

## ÖZGEÇMİŞ

### GENEL

|                                                                                                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DÜZENLEME TARİHİ: 22/12/2015                                                                         |                          |
| SOYADI, ADI: Sargon, Mustafa Fevzi                                                                   | DOĞUM TARİHİ: 22/02/1965 |
| YAZIŞMA ADRESİ: Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Sıhhiye, 06100, Ankara |                          |
| TELEFON: (312) 3052111                                                                               | FAKS : (312) 3107169     |
| E-MAIL: mfsargon@hacettepe.edu.tr                                                                    |                          |

### EĞİTİM

| ÖĞRENİM DÖNEMİ | DERECE        | ÜNİVERSİTE                                                      | ÖĞRENİM ALANI |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 1991-1994      | Ar. Gör.      | Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü | Anatomi       |
| 1983-1990      | Yüksek Lisans | Ankara Üniversitesi                                             | Tıp Fakültesi |
| 1976-1983      | Öğrenci       | T.E.D. Ankara Koleji Vakfı Özel Lisesi                          | Ortaöğretim   |

### AKADEMİK DENEYİM

| GÖREV DÖNEMİ | ÜNVAN         | BÖLÜM                 | ÜNİVERSİTE                    |
|--------------|---------------|-----------------------|-------------------------------|
| 2005-        | Prof. Dr.     | Anatomi Anabilim Dalı | Hacettepe Üniv. Tıp Fakültesi |
| 1999-2005    | Doç. Dr.      | Anatomi Anabilim Dalı | Hacettepe Üniv. Tıp Fakültesi |
| 1996-1999    | Yrd. Doç. Dr. | Anatomi Anabilim Dalı | Hacettepe Üniv. Tıp Fakültesi |

### YÖNETİM DENEYİMİ

| GÖREV DÖNEMİ          | YÖNETİM GÖREVİ              | KURULUŞ                                          |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| 4.9.2009 -            | Muhasip üye                 | International Academy of Clinical Anatomy (IACA) |
| 8.9.2006 - 9.4.2010   | Genel sekreter              | Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği           |
| 29.1.2005 – 8.9.2006  | Muhasip üye, genel sekreter | Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği           |
| 30.4.2001 – 25.9.2002 | Muhasip üye                 | Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği           |
| 1.7.2011 –            | Yönetim kurulu üyesi        | European Association of Clinical Anatomy (EACA)  |

### ÜYELİKLER

International Academy of Clinical Anatomy (IACA)

Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği  
European Association of Clinical Anatomy (EACA)

## YAYIN LİSTESİ

### I. SCI (Science Citation Index), SCI Expanded, SSCI (Social Science Citation Index) ve AHCI (Arts and Humanities Citation Index) Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Sargon MF**, Taner D, Altıntaş K (1996) Examination of joint space by Magnetic Resonance Imaging in anatomically normal knees. *Clinical Anatomy* 9: 386-390
2. Şenel S, Çapan Y, **Sargon MF**, İkinci G, Şolpan D, Güven O, Boddé HE, Hıncal AA (1997) Enhancement of transbuccal permeation of morphine sulfate by sodium glycodeoxycholate in vitro. *Journal of Controlled Release* 45: 153-162
3. Uğurbaş SH, Zilelioğlu G, **Sargon MF**, Anadolu Y, Akıner M, Aktürk T (1997) Histopathologic effects of mitomycin-C on endoscopic transnasal dacryocystorhinostomy. *Ophthalmic Surgery and Lasers* 28: 300-304
4. Sürücü HS, Tanyeli E, **Sargon MF**, Karahan ST (1997) An anatomic study of the lateral femoral cutaneous nerve. *Surgical and Radiologic Anatomy* 19: 307-310
5. Başar R, **Sargon MF**, Tekdemir Y, Elhan A (1997) The marginal mandibular branch of the facial nerve. *Surgical and Radiologic Anatomy* 19: 311-314
6. **Sargon MF**, Çelik HH, Demiryürek D, Dağdeviren A (1998) Fine structure of the human coccygeal body: a light and electron microscopic study. *Annals of Anatomy* 180: 11-14
7. Şenel S, Çapan Y, **Sargon MF**, Giray CB, Hıncal AA (1998) Histological and bioadhesion studies on buccal bioadhesive tablets containing a penetration enhancer sodium glycodeoxycholate. *International Journal of Pharmaceutics* 170: 239-245
8. Attar A, Tuna H, **Sargon MF**, Yüceer N, Türker RK, Egemen N (1998) Early protective effects of iloprost after experimental spinal cord injury. *Neurological Research* 20: 353-359
9. Kayıkçıoğlu A, Karamürsel S, Ağaoğlu G, **Sargon MF**, Keçik A (1999) A new epineural nerve repair technique: Oblique nerve coaptation. *Annals of Plastic Surgery* 43: 506-512
10. Arıca B, Kas HS, **Sargon MF**, Açıkgöz B, Hıncal AA (1999) Biodegradable bromocryptine mesylate microspheres prepared by a solvent evaporation technique II. Suitability for brain and hypophysis delivery. *S.T.P. Pharma Sciences* 9 (5): 447-455
11. Şenel S, İkinci G, Kaş S, Yousefi-Rad A, **Sargon MF**, Hıncal AA (2000) Chitosan films and hydrogels of chlorhexidine gluconate for oral mucosal delivery. *International Journal of Pharmaceutics* 193 (2): 197-203
12. Ağaoğlu G, Kayıkçıoğlu A, **Sargon M**, Erk Y, Mavili E (2000) Comparison of immune response to nerve allograft segments in fetal and adult rabbits: a histological study. *Annals of Plastic Surgery* 44 (4): 398-404
13. Yüceer N, Attar A, **Sargon MF**, Egemen N, Türker RK, Demirel E (2000) The early protective effects of L-arginine and Ng-nitro-L-arginine methyl ester after experimental acute spinal cord injury. A light and electron microscopic study. *Journal of Clinical Neuroscience* 7 (3): 238-243
14. Özmeriç N, Özcan G, Haytaç CM, Alaaddinoğlu EE, **Sargon MF**, Şenel S (2000) Chitosan film enriched with an antioxidant agent, taurine, in fenestration defects. *Journal of Biomedical Materials Research* 51 (3): 500-503
15. Alp BN, Elibol O, **Sargon MF**, Aslan OS, Yanyalı A, Karabaş L, Talu H, Çağlar Y (2000) The

effect of povidone iodine on the corneal endothelium. *Cornea* 19 (4): 546-550

16. Coşkun K, Attar A, Tuna H, **Sargon MF**, Yüceer N, Türker RK, Egemen N (2000) Early protective effects of iloprost after experimental spinal cord ischemia in rabbits. *Acta Neurochirurgica* 142 (10): 1143-1150

17. Uğurbaş SH, **Sargon MF**, Zilelioğlu G (2000) Anatomical risk margins in dacryocystorhinostomy. *Annals of Ophthalmology* 32 (1): 50-53

18. Uslu SS, İleri F, Köybaşıoğlu A, Çelik H, **Sargon M**, Özbilen S (2001) Scanning electron microscopy of hydroxylated polyvinyl acetal and conventional gauze strip nasal packing materials. *American Journal of Rhinology* 15 (2): 91-94

19. Eroğlu H, Kaş HS, Oner L, Türkoğlu ÖF, Akalan N, **Sargon MF**, Özer N (2001) The in-vitro and in-vivo characterization of PLGA:L-PLA microspheres containing dexamethasone sodium phosphate. *Journal of Microencapsulation* 18 (5): 603-612

20. Attar A, Tuna H, Uğur HC, **Sargon MF**, Egemen N (2001) Effects of iloprost on vasospasm after experimental spinal cord injury: an electron and light microscopic study. *Neurological Research* 23 (8): 843-850

21. Yüceer N, Tuna H, Attar A, **Sargon MF**, Egemen N (2002) The effects of topical L-arginine and Ng-nitro-L-arginine methyl ester after experimental acute spinal cord injury. A light and electron microscopic study. *Neurosurgical Review* 25 (3): 184-190

22. Şahin S, Selek H, Ponchel G, Ercan MT, **Sargon M**, Hıncal AA, Kaş HS (2002) Preparation, characterization and in vivo distribution of terbutaline sulfate loaded albumin microspheres. *Journal of Controlled Release* 82 (2-3): 345-358

23. Arıca B, Çalış S, Kaş HS, **Sargon MF**, Hıncal AA (2002) 5-Fluorouracil encapsulated alginate beads for the treatment of breast cancer. *International Journal of Pharmaceutics* 242 (1-2): 267-269

24. Akyürek M, Şafak T, Öztekin C, **Sargon M**, Keçik A (2002) Dorsal penile vein as a new training model for microvenous anastomosis in rats. *Annals of Plastic Surgery* 49 (3): 280-284

25. Aksoy HM, Vargel I, Canter HI, Erk Y, **Sargon M**, Pınar A, Tezel GG (2002) A new experimental hypertrophic scar model in guinea pigs. *Aesthetic Plastic Surgery* 26 (5): 388-396

26. Çelik HH, **Sargon MF** (2002) Light and electron microscopic examination of the single kidney of unilateral nephrectomized rats during pregnancy. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences* 26 (5): 1103-1108

27. Selek H, Şahin S, Ercan MT, **Sargon M**, Hıncal AA, Kaş HS (2003) Formulation and in vitro/in vivo evaluation of terbutaline sulphate incorporated in PLGA (25/75) and L-PLA microspheres. *Journal of Microencapsulation* 20 (2): 261-271

28. **Sargon MF**, Mas N, Şenan S, Özdemir B, Çelik HH, Cumhuri M (2003) Quantitative analysis of myelinated axons of commissural fibers in the rat brain. *Anatomia Histologia Embryologia* 32 (3): 141-144

29. Demiryürek D, Bayramoğlu A, Erbil KM, Önderoğlu S, **Sargon MF**, Aldur MM, Korkusuz P, Nazikoğlu A (2003) Three-dimensional structure of the modiolus. A computerized reconstruction study. *Saudi Medical Journal* 24 (8): 846-849

30. Demirkan AF, **Sargon MF**, Erkula G, Kiter E (2003) The spinoglenoid ligament: an anatomic study. *Clinical Anatomy* 16 (6): 511-513

31. **Sargon MF**, Çelik HH, Denk CC, Dağdeviren A, Leblebicioğlu G (2003) Light and electron microscopic examination of human subungual tissue. Glomus and lamellated bodies. *Saudi Medical Journal* 24 (10): 1126-1129
32. **Sargon MF**, Doral MN, Atay ÖA (2004) Age-related changes in human PCLs: a light and electron microscopic study. *Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy* 12 (4): 280-284
33. Yıldırım E, Kaptanoğlu E, Özışık K, Beşkonaklı E, Okutan O, **Sargon MF**, Kılınç K, Sakinci U (2004) Ultrastructural changes in pneumocyte type II cells following traumatic brain injury in rats. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 25 (4): 523-529
34. Görmüş G, Bayramoğlu A, Aldur MM, Çelik HH, Maral T, **Sargon MF**, Demiryürek D, Akşit MD (2004) Vascular pedicles of infrahyoid muscles: an anatomical study. *Clinical Anatomy* 17 (3): 214-217
35. Çolpan ME, Attar A, Çolpan A, Karahan C, Seçkin S, **Sargon MF**, Egemen N (2004) Chlamydia pneumoniae infection related atherosclerotic clinical variables on carotid stenosis. *Journal of Clinical Neuroscience* 11 (4): 389-394
36. Özışık K, Yıldırım E, Kaplan S, Solaroğlu I, **Sargon MF**, Kılınç K (2004) Ultrastructural changes of rat cardiac myocytes in a time-dependent manner after traumatic brain injury. *American Journal of Transplantation* 4 (6): 900-904
37. Baykal C, **Sargon MF**, Esinler I, Önderoğlu S, Önderoğlu L (2004) Placental microcirculation of intrauterine growth retarded fetuses: scanning electron microscopy of placental vascular casts. *Arch Gynecol Obstet* 270 (2): 99-103
38. Emir M, Göl MK, Özışık K, Bakuy V, **Sargon MF**, Yavaş S, Çağlı K, Kılınç K, Şener E (2004) Harvesting techniques affect the integrity of the radial artery: an electron microscopic evaluation. *Ann Thorac Surg* 78 (4): 1319-1325
39. Yıldırım E, Solaroğlu I, Okutan O, Özışık K, Kaptanoğlu E, **Sargon MF**, Sakinci U (2004) Ultrastructural changes in tracheobronchial epithelia following experimental traumatic brain injury in rats: protective effect of erythropoietin. *J Heart Lung Transplant* 23 (12): 1423-1429
40. **Sargon MF**, Özlü K, Öken F (2005) Age-related changes in human tendo calcaneus collagen fibrils. *Saudi Med J* 26 (3): 425-428
41. Kurtoğlu Z, Öztürk AH, Bağdatoğlu C, Polat G, Aktekin M, Uzmanşel D, Camdeviren H, Bağdatoğlu O, **Sargon M** (2005) Effects of trapidil after crush injury in peripheral nerve. *Acta Med Okayama* 59 (2): 37-44
42. Türkoğlu OF, Eroğlu H, Okutan O, Burul E, **Sargon MF**, Özer N, Öner L, Beşkonaklı E (2005) The efficiency of dexamethasone sodium phosphate-encapsulated chitosan microspheres after cold injury. *Surg Neurol* 64 Suppl 2: S11-16
43. Attar A, Kaptanoğlu E, Aydın Z, Ayten M, **Sargon MF** (2005) Electron microscopic study of the progeny of ependymal stem cells in the normal and injured spinal cord. *Surg Neurol* 64 Suppl 2: S28-32
44. Aktaş Y, Yemişçi M, Andrieux K, Gürsoy RN, Alonso MJ, Fernandez-Megia E, Novoa-

Carballal R, Quiñoá E, Riguera R, **Sargon MF**, Çelik HH, Demir AS, Hıncal AA, Dalkara T, Çapan Y, Couvreur P (2005) Development and brain delivery of chitosan-PEG nanoparticles functionalized with the monoclonal antibody OX26. *Bioconjug Chem* 16 (6): 1503-1511

45. Demirel E, Uğur HC, Dolgun H, Kahiloğulları G, **Sargon MF**, Egemen N, Keçik Y (2006) The neurotoxic effects of intrathecal midazolam and neostigmine in rabbits. *Anaesth Intensive Care* 34 (2): 218-223

46. Gürdal C, Takmaz T, **Sargon MF**, Anayol A, Yılmaz E, Can I (2006) Electron microscopic evaluation of the effect of therapeutic silicone hydrogel lenses on the limbal area. *Eye Contact Lens* 32 (3): 133-137

47. İşcan Y, Hekimoğlu S, **Sargon MF**, Hıncal AA (2006) DEET-loaded solid lipid particles for skin delivery: in vitro release and skin permeation characteristics in different vehicles. *J Microencapsul* 23 (3): 315-327

48. Nasır S, Aydın MA, Karahan N, Demiryürek D, **Sargon M** (2006) New microvenous anastomosis model for microsurgical training: external jugular vein. *J Reconstr Microsurg* 22 (8): 625-630

49. Tun K, Savaş A, **Sargon MF**, Solaroğlu I, Kanpolat Y (2006) The histopathological and electron-microscopic examination of the stereotactic pulsed radiofrequency and conventional radiofrequency thermocoagulation lesions in rat brain. *Neurol Res* 28 (8): 841-844

50. Günaydın S, McCusker K, Vijay V, İşbir S, Sarı T, Onur MA, Gürpınar A, Sezgin A, **Sargon MF**, Tezcaner T, Zorlutuna Y (2006) Comparison of polymethoxyethylacrylate-coated circuits with leukocyte filtration and reduced heparinization protocol on heparin-bonded circuits in different risk cohorts. *Perfusion* 21 (6): 329-342

51. Atay ÖA, Pekmezci M, Doral MN, **Sargon MF**, Ayvaz M, Johnson DL (2007) Discoid meniscus: an ultrastructural study with transmission electron microscopy. *Am J Sports Med* 35 (3): 475-478

52. Sofikerim M, **Sargon M**, Oruç O, Doğan HS, Tekgül S (2007) An electron microscopic examination of the intravesical ureter in children with primary vesico-ureteric reflux. *BJU Int* 99 (5): 1127-1131

53. Gök B, Okutan O, Beşkonaklı E, Palaoğlu S, Erdamar H, **Sargon MF** (2007) Effect of immunomodulation with human interferon-beta on early functional recovery from experimental spinal cord injury. *Spine* 32 (8): 873-880

54. Selek H, Şahin S, Kaş HS, Hıncal AA, Ponchel G, Ercan MT, **Sargon M** (2007) Formulation and characterization of formaldehyde cross-linked degradable starch microspheres containing terbutaline sulfate. *Drug Dev Ind Pharm* 33 (2): 147-154

55. Eroğlu H, **Sargon MF**, Öner L (2007) Chitosan formulations for steroid delivery: effect of formulation variables on in vitro characteristics. *Drug Dev Ind Pharm* 33 (3): 265-271

56. **Sargon MF**, Çelik HH, Akşit MD, Karaağaoğlu E (2007) Quantitative analysis of myelinated axons of corpus callosum in the human brain. *Int J Neurosci* 117 (6): 749-755
57. Kıratlı H, Yılmaz PT, **Sargon M** (2007) Ultrastructural alterations in extraocular muscles following iodine-125 brachytherapy for uveal melanoma. *Strabismus* 15 (2): 103-109
58. Akdemir Özışık P, Oruçkaptan H, Özdemir Geyik P, Mısırlıoğlu M, **Sargon MF**, Kılınç K, Özgen T (2007) Effect of erythropoietin on brain tissue after experimental head trauma in rats. *Surg Neurol* 68 (5): 547-555
59. **Sargon MF**, Denk CC, Çelik HH, Sürücü HS, Aldur MM (2007) Electron microscopic examination of the myelinated axons of corpus callosum in perfused young and old rats. *Int J Neurosci* 117 (7): 999-1010
60. Nas T, **Sargon MF**, Çelik HH, Keskin PO, Gürsoy RH, Biberoğlu K (2007) Ultrastructure study of postmenopausal endometria of tibolone, conjugated estrogen + medroxyprogesterone acetate and tamoxifen users. *Saudi Med J* 28 (12): 1917-1919
61. Türkoğlu OF, Eroğlu H, Okutan O, Tun MK, Bodur E, **Sargon MF**, Öner L, Beşkonaklı E (2008) A comparative study of treatment for brain edema: magnesium sulphate versus dexamethasone sodium phosphate. *J Clin Neurosci* 15 (1): 60-65
62. **Sargon MF**, Çelik HH, Uslu SS, Yücel OT, Denk CC, Ceylan A (2009) Histopathological examination of the effects of radiofrequency treatment on mucosa in patients with inferior nasal concha hypertrophy. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 266 (2): 231-235
63. Türkoğlu OF, Eroğlu H, Okutan O, Gürcan O, Bodur E, **Sargon MF**, Öner L, Beşkonaklı E (2009) Atorvastatin efficiency after traumatic brain injury in rats. *Surg Neurol* 72(2): 146-152
64. Gök B, Sciubba DM, Okutan O, Beşkonaklı E, Palaoğlu S, Erdamar H, **Sargon MF** (2009) Immunomodulation of acute experimental spinal cord injury with human immunoglobulin G. *J Clin Neurosci* 16(4): 549-553
65. Tun K, Cemil B, Gürçay AG, Kaptanoğlu E, **Sargon MF**, Tekdemir İ, Cömert A, Kanpolat Y (2009) Ultrastructural evaluation of Pulsed Radiofrequency and Conventional Radiofrequency lesions in rat sciatic nerve. *Surg Neurol* 72(5): 496-500
66. Bahçelioğlu M, Gözil R, Take G, Elmas C, Öktem H, Kadioğlu D, Çalgüner E, Erdoğan D, **Sargon MF**, Yazıcı AC, Tas M, Bardakçı Y, Şenol S (2009) Dose-related immunohistochemical and ultrastructural changes after oral methylphenidate administration in cerebrum and cerebellum of the rat. *World J Biol Psychiatry* 10(4 Pt 2): 531-543
67. Salman MC, Özyüncü O, **Sargon MF**, Küçükali T, Durukan T (2010) Light and electron microscopic evaluation of cardinal ligaments in women with or without uterine prolapse. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct* 21(2): 235-239

68. Canter Hİ, Vargel İ, Korkusuz P, Öner F, Güngördük DB, Çil B, Karabulut E, **Sargon MF**, Erk Y (2010) Effect of use of slow release of bone morphogenetic protein-2 and transforming growth factor-Beta-2 in a chitosan gel matrix on cranial bone graft survival in experimental cranial critical size defect model. *Ann Plast Surg* 64(3): 342-350
69. Erel S, Gök B, Kısmet K, Erdamar H, **Sargon M**, Akkuş MA (2010) Ultrastructural changes in the liver after experimental spinal cord injury in rats: effects of methylprednisolone, immunoglobulin g and albumin. *Turk Neurosurg* 20(2): 173-179
70. Sanli AM, Serbes G, Çalışkan M, Kaptanoğlu E, **Sargon MF**, Kiliñç K, Beşalti O, Sekerci Z (2010) Effect of granulocyte-colony stimulating factor on spinal cord tissue after experimental contusion injury. *J Clin Neurosci* 17(12): 1548-1552
71. Eroglu H, Nemutlu E, Turkoglu OF, Nacar O, Bodur E, **Sargon MF**, Beskonakli E, Oner L (2010) A quadruped study on chitosan microspheres containing atorvastatin calcium: preparation, characterization, quantification and in-vivo application. *Chem Pharm Bull (Tokyo)* 58(9): 1161-1167
72. Turkoglu OF, Eroglu H, Gurcan O, Bodur E, **Sargon MF**, Oner L, Beskonakli E (2010) Local administration of chitosan microspheres after traumatic brain injury in rats: a new challenge for cyclosporine--a delivery. *Br J Neurosurg* 24(5): 578-583
73. Yavas G, Yildiz F, Guler S, **Sargon MF**, Yildiz D, Yolcu T, Tuncer M, Akyol FH (2011) Concomitant trastuzumab with thoracic radiotherapy: a morphological and functional study. *Ann Oncol* 22(5): 1120-1126
74. Secinti KD, Özalp H, Attar A, **Sargon MF** (2011) Nanoparticle silver ion coatings inhibit biofilm formation on titanium implants. *J Clin Neurosci* 18(3): 391-395
75. Bilge O, Doral MN, Atesok K, Atay OA, Donmez G, Turhan E, Uzumcugil A, Leblebicioglu G, Kaya D, Bilgili H, **Sargon M** (2011) The effects of the synovium on chondrocyte growth: an experimental study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 19(7): 1214-1223
76. Sanli AM, Serbes G, **Sargon MF**, Çalışkan M, Kiliñç K, Bulut H, Sekerci Z (2012) Methothrexate attenuates early neutrophil infiltration and the associated lipid peroxidation in the injured spinal cord but does not induce neurotoxicity in the uninjured spinal cord in rats. *Acta Neurochir (Wien)* 154(6): 1045-1054
77. Sanli AM, Turkoglu E, Serbes G, **Sargon MF**, Besalti O, Kilinc K, Irak A, Sekerci Z (2012) Effect of curcumin on lipid peroxidation, early ultrastructural findings and neurological recovery after experimental spinal cord contusion injury in rats. *Turk Neurosurg* 22(2): 189-195
78. Harman F, Hasturk AE, Yaman M, Arca T, Kilinc K, **Sargon MF**, Kaptanoglu E (2012) Neuroprotective effects of propofol, thiopental, etomidate, and midazolam in fetal rat brain in ischemia-reperfusion model. *Childs Nerv Syst* 28(7): 1055-1062
79. Citirik M, **Sargon MF**, Has S, Bilgin S (2012) Alterations of the anterior lens capsule in vitrectomized eyes with silicone oil tamponade. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging* 43(5): 388-394
80. Kaptanoglu AF, Arca T, **Sargon MF**, Kilinc K (2013) Protective effect of dexamethasone on fetal rat skin in experimental intrauterine ischaemia/reperfusion injury. *Clin Exp Dermatol* 38(4):

81. Kertmen H, Gürer B, Yılmaz ER, Sanlı AM, Sorar M, Arıkök AT, **Sargon MF**, Kanat MA, Ergüder BI, Sekerci Z (2013) The protective effect of low-dose methotrexate on ischemia-reperfusion injury of the rabbit spinal cord. *Eur J Pharmacol* 15; 714(1-3): 148-156
82. Hasturk AE, Harman F, Arca T, **Sargon M**, Kilinc K, Kaptanoglu E (2013) Neuroprotective effect of magnesium sulfate and dexamethasone on intrauterine ischemia in the fetal rat brain: ultrastructural evaluation. *Turk Neurosurg* 23(5): 666-671
83. Bakuy V, Unal O, Gursay M, Kunt A, Ozisik K, **Sargon M**, Emir M, Sener E (2014) Electron microscopic evaluation of internal thoracic artery endothelial morphology in diabetic coronary bypass patients. *Ann Thorac Surg* 97(3): 851-857
84. Bagcioglu M, Huri E, Dadali M, Astarci HM, **Sargon MF**, Eroglu M (2014) Comparison of herbal-based and synthetic hemostatic agents for efficacy on a rat partial nephrectomy model. Experimental study. *Saudi Med J* 35(1): 33-38
85. **Sargon MF**, Ogretmenoglu O, Gunenc Beser C, Karaoglan Y, Ercakmak B, Hayran HM, Hayran M, Kasirga UB (2014) Quantitative analysis of the terminal branches of facial nerve in fresh frozen head and neck specimens. *Folia Morphol (Warsz)* 73(1): 24-29
86. Erdoglar N, İskit AB, Eroglu H, **Sargon MF**, Mungan NA, Bilensoy E (2014) Cationic core-shell nanoparticles for intravesical chemotherapy in tumor-induced rat model: safety and efficacy. *Int J Pharm* 25; 471(1-2): 1-9
87. Kahveci R, Gökçe EC, Gürer B, Gökçe A, Kisa U, Cemil DB, **Sargon MF**, Kahveci FO, Aksoy N, Erdoğan B (2014) Neuroprotective effects of rosuvastatin against traumatic spinal cord injury in rats. *Eur J Pharmacol* 741: 45-54
88. Silav G, Ergün H, Dolgun H, Sancak T, **Sargon MF**, Egemen N (2014) Dipyrone attenuates cerebral vasospasm after experimental subarachnoid hemorrhage in rabbits. *J Neurosurg Sci Nov* 4. [Epub ahead of print]
89. Gaudin A, Yemisci M, Eroglu H, Lepetre-Mouelhi S, Turkoglu OF, Dönmez-Demir B, Caban S, **Sargon MF**, Garcia-Argote S, Pieters G, Loreau O, Rousseau B, Tagit O, Hildebrandt N, Le Dantec Y, Mougin J, Valetti S, Chacun H, Nicolas V, Desmaële D, Andrieux K, Capan Y, Dalkara T, Couvreur P (2014) Squalenoyl adenosine nanoparticles provide neuroprotection after stroke and spinal cord injury. *Nat Nanotechnol* 9(12): 1054-1062
90. Tekiner A, Yilmaz MB, Polat E, Goker T, **Sargon MF**, Arat A (2014) The therapeutic value of proanthocyanidin in experimental cerebral vasospasm following subarachnoid hemorrhage. *Turk Neurosurg* 24(6): 885-890
91. Gürer B, Kertmen H, Kasim E, Yilmaz ER, Kanat BH, **Sargon MF**, Arikok AT, Ergüder BI, Sekerci Z (2015) Neuroprotective effects of testosterone on ischemia/reperfusion injury of the rabbit spinal cord. *Injury* 46(2): 240-248
92. Hurmuz P, Kivanc H, Canbolat A, Yavas G, Yuce D, Onder SC, **Sargon MF**, Yildiz F (2015) Evaluation of the effect of changes in dose rate on rat lung cells. *Technol Cancer Res Treat* 14(3): 343-349
93. Karakisi S, Kunt A, Çankaya I, Kocakulak M, Bozok Ş, Muşabak U, **Sargon M**, Ergene Ş, İlhan G, Karamustafa H, Tüfekçi N, Şener E (2015) Do phosphorylcholine-coated and uncoated oxygenators differ in terms of elicitation of cellular immune response during cardiopulmonary bypass surgery? *Perfusion Jan* 6. pii: 0267659114567137. [Epub ahead of print]



94. Yüce S, Cemal Gökçe E, Işkdemir A, Koç ER, Cemil DB, Gökçe A, **Sargon MF** (2015) An experimental comparison of the effects of propolis, curcumin, and methylprednisolone on crush injuries of the sciatic nerve. *Ann Plast Surg* 74(6): 684-692
95. Cevik C, Ozler GS, Arli C, Tatar I, **Sargon MF**, Zeren C, Yonden Z, Akoglu E (2015) Electron microscopic examination of effects of bogma raki and walnut on cochlea: An experimental study. *Hum Exp Toxicol* 34(3): 266-271
96. Kertmen N, Aksoy S, Uner A, **Sargon M**, Ozkayar O, Keskin O, Babacan T, Sarici F, Sendur MA, Arik Z, Akin S, Altundag K (2015) Which sequence best protects the heart against trastuzumab and anthracycline toxicity? An electron microscopy study in rats. *Anticancer Res* 35(2): 857-864
97. Gokce EC, Kahveci R, Atanur OM, Güner B, Aksoy N, Gokce A, **Sargon MF**, Cemil B, Erdogan B, Kahveci O (2015) Neuroprotective effects of Ganoderma lucidum polysaccharides against traumatic spinal cord injury in rats. *Injury* 46(11): 2146-2155
98. Dadaci M, Oztekin C, Oztekin PS, **Sargon MF**, Ozgur F (2015) Effect of a combined oral contraceptive on patency of arterial anastomosis in a female rat model. *Microsurgery* 35(7): 553-559
99. Huri E, Skolarikos A, Tatar İ, Binbay M, Sofikerim M, Yuruk E, Karakan T, **Sargon M**, Demiryurek D, Miano R, Bagcioglu M, Ezer M, Cracco CM, Scoffone CM (2015) Simulation of RIRS in soft cadavers: a novel training model by the Cadaveric Research On Endourology Training (CRET) Study Group. *World J Urol.* 2015 Aug 30. [Epub ahead of print]
100. Erdoğan N, Iskit AB, Eroğlu H, **Sargon MF**, Mungan NA, Bilensoy E (2015) Antitumor efficacy of Bacillus Calmette-Guerin loaded cationic nanoparticles for intravesical immunotherapy of bladder tumor induced rat model. *J Nanosci Nanotechnol* 15(12): 10156-10164.

## **II. SCI, SCI Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanan Vaka Takdimi, Teknik Notlar ve Benzeri Yazılar**

1. **Sargon MF**, Çelik HH (1994) An abnormal digastric muscle with three bellies. *Surgical and Radiologic Anatomy* 16: 215-216
2. **Sargon MF**, Tuncalı D, Çelik HH (1996) An unusual origin for the accessory head of biceps brachii muscle. *Clinical Anatomy* 9: 160-162
3. Çelik HH, **Sargon MF**, Aldur MM, Cumhuri M (1996) An anomalous course of the interazygos vein. *Surgical and Radiologic Anatomy* 18: 61-62
4. Aldur MM, Çelik HH, **Sargon MF**, Dağdeviren A, Akşit MD, Taner D (1997) Unreported anatomical variation of septum pellucidum. *Clinical Anatomy* 10: 245-249
5. Arifoğlu Y, Sürücü HS, **Sargon MF**, Tanyeli E, Yazar F (1997) Double superior gemellus together with double piriformis and high division of the sciatic nerve. *Surgical and Radiologic Anatomy* 19: 407-408
6. Brohi RA, **Sargon MF**, Yener N (2001) High origin and unusual suprarenal branch of a testicular artery. *Surgical and Radiologic Anatomy* 23 (3): 207-208

7. Yılmaz M, **Sargon MF**, Doğan OF, Paşaoğlu İ (2003) A very rare anatomic variation of the left brachiocephalic vein: left retro-aortic brachiocephalic vein with tetralogy of Fallot. *Surgical and Radiologic Anatomy* 25 (2): 158-160

8. Huri E, Akgül T, Karakan T, **Sargon M**, Germiyanoglu C (2011) A very unusual anatomical variation and complication of common iliac artery and ureter in retroperitoneoscopic ureterolithotomy. *J Minim Access Surg* 7(2): 145-146

9. Ercakmak B, Firat A, Beser CG, Bilgin S, **Sargon MF**, Basar R (2012) A combined anatomical variation of inferior epigastric vessels. *Folia Morphol (Warsz)* 71(4): 267-8

### **III. Uluslararası Kongrelerde Sunulan, SCI Kapsamındaki Dergi Özel Sayılarında / Kongre Kitabında Tam Metni veya Özeti Yayınlanmış Bildiriler**

1. Uğurbaş SH, Zilelioğlu G, **Sargon M**, Akiner M, Aktürk T, Anadolu Y (1995) Histopathologic effects of mitomycin-C on endoscopic transnasal dacryocystorhinostomy. Fort Lauderdale, Florida, *Investigative Ophthalmology and Visual Science Abstract Book* 36(4): S998

2. Şenel S, Çapan Y, **Sargon MF**, İkinci G, Şolpan D, Güven O, Boddé HE, Hıncal AA (1996) Enhancing effects of sodium glycodeoxycholate on in vitro permeation of morphine sulphate through buccal epithelium. *Minutes European Symposium, Formulation of poorly-available drugs for oral administration*. Editors: P. Couvreur, D. Duchêne, I. Kalles, editions de Santé, Paris, sayfa: 441-445

3. **Sargon MF**, Tekdemir İ, Başar R, Tüccar E, Elhan A (1997) Ultrastructural examination of filum terminale in human fetuses. 4<sup>th</sup> European Association of Clinical Anatomy Congress, Lille, France. *Surgical and Radiologic Anatomy, Congress abstracts special issue* (1997)

4. Çelik HH, Aldur MM, **Sargon MF**, Dağdeviren A, İlgi S, Akşit MD (1999) Three-dimensional (3-D) reconstruction of the internal capsule from fresh cadaveric serial sections in man. 5<sup>th</sup> Congress of the European Association of Clinical Anatomy, Constanta, Romania. *Surgical and Radiologic Anatomy, Congress abstracts special issue* (1999)

5. İleri F, Uslu SS, **Sargon MF**, Gençay G, Özbilen S, Çelik HH, Köybaşıoğlu A (1999) Histopathologic evaluation of mucosa obtained from mastoidectomy cavity by mastoidoscopy. 5<sup>th</sup> Congress of the European Association of Clinical Anatomy, Constanta, Romania. *Surgical and Radiologic Anatomy, Congress abstracts special issue* (1999)

6. **Sargon MF**, Aldur MM, Çelik HH, Demiryürek D, Dağdeviren A (1999) Three-dimensional reconstruction of the human coccygeal body. 5<sup>th</sup> Congress of the European Association of Clinical Anatomy, Constanta, Romania. *Surgical and Radiologic Anatomy, Congress abstracts special issue* (1999)

7. Bakuy V, **Sargon MF**, Emir M, Özışık K, Kunt A, Şener E (2007) Ultrastructural examination of the internal thoracic artery bypass surgery grafts in diabetic patients with controllable and uncontrollable blood glucose levels. 9<sup>th</sup> Congress of the European Association of Clinical Anatomy (Lecture session), Prague, Czechoslovakia. *Surgical and Radiologic Anatomy, Congress abstracts special issue* (2007)

8. Başar R, **Sargon MF**, Sürücü HS, Tunalı S, Sayek İ, Taşcıoğlu B, Yener N (2008) Examination of the vasa vasora in different segments of the great saphenous vein of human cadavers. *Clinical Anatomy* 21(2): 193-206. Presented at the Winter Meeting of the British Association of Clinical Anatomists, 18 December 2007, London, UK

9. **Sargon MF**, Denk CC, Çelik HH, Sürücü HS, Aldur MM (2008) Electron microscopic examination of the myelinated axons of corpus callosum in perfused young and old rats. *Clinical*

Anatomy 21(2): 193-206. Presented at the Winter Meeting of the British Association of Clinical Anatomists, 18 December 2007, London, United Kingdom

**10. Sargon MF**, Çelik HH, Sürücü HS, Çabıoğlu T (2008) Electron microscopic study of acupuncture points. Clinical Anatomy 21(7): 745-753. Presented at the Summer Meeting of the British Association of Clinical Anatomists, 22 July 2008, Liverpool, United Kingdom

**11. Çelik HH**, Tatar I, **Sargon MF**, Denk CC (2009) Importance of depth perception with digital anaglyph images in anatomy education. 10<sup>th</sup> Congress of the European Association of Clinical Anatomy, 2-5 Eylül 2009, İstanbul, Türkiye

**12. Çelik HH**, Tatar İ, **Sargon MF**, Denk CC (2010) Importance of depth perception with digital abdominal stereo images in anatomical education. Clinical Anatomy 23(3): 352-362. Presented at the Winter Meeting of the British Association of Clinical Anatomists, 21st December 2009, Southampton, United Kingdom

**13. Tatar İ**, Çelik HH, **Sargon MF** (2010) A stereo-anaglyphic three dimensional investigation of images taken from the olfaction system of the rat. Clinical Anatomy 23(3): 352-362. Presented at the Winter Meeting of the British Association of Clinical Anatomists, 21st December 2009, Southampton, United Kingdom

**14. Tatar İ**, Huri E, **Sargon MF**, Germiyanoglu C, Başar R (2010) The modified Terminologia Anatomica of the nerve sparing laparoscopic radical prostatectomy: Important landmarks of the procedure related with functional anatomy. Clinical Anatomy 23(3): 352-362. Presented at the Winter Meeting of the British Association of Clinical Anatomists, 21st December 2009, Southampton, United Kingdom

**15. Kasırğa UB**, **Sargon MF** (2013) Evaluating relationship between aortic bifurcation and vertebral body in population with normal anatomical vertebral column: A retrospective CTA study. Surgical and Radiologic Anatomy 35: 656. Presented at the European Joint Congress of Clinical Anatomy, 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> June 2013, Lizbon, Portekiz

**16. Sargon MF**, Öğretmenoğlu O, Güneç Beşer C, Karaoğlu Y, Erçakmak B, Hayran HM, Hayran M, Kasırğa UB (2013) Quantitative analysis of the terminal branches of facial nerve in fresh frozen head and neck specimens. Surgical and Radiologic Anatomy 35: 671. Presented at the European Joint Congress of Clinical Anatomy, 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> June 2013, Lizbon, Portekiz

**17. Huri E**, **Sargon MF**, Aydın C, Karabulut E, Söylemezoğlu F, Başar R (2013) Cadaveric neural mapping of prostate and periprostic region: Fascial neural distribution. Surgical and Radiologic Anatomy 35: 674. Presented at the European Joint Congress of Clinical Anatomy, 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> June 2013, Lizbon, Portekiz

**18. Kasırğa UB**, **Sargon MF**, Türkmenoğlu FP (2014) The suspension bridge: A novel approach for transmission electron microscopy (TEM) of myodural bridges. Annals of Anatomy 196 S1: 42. 18<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA 2014), August 8-10 2014, Pekin, Çin

#### **IV. ISI (Institute for Scientific Information) Tarafından Taranan ve SCI, SCI Expanded, SSCI, AHCI Kapsamı Dışındaki Uluslararası İndeksler Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

**1. Yüksel M**, **Sargon M** (1992) A variation of a coeliac trunk. Okajimas Folia Anatomica Japonica 69: 173-176

**2. Sargon M**, Çelik HH (1994) Proximal origins of radial and common interosseous arteries. Acta Anatomica Nipponica 69: 406-409

3. **Sargon M**, Uslu SS, Çelik HH, Akşit D (1995) A variation of the median nerve at the level of brachial plexus. *Bulletin de l'Association des Anatomistes* 79, n0 246: 25-26
4. **Sargon MF**, Tanyeli E, Sürücü HS, Yazar F, Arifoğlu Y (1996) A complicated variation of the upper extremity vascularisation. *Acta Anatomica Nipponica* 71: 211-214
5. **Sargon MF**, Çelik HH, Orhan M (1997) Electron microscopy of the senile changes in lens epithelium. *Okajimas Folia Anatomica Japonica* 74: 75-80
6. Çelik MH, **Sargon MF**, Çelik HH (1998) Gross anatomic and scanning electron microscopic studies on the mandibular condyles of the human cadavers. *Okajimas Folia Anatomica Japonica* 75: 87-96
7. Başar M, **Sargon MF**, Başar H, Çelik H, Başar R, Yıldız M, Akalın Z (1998) Electron microscopic findings of penile tissues in veno-occlusive dysfunction: Is penile biopsy necessary? *International Urology and Nephrology* 30: 331-338
8. Başar MM, **Sargon MF**, Başar H, Atan A, Ak F, Çelik HH, Başar R, Akalın Z (1998) Comparative study between corpus cavernosum-electromyography findings and electron microscopy of cavernosal muscle biopsies in erectile dysfunction patients. *Int. J. Urol.* 5: 252-255
9. Aktekin M, **Sargon MF**, Çakar P, Çelik HH, Fırat E (1998) Ultrastructure of the cornea epithelium in keratoconus. *Okajimas Folia Anatomica Japonica* 75: 45-54
10. **Sargon MF**, Çelik HH, Şener C (1999) Ultrastructure of the lens epithelium in Alport's Syndrome. *Ophthalmologica* 213: 30-33
11. **Sargon MF**, Önderoğlu S, Sürücü HS, Bayramoğlu A, Demiryürek D, Öztürk H (1999) Anatomic study of complex anomalies of the digastric muscle and review of the literature. *Okajimas Folia Anatomica Japonica* 75: 305-314
12. Erbil KM, **Sargon MF**, Çelik HH, Başar R, Akşit D (2001) A study of variations of transverse foramina of cervical vertebrae in human: accessory foramina in shape and number. *Morphologie* 85 (269): 23-24
13. İleri F, Sabri Uslu S, **Sargon M**, Gençay S, Özbilen S, Hamdi Çelik H, Köyba A (2001) A histopathologic evaluation of mucosa obtained from mastoidectomy cavity by mastoidoscopy. *Revue de laryngologie – otologie – rhinologie* 122 (4): 263-267
14. Turgut MD, Tekçiçek MU, Attar N, **Sargon MF** (2001) Microleakage of two polyacid-modified resin composites under different conditioning methods in primary teeth. *ASDC Journal of Dentistry for Children* 68 (5-6): 311-315
15. Erdem GB, Uzamış M, Ölmez S, **Sargon MF** (2001) Primary incisor triplication defect. *ASDC Journal of Dentistry for Children* 68 (5-6): 322-325
16. Erbil KM, **Sargon MF**, Şen F, Öztürk H, Taşcıoğlu B, Yener N, Özozan VÖ (2002) Examination of the variations of lateral femoral cutaneous nerves: report of two cases. *Anatomical Science International* 77 (4): 247-249
17. Başar R, **Sargon MF**, Cumhuri M, Bayramoğlu A, Demiryürek D (2002) Distinct intergender difference in the femoral artery ramification patterns found in the Turkish population: angiographic study. *Anatomical Science International* 77 (4): 250-253
18. **Sargon MF**, Aldur MM, Çelik HH, Demiryürek D, Dağdeviren A, İlgi S (2002) Three-dimensional (3-D) reconstruction of the human coccygeal body. *Morphologie* 86 (274): 33-35

19. Başar R, **Sargon MF**, Tekdemir İ, Elhan A (2004) Accurate course and relationships of the transverse facial artery in human cadavers. *Morphologie* 88 (283): 191-195
20. Yıldırım E, Özışık K, Solaroğlu I, Kaptanoğlu E, Beşkonaklı E, **Sargon MF**, Kılınç K, Sakıncı U (2005) Protective effect of erythropoietin on type II pneumocyte cells after traumatic brain injury in rats. *J Trauma* 58 (6): 1252-1258
21. Kamburoğlu HO, Boran OF, **Sargon MF**, Keçik A (2008) An unusual variation of deltoid muscle. *Int J Shoulder Surg* 2(3): 62-63
22. Çehreli SB, Arıkan S, Gulsahi K, Arhun N, Arman A, **Sargon M** (2009) Effect of LED curing on marginal integrity of an ormocer-based sealant. *J Dent Child (Chic)* 76(1): 53-57
23. Özcan S, Huri E, Tatar İ, **Sargon M**, Karakan T, Yağlı ÖF, Bağcıoğlu M, Larre S (2015) Impact of cadaveric surgical anatomy training on urology residents knowledge: a preliminary study. *Türk J Urol* 41(2): 83-87
- V. Birinci, İkinci, Dördüncü Maddeler Dışında Kalan (Yurt içi veya Yurt dışı) Hakemli ve Süreli Dergilerde Yayınlanan Makaleler ve Vaka Takdimleri**
1. **Sargon MF**, Borman H (1994) An anomalous formation of the median nerve. *Gazi Medical Journal* 1: 51-53
2. **Sargon MF**, Sürücü HS (1994) Extremely distal origin of extensor indicis muscle. *Gazi Medical Journal* 5: 175-177
3. Sızmaç S, **Sargon MF**, Kasım R, Arslan BS, Duman S (1996) Göz dışı dokulardaki psödoeksfolyatif fibrillopati. *MN Oftalmoloji* 3: 114-116
4. Yüceer N, Attar A, **Sargon MF**, Tuna H, Egemen N (1996) Deneyisel akut spinal kord yaralanmasından sonra vasküler ve nöral yapıların ultrastrüktürel analizi. *Van Tıp Dergisi* 3: 174-179
5. Tanyeli E, **Sargon MF**, Sürücü HS, Karahan ST, Arifoğlu Y (1996) Vena splenica'nın az rastlanan bir seyri. *Cerrahpaşa Tıp Dergisi* 27: 98-99
6. Dursun G, Acar A, **Sargon M**, Akyol G, Cuhruk Ç (1997) The effect of astemizole in salivary glands of rats: a light and electron microscopic study. *Türkiye Tıp Dergisi* 4: 3-6
7. Tanyeli E, **Sargon MF**, Sürücü HS, Karahan ST (1998) N. ilio-inguinalis'in tek taraflı bir seyir varyasyonu. *Morfoloji Dergisi* 6: 48-49
8. Tanyeli E, Sürücü HS, **Sargon MF** (1998) An unusual branch of the femoral artery: "Accessory deep femoral artery". *Morfoloji Dergisi* 6: 19-21
9. Yener N, **Sargon MF** (1998) Interrelation between the internal thoracic artery and phrenic nerve in the superior thoracic aperture. *Gazi Medical Journal* 9: 57-60
10. Şimşek MB, Şenel S, **Sargon M**, Güngör N (1998) Biyoadesif taşıyıcı sistem ile birlikte uygulanan epidermal büyüme faktörünün yara iyileşmesi üzerine etkisinin histopatolojik olarak araştırılması. *Cumhuriyet Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi* 1: 59-63

11. Eroğlu H, Kaş HS, Öner L, Türkoğlu OF, Akalan N, **Sargon MF**, Özer N, Hıncal AA (2000) In vitro/in vivo characterization of bovine serum albumin microspheres containing dexamethasone sodium phosphate. Scientific and Technical Pharmacy – Pharmaceutical Sciences 10 (4): 303-308
12. Uzamış M, Kiremitçi A, **Sargon M** (2000) Farklı yüzey hazırlama işlemlerinin süt dişi dentin – rezin arayüzüne etkisi: SEM çalışması. Hacettepe Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi 24 (2): 17-23
13. Aldur MM, **Sargon MF**, Çelik HH (2000) The morphology of the claustrum with computer-aided three-dimensional (3D) reconstruction in man. Gazi Medical Journal 11: 153-157
14. Çelik HH, **Sargon MF**, Çelik MH, Uslu SS, Çelik TH (2001) A review of the health effects of formaldehyde toxicity. Morfoloji Dergisi 9 (1): 49-52
15. **Sargon MF**, Brohi RA, Özekşi P, Tonak AK, Cumhuriyet M (2002) Agenesis of the corpus callosum and septum pellucidum together with a multiple layered duramater. Neuroanatomy 1: 2-4
16. **Sargon MF** (2009) The spinal cord: A Christopher and Dana Reeve Foundation Text and Atlas by Charles Watson, George Paxinos, Gülgün Kayalıoğlu: Book review. Anatomy, International Journal of Experimental and Clinical Anatomy 3: 75
17. **Sargon MF**, Tatar İ (2014) Plastination: Basic principles and methodology. Anatomy, International Journal of Experimental and Clinical Anatomy (baskıda)

#### **VI. Üçüncü Madde Dışında Kalan Uluslararası ve Ulusal Kongrelerde Sunulan ve Tam Metni veya Özeti Yayınlanmış, Sözlü veya Poster Tebliğler**

1. Şenel S, Çapan Y, **Sargon MF**, Giray CB, Hıncal AA (1996) Histological and bioadhesion studies on buccal bioadhesive tablets. 8<sup>th</sup> International Pharmaceutical Technology Symposium, Ankara, Türkiye
2. Şener BC, **Sargon M**, Tuncer M (1996) Histopathologic effects of 0.2% Chlorhexidine mouthwash and Methotrexate + 5-Fluorouracil combination on rat buccal mucosa. European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Jubilee Congress, Zurich, Switzerland
3. Taşar F, Şener BC, Çelik H, **Sargon M** (1997) SEM investigation of apical surfaces after apical root resection with Nd:YAG Laser. 13<sup>th</sup> International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Kyoto, Japan
4. Arıca B, Kaş HS, **Sargon MF**, Açıkgöz B, Hıncal AA (1997) Biodegradable bromocryptine mesylate (BM) microspheres prepared by a solvent evaporation technique: II. in vivo evaluation for brain delivery. XII Congress of the International Society for Artificial Cells, Blood Substitutes and Immobilization Biotechnology (XII ISABI'97), Beijing, China
5. Arıca B, Kaş HS, **Sargon MF**, Açıkgöz B, Hıncal AA (1997) Biodegradable bromocryptine mesylate microspheres: III. in vivo evaluation for hypophysis delivery. Proc. Symposium "Particulate Systems, From Formulation to Production", İstanbul, Türkiye
6. Selek H, Kaş HS, **Sargon MF**, Çapan Y, Hıncal AA (1998) Preparation and evaluation of degradable starch microspheres of terbutaline sulfate. Fifth European Symposium on Controlled Drug Delivery, Noordwijk aan Zee, The Netherlands
7. Güç MO, **Sargon MF**, Hayran-Tuncel HM (1994) Uyanık fare septik şok modelinde oluşan karaciğer ve dalak harabiyetinde nitrik oksit ve endotelinin rolü: Işık ve elektron mikroskopisi destekli çalışma. Türk Farmakoloji Derneği XII. Ulusal Kongresi, Tekirova, Antalya
8. Çelik HH, Maral T, Tuncel M, **Sargon MF**, Keçik A (1995) Uç-yan sinir onarımı yoluyla yeni

bir nöral nörotizasyon modelinin araştırılması. III. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir

**9. Sargon MF**, Şener BC, Çelik HH, Taşar F (1995) 5-Florourasil (5-FU) ve metotreksat (MTX)'ın yara iyileşmesi üzerindeki etkilerinin in vivo olarak incelenmesi. III. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir

**10. Sürücü HS, Sargon MF**, Tanyeli E, Karahan ST (1995) Nervus cutaneus femoris lateralis ile ilgili anatomik bir çalışma. III. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir

**11. Sargon MF**, Karahan ST, Sürücü HS, Tanyeli E, Arifoğlu Y (1995) Aorta abdominalis'in tek sayıda bulunan dallarının ana damardan çıkış yükseklikleri ve bunun oransal olarak değerlendirilmesi. III. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir

**12. Uğurbaş SH, Zilelioğlu G, Sargon MF** (1995) Dakriosistorinostomide anatomik perspektifler. Türk Oftalmoloji Derneği XXIX. Ulusal Kongresi, Beldibi, Antalya

**13. Aktekin M, Çelik HH, Sargon M**, Aldur M, Çelik H (1997) Erişkin Türk mandibula'sında foramen mentale ve foramen mandibulae lokalizasyonunun belirlenmesi. IV. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul

**14. Erbil M, Sargon MF**, Çelik HH, Akşit MD (1997) Vertebrae cervicales'in foramen transversarium'larında görülen çeşitli varyasyonlar (aksesuar foramen'ler). IV. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul

**15. Sargon MF**, Çelik MH, Çelik HH, Aldur MM (1997) Kadavra condylus mandibulae'ların gross anatomik ve scanning elektron mikroskopik olarak incelenmesi. IV. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul

**16. Sürücü HS, Sargon MF**, Tanyeli E, Karahan ST (1997) Karın arka duvarındaki sinirlerin seyirleri ile ilgili anatomik bir çalışma. IV. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul

**17. Sargon MF**, Çelik HH, Demiryürek D, Dağdeviren A, Akşit MD (1997) Glomus coccygeum'un ışık ve elektron mikroskopik olarak incelenmesi. IV. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul

**18. Aldur MM, Sargon MF**, Çelik HH (1999) İnsan claustrum'unun bilgisayar destekli üç boyutlu rekonstrüksiyonu. 5. Ulusal Anatomi Kongresi (Uluslararası Katılımlı). Beldibi, Antalya

**19. Çelik HH, Aldur MM, Öztürk AH, Sargon MF**, Tacal T, İlgi NS (1999) İnsan lateral III. ve IV. ventriküllerinin seri MR (magnetik rezonans) görüntülerinden bilgisayar destekli üç boyutlu (3-B) in-vivo rekonstrüksiyonu. 5. Ulusal Anatomi Kongresi (Uluslararası Katılımlı). Beldibi, Antalya

**20. Aldur MM, Berker M, Çelik HH, Sargon MF**, Uğur Y, Dağdeviren A. The ultrastructure and immunohistochemistry of septum pellucidum in man. Symposium Internationale Quartum Anatomiae Clinicae, October 6-8 2000, Varna, Bulgaristan

**21. İnan VS, Vatansever HS, Sargon M**, Tuncel M. Ultrastructural changes in the respiratory system of guinea pigs after exposure to sulphur dioxide. EUREM 12, July 9-14 2000, Brno, Çek Cumhuriyeti

**22. Yazıksız İşcan Y, Hekimoğlu S, Kaş HS, Sargon M**, Hıncal AA. Preparation and characterization of emulsion based solid lipospheres. 10<sup>th</sup> International Pharmaceutical Technology Symposium, September 11-13 2000, İstanbul, Türkiye

**23. Turgut MD, Uzamış Tekçiçek M, Attar N, Sargon MF**. Farklı yüzey hazırlama yöntemlerinin kompozit restorasyonların kenar sızıntısına etkileri. Türk Pedodonti Derneği 12. Ulusal Kongresi, 27-31 Mayıs 2001, Bodrum

24. **Sargon MF**, Çelik HH, Mas N, Özdemir B, Şenan Lafçı S, Cumhuri M. Sıçanda commissura anterior, commissura posterior ve commissura habenularum'daki myelinli aksonların kantitatif analizi. 1. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, 16-20 Mart 2002, Eskişehir
25. **Sargon MF**, Mas N, Özdemir B, Şenan Lafçı S, Çelik HH, Akdağ B. Sıçanda corpus callosum'daki myelinli aksonların kantitatif analizi. 1. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, 16-20 Mart 2002, Eskişehir
26. Aksungur P, **Sargon MF**, Hıncal AA, Squier CA, Şenel S. In vitro / in vivo evaluations of chitosan delivery systems incorporated with nystatin for the treatment of oral mucositis. 5th International Conference of the European Chitin Society (EUCHIS'02), June 26-28 2002, Trondheim, Norveç
27. Çelik H, Görmüş G, Bayramoğlu A, Aldur M, Maral T, Demiryürek D, **Sargon M**, Akşit D. Vascular pedicles of infrahyoid muscles: an anatomical study. Joint Meeting of the British Association of Clinical Anatomists and the Spanish Anatomical Society, July 22-23 2002, Barcelona, İspanya
28. **Sargon MF**, Çelik HH, Başar R, Akşit MD. Quantitative analysis of myelinated axons of anterior, posterior and habenular commissures in the cat brain. 2nd National Congress of Neuroscience, April 16-20 2003, Bursa
29. İnan S, Zencirci D, Vatansever S, Ünlü H, **Sargon M**, Tuncel M. Reaktif, allerjik ve vazomotor hipertrofik inferior konka değişikliklerinin ışık ve electron mikroskop düzeyinde değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı 16. Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi. 2-5 Eylül 2003, İzmir
30. **Sargon MF**, Oto A, Lacey J, Çelik HH, Aldur MM. Musculus sartorius'un intramuskuler lipoma'sı: Rapor edilmemiş bir anatomik olgu. Uluslararası Katılımlı 7. Ulusal Anatomi Kongresi, 1-5 Eylül 2003, Diyarbakır
31. Tuncel M, Erbil KM, **Sargon MF**, Bayramoğlu A, Mas N, Şenan S. Ganglion spirale'de yaşlanma ile ortaya çıkan glikojen cisimlerinin (glycogenosomes) varlığının araştırılması. Uluslararası Katılımlı 7. Ulusal Anatomi Kongresi, 1-5 Eylül 2003, Diyarbakır
32. **Sargon MF**, Çelik HH, Başar R, Akşit MD. Quantitative analysis of myelinated axons of corpus callosum in the cat brain. 1<sup>st</sup> Joint Meeting of EACA & AACA, July 7-11 2003, Graz, Avusturya
33. Tuncel M, Tuncel A, Sürücü S, **Sargon M**, Çamlı T, Erbil KM, Elmas B. Akson işaretlenmesinde yeni bir yöntem: Aksonların; floresan ajanlarla işaretlenmiş, HRP bağlı, Lateks mikroküreler kullanılarak konfokal mikroskop (confocal laser scanning microscope) ile incelenmesi. Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Anatomi Kongresi, 26-30 Ağustos 2004, Konya
34. **Sargon MF**, Özlü K, Öken F. İnsanda tendo calcaneus'taki kollajen liflerin yaş gruplarına göre değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Anatomi Kongresi, 26-30 Ağustos 2004, Konya
35. Şen F, Ulubay H, Özekşi P, **Sargon MF**, Taşcıoğlu B. Adhesio interthalamica'nın bulunma sıklığı ve thalamus ile adhesio interthalamica'nın morфометrik ölçümlerinin MR Görüntüleme Yöntemi ile orantısal olarak değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Anatomi Kongresi, 26-30 Ağustos 2004, Konya
36. Kapakin S, Kapakin KA, **Sargon MF**, Kutsal O. Tavuklarda eklem kıkırdağı ve burada gelişen amiloidozun taramalı elektron mikroskop (SEM) ile incelenmesi. Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Anatomi Kongresi, 26-30 Ağustos 2004, Konya
37. **Sargon MF**, Erbil KM, Aktekin M, Bayramoğlu A, Demiryürek D, Akşit MD. Microscopic



- examination of the brain areas supplied by the anterior choroidal and posterior cerebral arteries. 6<sup>th</sup> International Symposium of Clinical Anatomy, October 8-10 2004, Varna, Bulgaria
38. Kapakin S, **Sargon MF**, Taşcıoğlu B, Başar R, Akşit MD. Volume and surface area analysis and three-dimensional (3-D) reconstructions of the paranasal sinuses. 6<sup>th</sup> International Symposium of Clinical Anatomy, October 8-10 2004, Varna, Bulgaria
39. **Sargon MF**, Çelik HH, Akşit MD, Karaağaoğlu E. Quantitative analysis of myelinated axons of corpus callosum in the human brain. XVIII International Symposium on Morphological Sciences, June 5-8 2005, Belgrade, Serbia and Montenegro
40. Okutan O, Türkoğlu OF, Eroğlu H, Öner L, Burul E, **Sargon MF**, Özer N, Beşkonaklı E. A comparative study for evaluation of vasogenic brain edema after systemic magnesium sulphate and dexamethasone sodium phosphate treatments in rats. 4<sup>th</sup> Asian – Pacific International Congress of Anatomists, 7-10 September 2005, Kuşadası, Turkey
41. Nasır S, Aydın MA, Karahanlı N, Demiryürek D, **Sargon MF**, Bayramoğlu A. New microvenous anastomosis model in rats for microsurgical instruction: The external jugular vein. 4<sup>th</sup> Asian – Pacific International Congress of Anatomists, 7-10 September 2005, Kuşadası, Türkiye
42. **Sargon MF**, Denk CC, Çelik HH, Sürücü HS, Aldur MM. Electron microscopic examination of myelinated axons of corpus callosum in perfused young and old rats. I Congress of the Serbian Anatomical Society with international participation. 12-15 September 2006, Novi-Sad, Sırbistan
43. Günenç C, Denk CC, Eser M, **Sargon MF**. Combined unusual anatomical variations of the superior mesenteric and right renal arteries. I Congress of the Serbian Anatomical Society with international participation. 12-15 September 2006, Novi-Sad, Sırbistan
44. **Sargon MF**, Çelik HH, Uslu SS, Yücel OT. Histopathological examination of the effects of radiofrequency treatment on mucosa in patients with inferior nasal concha hypertrophy. 5<sup>th</sup> Asian – Pacific International Congress of Anatomists, 16-19 May 2008, Tehran, Iran
45. Çelik HH, Tatar İ, **Sargon MF**, Denk CC. Creating digital anaglyph images of the abdominal aorta from dissected formalin-fixed cadavers and their usage in anatomy teaching and examination. 17<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA), 16-19 August 2009, Cape Town, South Africa
46. Çelik HH, Tatar İ, **Sargon MF**, Çadallı ET, Mocan BÖ, Aldur M, Tunalı S. Three dimensional reconstruction and comparative volume analysis of ear ossicles from serial microtomographic sections. 17<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA), 16-19 August 2009, Cape Town, South Africa
47. **Sargon MF**, Kunt A, Çetin L, Hıdıroğlu M, Çiçek M, Emir M, Şener E. Can the radial artery be used safely in all age groups in coronary artery bypass graft surgery? An electron microscopic study. 17<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA), 16-19 August 2009, Cape Town, South Africa
48. Kasırga UB, Gülbar S, **Sargon MF**, Karaoğlu Y. Effects of innovative and participatory method and techniques on the learning process of anatomy laboratory courses. 13<sup>th</sup> National Congress of Anatomy with International Participation, 28<sup>th</sup> October – 1<sup>st</sup> November 2010, Kyrenia, Turkish Republic of Northern Cyprus
49. Başar R, **Sargon MF**, Tunalı S. Cross-sectional and radiologic anatomy in medical education. 13<sup>th</sup> National Congress of Anatomy with International Participation, 28<sup>th</sup> October – 1<sup>st</sup> November 2010, Kyrenia, Turkish Republic of Northern Cyprus
50. Ocak M, Akdemir Aktaş H, Uzuner MB, Geneci F, Aşkit Ç, **Sargon MF**. Son 25 Yıldaki

Anatomi Terminolojilerinin Karşılaştırılması. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, 11-14 Eylül 2014, Malatya

51. Akdemir Aktaş H, Uzuner MB, Geneci F, Ocak M, Aşkit Ç, **Sargon MF**. Beyin Sapına Yeni Eklenen Ve Alt Gruplara Ayrılan Nucleus'lar. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, 11-14 Eylül 2014, Malatya

52. Uzuner MB, Geneci F, Ocak M, Akdemir Aktaş H, Aşkit Ç, **Sargon MF**. Kranial Sinirlere Ait Anatomi Terminolojisi; Son 25 Yıldaki İlave Ve Değişiklikler. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, 11-14 Eylül 2014, Malatya

53. Geneci F, Ocak M, Akdemir Aktaş H, Uzuner MB, Aşkit Ç, **Sargon MF**. Nomina Anatomica'dan Terminologia Anatomica'ya Genel Anatomi Terminolojisi. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, 11-14 Eylül 2014, Malatya

54. Cetin N, Farırmaz M, Bayko S, Akkasoglu S, Askit C, **Sargon MF**. Anatomi Terminolojisindeki Çelişkili Kullanımlar. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, 11-14 Eylül 2014, Malatya

#### **Uluslararası Kongrelerde Düzenlenen Workshop'lar**

1. **Sargon MF**. "Tissue preparation techniques in transmission and scanning electron microscopy" başlıklı workshop'un düzenleyicisi ve konuşmacı. Konuşma konuları: "Preparation techniques for routine tissues in transmission electron microscopy" ve "Preparation techniques for special tissues in transmission and scanning electron microscopy". XXI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), 18-22 Eylül 2010, Taormina, İtalya

#### **Uluslararası Kongrelerde Düzenlenen Sempozyumlarda Yapılan Sunumlar**

1. **Sargon MF**. 3-D reconstruction in Anatomy. 4<sup>th</sup> Asian – Pacific International Congress of Anatomists, 7-10 Eylül 2005, Kuşadası, Türkiye

#### **Uluslararası Kongrelerde Düzenlenen Panellerde Panelist Olarak Yapılan Sunumlar**

1. Panel by IACA (International Academy of Clinical Anatomy). Teaching neuroanatomy: What is the MD expected to know? Moderator: AH Weiglein. Panelists: AH Weiglein, S Krishnan, C Stefan, **MF Sargon**. 10<sup>th</sup> Congress of the European Association of Clinical Anatomy, 2-5 Eylül 2009, İstanbul, Türkiye

#### **Türkçe Kitap veya Kitap Bölümü Yazarlığı**

1. Taner D (editör) (1998) Fonksiyonel Nöroanatomi. Editör yardımcıları: Atasever A, Durgun B. Yazarlar: Taner D, Sancak B, Akşit D, Cumhur M, İlgi S, Kural E, Taşcıoğlu B, Başar R, Yener N, Önderoğlu S, Tuncel M, Durgun B, Atasever A, Çelik HH, **Sargon MF**, Sürücü HS, Özkul E. ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. - METU PRESS - Yayınları, Ankara

2. Sancak B, Cumhur M (editörler) (1999) Fonksiyonel Anatomi, Baş-Boyun ve İç Organlar. Editör yardımcıları: Tuncel M, Çelik H, **Sargon MF**, Sürücü HS. Yazarlar: Sancak B, Akşit D, Cumhur M, İlgi S, Kural E, Taner D, Taşcıoğlu B, Başar R, Yener N, Önderoğlu S, Tuncel M, Durgun B, Çelik HH, Atasever A, **Sargon MF**, Sürücü HS, Erbil KM, Özkul E, Aldur MM. ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. - METU PRESS - Yayınları, Ankara

3. Cumhur M (Editör) (2001) Temel Anatomi. Editör yardımcıları: Yener N, Tuncel M. Yazarlar: Taner D, Sancak B, Akşit D, Cumhur M, İlgi S, Başar R, Taşcıoğlu B, Yener N, Önderoğlu S, Tuncel M, Çelik HH, Durgun B, Atasever A, **Sargon MF**, Sürücü HS, Zağyapan R, Erbil KM,

Aldur MM, Denk CC, Özkul E, Bayramoğlu A, Demiryürek D. ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. - METU PRESS - Yayınları, Ankara

**4. Sargon MF** (2012) Kısa Anatomi. Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., İstanbul

ISBN: 978-975-420-884-9

**5. Ergun KM, Hayran M** (Editörler) (2014) Anatomi. MN Medikal ve Nobel Tıp Kitabevi, Ankara. **Sargon MF** yazarlar arasında bulunmaktadır.

**6. Günalp S, Yüce K** (Editörler) (2014) Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi. Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara. **Sargon MF** yazarlar arasında bulunmaktadır.

**7. Sargon MF** (2015) Anatomi Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara

ISBN: 978-975-277-608-1

#### **SCI, SCI Expanded, SSCI, AHCI Kapsamındaki Dergilerde Hakemlik**

Clinical Anatomy  
Surgical and Radiologic Anatomy  
Journal of Anatomy  
Anatomical Record  
Annals of Anatomy  
Journal of Biomechanics  
International Journal of General Medicine  
Turkish Journal of Medical Sciences (TÜBİTAK)  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi  
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi

#### **Uluslararası Hakemli Dergilerde Hakemlik**

Anatomy Research International  
Argentine Journal of Clinical Anatomy

#### **Ulusal Hakemli Dergilerde Hakemlik**

Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy)  
Marmara Medical Journal

#### **Ulusal Kuruluşlarca Desteklenmiş Projeler**

**1.** Capsula interna'nın taze kadavradan elde edilen seri makroskopik anatomik kesitlerinin bilgisayar destekli üç boyutlu rekonstrüksiyonu. Proje no: SBAG-1790 (TÜBİTAK tarafından desteklendi), 97 K 121340 (DPT tarafından desteklendi). Yardımcı araştırmacı: Mustafa F. Sargon, 1997-1999

**2.** Arteria choroidea anterior ve arteria cerebri posterior'un beslediği bölgelerin diseksiyon mikroskobu ile incelenmesi. Proje no: 98.02.101.007 Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mustafa F. Sargon, 1998-2001

**3.** Modiolus anatomisi ve üç boyutlu rekonstrüksiyonu. Proje no: 00.02.101.016 Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Yardımcı araştırmacı: Doç. Dr. Mustafa F. Sargon, 2000-2003

4. Perfüze edilmiş genç ve yaşlı sıçanlarda corpus callosum'un kısımlarındaki myelinli aksonların elektron mikroskopik olarak değerlendirilmesi. Proje no: 105S041 (SBAG – HD – 29), TÜBİTAK Projesi, Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2005
5. Vena saphena magna'daki vasa vasorum'ların, venin değişik segmentlerindeki yerleşimlerinin diseksiyon mikroskobu ile değerlendirilmesi. Proje no: 04.A101.013, Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Yardımcı araştırmacı: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2004-2006
6. Concha nasalis inferior hipertrofilerinde radyofrekans ile redüksiyonun mukoza üzerine olan etkisinin histopatolojik olarak incelenmesi. Proje no: 05.A101.016, Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2005-2007
7. Ses protezlerinin yüzeyinde oluşan biofilm tabakasının taramalı elektron mikroskop ile değerlendirilmesi ve protezlerin daha uzun süreli kullanımına yönelik metodların geliştirilmesi. Proje no: 06.01.101.008, Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2006-2007
8. Karadeniz Bölgesi Araneidae ve Gnaphosidae (Araneae) familyaları faunası ve ürettikleri ağların nano yapıları üzerine çalışmalar. Proje no: TÜBİTAK, 107T017 nolu proje; Prof. Dr. Semra İde (Yürütücü), Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, Yrd. Doç. Dr. Y.Orhan Mergen, Yrd. Doç. Dr. Tucay Türkeş, Yrd. Doç. Dr. Ömer Çelik, Dr. Yusuf Özcan; 01/07/2007 - 01/07/2010
9. Multi-disipliner temporal kemik diseksiyon ünitesinin kurulması ve mezuniyet öncesi ve sonrası Tıp eğitiminde kullanılması. Proje no: 06 A 101 017, Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Yardımcı araştırmacı: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2006-2013
10. Deneysel omurilik hasarı modelinde Adenosine-Squalen nanopartiküllerinin nöroprotektif etkinliklerinin değerlendirilmesi. Proje no: 331, Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Yardımcı araştırmacı: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2013-
11. Taze dondurulmuş baş-boyun materyallerinde nervus facialis'in terminal dallarının kantitatif analizi ve elektron mikroskopik olarak değerlendirilmesi. Proje no: 013 A 101 004, Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi. Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2013-2014
12. Lazer ile malzeme işleme sırasında oluşan ve solunum ile vücuda alınan nanoparçacıkların sıçan organlarına, dokularına ve hücre hatlarına etkileri. Proje no: TÜBİTAK, 113S223 nolu proje; Prof. Dr. Yıldırım Sara (Yürütücü). Yardımcı araştırmacı: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon, 2013-

### Tez Konusu

Anatomik pozisyonundaki normal diz eklemlerinin eklem aralıklarının MR (Magnetik Rezonans) görüntüleme yöntemi ile değerlendirilmesi. T.C. Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Morfoloji Programı (Anatomi) Doktora Tezi, Ankara, 1994

### Uluslararası Ödüller

7<sup>th</sup> Congress of the Turkish Society of Sports Traumatology, Arthroscopy and Knee Surgery combined with the 3<sup>rd</sup> Congress of the Asia – Pacific Knee Society, October 30-31<sup>st</sup>, 2004 Istanbul / November 1-4<sup>th</sup>, 2004 Ankara – Turkey, “Robert W. Jackson II” Ödülü. Jüri üyeleri: P. Aglietti, Italy; F. Fu, USA; R. W. Jackson, USA; T. Koshino, Japan; H.-C. Liu, Taiwan; K. S. Sivananthan, Malaysia

### Ulusal Ödüller

1. N Özmeriç, G Özcan, E Çopur, C Haytaç, **MF Sargon**, S Şener. Antioksidan Taurin içeren Kitosan membran fenestasyon defektlerinde erken dönem yara iyileşmesine olan etkisi. Türk Periodontoloji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, 20-22 Mayıs 1998, Ankara, Banat Periodontoloji Bilimsel Araştırma Ödülü.

2. “25. Ulusal Türk Otorinolarenkoloji ve Baş-Boyun Cerrahisi Kongresi”, 18-22 Eylül 1999 İzmir, En iyi poster yarışması birincisi. Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi Vakfı.

3. **MF Sargon**, G Ağaoğlu, A Kayıkçıoğlu, MD Akşit. Tavşan fetus ve erişkininde allogreft sinir greftlerine karşı gelişen immün yanıtın karşılaştırılması. 5. Ulusal Anatomi Kongresi, 25-30 Ekim 1999, Beldibi – Antalya, Sözlü Bildiri Üçüncülük Ödülü

4. “Yeni ilaç dağıtım sistemi mikropartiküler araştırma grubu” üyesi olarak, romatoid artritde kullanılan antienflamatuar ilaçlar içeren mikropartiküllerin uygulamaları üzerinde yapılmış bulunan araştırmalar nedeniyle, 1998-1999 Akademik Yılı Hacettepe Üniversitesi “Araştırma Grubu Başarı Ödülü”. 06.12.2000

5. H Eroğlu, L Öner, ÖF Türkoğlu, N Akalan, N Özer, **MF Sargon**, HS Kaş. The In Vitro/In Vivo Characterisation of PLGA:L-PLA Microspheres Containing Dexamethasone Sodium Phosphate, 1999-2000 Novartis Farmasötik Teknoloji Araştırma Ödülü (Birincilik).

6. ÖF Türkoğlu, H Eroğlu, Ö Okutan, E Bodur, **MF Sargon**, N Özer, L Öner, E Beşkonaklı. The efficiency of dexamethasone sodium phosphate-encapsulated chitosan microspheres after cold injury. Türk Nöroşirürji Derneği, 2006, Dr Yıldız Yalçınlar Bilimsel Araştırma Ödülü.

7. ÖF Türkoğlu, H Eroğlu, Ö Okutan, O Gürçan, E Bodur, **MF Sargon**, L Öner, E Beşkonaklı. Deneysel kafa travması modelinde atorvastatin etkinliğinin değerlendirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, 18-22 Nisan 2008, Antalya. “Yılın Bildirileri” değerlendirmesinde ikincilik ödülü.

8. GA Yavaş, F Yıldız, S Güler, **M Sargon**, D Yıldız, T Yolcu, M Tuncer, F Akyol. Mediastinal radyoterapi ile eş zamanlı Trastuzumab kullanımının Wistar albino türü sıçanlarda vasküler hasara etkisi. 9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 21-25 Nisan 2010, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Kongre Düzenleme Kurulu En İyi Sözel Bildiri Ödülü. / 4. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, 10-14 Kasım 2010, Belek, Antalya, TAKD (Türk Akciğer Kanseri Derneği) Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü.

9. O Bilge, MN Doral, ÖA Atay, G Dönmez, E Turhan, A Üzümcügil, G Leblebicioğlu, D Kaya, H Bilgili, **M Sargon**. Sinovyal dokunun “in-vivo” kondrosit kültürü üzerine etkisi: bir hayvan çalışması. 10. Türk Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi Kongresi, 12-16 Ekim 2010, Gloria Hotels & Resorts, Antalya, Veli Lök Teşvik Ödülü.

10. H Kertmen, B Gürer, ER Yılmaz, AM Sanlı, M Sorar, AT Arıkök, **MF Sargon**, MA Kanat, BI Ergüder, Z Sekerci. The protective effect of low-dose methotrexate on ischemia-reperfusion injury of the rabbit spinal cord. Türk Nöroşirürji Derneği TNDER 2014 yılı Bilimsel Araştırma Ödülü.

11. M Ocak, H Akdemir Aktaş, MB Uzuner, F Geneci, Ç Aşkit, **MF Sargon**. Son 25 Yılda Anatomi Terminolojilerinin Karşılaştırılması. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, 11-14 Eylül 2014, Malatya. Sözlü Sunum İkincilik Ödülü.

12. K Büyükdogan, MN Doral, O Bilge, E Turhan, G Dönmez, G Huri, **MF Sargon**, K Kösemehmetoğlu, D Kaya. Kıkırdak dokusunun değişik konaklara biyolojik tropizmi. 24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi. 12-16 Kasım 2014, Belek, Antalya. Sözlü Sunum Birincilik Ödülü.

## **XII. Bir Aydan Uzun Süreli Bilimsel Araştırma İçin Alınan Uluslararası Burslar**

Karaciğer fibrozisinde Taurin ve PEGIFN’nin in-vitro hepatik stellat hücre proliferasyonu ve in-vivo fibrojenesis üzerine olan etkilerinin araştırılması. TÜBİTAK Nato-B2 Bursu, 2 Eylül – 1 Kasım 2002, Aachen, Almanya