

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Taner Dağcı

Doğum Tarihi: 16 Şubat 1964

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp	Ege Üniversitesi	1988
Y. Lisans	-	-	-
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Fizyoloji	Ege Üniversitesi	2004
Yard. Doçent	Fizyoloji	Ege Üniversitesi	2007
Doçent	Fizyoloji	Ege Üniversitesi	2009

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı : -

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı :
Primer Mikst Glia Hücre Kültüründe Glutamat Toksisitesi Üzerine Melatonin, 7-Nitroindazol Ve Riluzolun Etkileri, Prof. Dr. Gönül PEKER

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi	1998-2004
Dr.Ar.Gör.	-	-
Öğr. Gör.	Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi	2004-2007
Yar.Doç.Dr	Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi	2007-2009
Doç.Dr	Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Ege Üniversitesi	2009-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

-

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

-

Projelerde Yaptığı Görevler :

Yurtdışında Tamamlanan Araştırma Projeleri

1. Fischer I, **Dağcı T**, Bakshi A, “*Engineering Multifunctional Scaffold for Spinal Cord Injury*”, Joint project between Drexel University and TUBITAK-NATO-A2 (The Scientific and Technical Research Council of Turkey) Research Fund, **Burs, Araştırmacı**, 2002-2004.

Yurtiçinde Tamamlanan Araştırma Projeleri

1. **Taner Dağcı**, Gülgün Kayalioğlu, Aytül Önal, Ayşegül Keser, “*Hasarlı bölgeye nöronal kök hücre replasmanı yapılan ve yapılmayan sıçanlarda omurilik travmasına bağlı nöropatik ağrıda nitrik oksitin rolü*”, TÜBİTAK SBAG-2813 (104S330), **Proje Yöneticisi**, 2005-2008.

2. Dilek Taşkiran, **Taner Dağcı**, Vedat Evren, “*Sıçanda kemik iliği ve yağ dokusundan elde edilen kök hücrelerin kondrojenik potansiyelinin araştırılması: Karşılaştırmalı biyokimyasal ve immünohistokimyasal bir çalışma*”, TÜBİTAK SBAG-HD-198 -106S351, **Araştırmacı**, 2007-2008

3. Gülgün Kayalioğlu, **Taner Dağcı**, Aytül Önal, Ayşegül Keser, “*Sıçanlarda omurilik hasarını izleyen nöropatik ağrıya nitrik oksitin ilişkisi*”, BAM 2005/001, **Araştırmacı**, 2005- 2008

4. Sibel Konyalioğlu, **Taner Dağcı**, Ayfer Yalçın, Güeliz Durmaz, Şermin Güleli, “*Embriyonik nöral kök hücre kültürlerinde hidrojen peroksit ile indüklenmiş oksidatif hasara karşı bazı antioksidanların etkisi*”, 05 ECZ 020, **Araştırmacı**, 2005- 2008

5. **Taner Dağcı**, Vedat Evren, Şakire Pöğün, Gönül Peker, “*Dişi ve erkek sıçanlarda omurilik hasarlı bölgeye nakledilen nöronal kök hücrelerin nörogenesis üzerine etkisi*”, 2004 TIP 010, **Proje Yöneticisi**, 2004-2007.

6. Sibel Konyalioğlu, Şermin Güleli, **Taner Dağcı**, “*Embriyonik kök hücre tedavisinin omurilik hasarlı sıçanlarda total kan antioksidan kapasitesi, konjuge dienes, lipid peroksidasyonu ve lenfosit dna hasar düzeyleri üzerine etkisi*”, 05 ECZ 011, **Araştırmacı**, 2005-2006.

7. Gökhan Temeltaş, **Taner Dağcı**, İbrahim Tuğlu, “*Ratlarda spinal kord yaralanması olan bölgeye embriyonal nöronal kök hücre uygulamasının mesane fonksiyonlarına etkisi*”, CBÜ TIP 2005-95, **Araştırmacı**, 2005-2006.

8. Gökhan Temeltaş, **Taner Dağcı**, Canan Tıkız, Altuğ Yavaşoğlu, “*Omurilik yaralanmalı sıçanlara erken ve geç dönemlerde uygulanan Botulinum toksin-A nın mesane üzerine etkisi*”, CBÜ TIP 2004-18, **Araştırmacı**, 2004-2005.

9. **Taner Dağcı**, Özlem Yılmaz, Dilek Taşkiran, Gönül Peker, “*Karışık Astrosit Kültüründe Glutamat Toksisitesi Üzerine Melatonin, 7-Nitroindazole ve Riluzolün Etkileri*”, BAM 2000/001, **Proje Yöneticisi**, 2000-2003.

10. Gönül Peker, Sedat Çağlı, Taşkın Yurtseven, Sertaç İşlekel , Mehmet Zileli, **Taner Dağcı**, “A Multivariate Evaluation of Interventions Directed to Excitotoxicity-Induced Neurodegeneration in Experimental Global and Focal Ischaemia”, TÜBİTAK SBAG-U 15/5, **Araştırmacı**, 1995-2000.

11. Gönül Peker, Sedat Çağlı, Taşkın Yurtseven, Sertaç İşlekel , Mehmet Zileli, **Taner Dağcı**, “The Effects of NMDA-R Antagonist, MGlu-R Agonist, NOS Inhibitor and Melatonin on Spinal Cord Injury”, TÜBİTAK SBAG-U 15/4, **Araştırmacı**, 1995-2000.

12. Dilek Taşkıran, Gülgün Kayalıoğlu, Vedat Evren, “Sıçandan elde edilen mezenkimal kök hücrelerin kondrositlere diferansiasyonunda büyüme faktörlerinin etkilerinin araştırılması”, 2007/ TIP/ 0026, **Araştırmacı**, 2007-2009.

Yurtiçinde Devam Eden Araştırma Projeleri

1. **Taner Dağcı**, Kamil Dayan, Sibel Konyalıoğlu, Figen Aydın, “Hiperbarik oksijen tedavisinin deneysel omurilik hasarının iyileşmesi ve üzerine etkisi”, 2009 TIP 039, **Proje Yöneticisi**, 2009- .

2. Hüseyin Tezel, **Taner Dağcı**, Çiğdem Atalayın, “İnsan 20 yaş dış pulpasından kök hücrelerin izolasyonu, proliferasyonu ve transplantasyonu”, 2009 DIS 036, **Araştırmacı**, 2009- .

İdari Görevler :

İzmir 3 Nolu Bağımsız İnsan Etik Kurul Üyesi

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

SFN (2005)

Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (1998)

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (1998)

IBRO (1998)

FENS (1998)

IUPS (1998)

Ödüller :

Eylül 2006, Uluslararası Konferans Seyahat Bursu, IDARS,USA

Nisan 2003–Temmuz 2003, Doktora Araştırma Bursu, “Mechanically Engineered Hydrogel Scaffolds For Axonal Growth And Angiogenesis After Transplantation In

Spinal Cord Injury”, Drexel University College of Medicine Department of Neurobiology and Anatomy, Philadelphia, PA, USA

Eylül 2002-Mart 2003, Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu, “Omurilik Yaralanması İçin Multifonksiyonel Scaffold (=Destek Elemanı) Tasarımı”, TÜBİTAK-BAYG

Mart 2000, Uluslararası Konferans Seyahat Bursu, Leibniz Institute for Neurobiology (IfN) Magdeburg, Germany

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Temeltas G, **Dagci T**, Evren V, Lekili M, “Effects of Neuronal and Glial Restricted Precursor Cells Transplantation on Erectile Function after Experimentally Induced Spinal Cord Injury” *J Sex Med.* 2009 Jun 29. [Epub ahead of print].

A2. Temeltas G, **Dagci T**, Kurt F, Evren V, Tuglu I, “Bladder function recovery in rats with traumatic spinal cord injury after transplantation of neuronal-glia restricted precursors or bone marrow stromal cells.” *J Urol.* 2009 Jun; **181 (6)**, 2774-79. Epub 2009 Apr 17.

A3. Konyalioglu S, Ozgonul M, **Dagci T**, “Effects of Embryonic Neural Stem Cell Therapy on Oxidative and Nitrosative Stress Biomarkers in Acute and Chronic Spinal Cord Injured Rats”, *Turkiye Klinikleri J Med Sci.*, **29 (2)**, 429-37 (2009).

A4. **Dagci T**, Armagan G, Konyalioglu S, Yalcin A, ”Alterations in the expression of the apurinic/apyrimidinic endonuclease-1/redox factor-1 (APE/Ref-1) and DNA damage in the caudal region of acute and chronic spinal cord injured rats treated by embryonic neural stem cells,” *Physiol Res.*, **58 (3)**, 426-33 (2009).

A5. **Dagci T**, Okur B.E, Kayalioglu G, “Lateral Spinal Nucleus of the Rat: NADPH-Diaphorase Activity and Fos Expression after Noxious Peripheral Stimulation,” *Neirofiziologiya/Neurophysiology*, **40 (1)**, 38-42 (2008).

A6. **Dagci T**, Kayalioglu G, Balkan B, Okur B. E, “Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate-Diaphorase And C-Fos Expression In Spinal Cord Neurons Following Noxious Stimulation,” *Neurosciences*, **13 (2)**, 7-10 (2008).

A7. **Dagci T**, Yilmaz O, Taskiran D, Peker G, “Neuroprotective Agents: Is Effective On Toxicity In Glial Cells?,” *Cell Mol Neurobiol.*, **27(2)**, 171-177 (2007).

A8. Temeltas G, Tikiz C, **Dagci T**, Tuglu I, Yavasoglu A, “The Effects Of Botulinum Toxin A On Bladder Function And Histology In Spinal Cord Injured Rats: Is There Any Difference Between Early And Late Application?,” *J. Urology.*, **174(6)**, 2393-2396 (2005).

A9. Koylu E, Kanit L, Taskiran D, **Dagci T**, Balkan B, Pogun S, “ Effects Of Nitric Oxide Synthase Inhibition On Spatial Discrimination 3 Learning And Central DA2 And Mach Receptors,” *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*, **81**, 34-40 (2005).

A10. Bakshi A, Fisher O, **Dagci T**, Himes B. T, Fischer I, Lowman A.M, “Mechanically Engineered Hydrogel Scaffolds Can Promote Axonal Regeneration And Angiogenesis After Transplantation In Spinal Cord Injury,” *Neurosurgery (Spine 1)*, **3**, 322-329 (2004).

A11. Berdeli A, Akisu M, **Dagci T**, Yalaz M, Kultursay N, “Meconium Enhances Platelet-Activating Factor And Tumor Necrosis Factor Production By Rat Alveolar Macrophages,” *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*, **71(4)**, 227-232 (2004).

A12. **Dagci T**, Tan M, Koylu E.O, Tan U, Pogun S, “The Effect Of Octreotide On Kainate-Induced Wet Dog Shakes And Seizure Activity”, *Int. J. Neurosci*, **112(7)**, 829-839 (2002).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Kayalioglu, G., **T. Dagci**, A. Keser, A. Onal, ‘NADPH-d and Fos reactivity in the rat spinal cord following experimental spinal cord injury (hemisection) and embryonic neural stem cell transplantation”, *Society For Neuroscience (SFN), 38th Annual Meeting*, Washington, DC, USA, 2008.

B2. Evren, V., G. Temeltas, **T. Dagci**, I. Tuglu, “Embryonic Neuronal Stem Cell Implantation Restores Rat Urinary Bladder Function Following Spinal Partial Hemisection,” *Society For Neuroscience (SFN), 37th Annual Meeting*, San Diego, California, USA, 2007.

B3. **Dagci, T.**, G. Armagan, S. Konyalioglu, A. Yalcin, “Alterations In The Expression Of The Apurinic/Apyrimidinic Endonuclease-1/Redox Factor-1 (APE/Ref-1) And DNA Damage In The Caudal Region Of Acute And Chronic Spinal Cord Injured Rats Treated By Embryonic Neural Stem Cell,” *International Conference Stem Cells and Cell Therapy, University of Latvia*, Riga, Latvia, 2007.

B4. **Dagci T.**, Data Lecture, “Spinal Cord Injury Restoration by Neural Stem Cells,” IV. Ege Biennial International Neuroscience Graduate Summer School, Izmir, June 2007

B5. **Dagci, T.**, E. O. Koylu, S. Pogun, “The Effect Of Nicotine And Neuronal Nitric Oxide Synthase Inhibition On Kainic Acid Induced Wet Dog Shakes And Convulsions In Rats”, *Society For Neuroscience (SFN), 36th Annual Meeting*, Atlanta, Georgia, USA, 2006.

B6. **Dagci, T.**, E. O. Koylu, S. Pogun, “The Effect Of Nicotine And Neuronal Nitric Oxide Synthase Inhibition On Kainic Acid Induced Wet Dog Shakes And Convulsions

In Rats”, *Frontiers in Addiction Research 2006 NIDA (National Institute on Drug Abuse) MINI-CONVENTION*, Atlanta, Georgia, USA, 2006.

B7. Dagci, T., E. O. Koylu, S. Pogun, “The Effect Of Nicotine And Neuronal Nitric Oxide Synthase Inhibition On Kainic Acid Induced Wet Dog Shakes And Convulsions In Rats”, *8th Annual Conference of the SRNT (Society for Research on Nicotine and Tobacco) Europe The Biology of Tobacco Dependence: From the Laboratory to the Smoker*, Kusadasi, Turkey, 2006.

B8. Guleli, S., T. Dagci, S. Konyalioglu, “Effects Of Embryonic Stem Cell Therapy On Blood Total Antioxidant Capacities, Catalase Activities And Lipid Peroxidation Levels Of Chronic Spinal Cord Injury Rat”, *8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, Ankara Turkey, 2006.

B9. Dagci, T., G. Temeltas, A. Yavasoglu, C. Tikiz, “The Effects Of Botulinum Toxin-A On Bladder Function And Histology Of Transected Rats: Is There Any Advantage Between Application On Acute Or Chronic Period?”, *Society For Neuroscience, 35th Annual Meeting*, Wasington, DC, USA, 2005.

B10. Keser, A., L. Kanit, T. Dagci, Y. Dogan, P. Atsak, C. Terek, S. Pogun, “The Effects Of Different Hormone Replacement Therapy Regimes And Tamoxifen On Active Avoidance And Water Maze Learning In Female”, *Society For Neuroscience, 35th Annual Meeting*, Wasington, DC, USA, 2005.

B11. Peker, G. O., M. S. Yikilmaz, T. Dagci, R. Deveci, S. Karacali, “Glial Surface Glycoconjugate Anionic Regions Disappear Significantly By Tunicamycin In Culture”, *4th Forum European Neuroscience*, Lisbon, Portugal, 2004.

B12. Peker, G.O., M. S. Yikilmaz, T. Dagci, R. Deveci, S. Karacali, “Glial Surface Glycoconjugate Anionic Regions Disappear Significantly By Tunicamycin In Culture”, *Society For Neuroscience, 33th Annual Meeting*, New Orleans, LA, USA, 2003.

B13. Peker, G.O., E. T. Goker, B. Veznedaroglu, D. Taskiran, S. A. Pirildar, N. Erturk, B. Iyik, T. Dagci, S. Ozaskinli, F. Z. Kutay, S. Pogun, “Menstrual Cyclic Variation And Interaction Of Anxiety & Stress States, Sex & Stress Hormones And Nitric Oxide Metabolites”, *Society For Neuroscience, 32nd Annual Meeting*, Orlando, FL, USA, 2002.

B14. Peker, G. O., E. Demirtas, N. Topcuoglu, T. Dagci , B. Erdem, B. Tugrul, V. Gulmen, S. Cagli, O. Algan, E. O. Koylu, M. Zileli, “Assesment Of Motor Performance And Quantification Of Corticospinal Pathway Axons Following Experimental Spinal Injury In The Rat”, *Society For Neuroscience, 30th Annual Meeting*, New Orleans, USA, 2000.

B15. Peker, G.O., M. Baka, T. Dagci, E. O. Koylu, A. Certug, Y. Ersahin, M. Zileli, H. Hanci, H. Coskun, Y. Kirazli, M. Turk, L. Ozturk, F. Goker, I. Durak, S. Pogun, “Eartquake Collopse Victim Presenting Incomplete Spinal Injury: A Dramatic Scenario As A Tool For Enhancement Of Neuroscience Learning And Introduction Of Vertically Integrated, Community=Based Humanistic Curriculum”, *Society For Neuroscience, 30th Annual Meeting*, New Orleans, USA, 2000.

B16. Peker, G. O., **T. Dagci**, S. Cagli, T. Yurtseven, S. Islekel, S. Guney, O. Batigun, M. Pehlivan, M. Zileli, "Melatonin, 7-Nitroindazole And Riluzole Improve Motor Performance Following Focal Ischemia And Injury In The Rat", *FENS Millennium Meeting*, Brighton, England, 2000.

B17. Peker, G. O., M. Baka, A. Certug, Y. Ersahin, M. Zileli, H. Hanci, H. Coskunol, Y. Kirazli, M. Turk, Y. Gezgin, L. Ozturk, F. Gokmen, **T. Dagci**, I. Durak, S. Pogun, "Enriched Neuroscience Block For Student-Centered Teaching And Collective Problem Solving In Large Classes: A Model For Early Vertical Integration In Community Based Humanistic Medical Curriculum", *FENS Millennium Meeting*, Brighton, England, 2000.

B18. **Dagci, T.**, S. Cagli, M. Zileli, S. Guney, G. O. Peker, "Melatonin, Riluzole And 7-Nitroindazole Improve Motor Performance Following Experimental Spinal Injury", *International Conference Neuroprotection and Neurorepair, Leibniz Institute for Neurobiology (IfN)*, Magdeburg, Germany, 2000.

B19. **Dagci, T.**, T. Yurtseven, S. Islekel, S. Guney, O. Batigun, G. O. Peker, "Melatonin And 7-Nitroindazole Improve Motor Performance Following Experimental Focal Ischemia", *International Conference Neuroprotection and Neurorepair, Leibniz Institute for Neurobiology (IfN)*, Magdeburg, Germany, 2000.

B20. Peker, G. O., M. Baka, A. Certug, Y. Ersahin, H. Hanci, H. Coskunol, M. Zileli, Y. Kirazli, **T. Dagci**, I. Durak, S. Pogun, "Enrichment Of The "Nervous System Block" By Including Clinical Orientation Courses And Promoting Collective Problem Solving By Bio-Psycho-Social Approach: A Model For Early Vertical Integration In Humanistic Medical Curriculum", *Society For Neuroscience, 29th Annual Meeting*, Miami Beach, FL, USA, 1999.

B21. Peker, G. O., M. Baka, A. Certug, Y. Ersahin, H. Hanci, H. Coskunol, M. Zileli, Y. Kirazli, **T. Dagci**, I. Durak, S. Pogun, "Enriched "Nervous System Block" Model For Early Vertical Integration In Humanistic Medical Curriculum. A Critical Appraisal Of Medical Education", *AMEE (Association for Medical Education in Europe)*, Linköping, Sweden, 1999.

B22. Peker, G. O., M. Baka, A. Certug, Y. Ersahin, H. Hanci, H. Coskunol, M. Zileli, Y. Kirazli, **T. Dagci**, I. Durak, S. Pogun, "Enrichment Of The "Nervous System Block" By Including Clinical Orientation Courses And Promoting Collective Problem Solving By Bio-Psycho-Social Approach: A Model For Early Vertical Integration In Humanistic Medical Curriculum", *Fourth Biennial Conference of the International Association of Medical Science Educators*, Washington, DC, USA, 1999.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

-

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

-

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Dagci, T., G. Armagan, S. Konyalioglu, A. Yalcin, "Alterations in the expression of the apurinic/aprimidinic endonuclease-1/ redox factor-1 (APE/REF-1) and dna damage in the caudal region of acute and chronic spinal cord injured rats treated by embriyonic neural stem cell", *VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi*, Adana, 2008.

E2. Peker, GO., V. Evren, E. Yildirim, A. Keser, G. Mola, S. Pogun, T. Dagci, B. Balkan, "Brain & Behavior Science and Health' intensive interactive course for 11th grade students in one most privileged urban and one least privileged ghetto high school: A longitudinal study of the impact of this experience on the students' perceptions, impressions, expectations and neuroscience knowledge", *VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi*, Adana, 2008.

E3. Evren, V., GO. Peker, S. Pogun, T. Dagci, "Motor recovery following embryonic neuronal/glial restricted precursor cell transplantation in spinal injury induced rats is more profound in the female than the male", *VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi*, Adana, 2008.

E4. Dağcı, T., Ş. Güleli, S. Konyalıoğlu, "Akut Ve Kronik Omurilik Hasarında Faklı Dokuların Dna Hasar Düzeylerine Embriyonik Nöronal Kök Hücre Tedavisinin Etkileri", *VI. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi*, Zonguldak, 2007.

E5. Dagci, T., S. Guleli, S. Konyalioglu, "Effects Of Embryonic Stem Cell Therapy On Blood Total Antioxidant Capacities, Catalase Activities And Lipid Peroxidation Levels Of Chronic Spinal Cord Injury Rat", *5th Ankara Biotechnology Days. Stem Cell Technologies From Laboratories to Clinics*, Ankara, 2006.

E6. Temeltaş, G., T. Dağcı, İ. Tuğlu, V. Evren, O. Ölçer, "Spinal Kord Yaralanmalı Sıçanlarda Oral Tadalafil Uygulamasının Eretil Cevaba Etkisi", *19. Ulusal Üroloji Kongresi*, Antalya, 2006.

E7. Temeltaş, G., T. Dağcı, İ. Tuğlu, V. Evren, O. Ölçer, "Ratlarda Spinal Kord Yaralanması Olan Bölgeye Embriyonal Nöronal Kök Hücre Uygulamasının Mesane Fonksiyonlarına Etkisi", *19. Ulusal Üroloji Kongresi*, Antalya, 2006.

E8. Akinturk, S. S., T. Dagci, "Obtaining Embryonal Stem Cells From Rat Brain To Study The Effects Of H₂O₂ Toxicity And Plausible Prevention By Antioxidant Treatment", *5th National Congress of Neuroscience*, Zonguldak, 2006.

E9. Keser, A., L. Kanıt, T. Dağcı, Y. Doğan, P. Atsak, C. Terek, Ş. Pöğün, "Dişi Sıçanlarda Farklı Hormon Replasman Tedavilerinin Ve Tamoksifenin Aktif Sakınma Ve Su Tankı Öğrenme Deneylerindeki Etkileri". *XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Gaziantep, 2005.

E10. Dağcı, T., G. Temeltaş, C. Tıkız, A. Yavaşoğlu, “Omurilik Yaralanmalı Sıçanlara Erken Ve Geç Dönemlerde Uygulanan Botulinum Toksin-A nın Mesane Üzerine Etkisi”,. *XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Gaziantep, 2005.

E11. Dağcı, T., G. Temeltas, C. Tikiz, A. Yavasoglu, “The Effects Of Botulinum Toxin-A On Bladder Function And Histology Of Transected Rats: Is There Any Advantage Between Application On Acute Or Chronic Period?”, *4th National Congress of Neuroscience*, Mersin, 2005.

E12. Yikilmaz, M. S., T. Dağcı, G. O. Peker, R. Deveci, S. Karacali, “Glial Surface Glycoconjugate Anionic Regions Disappear Significantly By Tunicamycin In Culture”, *3rd National Congress of Neuroscience*, Denizli, 2004.

E13. Dağcı, T., A. Bakhsi, F. Fischer, “The Effect Of Multifonctional Scaffold For Sustained Delivery Of Neuronal Progenitor Cells And Growth Factors In Recovery Of Spinal Cord Injury”, *3rd National Congress of Neuroscience*, Denizli, 2004.

E14. Yıkılmaz, M.S., T. Dağcı, R. Deveci, G. O. Peker, S. Karaçali, “Demonstration Of Anionic Regions In Surface Glycoconjugates Of Normal And Tunicamycin Treated Glial Cells”, *1. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi - Temel ve Uygulamalı Alanlarda Uluslararası Katılımlı*, İzmir, 2003.

E15. Dağcı, T., D. Taskiran, O. Yilmaz, G.O. Peker, “The Effect Of Melatonin, 7-Nitroindazole And Riluzole On Glutamate Toxicity In Primary Mixed Glial Cell Cultures”, *2nd National Congress of Neuroscience*, Bursa, 2003.

E16. Dağcı, T., A. Akoğlan, E. O. Koylu, Ş. Pöğün, “Nikotin Ve Nöronal Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun Islak Köpek Silkinmeleri Ve Nöbet Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması”, *28. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, İzmir, 2002.

E17. Dağcı, T., F. Arıcıoğlu-Kartal, G. Zeybel, E. O. Koylu, Ş. Pöğün, “Agmatinin Islak Köpek Silkinmeleri Ve Nöbet Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması”, *28. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, İzmir, 2002.

E18. Dağcı, T., M. Tan, E. O. Koylu, U. Tan, Ş. Pogun, “Somatostatin’in Sıçanda Kainat İle Uyarılmış “Islak Köpek Silkinmeleri” Ve Nöbetler Üzerine Etkileri: Cinsiyet Farklılıkları”, *27. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, İstanbul, 2001.

E19. Peker, G., M. Baka, E. O. Koylu, Y. Erşahin, A. Çertuğ, M. Zileli, T. Dağcı, H. İ. Durak, Y. H. Doğan, G. Yarabaş, Ş. Pöğün, “Tıp Eğitiminde Temel Bilimler İle Gerçek Yaşamdaki Sağlık Sorunları Ve Sağlığın Geliştirilmesi Kavramlarının Bağlantılandırılması: Sinir Sistemi Ders Kurullarında Erken Dikey Entegrasyon Girişimleri”, *27. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, İstanbul, 2001.

E20. Kanıt, L., E. O. Koylu, T. Dağcı, D. Taşkıran, Ş. Pöğün, “ Erkek sıçanlarda orşidektomi ve nitrik oksit sentaz inhibisyonunun Moris su tankında yer bulma öğrenmesine etkileri”, *Türkiyede Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği*, Uludağ, 2001.

E21. Erdem, B., T. Dağcı, M. Zileli, E. Demirtaş, N. Topçuoğlu, B. Tuğrul, V. Gülmen, S. Çağlı, G. O. Peker, “Sıçanlarda Deneysel Omurilik Zedelenmesi Sonucunda Motor

Performansın Ölçümü Ve Kortikospinal Yolak Aksonlarının Nicel Değerlendirmesi”, *Türkiyede Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği*, Uludağ, 2001.

E22. Dağcı, T., G. O. Peker, S. Çağlı, T. Yurtseven, S. İşlekel, S. Güney, M. Pehlivan, M. Zileli, “Melatonin, 7-Nitroindazol Ve Riluzol Sıçanda Fokal İskemi Ve Omurilik Zedelenmesi Sonrası Motor Performansı Olumlu Etkilemektedir”, *Türkiyede Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği*, Uludağ, 2001.

E23. Dağcı, T., M. Tan, E. O. Koylu, U. Tan, S. Pogun, “Somatostatin’in Sıçanda Kainat İle Uyarılmış “ıslak Köpek Silkinmeleri” Ve Nöbetler Üzerine Etkileri: Cinsiyet Farklılıkları”, *Türkiyede Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği*, Uludağ, 2001.

E24. Koylu, E. O., L. Kanit, D. Taşkiran, **T. Dağcı,** B. Balkan, Ş. Pöğün, “Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun Spasyal Öğrenme İle Muskarinik Asetilkolin Ve Dopamin Reseptörlerine Etkisi”, *Türkiyede Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği*, Uludağ, 2001.

E25. Batıgün, O., **T. Dağcı,** S. Çağlı, T. Yurtseven, S. İşlekel, Ş. Güney, G. O. Peker, “Melatonin, 7-Nitroindazol Ve Riluzole Deneysel Fokal İskemi Sonrası Motor Performansı Arttırır”, *26. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Eskişehir, 2000.

E26. Dağcı, T., S. Çağlı, M. Zileli, S. Güney, G. O. Peker, “Melatonin, Riluzole Ve 7-Nitroindazolün Deneysel Omurilik Yaralanmasını Takiben Motor Performansı Düzeltici Etkisi”, *26. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Eskişehir, 2000.

E27. Erdem, B., M. Zileli, E. Demirtaş, N. Topçuoğlu, **T. Dağcı,** B. Tuğrul, V. Gülmen, S. Çağlı, O. Algan, E. O. Koylu, G. O. Peker, “Deneysel Omurilik Zedelenmesi Uygulanan Sıçanlarda Motor Performans Ve Kortikospinal Yolak Aksonlarının Tayini”, *26. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Eskişehir, 2000.

E28. Koylu, E. O., L. Kanit, D. Taşkiran, **T. Dağcı,** B. Balkan, S. Pöğün, “Nitrik Oksid Sentetaz İnhibisyonunun Spasyal Öğrenme İle Muskarinik Asetilkolin Ve Dopamin D2 Reseptörlerine Etkisi”, *26. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Eskişehir, 2000.

E29. Peker, G. O., M. Baka, A. Çertuğ, Y. Erşahin, H. Hancı, H. Coşkunol, M. Zileli, Y. Kirazlı, **T. Dağcı,** İ. Durak, S. Pöğün, “Sinir Sistemi Ders Kurulunun Klinik Yönelim Dersleri Ve Biyo-Psiko-Sosyal Yaklaşımlı Kollektif Problem İrdeme İle Desteklenmesi İnsancıl Tıp Eğitimi Programında Erken Dikey Entegrasyon İçin Bir Model”, *25. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Elazığ, 1999.

E30. Dağcı, T., T. Yurtseven, S. İşlekel, S. Güney, O. Batıgün, G. O. Peker, “Fokal Serebral İskemide Melatoninin Motor Performansa Etkileri”, *25. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Elazığ, 1999.

E31. Dağcı, T., S. Çağlı, M. Zileli, S. Güney, O. Batıgün, G. O. Peker, “Deneysel Omurilik Yaralanmasında Melatoninin Motor Performansa Etkileri”, *25. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Elazığ, 1999.

E32. Peker, G. O., M. Baka, A. Çertuğ, Y. Erşahin, **T. Dağcı,** S. Pöğün, “Organ Sistemi Bazında Entegre Geleneksel Eğitim Programı Üzerine Geliştirilmiş Bir Model:

İkinci Sınıf Eğitim Programında Sinir Sistemi İçin Semptoma Dayalı Multidisipliner Yaklaşım”, *1. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi*, Ankara, 1998.

E33. Kulalı, B., A. Dönmez, **T. Dağcı**, S. Aydar, “G-CSF’ün In-Vitro Lenfosit CD2 Aktivitesi Üzerine Etkisi”, *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi*, Samsun, 1998.

F. Diğer yayınlar :

G. Katıldığı Kurslar:

İyi Klinik Uygulamaları, Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, , Ekim 24, 2009

Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, , Nisan 20-21, 2009

Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2009

Ege University School of Medicine and Centre for Brain Research, International Summer School, “Myths And Facts About Neural Stem Cells: From Dish To Bedside” 5-9 July 2004, Izmir, Turkey

Ege University School Of Medicine, International Summer School On Neural Plasticity, June 4-8, 2001, Izmir, Turkey

Technical Workshop, Neuroprotection and Neurorepair, Leibniz Institute for Neurobiology (IfN), March 1-2, 2000, Magdeburg, Germany.

Ege University School Of Medicine, International Summer School On Developmental Neuroscience, July 5 – 9, 1999, Izmir, Turkey

Basic and Clinical Biostatistics Course, Celal Bayar University (1996), Manisa, Turkey

G. Toplantı Düzenleme Etkinlikleri:

V. Ege Biennial International Neuroscience Graduate Summer School, **Organizasyon Komitesi**, Haziran 2009.

IV. Ege Biennial International Neuroscience Graduate Summer School, **Organizasyon Komitesi**, Haziran 2007.

8th Annual Conference of The SRNT Europe The Biology of Tobacco Dependence: From The Laboratory to The Smoker, **Lokal Organizasyon Komitesi**, September 2006, Kusadasi Izmir.

III. Ege Biennial International Neuroscience Graduate Summer School,
Organizasyon Komitesi, Temmuz 2004.