

## Prof. Dr. ALP CAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 595 8169](tel:+903125958169)

E-posta: [alpcan@ankara.edu.tr](mailto:alpcan@ankara.edu.tr)

Web: <https://Ankara University School of Medicine>

Posta Adresi: Ankara University School of Medicine Department of Histology and Embryology A. Adnan Saygun Cad. 35, Sıhhiye, Ankara 06410

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5393-6115

Yoksis Araştırmacı ID: 8883

### Biyografi

Please, refer to my web page

[www.alpcan.com](http://www.alpcan.com)

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Türkiye 1989 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1981 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, HMG +HCG ile uyarılan hastalarda, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1990

### Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2011

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Advanced Confocal Microscopy, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Light Microscopy in Life Sciences, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Oocyte Manipulations, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Light Microscopy in Life Science, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Immunocyto/histochemistry, Yüksek Lisans, 1998 - 1999, 1997 - 1998  
Immunocytochemistry, Yüksek Lisans, 1996 - 1997

## Yönetilen Tezler

CAN A., Preimplantasyon embriyo gelişim sürecinde DNMT1 ve DNMT3A genlerinin rolleri, Doktora, F.UYSAL(Öğrenci), 2021  
CAN A., Aldehit grubu fiksatiflerin fiksasyon potansiyelinin immünflüoresan teknik ile süper çözünürlük mikroskopunda değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.MUNGAN(Öğrenci), 2019  
CAN A., Sıçanda miyokardiyal iskemi sonrası doku onarımında insan göbek kordonu stroması kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin tedavi edici etkisinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, Z.YIĞMAN(Öğrenci), 2015  
ÇINAR Ö., CAN A., Dikumarolün bir antikanser ajanı olarak mitotik ve mayotik hücreler üzerine etkileri, Doktora, D.ARAS(Öğrenci), 2014  
CAN A., İnsan göbek kordonu stroması kaynaklı kök hücrelerin in vitro koşullarda gerçekleştirdiği hücrel dönüşümün epitel mezenkim geçişi çerçevesinde değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.COŞKUN(Öğrenci), 2013  
CAN A., İnsanda göbek kordonu doku bileşenlerindeki hücrelerin kök hücre özelliklerinin tanımlanması, Doktora, D.BALCI(Öğrenci), 2013  
CAN A., İnsan kaynaklı dokuya özgü kök hücrelerde nükleosteminin ifade ve dağılımının belirlenmesi, Doktora, P.AKPINAR(Öğrenci), 2010  
CAN A., İnsan göbek kordonu stroma dokusunun kök hücresi transplantasyonları amacıyla kullanılmak üzere kontrollü dondurulması koşullarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.BALCI(Öğrenci), 2009  
CAN A., Türkiye ihtiyofaunasındaki mullidae ailesindeki türlerin filogenetik yakınlıklarının morfolojik ve genetik farklarla korelasyonu, Yüksek Lisans, E.KESKİN(Öğrenci), 2007  
CAN A., Tekrarlayan ve eskimiş düşükle sonuçlanan olgularda ilk trimester gebelik endometriyumunda apopitozis/proliferasyon dengesi ve bunu etkileyen mekanizmalar, Tıpta Uzmanlık, Ö.ÇINAR(Öğrenci), 2005  
CAN A., İzole hücrelerin taramalı elektron mikroskopunda incelenmesi için hazırlama yöntemlerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.EMİNE(Öğrenci), 2004  
CAN A., Ovositlerde mayoz bölünmenin aşamaları ve bazı kimyasal ajanların buna etkisi, Tıpta Uzmanlık, O.OKTAY(Öğrenci), 1999

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Revisiting the human umbilical cord epithelium. An atypical epithelial sheath with distinctive features.**  
Erkan E., Serdaroglu B., Alptekin İ., Sahin D., Hendem D. U., Çelikkan F., Can A.  
Cell and tissue research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Spatial Growth Factor Delivery for 3D Bioprinting of Vascularized Bone with Adipose-Derived Stem/Stromal Cells as a Single Cell Source**  
Goker M., Derici U. S., Gokyer S., Parmaksiz M. G., Kaya B., Can A., Yılğör Huri P.  
ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, cilt.10, sa.3, ss.1607-1619, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **20 years of treating ischemic cardiomyopathy with mesenchymal stromal cells: a meta-analysis and systematic review**  
Seyihoglu B., Orhan I., Okudur N., Aygun H. K., Bhupal M., YAVUZ Y., CAN A.  
Cytotherapy, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Differentiation and molecular characterization of endothelial progenitor and vascular smooth muscle cells from induced pluripotent stem cells**  
DASTOURI M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R., CAN A.  
BIOIMFACTS, cilt.13, sa.4, ss.289-300, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Embryonic poly(A)-binding protein interacts with translation-related proteins and undergoes phosphorylation on the serine, threonine, and tyrosine residues in the mouse oocytes and early embryos**  
ÖZTÜRK S., Kosebent E. G., Talibova G., Bilmez Y., Tire B., CAN A.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.40, sa.4, ss.929-941, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Phospholipase C-zeta levels are not correlated with fertilisation rates in infertile couples**  
Aras Tosun D., Cakar Z., Can A., Özkavukcu I. S., Kaplanoglu I., Çinar Ö.  
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Knockdown of Dnmt1 and Dnmt3a gene expression disrupts preimplantation embryo development through global DNA methylation**  
Uysal F., ÇINAR Ö., CAN A.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.38, ss.3135-3144, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **KNOCKDOWN OF DNMT1 AND DNMT3A ENZYMES DISRUPTS PREIMPLANTATION EMBRYO DEVELOPMENT BY AFFECTING GLOBAL DNA METHYLATION.**  
Uysal F., ÇINAR Ö., CAN A.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.116, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **PRECOMPACTION MOUSE EMBRYOS SHOW METABOLIC PLASTICITY BY UPREGULATING GLUT1 EXPRESSION UNDER ANOXIC CONDITIONS.**  
KUŞCU N., CAN A., Ozkavukcu S., ÇELİK ÖZENCİ Ç.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.116, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Advanced Microscopy Techniques in Neuroimaging**  
CAN A.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, sa.SUPPL 1, ss.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The rationale of using mesenchymal stem cells in patients with COVID-19-related acute respiratory distress syndrome: What to expect**  
CAN A., Coskun H.  
STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE, cilt.9, sa.11, ss.1287-1302, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Intramyocardial Transplantation of Umbilical Cord Mesenchymal Stromal Cells in Chronic Ischemic Cardiomyopathy: A Controlled, Randomized Clinical Trial (HUC-HEART Trial)**  
Ulus A. T., Mungan C., Kurtoglu M., TOPAL ÇELİKKAN F., AKYOL M., Sucu M., Toru M., Gul S. S., ÇINAR Ö., CAN A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEM CELLS, cilt.13, sa.3, ss.364-376, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Umbilical cord mesenchymal stromal cells engraft and transdifferentiate into cardiomyocyte-like cells following acute myocardial ischemia**  
YIĞMAN Z., Ozdemir E. D., Turan N. N., Ulus A. T., CAN A.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.122, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **PFA is superior to glyoxal in preserving oocyte, embryo, and stem cell proteins evidenced by super-resolution microscopical surveys of epitopes**  
TOPAL ÇELİKKAN F., Mungan C., Sucu M., Uysal F., Hayme S. K., Hayme S., KUŞCU N., ÖZKAVUKCU İ. S., ÇELİK ÖZENCİ Ç., CAN A.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.37, sa.2, ss.369-384, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Retinal ischemia induces alpha-SMA-mediated capillary pericyte contraction coincident with perivascular glycogen depletion**  
Alarcon-Martinez L., Yilmaz-Ozcan S., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., Schallek J., Kilic K., Villafranca-Baughman D., CAN A., Di

- Polo A., DALKARA T.  
ACTA NEUROPATHOLOGICA COMMUNICATIONS, cilt.7, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optimizing the transport and storage conditions of current Good Manufacturing Practice - grade human umbilical cord mesenchymal stromal cells for transplantation (HUC-HEART Trial)**  
TOPAL ÇELİKKAN F., Mungan C., Sucu M., Ulus A. T., ÇINAR Ö., İli E., CAN A.  
CYTOTHERAPY, sa.1, ss.64-75, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nuclear expansion and pore opening are instant signs of neuronal hypoxia and can identify poorly fixed brains**  
Dehghani A., KARATAŞ KURŞUN H., CAN A., ERDEMLİ E., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., EREN KOÇAK E., DALKARA T.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Expression of inhibitor proteins that control primordial follicle reserve decreases in cryopreserved ovaries after autotransplantation**  
ÇELİK S., TOPAL ÇELİKKAN F., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A., ÇELİK ÖZENCİ Ç.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.35, sa.4, ss.615-626, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Capillary pericytes express alpha-smooth muscle actin, which requires prevention of filamentous-actin depolymerization for detection**  
Alarcon-Martinez L., Yilmaz-Ozcan S., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., Schallek J., Kilic K., CAN A., Di Polo A., DALKARA T.  
ELIFE, cilt.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Inadequate Brain Glycogen or Sleep Increases Spreading Depression Susceptibility**  
Kilic K., KARATAŞ KURŞUN H., DEMİR B. N., EREN KOÇAK E., GURSOY-OZDEMİR Y., CAN A., Petit J., Magistretti P. J., DALKARA T.  
ANNALS OF NEUROLOGY, cilt.83, sa.1, ss.61-73, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Umbilical cord mesenchymal stromal cell transplantations: A systemic analysis of clinical trials**  
CAN A., TOPAL ÇELİKKAN F., ÇINAR Ö.  
CYTOTHERAPY, cilt.19, sa.12, ss.1351-1382, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **In Vivo acrylamide exposure may cause severe toxicity to mouse oocytes through its metabolite glycidamide**  
Aras D., Cakar Z., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A., ÇINAR Ö.  
PLOS ONE, cilt.12, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Does combining magnetic-activated cell sorting with density gradient or swim-up improve sperm selection?**  
Cakar Z., Cetinkaya B., Aras D., Koca B., ÖZKAVUKCU İ. S., Kaplanoglu I., CAN A., ÇINAR Ö.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.33, sa.8, ss.1059-1065, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of the Anticancer Drug Sorafenib in Serum by Adsorptive Stripping Differential Pulse Voltammetry Using a Chitosan/Multiwall Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrode**  
Karadas-Bakirhan N., Patris S., ÖZKAN S. A., CAN A., Kauffmann J.  
ELECTROANALYSIS, cilt.28, sa.2, ss.358-365, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Can dicoumarol be used as a gonad-safe anticancer agent: an in vitro and in vivo experimental study**  
Aras D., ÇINAR Ö., Cakar Z., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A.  
MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, cilt.22, sa.1, ss.57-67, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Human Umbilical Cord Mesenchymal Stromal Cell Transplantation in Myocardial Ischemia (HUC-HEART Trial). A Study Protocol of a Phase 1/2, Controlled and Randomized Trial in Combination with Coronary Artery Bypass Grafting**  
CAN A., Ulus A. T., ÇINAR Ö., TOPAL ÇELİKKAN F., Simsek E., AKYOL M., CANPOLAT U., Erturk M., Kara F., İLHAN O.  
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.11, sa.5, ss.752-760, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Carbofuran Alters Centrosome and Spindle Organization, and Delays Cell Division in Oocytes and Mitotic Cells**  
ÇINAR Ö., Semiz O., CAN A.  
TOXICOLOGICAL SCIENCES, cilt.144, sa.2, ss.298-306, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Cell fate regulation during preimplantation development: A view of adhesion-linked molecular interactions**

- Sozen B., CAN A., DEMİR N.  
DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.395, sa.1, ss.73-83, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Reciprocal Activating Crosstalk between c-Met and Caveolin 1 Promotes Invasive Phenotype in Hepatocellular Carcinoma**  
Korhan P., Erdal E., Kandemis E., Cokakli M., NART D., YILMAZ BARBET F., CAN A., Atabey N.  
PLOS ONE, cilt.9, sa.8, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Hair follicle stem cells and intrafollicular homeostasis**  
Can A.  
TURKDERM-TURKISH ARCHIVES OF DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, cilt.48, ss.6-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A case of uncombable hair syndrome: Light microscopy, trichoscopy and scanning electron microscopy**  
Kiliç A., Oğuz D., CAN A., Akil H., Köz Ö. G.  
Acta Dermatovenerologica Croatica, cilt.21, sa.3, ss.209-211, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Sensitive voltammetric assay of etoposide using modified glassy carbon electrode with a dispersion of multi-walled carbon nanotube**  
BOZAL PALABIYIK B., DOĞAN TOPAL B., USLU B., CAN A., ÖZKAN S. A.  
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, cilt.17, sa.11, ss.2815-2822, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Analytical application of polymethylene blue-multiwalled carbon nanotubes modified glassy carbon electrode on anticancer drug irinotecan and determination of its ionization constant value**  
Karadas N., ŞANLI S., AKMEŞE B., DOĞAN TOPAL B., CAN A., ÖZKAN S. A.  
TALANTA, cilt.115, ss.911-919, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The assessment of cryopreservation conditions for human umbilical cord stroma-derived mesenchymal stem cells towards a potential use for stem cell banking**  
BALCI D., CAN A.  
Current Stem Cell Research and Therapy, cilt.8, sa.1, ss.60-72, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Electrochemical Investigations of the Anticancer Drug Idarubicin Using Multiwalled Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon and Pyrolytic Graphite Electrodes**  
KURBANOĞLU S., DOĞAN TOPAL B., USLU B., CAN A., ÖZKAN S. A.  
ELECTROANALYSIS, cilt.25, sa.6, ss.1473-1482, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Imetelstat (a telomerase antagonist) exerts off-target effects on the cytoskeleton**  
Mender I., ŞENTÜRK Ş., Ozgunes N., AKÇALI K. C., Kletsas D., Gryaznov S., CAN A., Shay J. W., DİKMEN Z. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.1709-1715, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Pollen morphology of the genus Onobrychis (Fabaceae) in Turkey**  
AVCI S., SANCAK C., CAN A., Acar A., PINAR N. M.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.4, ss.669-681, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of microemulsion and liposomes as carriers for oral delivery of transforming growth factor alpha in rats**  
Çelebi N., Yetkin G., ÖZER Ç., CAN A., Gökçora N.  
Journal of Microencapsulation, cilt.29, sa.6, ss.539-548, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Potential role of decidual apoptosis in the pathogenesis of miscarriages**  
ÇINAR Ö., Kara F., CAN A.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.28, sa.5, ss.382-385, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Apoptotic Vascular Smooth Muscle Cell Depletion via BCL2 Family of Proteins in Human Ascending Aortic Aneurysm and Dissection**  
Durdu S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., BALCI D., Zaim C., Dogan A., CAN A., AKÇALI K. C., AKAR A. R.  
CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS, cilt.30, sa.6, ss.308-316, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Characterization of dental pulp defect and repair in a canine model**  
Yildirim S., CAN A., Arican M., Embree M. C., Mao J. J.  
American Journal of Dentistry, cilt.24, sa.6, ss.331-335, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Continual Expression Throughout the Cell Cycle and Downregulation upon Adipogenic Differentiation Makes Nucleostemin a Vital Human MSC Proliferation Marker**

- Oktar P. A., Yildirim S., BALCI D., CAN A.  
Stem Cell Reviews and Reports, cilt.7, sa.2, ss.413-424, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Alpha-synuclein aggregation induced by brief ischemia negatively impacts neuronal survival in vivo: A study in A30Palpha-synuclein transgenic mouse**  
Unal-Cevik I., Gursoy-Ozdemir Y., YEMİŞCİ ÖZKAN M., Lule S., Gurer G., CAN A., Müller V., Kahle P. J., DALKARA T.  
Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism, cilt.31, sa.3, ss.913-923, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Lysosomal rupture, necroapoptotic interactions and potential crosstalk between cysteine proteases in neurons shortly after focal ischemia**  
Kilinc M., Gürsoy-Özdemir Y., Gürer G., ERDENER Ş. E., ERDEMLİ E., CAN A., DALKARA T.  
Neurobiology of Disease, cilt.40, sa.1, ss.293-302, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Reprogramming of Human Umbilical Cord Stromal Mesenchymal Stem Cells for Myogenic Differentiation and Muscle Repair**  
KOCAEFE Y. Ç., BALCI D., Hayta B. B., CAN A.  
Stem Cell Reviews and Reports, cilt.6, sa.4, ss.512-522, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Phylogenetic relationships among four species and a sub-species of Mullidae (Actinopterygii; Perciformes) based on mitochondrial cytochrome B, 12S rRNA and cytochrome oxidase II genes**  
KESKİN E., CAN A.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.653-661, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Astrocytes are more resistant to focal cerebral ischemia than neurons and die by a delayed necrosis**  
Gürer G., Gursoy-Ozdemir Y., ERDEMLİ E., CAN A., DALKARA T.  
Brain Pathology, cilt.19, sa.4, ss.630-641, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Pericyte contraction induced by oxidative-nitrate stress impairs capillary reflow despite successful opening of an occluded cerebral artery**  
YEMİŞCİ ÖZKAN M., Gursoy-Ozdemir Y., Vural A., CAN A., Topalkara K., DALKARA T.  
Nature Medicine, cilt.15, sa.9, ss.1031-1037, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Osseointegration in arthroplasty: can simvastatin promote bone response to implants?**  
BAŞARIR K., Erdemli B., CAN A., ERDEMLİ E., Zeyrek T.  
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.33, sa.3, ss.855-859, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Adipocyte differentiation defect in mesenchymal stromal cells of patients with malignant infantile osteopetrosis**  
Uckan D., KILIÇ E., Sharafi P., Kazik M., Kaya F., ERDEMLİ E., CAN A., TEZCANER A., KOCAEFE Y. Ç.  
Cytotherapy, cilt.11, sa.4, ss.392-402, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Phylogenetic relationship among mullidae species in Turkish ichthyofauna**  
KESKİN E., ATAR H. H., CAN A.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.136, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **A concise review on the classification and nomenclature of stem cells**  
CAN A.  
Turkish Journal of Hematology, cilt.25, sa.2, ss.57-59, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Can nocodazole be used to synchronize cell cycle?**  
Cinar O., CAN A., Semiz C. O.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.4, ss.437-444, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Haematopoietic stem cells niches: Interrelations between structure and function**  
Can A.  
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.38, sa.3, ss.261-268, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **Functional structure of adipocytes differentiated from human umbilical cord stroma-derived stem cells**  
Karahuseyinoglu S., KOCAEFE Y. Ç., BALCI D., ERDEMLİ E., CAN A.  
STEM CELLS, cilt.26, sa.3, ss.682-691, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **"Niche" concept and the hematopoietic stem cell niches**  
CAN A.  
Turkish Journal of Hematology, cilt.24, sa.3, ss.95-101, 2007 (SCI-Expanded)

- LVII. **Concise review: Human umbilical cord stroma with regard to the source of fetus-derived stem cells**  
Can A., Karahuseyinoglu S.  
STEM CELLS, cilt.25, sa.11, ss.2886-2895, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Biology of stem cells in human umbilical cord stroma: In situ and in vitro surveys**  
Karahuseyinoglu S., ÇINAR Ö., Kilic E., Kara F., GÜMÜŞ AKAY G., Demiralp D. O., Tukun A., Uckan D., Can A.  
STEM CELLS, cilt.25, sa.2, ss.319-331, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Indo-Pacific gastropod species in the Levantine and Aegean Seas**  
ÖZTÜRK B., CAN A.  
Aquatic Invasions, cilt.1, sa.3, ss.124-129, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. **New records of alien species on the Levantine coast of Turkey**  
ÇINAR M. E., Bilecenoglu M., ÖZTÜRK B., CAN A.  
Aquatic Invasions, cilt.1, sa.2, ss.84-90, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **A microscopic survey on the efficiency of wellknown routine chemical fixatives on cryosections**  
ÇINAR Ö., Semiz O., Can A.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.108, sa.6, ss.487-496, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **Electron-microscopic alterations of the peritoneum after both cold and heated carbon dioxide pneumoperitoneum**  
Erikoglu M., Yol S., Avunduk M., Erdemli E., Can A.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.125, sa.1, ss.73-77, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The role of nitric oxide synthase in reduced vasocontractile responsiveness induced by prolonged alpha(1)-adrenergic receptor stimulation in rat thoracic aorta**  
GÜRDAL H., Can A., Ugur M.  
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.145, sa.2, ss.203-210, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Bisphenol-A induces cell cycle delay and alters centrosome and spindle microtubular organization in oocytes during meiosis**  
Can A., Semiz O., ÇINAR Ö.  
MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, cilt.11, sa.5-6, ss.389-396, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. **Apoptotic and necrotic death mechanisms are concomitantly activated in the same cell after cerebral ischemia**  
Unal-Cevik I., Kilinc M., Can A., Gursoy-Ozdemir Y., Dalkara T.  
STROKE, cilt.35, sa.9, ss.2189-2194, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Early effects of mild brain trauma on the cytoskeletal proteins neurofilament(160) and MAP(2), and the preventive effects of mexilitine**  
Caner H., Can A., Atalay B., Erdogan B., Albayrak A., Kilinc K., Bavbek M., Altinors N.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.146, sa.6, ss.611-621, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Reperfusion-induced oxidative/nitrative injury to neurovascular unit after focal cerebral ischemia**  
Gursoy-Ozdemir Y., Can A., Dalkara T.  
STROKE, cilt.35, sa.6, ss.1449-1453, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Effects of base-metal casting alloys on cytoskeletal filaments in cultured human fibroblasts**  
Can G., Akpınar G., Can A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.17, sa.1, ss.45-51, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Centrosome and microtubule dynamics during early stages of meiosis in mouse oocytes**  
Can A., Semiz O., ÇINAR Ö.  
MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, cilt.9, sa.12, ss.749-756, 2003 (SCI-Expanded)
- LXX. **Two convenient methods for nuclear labeling in confocal microscopy using visible-lasers**  
Can A., Semiz O., ÇINAR Ö.  
JOURNAL OF HISTOTECHNOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.147-151, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Two convenient methods for nuclear labeling in confocal microscopy using visible-lasers**  
CAN A., Semiz O., ÇINAR Ö.  
Journal of Histotechnology, cilt.26, sa.3, ss.147-151, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Usage of xylose or glucose as non-enzymatic browning agent for reducing ruminal protein**

## **degradation of soybean meal**

Can A., Yilmaz A.

SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.46, sa.2-3, ss.173-178, 2002 (SCI-Expanded)

### **LXXIII. Persistent defect in transmitter release and synapsin phosphorylation in cerebral cortex after transient moderate ischemic injury**

BELEN H. B., GURSOY-OZDEMİR Y., SARA Y., ONUR R., CAN A., DALKARA T.

STROKE, cilt.33, sa.5, ss.1369-1375, 2002 (SCI-Expanded)

### **LXXIV. The effects of agonist stimulation and beta(2)-adrenergic receptor level on cellular distribution of Gs(alpha) protein**

Can A., Sayar K., Friedman E., Ambrosio C., Erdemli E., GÜRDAL H.

CELLULAR SIGNALLING, cilt.12, sa.5, ss.303-309, 2000 (SCI-Expanded)

### **LXXV. Diethylstilbestrol (DES)-induced cell cycle delay and meiotic spindle disruption in mouse oocytes during in-vitro maturation**

Can A., Semiz O.

MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, cilt.6, sa.2, ss.154-162, 2000 (SCI-Expanded)

### **LXXVI. Peroxynitrite formation and reperfusion injury after focal cerebral ischaemia**

Ozdemir Y., Can A., Dalkara T.

EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.12, ss.356, 2000 (SCI-Expanded)

### **LXXVII. Diethylstilbestrol (DES)-induced cell cycle delay and meiotic spindle disruption in oocytes**

Can A., Semiz O., Albertini D.

MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.10, 1999 (SCI-Expanded)

### **LXXVIII. Recent advances on structure and function of mitotic cell spindles (microtubule, centriol, chromosome interrelations) Hücre bölünmesi sırasında oluşan mekik iplikçilerinin yapı ve fonksiyonlarına ilişkin gelişmeler (mikrotübülüs, sentriyol, kromozom ilişkileri)**

CAN A.

Turkish Journal of Zoology, cilt.20, sa.1, ss.9-16, 1996 (SCI-Expanded)

### **LXXIX. EXPRESSION OF DESMIN AND VIMENTIN INTERMEDIATE FILAMENTS IN HUMAN DECIDUAL CELLS DURING FIRST TRIMESTER PREGNANCY**

CAN A., TEKELIOĞLU M., BALTAÇI A.

PLACENTA, cilt.16, sa.3, ss.261-275, 1995 (SCI-Expanded)

### **LXXX. ANALYSIS DELTA-F508 MUTATION IN CYSTIC-FIBROSIS PATHOLOGY SPECIMENS**

OZGUC M., TEKIN A., ERDEM H., YILMAZ E., AYTER S., COSKUN T., CAN A., GOGUS S., CAGLAR M., KALE G., et al.

PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.14, sa.3, ss.491-496, 1994 (SCI-Expanded)

### **LXXXI. Analysis of $\delta$ f508 mutation in cystic fibrosis pathology specimens**

Özgüccedil; M., Tekin A., Erdem H., YILMAZ E., Ayter S., COŞKUN T., CAN A., Gögüscedil; S., Çağlar M., Kale G., et al.

Fetal and Pediatric Pathology, cilt.14, sa.3, ss.491-496, 1994 (SCI-Expanded)

### **LXXXII. STRUCTURE OF PREMENSTRUAL ENDOMETRIUM IN HMG AND HCG INDUCED ANOVULATORY WOMEN**

CAN A., TEKELIOĞLU M., BIBEROĞLU K.

EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.119-129, 1991 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Ovaryum kriyoprezervasyonu ve yeniden transplantasyondan sonra Dnmt3a ve Dnmt3b protein ifadelerinin düşmesi bu süreçte DNA metilasyonunun bozulduğunu gösterir**

Uysal F., ÇELİK S., ÇELİKKAN F. T., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÖZKAVUKÇU S., Can A., Akkoyunlu G.

Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.82-89, 2023 (Hakemli Dergi)

### **II. Data of indirect immunofluorescence labeling of the mouse brain sections with sera from SLE and MS patients**

ÇOLPAK IŞIKAY A. İ., PEYNİRCİOĞLU B., CAN A., GURSOY-OZDEMİR Y., LULE S., KALYONCU U., DALKARA T.



DATA IN BRIEF, cilt.15, ss.170-173, 2017 (ESCI)

- III. **Kök Hücre Araştırmalarında ve Kliniğe Uyarlanmasında Küresel Standartlar Uluslararası Kök Hücre Araştırmaları Derneği'nin 2016 Kılavuzu'na Kısa Bakış**  
TOPAL ÇELİKKAN F., YILMAZER AKTUNA A., Güngör Ordueri N. E., CAN A.  
Türkiye Klinikleri J Med Ethics Law Hist-Special Topics, cilt.3, sa.2, ss.61-73, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Efficient transduction of melanoma cells with Sendai viral vectors**  
YILMAZER AKTUNA A., Taheri H., CAN A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, sa.2, ss.113-120, 2017 (Scopus)
- V. **Isolation, culture, and characterization of human umbilical cord stroma-derived mesenchymal stem cells.**  
CAN A., Balci D.  
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), cilt.698, ss.51-62, 2011 (Scopus)
- VI. **A concise review on the classification and nomenclature of stem cells**  
CAN A.  
Turkish Journal of Hematology, cilt.25, sa.2, ss.57-59, 2008 (Scopus)
- VII. **"Niche" concept and the hematopoietic stem cell niches**  
CAN A.  
Turkish Journal of Hematology, cilt.24, sa.3, ss.95-101, 2007 (Scopus)
- VIII. **Dental döküm alışımlarının fibroblastların mitotik aktivitesi üzerindeki etkisi**  
AKPINAR G. G., CAN G., CAN A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.51-56, 2003 (Hakemli Dergi)
- IX. **Dietilstilbestrol'ün ovositlerde mayoz bölünmeye etkileri**  
SEMİZ O., CAN A., TEKELİOĞLU M.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.54, sa.2, ss.117-123, 2001 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of the usage of total parenteral nutrition admixtures in the newly hatched Hesix chicks**  
Barlas M., CAN A., Ereku S.  
Pediatrik Cerrahi Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.134-139, 1991 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kök Hücre**  
CAN A.  
Histoloji, Meltem Kuruş, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.1147-1170, 2020
- II. **Tıbbi Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Kılavuzu**  
Can A., Çınar Ö., Özkavukcu İ. S., Erdemli E., Billur D., Can B., Sabuncuoğlu B., Evirgen O.  
Akademisyen, Ankara, 2018
- III. **Yaşam Bilimlerinde A'dan Z'ye Mikroskopi**  
CAN A.  
Ankara Nobel, Ankara, 2018
- IV. **Sözlük ve Ekler**  
CAN A., YILMAZER AKTUNA A., TOPAL ÇELİKKAN F., ORDUERİ N. E.  
Kök Hücre Araştırma ve Kliniğe Uyarılma Kılavuzu, Prof. Dr. Alp CAN, Editör, ULUSLARARASI KÖK HÜCRE ARAŞTIRMA DERNEĞİ (ISSCR), ss.32-39, 2017
- V. **Tıbbi Histoloji Embriyoloji Uygulama Kılavuzu**  
GÜVEN C., SARAÇ F. N., CAN A., ERDEMLİ E., CAN B., SABUNCUOĞLU B., EVİRGEN O., AYDIN S., ÇINAR Ö., BİLLUR D., et al.  
Akademisyen Tıp Kitabevi, 2014
- VI. **Kök Hücre. Biyolojisi, Türleri ve Tedavide Kullanımları.**  
CAN A.  
Akademisyen Yayınevi, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Advanced microscopy techniques in neuroimaging**  
CAN A.  
4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2020
- II. **In vitro characterization of Cardiac Telocytes Using Immunofluoresan Staining and Morphologically Evaluation**  
TOPAL ÇELİKKAN F., DASTOURI M., CAN A.  
International Gevher Nesibe Health Science Conference-VI, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2020
- III. **İskemik Kardiyomiyopatide Mezenkimal Kök Hücrelerin Yeri**  
CAN A., TOPAL ÇELİKKAN F.  
12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücre Tedaviler Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020
- IV. **Intramyocardial Transplantation of Umbilical Cord Mesenchymal Stromal Cells in Chronic Ischemic Cardiomyopathy (HUC-HEART Trial); Safety and Efficay, A Randomized Trial**  
ULUS A. T., MUNGAN C., Kurtoglu m., TOPAL ÇELİKKAN F., AKYOL M., Sucu M., TÖRÜ M., GUL S. S., ÇINAR Ö., CAN A.  
International Symposium on Cellular Therapy in Cardiovascular Medicine; Stem Cell Opportunity, Ankara, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2019
- V. **Comparison of Immunostaining of Specific Markers to Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells (hUC-MSCs) with Aldehyde-based Fixative Groups**  
CAN A., TOPAL ÇELİKKAN F., Mungan C.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELLULAR THERAPY IN CARDIOVASCULAR MEDICINE; 30 Ekim - 01 Kasım 2019
- VI. **Isolation, Identification and in vitro Characterization of C-Kit ( ) Lin (-) Cardiac Progenitor Cells From Human Heart Tissue**  
DASTOURI M., KÜÇÜK BAĞRIAÇIK Y., CAN A., İNAN B., AKAR A. R.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELLULAR THERAPY IN CARDIOVASCULAR MEDICINE:STEM CELL OPPORTUNITY, 30 Ekim - 01 Kasım 2019
- VII. **Assessing the limits of transport and storage conditions of cGMP-grade human umbilical cord mesenchymal stromal cells for clinical use**  
TOPAL ÇELİKKAN F., Mungan C., Merve S., ULUS A. T., ÇINAR Ö., GÖKPINAR İLİ E., CAN A.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELLULAR THERAPY IN CARDIOVASCULAR MEDICINE; 30 Ekim - 01 Kasım 2019
- VIII. **Intramyocardial transplantation of umbilical cord mesenchymal stromal cells in chronic ischemic cardiomyopathy (HUC-HEART Trial) safety and efficacy, a Randomized trial.**  
ULUS A. T., Mungan C., Kurtoglu M., TOPAL ÇELİKKAN F., AKYOL M., Sucu M., Toru M., Gül S. S., ÇINAR Ö., CAN A.  
International Symposium on Cellular Therapy in Cardiovascular Medicine: Stem Cell Opportunity, 30 Ekim - 01 Kasım 2019
- IX. **Merkezi sinir sistemi perisitlerinde kasılmanın moleküler mekanizması**  
KÜRELİ G., YILMAZ ÖZCAN S., CAN A., DEMİR B. N., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., DALKARA T.  
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- X. **Molecular motor mechanism of contraction in central nervous system pericytes**  
Kureli G., Özcan S., CAN A., Dönmez Demir B., Yemişçi M., KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., DALKARA T.  
17th Turkish Neuroscience Congress, 4 - 07 Nisan 2019
- XI. **Miyokard enfarktüsü geçiren ve kalp kasına kök hücre nakli yapılan bireylerin yaşam kalitesinin değerlendirilmesi.**  
Mungan C., Özgür Gökay E., CAN A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P129, S57, Antalya, 10-13 Mayıs 2018., Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XII. **HeLa Hücrelerinde Mikrotübülüs, F-aktin ve Çekirdek İmmün Boyamasının Farklı Fiksatiflerle Karşılaştırması: Süper Çözünürlük Mikroskobu Çalışması.**  
Kahveci S., TOPAL ÇELİKKAN F., Sucu M., Mungan C., ÇINAR Ö., CAN A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, 10-13 Mayıs 2018., Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XIII. **cGMP koşullarda üretilen insan göbek kordonu mezenkimal kök hücrelerinde (iGK-MKH) PFA ve**

**glikokal fiksasyonunun morfolojik etkisi.**

Merve S., TOPAL ÇELİKKAN F., Kahveci S., Mungan C., CAN A.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P160, S79, Antalya, 10-13 Mayıs 2018., Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XIV. **Miyokard Enfarktüsü Geçiren ve Kalp Kasına Kök Hücre Yapılan Bireylerin Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi**

MUNGAN C., ÖZGÜR E. G., CAN A.

14. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XV. **A mice model of fertility preservation for pre-pubertal girls: significant primordial follicle survival by cryopreservation, despite increased DNA break and decreased proliferation in granulosa cells both after chemotherapy and ovarian vitrification.**

ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÇELİK S., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A.

Reproductive Biomedicine Online 37 e4-e19, P-029, 2018., 01 Ocak 2018

XVI. **Fluorescent biomarkers as reporters of poor quality transcatheter perfusion-fixation in frozen brain sections: A much needed tool for experimental neuroscience.**

Dehghani A., KARATAŞ KURŞUN H., CAN A., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., EREN KOÇAK E., DALKARA T.

Society for Neuroscience Annual Meeting, 11 - 15 Kasım 2017

XVII. **Fluorescent biomarkers as reporters of poor quality transcatheter perfusion-fixation in frozen brain sections.**

CAN A.

A much needed tool for experimental neuroscience. Neuroscience 2017, Washington DC, A.B.D. 11-15 November 2017., 11 Kasım 2017

XVIII. **Uyarılmış pluripotent kök hücrelerinden üretilen endotelial öncül hücre ve düz kas hücrelerinin in vitro koşullarda anjiyojenik potansiyeli**

Dastouri M. R., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., CAN A., AKAR A. R.

15. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2017

XIX. **Kök hücre araştırmalarında ve kliniğe uyarılmasında küresel standartlar.**

CAN A.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2017

XX. **Kök hücre araştırmalarında paydaşların sorumlulukları.**

CAN A.

Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Sempozyumu. Bodrum, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017

XXI. **Optimizing The Transport, Storage And Attachment Conditions Of CGMP-Grade Human Umbilical Cord Mesenchymal Stromal Cells (HUC-MSCs) For Transplantation (HUC-Heart Trial).**

CAN A., TOPAL ÇELİKKAN F., SUCU M., MUNGAN C., YIĞMAN Z., ULUS A. T., ÇINAR Ö., ERTÜRK M.

ISSCR 2017 Annual Meeting, BOSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Haziran 2017

XXII. **Effects of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stromal Cells On Third Degree Skin Burn Wound Healing In Rats.**

ÇINAR Ö., Ardıç M., Kızıl Ş., CAN A.

ISSCR 2017, 14 - 17 Haziran 2017

XXIII. **Preliminary results of the human umbilical cord mesenchymal stromal cell (HUC-MSC) transplantation in myocardial ischemia (HUC-HEART Trial).**

CAN A., ULUS A. T., TOPAL ÇELİKKAN F., MUNGAN C., SUCU M., KURTOĞLU M., ŞİMŞEK E., ÇINAR Ö.

International Society for Stem Cell Research (ISSCR) Annual Meeting, Boston, USA, June 14-17, 2017., 14 Haziran 2017

XXIV. **Optimizing the transport, storage and attachment conditions of cgmp-grade human umbilical cord mesenchymal stromal cells (HUC-MSC) for transplantation (HUC-HEART Trial).**

CAN A., TOPAL ÇELİKKAN F., SUCU M., MUNGAN C., YIĞMAN Z., ULUS A. T., ÇINAR Ö., ERTURK M.

International Society for Stem Cell Research (ISSCR) Annual Meeting, Boston, USA, June 14-17, 2017., 14 Haziran 2017

XXV. **Effects of human umbilical cord mesenchymal stromal cells on third-degree skin burn wound healing rats.**

CAN A., ÇINAR Ö., ARDIÇ M., KIZIL Ş.

International Society for Stem Cell Research (ISSCR) Annual Meeting, Boston, USA, June 14-17, 2017., 14 Haziran 2017

- XXVI. **Kök hücre, progenitör hücre.**  
CAN A.  
11. Ulusal Hepatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2017
- XXVII. **Stem cell approaches contributing to the therapy of ischemic cardiomyopathy**  
CAN A.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVIII. **Effects of human umbilical cord mesenchymal stromal cells on third degree skin burn wound healing in rats.**  
ÇINAR Ö., Ardiç M., KIZIL Ş., CAN A.  
The International Society for StemCell Research (ISSCR 2017) Annual Meeting, 14 - 17 Haziran 2017
- XXIX. **Investigation of a marker for the quality of transcordial perfusion in frozen brain sections in mice**  
Dehghani A., KARATAŞ KURŞUN H., CAN A., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., EREN KOÇAK E., DALKARA T.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, ss.35
- XXX. **Beyin ve retina kılcal damarlarındaki perisitlerde alfa-düz kas aktin protein bulunmaktadır ve küçük interferans RNA'sı ile ifadesi azaltılabilmektedir.**  
YILMAZ ÖZCAN S., Alarcon M., CAN A., DALKARA T.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7-10 Mayıs 2017., Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXXI. **Pericytes in brain and retinal capillaries express alpha- smooth muscle actin, which can be down regulated by small interfering RNA**  
YILMAZ ÖZCAN S., Alarcon Martinez L., DEMİR B. N., CAN A., DALKARA T., YEMİŞÇİ ÖZKAN M.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, ss.32-33
- XXXII. **Stem cell applications in ischemic cardiomyopathy.**  
CAN A.  
III International Stem Cell Symposium. New Approaches to Stem Cell Applications in Patient-Based Therapy, 4 - 05 Mayıs 2017
- XXXIII. **In vitro angiogenic potential of endothelial progenitor cells derived from induced pluripotent stem cells.**  
DASTOURI M., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
III International Stem Cell Symposium. New Approaches to Stem Cell Applications in Patient-Based Therapy. PP-19, Manisa Turkey, 4-5 May 2017., 04 Mayıs 2017
- XXXIV. **İnsan embriyosunun gelişimi ve fetüse geçiş.**  
CAN A.  
TÜBA - Kök Hücre ve Embriyo Uygulamaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 08 Nisan 2017
- XXXV. **Medikal (Bilimsel) Fotoğrafçılık ve videoculuk. Çekim, işleme ve sunum tekniklerine giriş.**  
CAN A.  
Uluslararası Katılımlı Sağlık Bilimleri Akademik Yazı Eğitimi Toplantısı, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2017
- XXXVI. **Kalbimiz Ne Oranda Yenileniyor? Kırık Kalplere Yeni Çözümler.**  
CAN A.  
İzmir Ekonomi Üniversitesi, 25 Kasım 2016., Türkiye, 25 Kasım 2016
- XXXVII. **Effects of in vitro and in vivo acrylamide exposure on mouse oocytes.**  
ÇINAR Ö., ARAS TOSUN D., ÇAKAR Z., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A.  
American Society for Reproductive Medicine 2016, Salt Lake City, 15-19 October, 2016., 15 Ekim 2016
- XXXVIII. **Kök hücre araştırma-uygulamaları ve etik boyut.**  
CAN A.  
1. Kök Hücre ve Biyoetik Sempozyumu Muğla. 13 Mayıs 2016., Türkiye, 13 Mayıs 2016
- XXXIX. **Stem cell applications contributing to the progression of ischemic cardiomyopathy**  
CAN A.  
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 06 Mayıs 2016

- XL. Hipoksik koşulların insan göbek kordonu mezenkimal kök hücrelerin kök hücre özellikleri üzerine etkileri.**  
TOPAL ÇELİKKAN F., Mungan C., SUCU M., ÇINAR Ö., ULUS A. T., CAN A.  
13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Çeşme, İzmir. 29 Nisan 2 Mayıs 2016., Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2016
- XLI. İskemik kardiyomyopatiye kök hücre yaklaşımları.**  
CAN A.  
13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Çeşme, İzmir. 29 Nisan 2 Mayıs 2016., Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2016
- XLII. Hücresel tedavide ulaşılan son durum. Kazanımlar Problemler.**  
CAN A.  
6. Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Mersin 26-28 Şubat 2016., Türkiye, 26 Şubat 2016
- XLIII. Kalbin rejenerasyonunda kök hücrelerin rolü. Pratet**  
CAN A.  
1. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Çanakkale, 7 Kasım 2015., Türkiye, 07 Kasım 2015
- XLIV. Hücrede bölünme mekaniği ve sitokinez.**  
CAN A.  
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Seminerleri, Ankara, 14 Ekim 2014., Türkiye, 14 Ekim 2015
- XLV. Searching for Alternative MSC Sources for Cardiac Repair**  
CAN A.  
The 2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), 15 - 18 Ekim 2015
- XLVI. Perisitler ve damar mikroçevresine güncel bakış.**  
CAN A.  
13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Konya, 30 Nisan-3 Mayıs 2015., Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XLVII. Kalbin rejenerasyonunda mezenkimal kök hücreler.**  
CAN A.  
II. Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, 17-19 Nisan 2015., Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015
- XLVIII. Kök hücre araştırmalarında güncel bilişim ve e-iletişim.**  
CAN A.  
5. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Diyarbakır, 27 Şubat-1 Mart 2015., Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2015
- XLIX. Kök hücrede nereden geldik nereye gidiyoruz.**  
CAN A.  
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, 25 Kasım 2014., Türkiye, 25 Kasım 2014
- L. Kök hücre ve kavramlar.**  
CAN A.  
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Çalıştayı, Manisa, 10-12 Eylül 2014., Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LI. Ovaryum kriyoprezervasyonu ve ototransplantasyonu sonrasında primordiyal folikül havuzunu koruyan p27 ve AMH proteinlerinin değerlendirilmesi: Global folikül aktivasyonunun nedeni inhibitör mekanizmaların bozulması mı?**  
ÇELİK S., TOPAL ÇELİKKAN F., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A., ÇELİK ÖZENCİ Ç.  
XII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 27-30 Mayıs 2014., Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- LII. Normozoospermi olgularında sağlam DNA'ya sahip sperm hücrelerinin seçimi için uygun yöntemin belirlenmesi.**  
Çetinkaya B., Koca B., ARAS TOSUN D., Çakar Z., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A., ÇINAR Ö.  
XII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 27-30 Mayıs 2014., Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- LIII. Effect of ovarian tissue cryopreservation and auto-transplantation on the expression of Foxo1 transcription factor in rat ovaries.**  
ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÇELİK S., TOPAL ÇELİKKAN F., ÖZKAVUKCU İ. S., CAN A.  
ESHRE Campus 2014 Stem Cells: Origins, genetics, properties and significance for fertility preservation. Brussels, Belgium 27-28 April 2014., 27 Nisan 2014

- LIV. **Kök hücre alanında son gelişmeler.**  
CAN A.  
Hacettepe Üniversitesi Biyoloji Bölümü, Ankara, 12 Ocak 2014., Türkiye, 12 Ocak 2014
- LV. **The assessment of in vivo to in vitro cellular transtion of human umbilical cord strma-derived stem cells.**  
COŞKUN H., CAN A.  
TEMTIA 2013, The 6th International EMT Meeting. Alicante, Spain, November 13-16, 2013., 13 Kasım 2013
- LVI. **Uyarılmış pluripotent kök hücrelerinden endotel progenitorlerinin geliştirilmesi ve transdiferansiyasyon teknolojileri.**  
CAN A.  
Uluslararası Katılımlı 1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, Çeşme Antalya, 30 Ekim-3 Kasım 2013., Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013
- LVII. **Kök Hücre: Neredeyiz, nereye gidiyoruz.**  
CAN A.  
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya, 1 Kasım 2013., Türkiye, 01 Kasım 2013
- LVIII. **Annexin V kullanılarak manyetik olarak ayrıştırılan spermatozoonlarda DNA fragmantasyon oranları anlamlı biçimde azalmaktadır.**  
ÖZKAVUKCU İ. S., ARAS TOSUN D., ÇINAR Ö., Çakar Z., CAN A.  
IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, Antalya-Belek, 6-29 Eylül 2013., Türkiye, 6 - 29 Eylül 2013
- LIX. **Electrochemical Investigations of Anticancer Drug Idarubicin Using Multi-Walled Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon and Pyrolytic Graphite Electrode**  
KURBANOĞLU S., DOĞAN TOPAL B., USLU B., CAN A., ÖZKAN S. A.  
I. Uluslararası Katılımlı Elektrokimya Çalıştayı, Türkiye, 23 - 28 Haziran 2013
- LX. **Electrochemical investigations of anticancer drug idarubicin using multi walled carbon nanotubes modified glassy carbon and pyrolytic graphite electrodes**  
KURBANOĞLU S., DOĞAN TOPAL B., USLU B., CAN A., ÖZKAN S. A.  
ULUSLARARASI KATILIMLI ELEKTROKİMYA CALISTAYI, Türkiye, 23 - 28 Haziran 2013
- LXI. **In vitro differentiation of endothelial progenitor cells generated from mouse induced pluripotent stem cells.**  
DASTOURİ R., KARADAĞ A., BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., AKAR A. R., CAN A.  
International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 11th Annual Meeting, Boston, USA, June 12-15, 2013., 12 Haziran 2013
- LXII. **Human umbilical cord stroma-derived stem cells from four different tissue subcompartments having distinct stemness properties retain their characteristics when isolated using explant cultures.**  
BALCI D., CAN A.  
International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 11th Annual Meeting, Boston, USA, June 12-15, 2013., 12 Haziran 2013
- LXIII. **Temel bir hücresel dönüşüm: Epitel-mezenkim geçişi.**  
CAN A.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, 28-31 Mayıs 2013., Türkiye, 28 - 03 Mayıs 2013
- LXIV. **Epitel mezenkim geçişi. Bütün kök hücrelerin kaynağı.**  
CAN A.  
1. Sağlık Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu. Çeşme-İzmir, 6 Nisan 2013, Türkiye, 06 Nisan 2013
- LXV. **Hücreden dokuya. Rejeneratif Tıp Sempozyumu. Hücreden Doku Mühendisliğine.**  
CAN A.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 30 Mart 2013., Türkiye, 30 Mart 2013
- LXVI. **Mezenkimal kök hücrelerin kökeni ve biyolojik özellikleri.**  
CAN A.  
3. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, 30 Kasım-1 Aralık 2012., Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2012
- LXVII. **Uyarılmış pluripotent kök hücrelerin (uPKH) Flk-1 öncü hücrelere farklılaştırılması ve tanımlanması.**

- Dastouri R., KARADAĞ A., BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., AKAR A. R., CAN A.  
3. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2012
- LXVIII. **Sıra dışı bir bilimsel tartışma platformu.**  
CAN A., ÇELİK ÖZENCİ Ç.  
XIth National Histology and Embryology Congress, Denizli Abstract No: S-01, 16-19 Mayıs 2012., Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- LXIX. **Dicoumarol maintains meiotic spindle integrity pf Mouse oocytes after cold exposure.**  
ARAS TOSUN D., ÖZKAVUKCU İ. S., ÇINAR Ö., CAN A.  
Reproductive Biomedicine Online, Abstracts of the 9th Biennial Conference of ALPHA Scientists in Reproductive Medicine, London, United Kingdom, April 27-29 2012., 27 Nisan 2012
- LXX. **Role of Flt3 and its interaction partner Hsp27 in hepatocellular carcinoma.**  
CAN A.  
EALS International Liver Conference 2012, Barcelona, Spain, 18-22 April 2012., 18 Nisan 2012
- LXXI. **Kök hücreler neden bu kadar popüler.**  
CAN A.  
Koç Üniversitesi, İstanbul, 23 Mart 2012., Türkiye, 23 Mart 2012
- LXXII. **Kök hücrede güncel kavramlar.**  
CAN A.  
Kanser Kök Hücre Sempozyumu, Denizli, 17-19 Şubat 2012., Türkiye, 17 - 19 Şubat 2012
- LXXIII. **Hücre bölünmesi mekaniğinin görüntülenmesi.**  
CAN A.  
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, 29 Kasım-2 Aralık 2011., Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011
- LXXIV. **Micrographia. The art and science of microscopic imaging.**  
CAN A.  
EMK 2100. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kemer Antalya, 25-28 Ekim 2011., Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011
- LXXV. **İnsan ovositlerinin taramalı elektron mikroskopun takibinde HMDS ile kurutulması sonuçları. EMK 2100. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kemer Antalya, 25-28 Ekim 2011.**  
KOÇANCI G., ARAS TOSUN D., ÖZKAVUKCU İ. S., ÇINAR Ö., CAN A.  
EMK 2100. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kemer Antalya, 25-28 Ekim 2011., Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011
- LXXVI. **Kök hücre nişi.**  
CAN A.  
1. Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Ankara, 23 Eylül 2011., Türkiye, 23 Eylül 2011
- LXXVII. **Gelişim biyolojisi perspektifinden kök hücreler.**  
CAN A.  
TÜBA II. Kök Hücre Kursu ve VI. Kök Hücre Sempozyumu. Ankara, 24-25 Haziran 2011., Türkiye, 24 - 25 Haziran 2011
- LXXVIII. **The assessment of controlled cryopreservation conditions of human umbilical cord stromal tissue for the potential usage of mscs for stem cell transplantations and banking.**  
BALCI D., CAN A.  
International Society for Stem Cell Research 9th Annual Meeting, Toronto, Canada, June 15-18, 2011., 15 Haziran 2011
- LXXIX. **Soğuk ovosit mayoz mekiği üzerine etkilerinin incelenmesi.**  
ÇINAR Ö., ÖZKAVUKCU İ. S., ARAS TOSUN D., KOÇANCI G., CAN A.  
III. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 5-9 Ekim 2011., Türkiye, 5 Ekim - 09 Mayıs 2011
- LXXX. **Spontaneous fusion of human umbilical cord mesenchymal stem cells and murine cardiomyocytes (HL-1) in vitro.**  
KARADAĞ A., BALCI D., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
NACD 2011, International Symposium on new approaches in cardiovascular disorders From Genes Molecules to Clinical Applications, Ankara, Turkey, May 4-8, 2011., 04 Mayıs 2011

- LXXXI. **Involvement of Bcl-2 family of proteins in vascular smooth muscle cell apoptosis in patients with ascending aortic aneurysm and dissection.**  
DURDU M. S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., ZAİM Ç., BALCI D., CAN A., AKÇALI K. C., AKAR A. R.  
NACD 2011, International Symposium on new approaches in cardiovascular disorders From Genes Molecules to Clinical Applications, Ankara, Turkey, May 4–8, 2011., 04 Mayıs 2011
- LXXXII. **Spontaneous fusion of human umbilical cord mesenchymal stem cells and murine cardiomyocytes (HL-1) in vitro.**  
KARADAĞ A., BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
International Symposium on New Approaches in Cardiovascular disorders: NACD 2011, Ankara Turkey, 4–8 May 2011., 04 Mayıs 2011
- LXXXIII. **Kök Hücre ile İlgili Gelişmelerin Tıp Uygulamalarına Katkıları.**  
CAN A.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Bilimsel Araştırma Topluluğu, II Bilim Şenliği DEBAT, İzmir, 15-16 Ekim, 2010., Türkiye, 15 - 16 Ekim 2010
- LXXXIV. **Mezenkimal kök hücrelerin kökeni ve gelişimi.**  
CAN A.  
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Samsun. 29 Eylül-01 Ekim 2010., Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- LXXXV. **Nucleostemin: A novel stem cell differentiation marker.**  
Akpınar P., CAN A.  
Xth National Histology and Embryology Congress, Çeşme-İzmir. Abstract No: S-13, 17–20 Mayıs 2010., Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010
- LXXXVI. **The assessment of cryopreservation conditions for human umbilical cord stroma stem cells towards a potential use for stem cell banking.**  
BALCI D., CAN A.  
Xth National Histology and Embryology Congress, Çeşme-İzmir. Abstract No: T-21, 17–20 Mayıs 2010., Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010
- LXXXVII. **Cell and tissue Cryopreservation from laboratories to clinics.**  
CAN A., BALCI D.  
Xth National Histology and Embryology Congress, Çeşme-İzmir. 17–20 Mayıs 2010., Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010
- LXXXVIII. **The assessment of cryopreservation conditions for human umbilical cord stromal stem cells towards a potential use for stem cell banking.**  
BALCI D., AKPINAR P., CAN A.  
1st International Congress in Cryopreservation of Stem Cells, Reproductive Cells, Tissue Organs (CRYO), Valencia, Spain, April 22–25, 2010, 22 Nisan 2010
- LXXXIX. **Mezenkimal kök hücre biyolojisi.**  
CAN A.  
1. Ulusal Mezenkimal Kök Hücre Sempozyumu, Eskişehir, 4–6 Şubat 2010., Türkiye, 4 - 06 Şubat 2010
- XC. **Kök hücre ve cerrahi.**  
CAN A.  
5. Cerrahi Araştırma Kongresi, Ankara, 10–12 Aralık 2009., Türkiye, 10 - 12 Aralık 2009
- XCI. **Tıkanmış serebral damarlar açılrsa bile perisitlerin kalsılı kalması nedeniyle mikrodamarlarda kan akımı sağlanamıyor.**  
CAN A.  
45. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 10–15 Kasım 2009., Türkiye, 10 - 15 Kasım 2009
- XCII. **Kök hücre kaynaklarında yeni açılımlar. Alternatif kök hücre kaynağı olarak insan göbek kordonu stroması.**  
CAN A.  
İzmir, 22–23 Ekim 2009., Türkiye, 22 - 23 Ekim 2009
- XCIII. **İnsan göbek kordonu stroma dokusunun kök hücresi transplantasyonları amacıyla kullanılmak üzere kontrollü dondurulması koşullarının belirlenmesi.**  
BALCI D., KOCAEFE Y. Ç., KARA O. F., CAN A.



- IV. Kök Hücre Sempozyumu, Ankara, 26–27 Haziran 2009., Türkiye, 26 Haziran - 27 Eylül 2009
- XCV. **İskemi-reperfüzyon esnasında fare korteksindeki mikrodamarların intravital görüntülenmesi.**  
CAN A.  
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Türk Nöroloji Dergisi, 148-149, Bolu, 2009., Türkiye, 09 Eylül 2009
- XCV. **Reprogramming of human umbilical cord stromal cells for muscle regeneration.**  
KOCAEFE Y. Ç., BALCI D., BALCI B., CAN A.  
The EMBO Meeting 2009, Amsterdam The Netherlands, 29 August–1 September, 2009., 29 Ağustos 2009
- XCVI. **Konfokal mikroskobunun yapısı ve hücre-doku araştırmalarında kullanım endikasyonları.**  
CAN A.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon. Özet Kitabı s. 2, 22–25 Haziran 2009., Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- XCVII. **Göbek kordonu stroması kaynaklı kök hücrelerin özellikleri ve farklılaşma potansiyelleri.**  
CAN A.  
5. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Antalya, 6–9 Mart 2008., Türkiye, 06 Mart 2008 - 09 Mart 2009
- XCVIII. **Embriyonik kök hücre araştırmaları.**  
CAN A.  
1. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Kapadokya, 5–8 Mart 2009., Türkiye, 5 - 08 Mart 2009
- XCIX. **Characteristics of stem cells and tissue specific stem cells.**  
CAN A.  
9th National Histology and Embryology Congress, Adana, Turkey. Cell and Tissue Biology Research, Abstract No: C-2, 20–23 May 2008., Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- C. **Functional structure of adipocytes differentiated from human umbilical cord stroma-derived stem cells.**  
KARAHÜSEYİNOĞLU S., KOCAEFE Y. Ç., BALCI D., ERDEMLİ E., CAN A.  
9th National Histology and Embryology Congress, Adana, Turkey. Cell and Tissue Biology Research, Abstract No: O-4, 20–23 May 2008., Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- CI. **Kök Hücre Nişleri.**  
CAN A.  
III. Kök Hücre Sempozyumu, Ankara. 5 Ekim 2007., Türkiye, 05 Ekim 2007
- CII. **İnsan göbek kordonu matriksi kök hücrelerinin adipojenik potansiyeli.**  
CAN A.  
TÜBA III. Kök Hücre Sempozyumu Ankara, 5 Ekim 2007., Türkiye, 05 Ekim 2007
- CIII. **Yaşam bilimlerinde konfokal mikroskobu ve kullanım alanları.**  
CAN A.  
14. Farmakoloji Eğitim Sempozyumu. Mikrodüzeyde Fizyolojik ve Moleküler Yanıtların Gözlenmesi ve Görüntüleme, Diyarbakır. 18 Mayıs 2007., Türkiye, 18 Mayıs 2007
- CIV. **In-vitro differentiation of human mesenchymal stem cells into neuronal precursors.**  
CAN A., KARAHÜSEYİNOĞLU S.  
6th National Congress of Neuroscience, Safranbolu/Karabük-Turkey, Neuroanatomy Abstract Book p. 2-3, 09–13 Nisan 2007., Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007
- CV. **Kök hücresi nişleri. Yapı-İşlev İlişkisi.**  
CAN A.  
4. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Uludağ. 1–4 Mart 2007., Türkiye, 1 - 04 Mart 2007
- CVI. **Simvastatin in tavşan artplasti modelinde kemik osseo integrasyonuna etkisi.**  
BAŞARIR K., ERDEMLİ B. A., CAN A., ERDEMLİ E.  
XX. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi. Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica Supplementum – III, s. 41, 2007., Türkiye, 04 Ocak 2007
- CVII. **Characteristics of human umbilical cord stroma cells: A potential source of stem cells for individual use.**

- CAN A.  
Stem Cell Technologies. From Laboratories to Clinics. Ankara, Turkey, November 15–17, 2006., 15 Kasım 2006
- CVIII. **PAI-1 gen ekspresyonuyla İnsan göbek kordonundan elde edilen stroma kök hücrelerinin belirlenmesi.**  
ÖZEL DEMİRALP F. D., AKAR A. R., CAN A., KARAHÜSEYİNOĞLU S.  
32. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8–12 Kasım 2006., Türkiye, 8 - 12 Kasım 2006
- CIX. **In vitro differentiation characteristics of human umbilical cord stroma stem cells into osteogenic and chondrogenic lineages.**  
CAN A., KARAHÜSEYİNOĞLU S., ÇINAR Ö., KARA O. F.  
EHA Scientific Workshop on “Biology and Clinical Applications of Mesenchymal Stem Cells”, Cannes, France, October 6–8, 2006., 06 Ekim 2006
- CX. **İnsan göbek kordonu stroması kök hücrelerinin nörona farklılaştırılması.**  
CAN A.  
TÜBA II. Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu. İstanbul, 7 Eylül 2006., Türkiye, 07 Eylül 2006
- CXI. **Optik kesit mikroskopisi.**  
CAN A.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, 27–30 Haziran 2006., Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006
- CXII. **İnsan göbek kordonundan elde edilen stroma kök hücrelerinin mezansimal kökenli hücrelere farklılaşma potansiyelleri.**  
KARAHÜSEYİNOĞLU S., ÇINAR Ö., KARA O. F., CAN A.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, 27–30 Haziran 2006., Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006
- CXIII. **Kök hücre biyolojisinde hücrel ve moleküler kavramlar.**  
CAN A.  
Türk Hematoloji Derneği Kök Hücre Kursu, Kayseri, 29–30 Nisan 2006., Türkiye, 29 - 30 Nisan 2006
- CXIV. **Mesenchymal stem cell studies in children with inherited diseases: A proposal for identification of candidate diseases for mesenchymal stem cell therapies (PEDI-STEM Project).**  
UÇKAN D., KILIÇ E., ÇETİN M., CAN A.  
International Society for Cell therapy (ISCT) Annual Meeting, Berlin, Germany, May 4–7 2006., 04 Mart 2006
- CXV. **Astrocytes die by delayed necrosis after focal cerebral ischemia. Abstract no: 588.6**  
DALKARA T., GÜNER G., ÖZDEMİR Y., CAN A.  
Society for Neuroscience. Washington DC. USA, December 12–16, 2005., 12 Aralık 2005
- CXVI. **138. Karahuseyinoglu S, Cinar O, Kara F, Can A. Isolation, growth and differentiation characteristics of a novel human mesenchymal stem cell source from human umbilical stroma.**  
KARAHÜSEYİNOĞLU S., ÇINAR Ö., KARA O. F., CAN A.  
The American Society for Cell Biology 45th Annual Meeting, Abstract no: 2069. San Francisco, USA. December 10–14, 10 Aralık 2005
- CXVII. **Apoptotic executive protein, caspase-3 is activated by a carbamate-derivative insecticide, carbofuran**  
ÇINAR Ö., Semiz O., Can A.  
IUBMB 50th Anniversary Symposium, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.28-29
- CXVIII. **Differential regulation of Akt phosphorylation in endometriosis by estradiol.**  
Cinar Ö., Seval Y., Cakmak H., Ulukus M., Can A., Arici A.  
52nd Annual Meeting of the Society-for-Gynecologic-Investigation, Los-Angeles, Şili, 23 - 26 Mart 2005, cilt.12
- CXIX. **Cathepsin B is concomitantly activated with intrinsic and extrinsic apoptotic pathways in the same neuron after cerebral ischemia**  
Kilinc M., Gursoy-Ozdemir Y., Can A., Dalkara T.  
5th World Stroke Congress, Vancouver, Kanada, 23 - 26 Haziran 2004, cilt.35
- CXX. **Günümüzde biyoteknoloji ve Türkiye’deki yeri.**  
CAN A.  
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Mersin. Özet Kitabı s. 12–13, 18–21 Mayıs 2004., Türkiye, 12 - 21 Mayıs 2004

- CXXI. **Characteristic alterations of the peritoneum after both cool and heated humidified carbon dioxide pneumoperitoneum.**  
AVUNDUK M., ERDEMLİ E., CAN A.  
39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR)-Atina, Yunanistan. European Surgical Research Clinical and Experimental Surgery 36 (S1): 46, May 12-15, 2004., 12 Mayıs 2004
- CXXII. **Apoptotic and necrotic death mechanisms are concomitantly activated in the same cell after cerebral ischemia.**  
DALKARA T., ÜNAL ÇEVİK I., KILINÇ TOPRAK M., CAN A., ÖZDEMİR Y.  
The Society for Neuroscience 33rd Annual Meeting New Orleans, 8-12 Kasım 2003., 08 Kasım 2003
- CXXIII. **145. Caner H, Can A, Erdogan B, Atalay B, Albayrak AH, Kiliñç K, Bavbek M, Altinörs N. Early effects of mild trauma on the cytoskeletal proteins neurofilaments and MAP2 and the preventive effects of mexilitine.**  
CAN A., ERDOĞAN B., ATALAY B., KILINÇ K., ALTINÖRS N.  
12th European Congress of Neurosurgery, Lisbon, Monduzzi Editore S.p.A., pp 653-658. September 7-12, 2003., 07 Eylül 2003
- CXXIV. **Flüoresan emisyon spektrumu analizi. Çoklu görüntüleme yeni bir teknoloji.**  
CAN A.  
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir. Bildiri Özetleri Kitabı S. 34, 2-5 Eylül 2003., Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003
- CXXV. **Yaygın bir insektisit olan karbofuran mitotik hücre döngüsünü durdurmakta ve mikrotübülüs dinamiğini bozmaktadır.**  
ÇINAR Ö., SEMİZ O., CAN A.  
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir. Bildiri Özetleri Kitabı S. 36, 2-5 Eylül 2003., Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003
- CXXVI. **Karbofuranın ovositlerde sentrozomlar üzerinden etkileri.**  
SEMİZ O., ÇINAR Ö., CAN A.  
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir. Bildiri Özetleri Kitabı S. 37.2-5 Eylül 2003., Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003
- CXXVII. **Ischaemic cell death is necroapoptotic.**  
KILINÇ TOPRAK M., ÖZDEMİR Y., CAN A., DALKARA T.  
13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey. J Neurol Suppl 2 II/133, 2003. June 14-18, 2003., 14 Haziran 2003
- CXXVIII. **Ischemic neuronal death is necroapoptotic.**  
KILINÇ TOPRAK M., ÖZDEMİR Y., CAN A., DALKARA T.  
2nd National Congress of Neuroscience, Bursa, Turkey, April 16-20, Neuroanatomy 2: Suppl, 2003., Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003
- CXXIX. **The microemulsion of transforming growth factor alpha (TGF-alpha) intragastrically administered to rats and in vivo evaluation**  
Yetkin G., Celebi N., Can A., Gokcora N.  
7th European Symposium on Controlled Drug Delivery, NOORDWIJK AAN ZEE, Hollanda, 3 - 05 Nisan 2002, cilt.87, ss.259-262
- CXXX. **Carbofuran delays in-vitro maturation and alters centrosome remodelling in mouse oocytes.**  
ÇINAR Ö., SEMİZ O., CAN A.  
Twin Meeting Alpha-Andrology 2003, Antwerp, Belçika, Özetler Kitabı s. 14., September 24-27, 2003., 01 Ocak 2003
- CXXXI. **Kısa süreli fokal serebral iskemi alfa-sinüklein agregasyonunu tetikliyor.**  
ÜNAL ÇEVİK I., CAN A., DALKARA T.  
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 19-23 Ekim 2002., Türkiye, 19 - 23 Ekim 2002
- CXXXII. **Gebeliğin ilk sekiz haftasındaki insan endometriyum stroması ve desidua hücrelerinin ince yapı özellikleri.**  
ERDEMLİ E., KARA O. F., CAN A., SABUNCUOĞLU B., AKBAY C., Tekelioglu M.  
VI Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. İstanbul, 12-15 Eylül 2002., Türkiye, 12 - 15 Eylül 2002

- CXXXIII. **Kriyokesitlerde kimyasal tespit yöntemlerinin hücre yapıları üzerine koruyucu etkisi.**  
ÇINAR Ö., SEMİZ O., CAN A.  
VI Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. İstanbul, 12–15 Eylül 2002., Türkiye, 12 - 15 Eylül 2002
- CXXXIV. **Bisphenol-A-induced cell-cycle delay and altered spindle microtubular organization in oocytes during in vitro maturation.**  
CAN A., SEMİZ O., ÇINAR Ö.  
ESHRE 2002, Viyana, Avusturya, June 30 July 3, 2002., 03 Temmuz 2002
- CXXXV. **The microemulsion of transforming growth factor alpha (TGF $\alpha$ ) intragastrically administered to rats and invivo evaluation.**  
CAN A.  
7th European Symposium on Controlled Drug Delivery, The Netherlands, April 3–5, 2002., 05 Nisan 2002
- CXXXVI. **Serebral iskemi ve reperfüzyon modelinde nekroapoptotik ölümün hücresel düzeyde araştırılması ve NMDA toksisitesi ile karşılaştırılması.**  
KILINÇ TOPRAK M., CAN A., DALKARA T.  
1. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Eskişehir, 16–20 Mart 2002., Türkiye, 16 - 20 Mart 2002
- CXXXVII. **Fokal serebral iskemi/reperfüzyon sırasında oluşan nitrik oksit ve peroksinitritin astrosit, endotel ve nöronlarda in vivo gösterilmesi.**  
ÖZDEMİR Y., CAN A., DALKARA T.  
37. Ulusal Nöroloji Kongresi, Sb-49, Kemer, Antalya, 31 Ekim–4 Kasım 2001., Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2001
- CXXXVIII. **Fokal serebral iskemi modelinde apoptozis, nekroz ve sekonder nekroz.**  
ÜNAL ÇEVİK I., CAN A., ÖZDEMİR Y., DALKARA T.  
37. Ulusal Nöroloji Kongresi, P-160. Kemer, Antalya, 31 Ekim–4 Kasım 2001., Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2001
- CXXXIX. **Serebral iskemi ve reperfüzyon modelinde apoptotik ve nekrotik ölümün hücresel düzeyde araştırılması.**  
ÖZDEMİR Y., CAN A., DALKARA T.  
37. Ulusal Nöroloji Kongresi, P-403. Kemer, Antalya, 31 Ekim–4 Kasım 2001., Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2001
- CXL. **Ovositlerde in Vitro Matürasyonun Başlangıcında Sentrozom ve Mikrotübülüs Dinamiği.**  
SEMİZ O., CAN A.  
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kuşadası, 18–21 Eylül 2001., Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001
- CXLI. **In-situ detection of superoxide and peroxinitrite formation in neurons, astrocytes and endothelium after focal serebral ischemia/reperfusion.**  
ÖZDEMİR Y., CAN A., DALKARA T.  
XVII World Congress of Neurology, İngiltere, 17–22 Haziran, 2001., 17 Haziran 2001
- CXLII. **Reperfusion injury: Endothelial/vascular targets**  
DALKARA T., ÖZDEMİR Y., CAN A.  
. 14th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, İstanbul, 13–17, 2001., 13 Ocak 2001
- CXLIII. **Cellular origins of NO generation and peroxynitrite formation during reperfusion after focal ischemia.**  
DALKARA T., ÖZDEMİR Y., CAN A.  
Society for Neuroscience Abstracts V. 27, 328.12, 2001., 01 Ocak 2001
- CXLIV. **Rekreasyonel dalışta kalp-damar sistemi değişimleri.**  
CAN A.  
Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı 2000, Ankara, 2–3 Aralık, 2000., Türkiye, 2 - 03 Aralık 2000
- CXLV. **Mayoz bölünmede sentrozom proteinlerinin dinamiği.**  
SEMİZ O., CAN A., Tekelioglu M.  
VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Denizli, 2–5 Kasım 2000., Türkiye, 2 - 05 Kasım 2000
- CXLVI. **Fokal serebral iskemi sonrası peroksinitrit oluşumu ve reperfüzyon hasarı.**  
ÖZDEMİR Y., CAN A., DALKARA T.  
XXXVI. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, 24–27 Ekim 2000., Türkiye, 24 - 27 Ekim 2000
- CXLVII. **Organization of centrosomal protein, pericentrin, during meiosis.**  
CAN A., SEMİZ O., Tekelioglu M.

- 3rd Cellular and Molecular Biology Congress. Jena, Almanya, 8–13 Ekim, 2000., 06 Ekim 2000
- CXLVIII. **Sentrozomlar. Hücredeki bölünme merkezlerinin yapı ve dinamiği.**  
CAN A., SEMİZ O.  
5. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Kayseri, 28–31 Ağustos, 2000., Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2000
- CXLIX. **Peroxyinitrite formation and reperfusion injury after focal cerebral ischaemia.**  
ÖZDEMİR Y., CAN A., DALKARA T.  
Forum of European Neuroscience 2000, Brighton, İngiltere, 24–28 Haziran, 2000., 24 Haziran 2000
- CL. **Diethylstilbestrol (DES) induced cell cycle delay and meiotic spindle disruption in oocytes.**  
CAN A., SEMİZ O., Albertini D.  
39th American Society for Cell Biology Meeting, Washington DC, USA, 11–15 Aralık 1999., 11 Aralık 1999
- CLI. **Dört boyutlu mikroskopik topografi. Lazer taramalı konfokal mikroskobu.**  
CAN A.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, 29 Eylül–2 Ekim 1999., Türkiye, 29 - 02 Eylül 1999
- CLII.  **$\beta$ 2-adrenergic ligands and receptor quantity alter the cellular distribution of G $\alpha$  protein. 12th International Conference on 3-D Image Processing in Microscopy, 1**  
CAN A., GÜRDAL H.  
1th International Conference on Confocal Microscopy. Heidelberg, Almanya, 11–15 Nisan 1999., 11 Nisan 1999
- CLIII. **Dietilstilbestrol'ün ovositlerde mayoz bölünme dinamiğine etkisi.**  
SEMİZ O., CAN A., Tekelioglu M.  
4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. Diyarbakır, 8–11 Eylül 1998., Türkiye, 8 - 11 Eylül 1998
- CLIV. **G proteini alfa alt biriminin beta-adrenerjik reseptörler ile ilişkisi.**  
CAN A., GÜRDAL H.  
4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. Diyarbakır, 8–11 Eylül 1998., Türkiye, 8 - 11 Eylül 1998
- CLV. **The effects of agonist stimulation and  $\beta$ 2-adrenergic receptor level on cellular distribution of G $\alpha$  protein.**  
GÜRDAL H., ERDEMLİ E., CAN A.  
1st IUPHAR Conference on Receptor Mechanisms: Principles of Agonism. Merano, İtalya. 23–25 Temmuz 1998., 23 - 25 Temmuz 1998
- CLVI. **Analysis of cytoskeletal organization in mammalian ovarian follicles by confocal microscopy.**  
CAN A.  
13. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Ankara, 1–4 Eylül, 1997., Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997
- CLVII. **Analysis of the mammalian ovary by confocal microscopy**  
Can A., Holmes R., Albertini D.  
2nd International Malpighi Symposium, Rome, İtalya, 14 - 16 Eylül 1995, ss.101-108
- CLVIII. **Early phosphorylation patterns of human oocytes**  
Can A., Evirgen O., Akkaya T., Tekelioglu M., Albertini D.  
Meeting on Human Oocytes - from Physiology to IVF, Bologna, İtalya, 21 - 23 Nisan 1997, ss.173-176
- CLIX. **Growth characteristics and expression of cytoskeletal elements in early human decidual cells.**  
CAN A., Tekelioglu M.  
52nd Annual Meeting of American Society for Reproductive Medicine, Boston, USA, 2-6 Nov., 1996., 2 - 06 Kasım 1996
- CLX. **Nuclear maturation of human unfertilized oocytes at IVF.**  
EVİRGEN O., CAN A., Ünlü C., Albertini D.  
International Congress on Recent Advances and Controversies in Reproductive Endocrinology, Infertility, ART, İstanbul, 15–19 May, 1996, 15 - 19 Mayıs 1996
- CLXI. **Stage specific effects of carbendazim (MBC) on meiotic cell cycle progression.**  
CAN A., Albertini D.  
35th Annual Meeting of American Society for Cell Biology. Molecular Biology of the Cell, 6 (supp), 1995., 01 Ocak 1995
- CLXII. **Effects of MBC on spindle pole organization in dividing human granulosa cells.**  
CAN A., Albertini D.

34th Annual Meeting of American Society for Cell Biology. Molecular Biology of the Cell, 5 (supp), 1994., 01 Ocak 1994

**CLXIII. Cellular interactions between lymphoid and stromal cells of human endometrium during peri-implantation period.**

CAN A., Tekelioglu M.

Conference on "Immunobiology of Reproduction", Boston, No: 4, 1993., 01 Ocak 1993

**CLXIV. Ultrastructural changes of peripheral nerve myelin in neuronal ceroid lipofuscinosis.**

CAN A., Tekelioglu M.

Electron Microscopy 3: 661-2, 1992., 01 Ocak 1992

**CLXV. Stromal environment of normal secretory endometrium during the time of implantation up to the end of the menstrual cycle.**

Tekelioglu M., CAN A.

Abstracts of the 8th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

No: 315, The Hague, Hollanda, Human Reproduction, 1992., 01 Ocak 1992

**CLXVI. Ultrastructural relationships between various types of endometrial cells in HMGHCG treated women.**

CAN A., Tekelioglu M.

Abstracts of the II Joint ESCO-ESHRE Meeting, Milano No:254, Human Reproduction, 1990., 01 Ocak 1990

## **Metrikler**

Yayın: 266

Atıf (WoS): 2265

Atıf (Scopus): 3560

H-İndeks (WoS): 24

H-İndeks (Scopus): 29