **Annals of Anatomy**, **179:149-156,1997.**
- 5) Karahan T, Sürücü S, **Karaöz E**. Chronic degenerative changes in the myocardium supplied by bridge coronary arteries in eight postmortem samples. **Jpn Circ J.**, **62:691-694, 1998.**
- 6) Gökçimen A, Aydın G, **Karaöz E**, Malas MA, Öncü M. Effect of diclofenac sodium administration during pregnancy in postnatal period. **Fetal Diagn Ther.**, **16:417-422, 2001.**
- 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**, **26(1):71-77, 2002.**
- 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**, **21:223-230, 2002.**
- 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. **Exp Toxicol Pathol.** **54(2):97-108, 2002.**
- 10) Savas Ç, Ozogul C, **Karaöz E**, Bezir M. Ischemia, whether from ligation or torsion, causes ultrastructural changes on the contralateral testis. **Scand J Urol Nephrol.** **36(4):302-6, 2002.**
- 11) **Karaöz E**, Kanter M. Investigation of the structural changes and hydroxyproline level induced by bleomycin treatment in the lung of the mice. **Scand J Lab Anim Sci**, **4(29):185-194, 2002.**

- 12) Karaoz E**, Kanter M, Başıci Z. The effect of moclobemide, reversible inhibitor of monoamine oxidase-A, on the alcoholized rat brain. **Scand J Lab Anim Sci** ,**29 (4): 217-225, 2002.**
- 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**, **22:213-219, 2003.**
- 14) Eraslan G**, **Karaöz E**, Bilgili A, Akdoğan M, Öncü M, Eşsiz D. The effect of aflatoxin on kidney function in Broiler Chicks. **Turk J Vet Anim Sci**, **27(3):741-749, 2003.**
- 15) Savas C**, Ozogul C, **Karaoz E**, Delibas N, Ozguner F. Splenectomy reduces remote organ damage after intestinal ischaemia-reperfusion injury. **Acta Chir Belg.** **103(3):315-20, 2003.**
- 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**, **112:119-122, 2004.**
- 17) Oncu M**, Kavaklı D, Gokçimen A, Gulle K, Orhan H, **Karaöz E**. Investigation of histopathological effects of thyroidectomy on seminiferous tubules of immature and adults rats. **Urologia Internationalis**, **73(1):59-64, 2004.**
- 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. **Biol Trace Elem Res.** **102(1-3):199-208, 2004.**
- 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**, **51:1–8, 2005.**
- 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**,**50 (1): 107-112 2006.**
- 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. **Toxicol Ind Health.**, **22(9):375-80, 2006.**
- 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. **Biol Trace Elem Res.**, **118(3):260-268,2007.**
- 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**, **132(5):533-546, 2009.**
- 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**, **133(1):95-112,**

2010.

- 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** **12(3): 288-302, 2010.**
- 26) 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.**
- 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**, **42(9):3663-70, 2010.**
- 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**, **5(6):491-500, 2011.**
- 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**, **226(5):1367-82, 2011.**
- 30) 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. **Langenbeck's Archives of Surgery**, **396(1):115-26, 2011.**
- 31) Kasap M**, **Karaoz E**, Akpınar G, Aksoy A, Erman G. Unique Golgi Apparatus Distribution In Stem Cells. **Cell Biochemistry & Function**, **29(6):489-95, 2011.**
- 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**, **136(4):455-73, 2011.**
- 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. **Cytotherapy**, **13(10):1205-20, 2011.**
- 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**, **22(2):207-17, 2012.**
- 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**, 2012:105698, 2012. (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, 16:679-686, 2012.

37) Yilmaz 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.**

38) Çakici 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 (in Press).**

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 Feb 3. doi:pii: S1465-3249(13)00118-7.**

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, 3(3):634-680, 2013.**

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 (in Press).**

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, (in Press).**

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, 84:85-92, 1996.**

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, 2:609-615, 1997.**

3) Özoğul C, Karaöz E, Erdoğan D, Akyol. Immunohistochemical localization of the epidermal growth factor receptor in normal mouse tissues. **Acta Physiologica Hungarica, 85(2):113-120, 1998.**

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, 85(2):121-128, 1998.**

- 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**, **11(3):293-302, 2000.**
- 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.**, **79(1):25-32, 2002.**
- 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 generatin rats. **J Biotechnology and Biotechnological Equipment**, **18(2):141-147,2004.**

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, Sınav 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 vitamininin 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**, Taşkinalp O. Case with a high-positioned origin of the ovarien 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) Sinav A, Irmak MK, Gümüşalan Y, Arifoğlu Y, **Karaöz E**, Özuslu BA. Tracheal Diverticulum, **Tr.J.of Med. Sci.**, **22:133-135, 1994.**
- 21) Bülbül M, **Karaöz E**, Irmak MK, Peker Y, Akdeniz A. Sıçanlarda deneysel kısa barsaksendromunda 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 olfactoryusun 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 perforo 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. Tip 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.**

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”. EGİAD 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

ULUSLAR ARASI

ULUSLAR ARASI 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. Demircan, 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, GençZS, Gacar G, Yalçinkaya 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 Myelogeneous 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) Aydın A, Kenar H, Atmaca H, Alici T, Gacar G, Müezzinoğlu 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.**

ULUSLAR ARASI 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 overload 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, Bayazit 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, Sariboyacı 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, Genc 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, Arikan 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.** Investigation 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, Saglam 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)** 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.**
- 39)** 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.**
- 40)** 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.**
- 41)** 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.**
- 42)** 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.**

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 hepatotoksisitesine 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 $\beta 1$ (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) SariboyaciAE, 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, SariboyaciAE, 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, Sarıboyacı 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, Sarıboyacı AE, Özoğul C, Kasap M. Sıçan Pankreas Adacık-ve Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İn Vitro Karakteristik Özelliklerinin karşılaştırmalı 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, Sarıboyacı 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 Karşılaştırmalı 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 iliği kaynaklı mezenkimal kök hücreler ile ortak culture edilen adacık işlev 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, Inandiklioğlu N, Yıldızdas 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**, Aşil 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, Arikan 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 Eden Mezenkimal 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,Yılcı M, Işık F, Kilercik M, Pelit NB, **Karaöz E,** Ovalı E, Dendritik Hücre Aşı 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, 30Kasım-1Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

ULUSAL BİLİMSEL BİLİMSEL ETKİNLİKLERDE POSTER BİLDİRİLERİ

- 1) Özcan O, **Karaöz E**, Dağdeviren A, Irmak MK. Farelerde bleomisin'in neden olduğu akciğer fibrozisinde mast hücrelerinin ince yapı değişiklikleri, **X.Ulusal Elektron Mikroskopi 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 interpheron-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 olfactoryusun 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) Özoğul 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 (Uluslar arası 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 melatonin'in 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 kıvrıcık 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 Kekiğinin (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 İmmunohistokimyasal 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 Yoğunluğununun 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 İmmünfenotipik 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 Siçan 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 İmmunofenotipik, Genomik, Çoğalim 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 Tumorogenez 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 Asit'in 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 Asit'in 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.**
- 54) Ögürlür 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.**
- 55) Gürhan G, Ögürlür İ, Aksoy A, Subaşı C, Duruksu G, Filinte D, Barlan I, **Karaöz E,** Akkoç T, Fare Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (fKI-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.**
- 56) Aksoy A, Akkoç T, Erman G, Subaşı C, Okçu A, Ögürlür 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.**
- 57) Sağlam Ö, Ünal ZS, Subaşı c, **Karaöz E,** Meme Dokusu Stromal Kök Hücre Kaynaklı IL-6'nın STAT3 Aracılığıyla Tumorogenez Etkisi, **III. Kök Hücre Sempozyumu, P-09, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.**

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.

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 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.**

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.

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.

ALANINDA HAKEM ONAYLI VE/VEYA ALANDA KABUL EDİLMİŞ VE ULUSAL YAYIN EVLERİNCE BASILMIŞ KİTAP BÖLÜMÜ ÇEVİRİSİ

- 1) **İnsan Embriyolojisi** (Klinik Yönleri ile), 10. Bölüm, Faringeal (Brankial) Kompleks, (Ed: Yıldırım M, Okar İ, Dalçık H.), Nobel Tıp Kitabevleri, 2002, 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,Gülle 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. ULUSLAR ARASI ATIF ETKİ ETMENİ (ee)

MAKALE	ATIF SAYISI
Karaöz E, Karaöz S. The Role of Vitamin E on Biological Systems. J NUTR DIET, 21(1):101-116, 1992.	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,4(3):249-69, 1993 .	23
KARAOZ E, ILGAZ C, ERDOGAN D, et al.The expression of VLA integrins in the human thymus. Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger,178 (1): 33-40 JAN 1996.	7
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, 84:85-92, 1996.	4
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, 2:609-615, 1997.	6
Karaoz E, Ilgaz C, Erdogan D, et al. The expression of VLA integrins in the human tonsilla palatina. Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger,179 (2): 149-156 APR 1997.	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, 2:609-615, 1997.	6
Özoğul C, Karaöz E, Erdoğan D, Akyol . Immunohistochemical localization of the epidermal	1

growth factor receptor in normal mouse tissues. Acta Physiologica Hungarica, 85(2):113-120, 1998.	
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, 85(2):121-128, 1998.	14
Gokcimen A, Aydin G, Karaoz E , Ali Malas M, Oncu M. Effect of diclofenac sodium administration during pregnancy in the postnatal period. FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY,16 (6): 417-422, 2001.	10
Karaoz E , Gultekin F, Akdogan M, et al. 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,54 (2): 97-108,2002.	30
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, 26(1):71-77, 2002.	4
Akdogan M, Kılinc L, Oncu M, Karaöz E , Delibaş N. Investigation of biochemical and histopathological effects of Mentha piperita L. and Mentha spicata L. on kidney tissue in rats. HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY,22 (4): 213-219 APR 2003 .	19
Oncu M, Gultekin F, Karaoz E , et al. Nephrotoxicity in rats induced by chlorpyrifos-ethyl and ameliorating effects of antioxidants. HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY,21 (4): 223-230 APR 2002.	34
Savas C, Ozogul C, Karaoz E , et al. Ischemia, whether from ligation or torsion, causes ultrastructural changes on the contralateral testis. SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY,36 (4): 302-306 2002.	7
Savas C, Ozogul C, Karaoz E , Delibas N, Ozguner F. Splenectomy reduces remote organ damage after intestinal ischaemia-reperfusion injury ACTA CHIRURGICA BELGICA,103 (3): 315-320 JUN 2003.	4
Eraslan G, Karaoz E , Bilgili A, et al. The effect of aflatoxin on kidney function in broiler chicks. TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES,27 (3): 741-749 2003 .	10
Karaoz E , Oncu M, Gulle K, Kanter M, Gultekin F, Karaoz S, Mumcu E. Effect of chronic	20

fluorosis on lipid peroxidation and histology of kidney tissues in first- and second-generation rats. BIOL TRACE ELEM RES, 102(1-3):199-208, 2004.	
ONCU M, KAVAKLI D, GOKCİMEN A, GULLE K, ORHAN H, KARAOZ E . Investigation on the histopathological effects of thyroidectomy on the seminiferous tubules of immature and adult rats. UROLOGIA INTERNATIONALIS, 73 (1): 59-64 2004.	8
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, 51:1–8, 2005.	8
Eraslan G, Essiz D, Akdogan M, Karaoz E , Oncu M, Ozyildiz Z Efficacy of dietary sodium bentonite against subchronic exposure to dietary aflatoxin in broilers. BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY 50 (1): 107-112 2006.	7
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. Toxicol Ind Health., 22(9):375-80, 2006.	4
Oncü M, Kocak 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. Biol Trace Elem Res. 2007 Sep;118(3):260-8.	2
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., 132(5):533-546, 2009.	25
Karaöz 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., 133(1):95-112, 2010.	19
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. Cytotherapy12 (3): 288-302, 2010.	7
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	5

Ultrastructural Properties. Journal of Cellular Physiology, 226(5):1367-82, 2011.	
Adas G, Arikan 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. Langenbeck's Archives of Surgery, 396(1):115-26, 2011.	5
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. Cytotherapy, 13(10):1205-20, 2011.	2
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.	4
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, 5(6):491-500, 2011.	3
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 , 136(4):455-73, 2011.	7

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 Toksisitesinde 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 Hücelere Farklılaşma Potansiyeli”, Ege Üniversitesi, 2009.

DEVAM EDEN

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

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

Aksoy A. “Multiple Myelomalı Hastalardan Elde Edilen Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Farklılaşma Kapasitelerinin İncelenmesi”. Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi (2. Danışman).

Sağlam Ö. “MDA-MB-231 Kanser Hücrelerin Çoğalması Üzerine Malign Meme Dokusu Stromal Hücrelerinin Etkisi ve miRNA İlişkisi”, Doktora, Osmangazi Üniversitesi (2. Danışman).

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

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

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

Darıcı H. “Pluripotent Kök Hücre Sinyal Yolaklarına Etki Eden Kimyasal Uyanların Değerlendirilmesi”,Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi (2. Danışman).

DIĞER 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

EDİTÖR-YARDIMCI EDİTÖR

Associate Editor of the African Journal Pharmacy and Pharmacological Research

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)

ALANINDA YAYINLANMIŞ DERGİLERDE HAKEMLİK ULUSLAR ARASI İNDEKSLERE KAYITLI DERGİLERDE HAKEMLİK.

- Journal of Veterinary Medicine.
- Cell Biology and Toxicology.
- Histology and Histopathology.
- Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine (5).
- Archives of Oral Biology (4).
- Journal of Cell and Molecular Biology.
- Turkish Journal of Hematology
- Tr J of Med Sci.
- Stem Cells and Cloning: Advances and Applications journal (2)
- 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 (3)
- Experimental Diabetes Research
- PLoS ONE
- Odontology
- Cell Transplantation
- Journal of Molecular Biochemistry
- Biotechnology and Bioengineering
- Cytotherapy (2)
- Stem Cells
- Current Tissue Engineering
- Diabetes Research and Clinical Practice
- Regenerative Medicine
- Molecular Biology Reports

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.

A. Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 19-21 Haziran 2003, Isparta.

- B.** II. Ulusal Kök Hücre Kongresi Düzenleme Kurulu Üyeliği, 6-9 Eylül 2006, Trabzon.
- C.** I. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 16-20 Haziran 2008, Kocaeli.
- D.** II. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 23-27 Haziran 2008, Kocaeli.
- E.** III. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Mikroskopik Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 13-17 Ekim 2008, Kocaeli.
- F.** 1. Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Mezenkimal Kök Hücre Kursu Danışmanlık ve Eđitmenliđi, 5 Mart 2009, Kayseri.
- G.** IV. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 23-27 Mart 2009, Kocaeli.
- H.** V. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 30 Mart-3 Nisan 2009, Kocaeli.
- İ.** VI. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 01-05 Haziran 2009, Kocaeli.
- J.** I. Temel Hücre teknikleri ve Embriyo-Endometrium Ko-Kültür Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 17-18 Haziran 2009, Kocaeli.
- K.** II. Temel Hücre teknikleri ve Embriyo-Endometrium Ko-Kültür Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 28-29 Eylül 2009, Kocaeli.
- L.** VII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 19-23 Ekim 2009, Kocaeli.
- M.** VIII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 2-6 Kasım 2009, Kocaeli.
- N.** III. Temel Hücre teknikleri ve Embriyo-Endometrium Ko-Kültür Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 22-23 Şubat 2010, Kocaeli.
- O.** IX. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 22-26 Mart 2010, Kocaeli.
- P.** X. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 14-18 Haziran 2010, Kocaeli.
- Q.** XI. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 11-15 Ekim 2010, Kocaeli.

- R. XII.** Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 29 Kasım-3 Aralık 2010, Kocaeli.
- S. XIII.** Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 13-17 Aralık 2010, Kocaeli.
- T. I.** TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ KURSU, (Pamukkale Üniversitesi-Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği ve TÜBİTAK Destekli) Eğitimlik, 2-4 ŞUBAT, 2011, Denizli.
- U. XIV.** Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 21-25 Mart 2011, Kocaeli.
- V. 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.
- W.I.** Kök Hücre Araştırmaları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Gural Sapanca Oteli, Kocaeli.
- X. XVI.** Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 28 Kasım-2 Aralık 2011, Kocaeli.
- Y. XVII.** Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 24-28 Eylül 2012, Kocaeli.
- Z. XVIII.** Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu Düzenleme Kurulu Başkanlığı, 05-09 Kasım 2012, Kocaeli.

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 Yükek 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 Hücreler"**, Habertürk TV, Gündem Özel Programı, 8 Eylül 2009.

- 40) “**Kök Hücre**”, Kanal D, Abbas Güçlü ile Genç Bakış, 30 Eylül 2009.
- 41) “**Kök Hücre**”, TRT2 İpek Tanrıyar ile Sağlıklı Günler Programı, 14 Aralık 2009.
- 42) “**Kök Hücre**”, TRT2 Gözönünde Programı, 25 Ocak 2010.
- 43) “**Kök Hücre Biyolojisi: Temel Prensipler-Güncel yaklaşımlar**”, I. Kök Hücre Sempozyumu, 5 Mart 2010, İstanbul.
- 44) “**KÖGEM Kök Hücre Deneyimleri**”, EBİLTET 2.Kök Hücre Sempozyumu (Akademik ve Sektörel Buluşma), 23 Mart 2010, İzmir.
- 45) “**Laboratuardan Kliniğe Kök Hücreler (Doku Mühendisliği ve Hücresel Tedaviler)**”, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Etkinliği, 6 Nisan 2010, Malatya.
- 46) “**Gelecekte Diyabet Tedavisi ; Hücresel Tedaviler**”, 8. Bilim Diyabet Sempozyumu, 8 Mayıs 2010, Antalya.
- 47) “**Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler**”, X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı), 17-20 Mayıs 2010, Çeşme-İzmir.
- 48) “**Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler**”, 1. Uluslar arası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.
- 49) “**Bağışıklık Sisteminin Yeni Aktörleri: Mezenkimal Kök Hücreler**”. Avrasya Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2010, Antalya.
- 50) “**Rejeneratif Tıpta Hangi Dokunun Mezenkimal Kök Hücre Kaynağını Kullanalım?**”. 36.Ulusal Hematoloji Kongresi, 3-7 Kasım 2010, Antalya.
- 51) “**Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek**”, Marmara Üniversitesi Biyoloji Kulübü, 24 Kasım 2010, İstanbul.
- 52) “**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.
- 53) “**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.
- 54) “**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.
- 55) “**Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler**”, Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, 9-10 Nisan 2011, İstanbul.

- 56) **“Mezenkimal Kök Hücreler”**, Avrasya Kök Hücre ve Aferez Toplantısı, 5-8 Mayıs 2011, Antalya.
- 57) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar: Ülkemizdeki Mevcut Durum ve Gelecek”**, Cumhuriyet Üniversitesi Biyoloji Kulübü, 17 Mayıs 2011, Sivas.
- 58) **“Tip 1 Diyabet ve Kök Hücreler”** 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sapanca.
- 59) **“ 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.
- 60) **“Endokrinde Kök Hücre Tedavisi”** 33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 12-16 Ekim 2011, Antalya.
- 61) **“Laboratuvardan Kliniğe Mezenkimal Kök Hücreler”**, XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2011, Antalya.
- 62) **“Mezenkimal Kök Hücreler”**, II. Kök Hücre Sempozyumu, 23 Aralık 2011, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
- 63) **“Kök Hücreler”**, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Sonrası Bilimsel Etkinlikleri, 18 Ocak 2012, Sivas.
- 64) **“Kalp Yetersizliği ve Damar Hastalıklarının Gelecekteki Tedavisi Nasıl Olacak?”**, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, 4. Ulusal Öğrenci Kongresi, 17-19 Şubat 2012, Kocaeli.
- 65) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”**, Kafkas Üniversitesi, Uluslararası Kök Hücre ve Nöroşiruji Sempozyumu, 1-4 Mart, 2012, Kars.
- 66) **“Kök Hücre ve Doku-Organ Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar”**, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi 20. Kuruluş Yılı Etkinlikleri, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 23 Mart 2012, Zonguldak.
- 67) **“Kök Hücre ve Kanser”**, 17. Ege Onkoloji Günleri, Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi, 29-30 Mart 2012, Özdere, İzmir.
- 68) **“Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler”**, Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, 7-8 Nisan 2012, İstanbul.
- 69) **“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.
- 70) **“Kök Hücre Biyolojisi”**, Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Topluluğu (EBİLTET), 4. Geleneksel Kök Hücre Sempozyumu, 27-29 Nisan 2012, İzmir.
- 71) **“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.

- 72) “**Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar**”, GYTE Biyoteknoloji ve Genetik Grubu (BİYOGEN) Bilimsel Etkinliği, 23 Mayıs 2012, Gebze.
- 73) “**Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücreler**”, 19. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, 9-13 Temmuz 2012, İstanbul.
- 74) “**Kanser ve Kök Hücre**” III. Kök Hücre Sempozyumu, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
- 75) “**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.
- 76) “**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.

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, Stokholm, 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.

PROJE DEĞERLENDİRME

KURUM	PROJE SAYISI
TÜBİTAK Panelist	58
TÜBİTAK Danışman	11
TÜBİTAK Proje İzleyicisi	2
TÜBİTAK TEYDEB Projesi	2
Akdeniz Üniversitesi	1
Harran Üniversitesi	1
Adnan Menderes Üniversitesi	1
Erciyes Üniversitesi	1
Ege Üniversitesi	3
Mardin Artuklu Üniversitesi	1
Yıldız Teknik Üniversitesi	1
Uludağ Üniversitesi	1
Namık Kemal Üniversitesi	1
Abant İzzet Baysal Üniversitesi	1

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-.....).

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.

KATILDIĞI KONGRE-SEMPOZYUM ETKİNLİKLERİ

- X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 18-20 Eylül 1991, İstanbul.
- 1. Histoloji ve Embriyoloji Sempozyumu, 26-28 Mart 1992, Ankara.
- XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 8-10 Eylül 1993, Edirne.
- 2. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 31 Ağustos -2 Eylül 1994, Bursa.
- XII. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Elektron Mikroskopi Kongresi, 11-15 Eylül 1995, Antalya.
- 3. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir.
- XIII. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Elektron Mikroskopi Kongresi, 1-4 Eylül 1997, Ankara.
- 14th Annual Meeting of the European Society for Human Reproduction and Embryology (ESHRE 98), 21-24 June 1998, Göteborg, Sweden.
- 4. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır.
- XIV. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Elektron Mikroskopi Kongresi, 1-4 Ekim 1999, Bursa.
- 12th European Congress on Electron Microscopy, Biological Science, 9-14 July, 2000, Brno, Czech Republic.
- 15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 18-21 Eylül 2001, Kuşadası.
- 6. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 12-15 Eylül 2002, İstanbul.
- 16. Uluslararası Katılımlı Elektron Mikroskopi Kongresi, 2-5 Eylül 2003, İzmir.
- I. Ulusal Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, 7-9 Mayıs 2004, İstanbul.
- VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 18-21 Mayıs 2004, Mersin.

- IV. Hematoloji İlk Basamak Kursu, 24 Eylül 2004, Antalya.
- XXXI. Ulusal Hematoloji Kongresi, 25-28 Eylül 2004, Antalya.
- 7. ULUDAĞ Jinekoloji ve Obstetrik Kış Kongresi, 13-16 Ocak 2005, Uludağ/Bursa.
- 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 16-19 Nisan 2005, İstanbul.
- 41. Ulusal Diyabet Kongresi, 11-15 Mayıs 2005, Antalya.
- XI. Marmara Diyabet Grubu Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 16-17 Mart 2006, İstanbul.
- Second International Conference on Science and Moral Philosophy (Ethics) of Assisted Human Reproduction. 28-29 April 2006, İstanbul, Turkey.
- II. Ulusal Kök Hücre Kongresi, 6-9 Eylül 2006, Trabzon.
- 43. Ulusal Diyabet Kongresi, 9-12 Mayıs 2007, Antalya.
- Beckman Coulter Sistem Biyolojisi Günleri, 16-17 Mayıs 2007, Antalya.
- 9th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, 20-23 May, Çukurova University, Adana.
- 3. Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, 29 Mayıs-1 Haziran 2008, İstanbul.
- 34. Ulusal Hematoloji Kongresi, 8-11 Ekim 2008, Çeşme-İzmir.
- 11th European Congress of Endocrinology, April 25-29 2009, İstanbul.
- Türkiye'de Biyoteknoloji Sektörü ve Kariyer Fırsatları Sempozyumu, 11-12 Mayıs 2009, Ç.Kale.
- 45. Ulusal Diyabet Kongresi, 20-24 Mayıs 2009, Antalya.
- 14th Congress of European Hematology Association, June 4-7 2009, Berlin, Germany.
- TÜBA IV. Kök Hücre Sempozyumu (Current Perspective on Stem Cell Biology and Challenges in Clinical Implications), 26-27 Haziran 2009, Ankara.
- 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim, Antalya.
- İn Vivo ve Fluoresans Görüntüleme Sempozyumu, 24-25 Ekim 2009, Ankara.
- I. Kök Hücre Sempozyumu, 5 Mart 2010, İstanbul.
- III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 14-17 Mart 2010, Bursa/Uludağ.
- EBİLTET 2.Kök Hücre Sempozyumu (Akademik ve Sektörel Buluşma), 23 Mart 2010, İzmir.
- 46. Ulusal Diyabet Kongresi, 12-16 Mayıs 2010, Antalya.
- X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı), 17-20 Mayıs 2010, Çeşme-İzmir.
- 15th Congress of European Hematology Association, June 10-13, 2010, Barcelona, Spain.
- 1. Uluslar arası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, 29 Eylül-01 Ekim 2010, Samsun.
- 5th World Congress on Preventive & Regenerative Medicine, October 5-7, 2010, Hannover, Germany.

- Avrasya Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2010, Antalya.
- 36. Ulusal Hematoloji Kongresi, 3-7 Kasım 2010, Antalya.
- Avrasya Kök Hücre ve Aferez Toplantısı, 5-8 Mayıs 2011, Antalya.
- 47. Ulusal Diyabet Kongresi, 11-15 Mayıs 2011, Antalya.
- 1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 28 Eylül-2 Ekim 2011, Sapanca.
- 1st International Conference /Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7-9 Ekim 2011, Kayseri.
- 33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 12-16 Ekim 2011, Antalya.
- XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2011, Antalya.
- IDF 2011 World Diabetes Congress, 4-8 December 2011, Dubai, United Arab Emirates.
- II. Kök Hücre Sempozyumu, 23 Aralık 2011, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
- Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, 4. Ulusal Öğrenci Kongresi, 17-19 Şubat 2012, Kocaeli.
- Qatar International Conference on Stem Cell Science and Policy 2012, 27 Feb.- 1 March, 2012 Doha-Qatar.
- Kafkas Üniversitesi, Uluslararası Kök Hücre ve Nöroşiruji Sempozyumu, 1-4 Mart, 2012, Kars.
- 17. Ege Onkoloji Günleri, Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi, 29-30 Mart 2012, Özdere, İzmir.
- XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, S15, 16-19 Mayıs 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli.
- Islet Society Meeting, Stockholm, Sweden, July 15-16, 2012.
- 38. Ulusal Hematoloji Kongresi, 31 Ekim- 3 Kasım 2012, Antalya.
- International Conference on Regenerative & Functional Medicine, November 12-14, 2012 Hilton San Antonio Airport, San Antonio, USA.
- III. Kök Hücre Sempozyumu, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
- IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık, Bursa.

PROF. DR. ERDAL KARAÖZ'ÜN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi	Destek Miktarı (TL)
TÜBİTAK 112S086	Yürütücü	Multiple myeloma kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin ve bu hücrelerden elde edilen uyarılmış pluripotent kök hücrelerin	01.10.2012 01.10.2014	240.000

		osteojenik farklılaşma potansiyelinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi		
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	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	288.000
TÜBİTAK 112S124	Danışman	Mezenkimal kök hücrenin bağırsak iskemisi/reperfüzyon hasarında antioksidan kapasite üzerine etkisi	15.11.2012 15.11.2014	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	15.000
İÜ BAP 14838	Araştırmacı	Diş Pulpası Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Odontoblastlara Farklılaşmasının Hücre Kültüründe İncelenmesi	02.12.2012 02.12.2014	27.000
Sağlık Bakanlığı İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma	Araştırmacı	Epikardiyal Yağ Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Miyokard Onarım Potansiyelinin Araştırılması	01.04.2012 01.04.2014	100.000

Hastanesi				
KOU-NOVO NORDİSK-2011- 3	Yürütücü	DeneySEL İn Vitro Tip 1 Diyabet Geliştirme Modeli	01.01.2012 01.01.2014	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	40.000
TÜBİTAK 111T368	Yürütücü	Nano/Mikro fibröz Polimerik Taşıyıcılar Üzerinde Damar Ağına Sahip Kök Hücre Temelli Kalp Kası Grefti Geliştirilmesi	01.09.2011 01.09.2013	25.000
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	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	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	279.000
TÜBİTAK 110S483	Danışman	Farklı yapıdaki pulpa kapaklama ajanlarının, diş pulpası kökenli mezenşimal kök hücrelerinin odontojenik	01.04.2011 01.04.2013	150.000

		farklılaşmasına etkisi		
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	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	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	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 Diyabet 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	12.000
TÜBİTAK 109S343	Danışman	Adacık-Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu Ve İmmunbaskılayıcı Özelliklerinin Araştırılması	01.04.2010 01.04.2012	246.500
Türk Diyabet 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	Yürütücü	Meme Kanserli Hastalarda Kemoterapi Etkinliğinin Ex-Vivo Olarak	17.02.2009 17.02.2011	41.342

NO:2009/1		Değerlendirilmesi		
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	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	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	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 Adacıkları İle Ko-Kültürü'nün İnsülin-Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeline 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/Hzlı Destek	Araştırmacı	Endometriyal Hücrelerin Ko-Kültür Ortamında Embriyo Varlığına Verdikleri Yanıtın İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması	2009 (tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hzlı 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/Hzlı 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/Hzlı Destek	Araştırmacı	Kompozit Greftlerde Yaşayabilirliği Arttırmak İçin Doku Kökenli Kök Hücre Kullanılması	2009 (tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp	Araştırmacı	İnterpolasyon Fleplerinde	2010	5000

Fakültesi NO:2009/Hzlı Destek		Neovaskularizasyonu Hızlandırmak İçin Adipoz Doku Kökenli Kök Hücre Kullanımı	(tamamlandı)	
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hzlı Destek	Araştırmacı	Meme Kanseri Olgularında CD44+/CD24- Kanser Kök Hücrelerinin Dağılımı ve Meme Kanseri Evresi ile İlişkisi	2009 (tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hzlı Destek	Araştırmacı	Endometriyal NK Hücre Yoğunluğunun Tüp Bebek Uygulanan Hastalardaki Embriyo İmplantasyonu Üzerine Etkisi	2009 (tamamlandı)	5000
KOÜ/Tıp Fakültesi NO:2009/Hzlı Destek	Araştırmacı	Habitüel Abortuslarda İmmunolojik Nedenler	2009 (tamamlandı)	5000
SDÜ/Tıp Fakültesi No:38	Yürütücü	Endosulfanın Sıçan Endokrin Organlarındaki Etkisi Işık Mikroskopik Düzeyde Bir Çalışma.	15.12.1998 - 17.12.1999	10.000
SDÜ/Tıp Fakültesi No:105	Yürütücü	Çeşitli Sıçan Dokularında Leptin ve Reseptörünün İmmünohisto-kimyasal Yöntemlerle Ekspresyonu.	18.07.2000 - 17.07.2001	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	10.000

SDÜ/Tıp Fakültesi No:192	Yürütücü	Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Origanum Onites in Kısa Sürelili Etkilerinin Değerlendirilmesi; Histolojik ve Biyokimyasal Bir Çalışma.	18.07.2000 - 17.01.2001	20.000
-----------------------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	--------