

1. Name, Surname: Ismail ZARARSIZ

2. Date of Birth: 28-11-1971

3. Academic Rank : Prof. Dr.

4. Academic Degrees:

| Degree | Field | University | Year |
|---------------|---------------------|--------------------------|-------------|
| M.Sc. | Faculty of Medicine | Ondokuz Mayıs University | 1996 |
| Ph.D./MD | Faculty of Medicine | Ondokuz Mayıs University | 2003 |

5. Academic Qualifications:

Assist. Prof. Dr.: Tayfur Ata Sökmen Faculty of Medicine – Mustafa Kemal University 2007

Assoc. Prof. Dr.: Tayfur Ata Sökmen Faculty of Medicine – Mustafa Kemal University 2009

Prof. Dr. Faculty of Health Sciences – Girne American University 2016-

6. Academic Supervision

6.1. Master Thesis

6.2. Ph.D. Thesis

7. Publications:

7.1. Articles published in international refereed journals (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

7.1.1. Bolatlı G, Ulusoy Karadeniz M, Koplay M, Acar M, **Zararsiz I.** " Investigation of renal artery variations with multidetector computed tomography angiography technique". BSJ Health Sci **4** (1) 22-25 (2021).

7.1.2. UlusoyM, Bolatlı G, KoplayM, Acar M, **Zararsiz I.** "Evaluation of portal vein variations in multidetector CT" J Surg Med. **4** (11) 978-981 (2020).

7.1.3. Bolatlı G, Ulusoy M, Koplay M, Acar M, **Zararsiz I.** "Investigation of formation variations of portal vein with multidetector computed tomography". Int J Res Med Sci.; **7**(6):2369-2372 (2019).

- 7.1.4. Bolatli G, Ulusoy M, Koplay M, **Zararsiz I**. “Studying With Multidetector Computed Tomography Angiography Techniques of Aortic Arch Branching Variation”.. *Int J Health Sci Res* **8** (7) 63-67 (2018).
- 7.1.5. Meydan S, Nacar A, Oztürk HO, Tas U, Köse E, **Zararsiz I**, Yılmaz N, Kus I. “The protective effects of caffeic acid phenethyl ester against toluene-induced nephrotoxicity in rats”. *Toxicol Ind Health* **32**(1):15-21 (2016).
- 7.1.6. .Acar M, Simsek T, Ulusoy M, **Zararsiz I**, Acar S, Efe D. “The morfometrical and morphological analysis of the acromion with Multidetector Computerized Tomography”. *Biomed Res* **25**: 377-380 (2014).
- 7.1.7. İnci M, **Zararsiz I**, Davarcı M, Görür S. “Toxic effects of formaldehyde on the urinary system”. *Turk J Urol* **39**: 48-52 (2013).
- 7.1.8. Acar M, Salbacak A, Sakarya ME, **Zararsiz I**, Ulusoy M. “The Morphometrical Analysis of the External Carotid Artery and its Branches with Multidetector Computerized Tomography Angiography Technique”. *Int J Morphol* **31**(4):1407-1414 (2013).
- 7.1.9. Tas U, Ogeturk M, Kuloglu T, Sapmaz HI, Kocaman N, **Zararsiz I**, Sarsilmaz M. “HSP70 immune reactivity and TUNEL positivity in the liver of toluene-inhaled and melatonin-treated rats”. *Toxicol Ind Health* **29**: 514–522 (2013).
- 7.1.10. Acar M, Ulusoy M, **Zararsiz I**, Efe D. “Anatomical variations in the branching of human aortic arch”. *Biomed Res* **24**: 531-535 (2013).
- 7.1.11. İnci M, Davarci M, İnci M, Motor S, Yalcinkaya F, Nacar E, Aydın M, Sefil N, **Zararsiz I**. “Anti-inflammatory and antioxidant activity of thymoquinone in a rat model of acute bacterial prostatitis”. *Hum Exp Toxicol* **32**: 354–361 (2013).
- 7.1.12. Ozgur T, Tutanc M, **Zararsiz I**, Motor S, Ozturk OH, Yaldiz M, Kurtgoz OY. “The protective effect of ebselen on radiocontrast-induced nephrotoxicity”. *Ren Fail* **34**: 991-997 (2012).
- 7.1.13. Tutanç M., V. Arıca, S. Motor, E. Erden, M. Aydın F. Basarslan, **Zararsiz I**, “Effects of Erdosteine on Hemostasis: An Experimental Study,” *Hum. Exp. Toxicol.* **31**, 574-578 (2012).
- 7.1.14. Meydan S, Altas M, Nacar A, Ozturk OH, Tas U, **Zararsiz I**, Sarsilmaz M. “The protective effects of omega-3 fatty acid against toluene-induced neurotoxicity in prefrontal cortex of rats” *Hum Exp Toxicol* **31**,1179-1185 (2012).
- 7.1.15. Tutanç M., V. Arıca, N. Yılmaz, A. Nacar, **Zararsiz I**, F. Basarslan, Ö. Dönmez Tutanç, E. Nacar, “Effects of Erdosteine on Cyclosporine-A-Induced Nephrotoxicity,” *Hum. Exp. Toxicol.* **31**,565-573 (2012).
- 7.1.16. **Zararsiz I**, S. Meydan, M. Sarsilmaz, A. Songur, O.A. Ozen, S. Sogut, “Protective effects of omega-3 essential fatty acids against formaldehyde-induced cerebellar damage in rats,” *Toxicol. Ind. Health*, **27**, 489-495 (2011).
- 7.1.17. Meydan S, Kus I, Tas U, Ogeturk M, Sancakdar E, Dabak DO, **Zararsiz I**, Sarsilmaz M. “Effects of testosterone on orchietomy-induced oxidative damage in the rat hippocampus,” *J. Chem. Neuroanat*, **40**, 281-285 (2010).
- 7.1.18. Songur A., M. Sarsilmaz, O. A Ozen, S. Sahin, R. Koken, **Zararsiz I** N. İlhan, “The Effects of Inhaled Formaldehyde on Oxidant and Antioxidant Systems of Rat

- Cerebellum During the Postnatal Development Process,” *Toxicol. Mech. Methods*, **18**, 569–574 (2008).
- 7.1.19. **Zararsiz I.**, M. Sarsılmaz, U. Taş, İ. Kuş, S. Meydan ve E. Ozan, ”Protective Effect of Melatonin Against Formaldehyde-induced Kidney Damage in Rats,” *Toxicol. Ind. Health*, **23**: 573–579 (2007).
- 7.1.20. **Zararsiz I.**, İ. Kuş, M. Ögetürk, N. Akpolat, E. Köse, S. Meydan ve M. Sarsılmaz, “Melatonin Prevents Formaldehyde-Induced Neurotoxicity in Prefrontal Cortex of Rats: An Immunohistochemical and Biochemical Study,” *Cell. Biochem. Funct.*, **25**, 413-418 (2007).
- 7.1.21. Kavaklı, A., İ. Kuş, E. Köse, **Zararsiz I.**, N. Akpolat ve M. Sarsılmaz, ”Protective Effect of ω -3 Fatty Acids in A Rat Focal Cerebral İschemia-Reperfusion Model,” *Neurosciences*, **12**, 198-201 (2007).
- 7.1.22. **Zararsiz I.**, M. F. Sönmez, H. R. Yılmaz, U. Taş, İ. Kuş, A. Kavaklı ve M. Sarsılmaz, “Effects of ω -3 Essential Fatty Acids Against Formaldehyde-Induced Nephropathy in Rats,” *Toxicol. Ind. Health*, **22**, 223-229 (2006).
- 7.1.23. **Zararsiz I.**, İ. Kuş, N. Akpolat, A. Songur, M. Ögetürk ve M. Sarsılmaz, “Protective Effects of Omega-3 Essential Fatty Acids Against Formaldehyde-Induced Neuronal Damage in Prefrontal Cortex of Rats,” *Cell. Biochem. Funct.*, **24**, 237-244 (2006).
- 7.1.24. Özen, O. A., N. Akpolat, A. Songur, İ. Kuş, **Zararsiz I.**, V. H. Özaçmak ve M. Sarsılmaz, “Effect of Formaldehyde Inhalation on Hsp70 in Seminiferous Tubules of Rat Testes: An Immunohistochemical Study,” *Toxicol. Ind. Health*, **21**, 249-254 (2005).
- 7.1.25. Ögetürk, M., İ. Kuş, N. Çolakoğlu, **Zararsiz I.** N. İlhan ve M. Sarsılmaz, “Caffeic Acid Phenethyl Ester Protects Kidneys Against Carbon Tetrachloride Toxicity in Rats,” *J. Ethnopharmacol.*, **97**, 273-280 (2005).
- 7.1.26. Ögetürk, M., İ. Kuş, N.colakoglu,, **Zararsiz I.**, N. İlhan ve M. Sarsılmaz, “ Caffeic induced nephrotoxicity and protective effect of betaine in Sprague Dawley rats,” *Urology*, **62**, 353-356 (2005).
- 7.1.27. Yılmaz, H. R., A. Songur, B. Özyurt, **Zararsiz I.** ve M. Sarsılmaz, “The Effects of n-3 Polyunsaturated Fatty Acids by Gavage on Some Metabolic Enzymes of Rat Liver,” *Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids*, **71**, 131-135 (2004).
- 7.1.28. Songur, A., M. Sarsılmaz, H. R. Yılmaz, B. Özyurt, H. Özyurt, **Zararsiz I.** ve A.Ö. Türkoğlu, “Hypothalamic Superoxide Dismutase, Xanthine Oxidase, Nitric Oxide, and Malondialdehyde in Rats Fed with Fish Omega-3 Fatty Acids,” *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry*, **28**, 693-698 (2004).
- 7.1.29. Kuş, İ., A. Songur, C. Özoğul, A. Kavaklı, **Zararsiz I.** ve M. Sarsılmaz, “Effects of Photoperiod on The Ultrastructure of Leydig Cells in Rat,” *Arch. Androl.*, **50**, 193-200 (2004).
- 7.1.30. Songur, A., N. Akpolat, İ. Kuş, O. A. Özen, **Zararsiz I.** ve M. Sarsılmaz, “The Effects of The Inhaled Formaldehyde During The Early Postnatal Period in The Hippocampus of Rats: A Morphological and Immunohistochemical Study,” *Neurosci. Res. Commun.*, **33**, 168-178 (2003).

7.2. Articles published in other international refereed journals

7.3. Papers presented in international scientific conferences and published in proceedings

- 7.1.31. Tutanç M., V Arıca, N. Yılmaz, A. Nacar, **Zararsiz I**, F. Basarslan, Ö. Dönmez Tutunç, “Effects of Erdosteine on Cyclosporine-A-Induced Nephrotoxicity” Joint Meeting of Anatomical Societies, Vol. 5, pp 327, Bursa, 2011.
- 7.1.32. Özyurt, B., H. Özyurt, Ş. Şahin, İ. Kuş, Ö. Akyol, M. Sarsılmaz, **Zararsiz I**, “In Prefrontal Cortex of Rat Brain in An Experimental Psychosis Model and The Protective Effects of Melatonin,” 31st Febs Journal, Vol. 1, pp364, İstanbul, 2006.
- 7.1.33. **Zararsiz I**, M. Sarsılmaz, M. F. Sönmez, E. Köse, H. R. Yılmaz, E. Ozan, “Liver Damage by Formaldehyde Concentration That Cadaver Fixation, and The Effects of Omega-3 Fatty Acids on This Damage,” 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Vol. 1, pp629, Kuşadası, 2005.
- 7.1.34. Özyurt, B., H. Özyurt, A. Songur, N. Akpolat, İ. Kuş, A. Ö. Türkoğlu, **Zararsiz I**, M. Sarsılmaz, “The Investigation of Apoptotic Changes and Macromolecular Oxidation in Prefrontal Cortex of Rat Brain in An Experimental Schizophrenia Model and The Protective Effects of Melatonin,” 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Vol. 1, pp432, Kuşadası, 2005.
- 7.1.35. Kuş, İ., **Zararsiz I**, N. Akpolat, M. Ögetürk, E. Köse, S. Meydan ve M. Sarsılmaz, “Melatonin Prevents Formaldehyde-Induced Neurotoxicity in Prefrontal Cortex of Rats,” 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Vol. 1, pp348, Kuşadası, 2005.
- 7.1.36. Türkoğlu, A. Ö., M. Sarsılmaz, N. Çolakoğlu, **Zararsiz I**, T. Kuloğlu, H. Pekmez, “Formaldehyde-Induced Damage in Lungs and Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester: A Light Microscopic Study,” 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Vol. 1, pp577, Kuşadası, 2005.
- 7.1.37. Pekmez, H., N. Çolakoğlu, **Zararsiz I**, İ. Kuş, H. R. Yılmaz, M. Sarsılmaz, “The Effect of Melatonin Hormone on Formaldehyde-Induced Liver Injury: A Light Microscopy and Biochemical Study,” 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Vol. 1, pp447, Kuşadası, 2005.
- 7.1.38. **Zararsiz I**, M. F. Sönmez, H. R. Yılmaz, U. Taş, İ. Kuş, A. Kavaklı, M. Sarsılmaz, “Effects of Omega-3 Essential Fatty Acids Against Formaldehyde Induced Nephropathy in Rats,” 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Vol. 1, pp630, Kuşadası, 2005.
- 7.1.39. Kuş, İ., A. Songur, C. Özoğul, A. Kavaklı, **Zararsiz I**, M. Sarsılmaz, “Ultrastructural Examination of Leydig Cells in Rats Exposed to Long and Short Photoperiod,” the 3rd Regional Congress of International Society of Psychoneuroendocrinology, Vol. 8, pp12, Nevşehir, 2004.

- 7.1.40.** Ulusoy M, Bolatlı G, Acar M, Zararsiz I. “Variation of os sacrum and clinical significance”. XXIV International Symposium on Morphological Sciences 2-6 September, P-223, İstanbul 2015.
- 7.1.41.** Ulusoy M, Bolatlı G, Koplay M, Zararsiz I. “A rare case of arteria renalis detected in multislice computed tomography angiography”. XXIV International Symposium on Morphological Sciences 2-6 September, P-224, İstanbul 2015.
- 7.1.42.** Bolatlı G, Ulusoy M, Koplay M, Çat Z, Zararsiz I. “Studying with multidetector computed tomography angiography techniques of aortic arch branching variation. XXIV International Symposium on Morphological Sciences 2-6 September, P-239, İstanbul 2015.
- 7.1.43.** Ulusoy M, Bolatlı G, Acar S, Zararsiz I. “Variation of foramen transversarium of cervical vertebrae”. XXIV International Symposium on Morphological Sciences 2-6 September, P-240, İstanbul 2015.

7.4. Written books or book chapters

- 7.4.1.** Anatomy Textbook, Nobel publication distribution tic. ltd. sti. 1st Edition, Ankara, 2009.
- 7.4.2.** Head and Neck Anatomy Atlas, Nobel medical bookstores, 1st Edition, İstanbul 2013
- 7.4.3.** Human Anatomy with clinical information and systematically narrated, Academy press and publishing 2014
- 7.4.4.** Human Anatomy with clinical information, Academy press and publishing 2014

7.5. Articles published in national refereed journals

- 7.5.1.** Ulusoy M, Acar M, Zararsiz I., Acar S. “Nadir görülen bir varyasyon: Bilateral foramen carotico-clinoideum ve bilateral interclinoideum lamina”. Anatol J Med Sci 1: 19-22 (2015).
- 7.5.2.** Ulusoy M, Acar M, Zararsiz I. “Lenfatik Sistem ve Klinik Önemi”. Kocatepe Tıp Dergisi 15, 365-70 (2014).
- 7.5.3.** Bakoğlu E, Kebapçıoğlu A S, Ak A, Girişgin AS, Zararsiz I. “Acil Serviste Periferik Venöz Kan Gazının Arter Kan Gazı Yerine Kullanılabilirliğinin Araştırılması”. Eur J Basic Med Sci 3, 29-33 (2013).
- 7.5.4.** Acar M, Ulusoy M, Zararsiz I, Acar S, Cantürk E, Özbiner H. “Lumbal Vertebraların Multidetektör Komputere Tomografi Yöntemi ile Morfometrik Analizi” Eur J Basic Med Sci 3: 34-37 (2013).
- 7.5.5.** Ulusoy M, Acar M, Acar S, Zararsiz I, Sakarya ME. “Arteria vertebralis’in varyasyonları: Multidetektör BT çalışması” Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Kabul edildi) (2013).

- 7.5.6. Inci M, Zararsiz I, Davarci M, Gorur S. “Toxic Effects of Formaldehyde on Urinary System”. Turkish Journal of Urology 39, 48-52 (2013).
- 7.5.7. Zararsiz I., Ulusoy M, Acar M, “Nervus Medianus: Anatomik Seyri, Varyasyonları ve Kliniği” Düzce Tıp Dergisi 15, 55-58 (2013).
- 7.5.8. Acar M, Salbacak A, Ulusoy M, Zararsiz I, Sakarya M.E, Acar S. “Arteria carotis interna'nın nadir görülen varyasyonu: spiral dönme” Eur J Basic Med Sci 2, 85-87 (2012).
- 7.5.9. Zararsiz I., Kus İ, Davarcı M, Kus M.A, Kaman D, Sarsılmaz M. “Omega-3 Yağ Asitlerinin Sıçan Testis Dokusu Üzerine Koruyucu Etkileri” Dicle Tıp Dergisi 38: 382-386 (2011).
- 7.5.10. Arslan M.M., R. Akçan, Zararsiz I, S. Meydan, “Telescopic Aortic Arch: a New Entity in Marfan Syandrome,” Eur J Gen Med 8, 236-239 (2011).
- 7.5.11. Özkan O. V., Zararsiz I. Yetim, E. Semerci, “Nadir bir incebarsak tıkanıklık nedeni olarak transomental herni: olgu sunumu”, Tıp Araştırmaları Dergisi, 7, 157-160 (2009).
- 7.5.12. Zararsiz I., E. Kaya, N. Savaş, S. Meydan, R. Davran, M. Tutunç, M. Duru, “Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Acil Servise Kırık Nedeniyle Başvuran Hastalarda Kırık Dağılımı ve Sıklığı”, F.Ü. Sağ. Bil. Tıp Derg. 23: 155-158 (2009).
- 7.5.13. Türkoğlu, A. Ö., M. Sarsılmaz, N. Çolakoğlu, Zararsiz I, T. Kuloğlu ve H. Pekmez, “Formaldehyde-Induced Damage in Lungs and Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester: A Light Microscopic Study,” Eur J Gen Med 5, 152-156 (2008).
- 7.5.14. Zararsiz I., M. Ögetürk, E. Köse, U. Taş, S. Meydan, İ. Kuş ve M. Sarsılmaz, “Musculus Brachioradialis'in Bölünmüş Tendonu Arasında Ramus Superficialis Nervi Radialis'in Sıkışması (Wartenberg Sendromu): Nadir Bir Anatomik Varyasyon”, Fırat Tıp Dergisi, 13, 83-85 (2008).
- 7.5.15. Zararsiz I., M. M. Arslan, M. Aydın, N. Çekin, “Ani-Beklenmedik Ölüm Olgularında Koroner Arter Anomalilerinin Önemi”, Türkiye Klinikleri J Foren Med, 5, 60-66 (2008).
- 7.5.16. Zararsiz I., İ. Kuş, H. R. Yılmaz, E. Köse ve M. Sarsılmaz, “Deneyisel Formaldehit Toksisitesi Sonucu Hipokampusta Oluşan Doku Hasarına Karşı Omega-3 Yağ Asitlerinin Antioksidan Etkileri”, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 22, 59-64 (2008).
- 7.5.17. Pekmez, H., N. Çolakoğlu, İ. Zararsiz I. Kuş, M. Ögetürk, H. R. Yılmaz, ve M. Sarsılmaz, “The Effect of Melatonin Hormone on Formaldehyde-Induced Liver Injury: A Light Microscopy and Biochemical Study”, Fırat Tıp Dergisi, 13, 92-97 (2008).
- 7.5.18. Kuş, İ., Zararsiz I, H. R. Yılmaz ve M. Sarsılmaz, “Deneyisel Formaldehit Toksisitesinde Testis SOD, GSH-Px, MDA Düzeyleri ve ω-3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi”, Fırat Tıp Dergisi, 13, 01-04 (2008).
- 7.5.19. Köse, E., M. Sarsılmaz, M. Ögetürk, İ. Kuş, A. Kavaklı ve Zararsiz I, “Öğrenme Davranışlarında Gül Esans Yağ Aromasının Rolü: Deneyisel Bir Çalışma”, Fırat Tıp Dergisi, 12, 159-162 (2007).
- 7.5.20. Kuş, İ., Zararsiz I, M. Ögetürk ve H. R. Yılmaz, “Formaldehit Nörotoksisitesine Bağlı Hipokampusta Gelişen Oksidatif Hasar ve Melatonin Hormonunun Koruyucu Etkisi: Deneyisel Bir Çalışma”, Fırat Tıp Dergisi, 12, 256-260 (2007).
- 7.5.21. Ögetürk, M., U. Taş, S. Meydan, E. Köse, Zararsiz I. Kuş ve A. Kavaklı, “Anormal Yerleşimli Colon Sigmoidum Olgusu”, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 21, 87-89 (2007).

- 7.5.22. Zararsiz I., M. Sarsılmaz, M. F. Sönmez, E. Köse, H. R. Yılmaz ve E. Ozan, “Kadavra Tespitinde Kullanılan Formaldehitin Sıçan Karaciğerinde Oluşturduğu Hasar ve Buna Omega-3 Yağ Asitlerinin Etkisi”, Fırat Tıp Dergisi, 10, 103-107 (2005).
- 7.5.23. Zararsiz I., ve M. Sarsılmaz, “Prefrontal Korteks”, Türkiye Klinikleri J Med Sci, 25, 232-237 (2005).
- 7.5.24. Kuş, İ., Zararsiz I, H. R. Yılmaz, A. Ö. Türkoğlu, H. Pekmez ve M. Sarsılmaz, “Sıçan Prefrontal Korteksinde Formaldehit Maruziyetiyle Oluşan Oksidatif Hasara Karşı Melatonin Hormonunun Koruyucu Etkisi”, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 13, 1-7 (2004).
- 7.5.25. Pekmez, H., İ. Kuş, M. Ögetürk, S. Kutlu, Zararsiz I ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Oksitosinle İndüklenmiş Miyometriyum Kasılmaları Üzerine Melatonin Hormonunun Etkisi”, Fırat Tıp Dergisi, 9, 1-5 (2004).
- 7.5.26. Zararsiz I., İ. Kuş, H.R. Yılmaz, H. Pekmez, M. Ögetürk ve M. Sarsılmaz, “Sıçan Prefrontal Korteksinde Formaldehit Maruziyetiyle Oluşan Oksidatif Hasara Karşı Omega-3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi”, Fırat Tıp Dergisi, 9, 35-39 (2004).
- 7.5.27. Zararsiz I., İ. Kuş, N. Çolakoğlu, H. Pekmez, H. R. Yılmaz ve M. Sarsılmaz, “Formaldehit Maruziyeti Sonucu Sıçan Akciğerinde Oluşan Oksidatif Hasara Karşı Melatonin Hormonunun Koruyucu Etkisi: Işık Mikroskopik ve Biyokimyasal Çalışma”, Van Tıp Dergisi, 11, 105-112 (2004).
- 7.5.28. Pekmez, H., İ. Kuş, N. Çolakoğlu, Zararsiz I, M. Ögetürk ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Sigara İnhalasyonu Sonucu Prefrontal Kortekste Oluşan Yapısal Değişiklikler Üzerine Kafeik Asit Fenil Ester (CAPE) ’in Etkisi. Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 13, 18-25 (2004).
- 7.5.29. Zararsiz I., M. F. Sönmez, H. R. Yılmaz, H. Pekmez, İ. Kuş ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Formaldehit Uygulamasıyla Akciğerlerde Oluşan Hasar Üzerine Omega-3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi”, Selçuk Tıp Dergisi, 20, 93-98 (2004).
- 7.5.30. Pekmez, H., İ. Kus, N. Çolakoğlu, H. Özyurt, Zararsiz I ve M. Sarsılmaz, “Sıçan Testisinde Sigara Maruziyeti ile Oluşan Histolojik Değişiklikler Üzerine Kafeik Asit Fenil Ester (CAPE) ’in Koruyucu Etkisi”, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 20, 1-5 (2004).
- 7.5.31. Kuş, İ., H. Öner, M. Ögetürk, A. Kavaklı, Zararsiz I ve M. Sarsılmaz, “Pinealektomili Sıçanlarda Tiroid Parafoliküler Hücrelerin Işık ve Elektron Mikroskop Düzeyde İncelenmesi”, Fırat Tıp Dergisi, 8, 197-200 (2003).
- 7.5.32. Ögetürk, M., A. Kavaklı, İ. Kuş, A. Songur, Zararsiz I I ve M. Sarsılmaz, “Tıp Öğrencileri Nasıl Bir Anatomi Eğitimi İstiyor?” Tıp Eğitimi Dünyası, 10, 7-13 (2003).

7.6. Papers presented in national scientific conferences and published in proceedings

- 7.6.1. Songur, A., M. Sarsılmaz, N. Akpolat, O. A. Özen, **Zararsiz I**, “Postnatal Dönemde Solunan Formaldehitin Sıçan Hipokampusuna Etkilerinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi”, VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt 1, S16, 3-7 Eylül, Edirne, 2001.
- 7.6.2. Özen, O. A., A. Songur, **Zararsiz I**, A. Özdem, “Solunan Formaldehit İnsanda Kansere Sebep Olabilir mi?” XIX. Gevher Nesibe Tıp Günleri Kongre ve “Workshop”. Hematoloji – Onkoloji’de Güncel Yaklaşımlar ve Deneysel Tümör Oluşturma Yöntemleri, Cilt I, P38, 24-26 Mayıs, Kayseri, 2001.

- 7.6.3. Yılmaz, H. R., A. Songur, B. Özyurt, **Zararsız I** ve M. Sarsılmaz, “Balık Omega 3 Yağ Asitlerinin Sıçanlarda Karaciğer Hekzokinaz, Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz, 6-Fosfoglukonat Dehidrogenaz, Laktat Dehidrogenaz ve Malat Dehidrogenaz Enzim Aktivitelerine Etkisi”, Ulusal Biyokimya Kongresi, Cilt I, P212, 24-27 Haziran, Ankara, 2002.
- 7.6.4. Ögetürk, M., A. Kavaklı, İ. Kuş, A. Songur, **Zararsız I** ve M. Sarsılmaz, “Tıp Öğrencileri Nasıl Bir Anatomi Eğitimi İstiyor?”, Mezuniyet Sonrası Eğitim Toplantısı II, 2002 Prof. Dr. İsmail Ulutaş Sempozyumu, Cilt I, P3, 5-7 Eylül, Sivas, 2002.
- 7.6.5. Sarsılmaz M, Songur A, Şahin Ş, Özen OA, **Zararsız I**, İlhan N. (2002). Solunan Formaldehitin Postnatal Gelişim Sürecindeki Sıçan Cerebellum’unda Oksidan/Antioksidan Sistemler Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi. P-89, 1. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Eskişehir.
- 7.6.6. Kuş, İ., H. Öner, M. Ögetürk, A. Kavaklı, **Zararsız I** ve M. Sarsılmaz, “Pinealektomili Sıçanlarda Tiroid Parafoliküler Hücrelerinin Işık ve Elektron Mikroskop Düzeyde İncelenmesi”, XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri, IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Cilt I, P25, 16-18 Mayıs, Kayseri, 2003.
- 7.6.7. Kuş, İ., O. A. Özen, A. Songur, **Zararsız I** ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Melatonin Hormonunun Serum Testosteron Düzeyleri Üzerine Etkisi”, XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri, IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Cilt I, P44, 16-18 Mayıs, Kayseri, 2003.
- 7.6.8. Kuş, İ., M. Ögetürk, A. Kavaklı, **Zararsız I**, B. Özyurt ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Melatonin Hormonunun Testisler Üzerine Etkisi: İmmunohistokimyasal, Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışma”, VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, S33, 1-5 Eylül, Diyarbakır, 2003.
- 7.6.9. **Zararsız I**, İ. Kuş, H.R. Yılmaz, H. Pekmez, M. Ögeturk ve M. Sarsılmaz, “Sıçan Prefrontal Korteksinde Formaldehit Maruziyetiyle Oluşan Oksidatif Hasara Karşı Omega-3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi”, VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, S36, 26-30 Ağustos, Konya, 2004.
- 7.6.10. Kavaklı, A., H. Yıldırım, A. Aydınlioğlu, N. Cengiz ve **Zararsız I**, “İnsan Corpus Callosumu Fonksiyonel ve Cinsiyet Asimetrisi Gösteriyor mu? İlk Sonuçlar”, VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P59, 26-30 Ağustos, Konya, 2004.
- 7.6.11. Kuş, İ., **Zararsız I**, H. R. Yılmaz, A. Ö. Türkoğlu, H. Pekmez ve M. Sarsılmaz, “Sıçan Prefrontal Korteksinde Formaldehit Maruziyetiyle Oluşan Oksidatif Hasara Karşı Melatonin Hormonunun Koruyucu Etkisi, VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P157, 26-30 Ağustos, Konya, 2004.
- 7.6.12. Ögetürk, M., İ. Kuş, N. Çolakoğlu, **Zararsız I**, N İlhan ve M. Sarsılmaz, “Kafeik Asit Fenetil Ester’in Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulmuş Böbrek Hasarına Karşı Etkileri”, VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P118, 26-30 Ağustos, Konya, 2004.
- 7.6.13. Pekmez, H., İ. Kuş, M. Ögetürk, S. Kutlu, **Zararsız I** ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Oksitosinle İndüklenmiş Miyometriyum Kasılmaları Üzerine Melatonin Hormonunun Etkisi, VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P110, 26-30 Ağustos, Konya, 2004.
- 7.6.14. **Zararsız I**, M. F. Sönmez, H. R. Yılmaz, H. Pekmez, İ. Kuş ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Formaldehit Uygulanmasıyla Akciğerlerde Oluşan Histolojik Hasar Üzerine Omega-3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi”, VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P114, 26-30 Ağustos, Konya, 2004.

- 7.6.15. Pekmez, H., İ. Kuş, N. Çolakoğlu, H. Özyurt, **Zararsiz I** ve M. Sarsılmaz, “Sıçan Testisinde Sigara Maruziyeti İle Oluşan Histolojik Değişiklikler Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester (CAPE)’ın Koruyucu Etkisi”, VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P111, 26-30 Ağustos, Konya, 2004.
- 7.6.16. **Zararsiz I**, İ. Kuş, N. Akpolat, A. Songur, M. Ögetürk ve M. Sarsılmaz, “Protective Effects of Omega-3 Fatty Acids Against Formaldehyde-Induced Neuronal Damage in Prefrontal Cortex of Rats”, III. National Congress of Neuroscience, Vol. III, P44, 7-11 Denizli, 2004.
- 7.6.17. Kuş, İ., H. Öner, C. Özoğul, **Zararsiz I**, O. A. Özen ve M. Sarsılmaz, “Effects of Estrogen Hormone on The Pineal Gland in Rat: An Electron Microscopic Study”, III. National Congress of Neuroscience, Vol. III, P53, 7-11 Mayıs, Denizli, 2004.
- 7.6.18. Ögetürk, M., U. Taş, S. Meydan, E. Köse, **Zararsiz I**, İ. Kuş ve A. Kavaklı, “Anormal Yerleşimli Colon Sigmoidum Olgusu”, IX. Ulusal Anatomi Kongresi, Vol. V, P31, 6-10 Eylül, Bodrum, 2006.
- 7.6.19. **Zararsiz I**, M. Sarsılmaz, U. Taş, İ. Kuş, S. Meydan ve Ozan E, “Formaldehitin Neden Olduğu Böbrek Hasarı Üzerine Melatoninin Koruyucu Etkisi”, IX. Ulusal Anatomi Kongresi, Vol. V, P155, 6-10 Eylül, Bodrum, 2006.
- 7.6.20. Pekmez, H., İ. Kuş, N. Çolakoğlu, **Zararsiz I**, M. Ögetürk ve M. Sarsılmaz, “Sıçanlarda Sigara İnhalasyonu Sonucu Prefrontal Kortekste Oluşan Yapısal Değişiklikler Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester (CAPE)’ın Etkisi. IX. Ulusal Anatomi Kongresi, Vol. V, P10, 6-10 Eylül, Bodrum, 2006.
- 7.6.21. Kavaklı, A., E. Köse, İ. Kuş, **Zararsiz I**, N. Akpolat ve M. Sarsılmaz, “Fokal Serebral İskemi-Reperfüzyon Yapılmış Ratlarda ω -3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi”, IX. Ulusal Anatomi Kongresi, Vol. V, P3, 6-10 Eylül, Bodrum, 2006.
- 7.6.22. Köse, E., M. Sarsılmaz, M. Ögetürk, İ. Kuş, A. Kavaklı ve **Zararsiz I**, “Sıçanlarda Gül Esans Yağının Öğrenme Davranışları Üzerine Etkisi”, IX. Ulusal Anatomi Kongresi, Vol. V, P4, 6-10 Eylül, Bodrum, 2006.
- 7.6.23. **Zararsiz I**, M. Ögetürk, E. Köse, U. Taş, S. Meydan, İ. Kuş ve M. Sarsılmaz, “Musculus Brachioradialis’in Bölünmüş Tendonu Arasında Ramus Süperficialis Nevri Radialisin Sıkışması (Wartenberg Sendromu): Nadir Bir Anatomik Varyasyon”, X. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P80 , 23-26 Ekim, Denizli, 2007.
- 7.6.24. **Zararsiz I**, İ. Kuş, H. R. Yılmaz, E. Köse ve M. Sarsılmaz, “Deneysel Formaldehit Toksisitesi Sonucu Hipocampusta Oluşan Doku Hasarına Karşı Omega-3 Yağ Asitlerinin Antioksidan Etkileri”, X. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P111, 23-26 Ekim, Denizli, 2007.
- 7.6.25. Kuş, İ., **Zararsiz I**, M. Ögetürk, H. R. Yılmaz ve M. Sarsılmaz, “Deneysel Formaldehit Toksisitesinde Testis SOD, GSH-Px, MDA, Düzeyleri ve Omega-3 Yağ Asitleinin Koruyucu Etkisi”, X. Ulusal Anatomi Kongresi, Cilt I, P124, 23-26 Ekim, Denizli, 2007.
- 7.6.26. Kuş, İ., **Zararsiz I**, M. Ögetürk, H.R. Yılmaz. “Hippocampal oxidative damage due to formaldehyde intoxication: an immunohistochemical study”, XII. Ulusal Anatomi Kongresi, P96, 29 Ekim - 1 Kasım, Mersin, 2008.
- 7.6.27. Kuş, İ., **Zararsiz I**, N. Akpolat, M. Ögetürk, M. A. Kuş, O.A. Özen ve M. Sarsılmaz, “Anti-apoptotic actions of Omega-3 fatty acids on testes in experimental formaldehyde

- neurotoxicity and protective effect of melatonin hormone: an experimental study”, XII. Ulusal Anatomi Kongresi, P96, 29 Ekim - 1 Kasım, Mersin, 2008.
- 7.6.28. Meydan, S., İ. Kuş, U. Taş, M. Ögetürk, D.Ö. Dabak, **Zararsiz I** ve M. Sarsılmaz, “Immunohistochemical investigation of morphological structure of hippocampus in testosterone administrated rats”, XII. Ulusal Anatomi Kongresi, P77, 29 Ekim - 1 Kasım, Mersin, 2008.
- 7.6.29. Köse, E., M. Sarsılmaz, S. Meydan, Pekmez H, D.Ö. Dabak, **Zararsiz I**, İ. Kuş, “The histologically evaluation of the testes which applied formaldehyde and levander oil”, XII. Ulusal Anatomi Kongresi, P90, 29 Ekim - 1 Kasım, Mersin, 2008.
- 7.6.30. Özkan O. V., **Zararsiz I**, İ. Yetim, E. Semerci, “Nadir bir incebarsak tıkanıklık nedeni olarak transomental herni: olgu sunumu”, XII. Ulusal rectum ve kolon cerrahisi kongresi, P15, 19-24 Mayıs, Belek - Antalya, 2009.
- 7.6.31. **Zararsiz I**, S. Meydan, M. Sarsılmaz, A. Songur, O.A. Ozen, S. Sogut, ” Protective effects of omega-3 essential fatty acids against formaldehyde-induced cerebellar damage in rats,” XIII. Ulusal Anatomi Kongresi, P118, 28 Ekim - 1 Kasım, Girne/ Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 2010.
- 7.6.32. **Zararsiz I**, E. Kaya, N. Savaş, S. Meydan, R. Davran, M. Tutuç, M. Duru, “Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Acil Servise Kırık Nedeniyle Başvuran Hastalarda Kırık Dağılımı ve Sıklığı”, XIII. Ulusal Anatomi Kongresi, P119, 28 Ekim - 1 Kasım, Girne/ Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 2010.
- 7.6.33. Meydan, S., A. Nacar, N. Yılmaz, U. Taş, E. Köse, **Zararsiz I**, İ. Kuş, “Tolüenin sıçan böbrek dokusunda oluşturduğu hasara karşı CAPE'nin koruyucu etkisi”, P76, XIII. Ulusal Anatomi Kongresi, 28 Ekim - 1 Kasım, Girne/ Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 2010.
- 7.6.34. Meydan S, A. Nacar, O.H. Ozturk, M. Aydin, M. Atlas, U. Tas, **Zararsiz I**, “Sıçan prefrontal korteksinde tolüen'in oluşturduğu nörotoksositeye karşı omega-3 yağ asitlerinin koruyucu etkisi”, XIII. Ulusal Anatomi Kongresi, S18, 28 Ekim - 1 Kasım, Girne/ Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 2010.
- 7.6.35. **Zararsiz I**, Kus İ, Davarcı M, Kus M.A, Kaman D, Sarsılmaz M. “Omega-3 Yağ Asitlerinin Sıçan Testis Dokusu Üzerine Koruyucu Etkileri” XIV. Ulusal Anatomi Kongresi, P15, 28 Haziran - 1 Eylül, Ankara, 2012.
- 7.6.36. **Zararsiz I**, Ulusoy M, Acar M, Motor S. “Sıçan Beyin Korteksinde Etanolün Oluşturduğu Hasar Üzerine Omega-3 Yağ Asitlerinin Koruyucu Etkisi” XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, P228, 25-28 Eylül, Konya, 2012.
- 7.6.37. Bozdemir N, Karakuş A, Zeren C, , Motor S, Özgür T, Sefil F, **Zararsiz I**, Nacar E, Gürpınar AB, Öztürk OH. “Sıçanlarda omega-3 yağ asitinin etanol ile indüklenmiş karaciğer toksisitesine karşı koruyucu etkisi”. XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, S29, 25-28 Eylül, Konya, 2012.
- 7.6.38. Ulusoy M, Acar M, **Zararsiz I**, Acar S. “Nadir görülen bir varyasyon: Bilateral foramen carotico-clinoideum ve bilateral interclinoid lamina” 15. Ulusal Anatomi Kongresi, P-108, 5-8 Eylül, Samsun 2013.
- 7.6.39. Ulusoy M, Acar M, Acar S, **Zararsiz I**, Sakarya ME. “Arteria vertebralis'in varyasyonları: Multidedektör BT çalışması” 15. Ulusal Anatomi Kongresi, P-112, 5-8 Eylül, Samsun 2013.

- 7.6.40. Acar M, Ulusoy M, **Zararsiz I**, Efe D. “Arcus aortae ve dallarına ait varyasyonların Multidedektör komputere tomografi anjiografi (MDCTA) yöntemi ile incelenmesi” 15. Ulusal Anatomi Kongresi, P-131, 5-8 Eylül, Samsun 2013.
- 7.6.41. Acar M, Ulusoy M, **Zararsiz I**, Salbacak A, Sakarya ME. “Arteria carotis interna'nın seyir varyasyonları” 15. Ulusal Anatomi Kongresi, P-132, 5-8 Eylül, Samsun 2013.
- 7.6.42. Ulusoy M, Koplay M, Bolatlı G, Acar M, **Zararsiz I**. “Vena portanın dallanma varyasyonlarının çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile incelenmesi” 16. Ulusal Anatomi Kongresi, S-1, 11-14 Eylül, Malatya 2014.
- 7.6.43. Bolatlı G, Ulusoy M, Koplay M, Acar M, **Zararsiz I**. “Çok kesitli bilgisayarlı tomografide vena porta oluşum varyasyonlarının incelenmesi” 16. Ulusal Anatomi Kongresi, P-49, 11-14 Eylül, Malatya 2014.
- 7.6.44. Ulusoy M, Koplay M, Bolatlı G, Acar M, **Zararsiz I**. “Arteria renalis varyasyonlarının çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile incelenmesi” 16. Ulusal Anatomi Kongresi, P-54, 11-14 Eylül, Malatya 2014.
- 7.6.45. Acar M, Şimşek T, Ulusoy M, **Zararsiz I**. Acar S, Efe D. “Acromion'un multidedektör computerize tomografi yöntemi ile morfometrik analizi. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, P-62, 11-14 Eylül, Malatya 2014.

7.7. Other Publications

Citations to Articles Published in International Refereed Journals (according to the Science Citation Index): 1444 as of 02.08.2020.

| Atıf Sayısı | Atıf yapılan yazar | Makale | Yıl | Sayı | Sayfa |
|-------------|----------------------------|--|------|------|-------|
| 212 | Ogeturk M, ..Zararsiz I.. | Caffeic acid phenethyl ester protect against carbon.. | 2005 | 97 | 273 |
| 121 | Zararsiz I, Kus I.. | Protective effects of ω-3 essential fatty acids against. | 2006 | 24 | 237 |
| 84 | Zararsiz I, Kus I.. | Melatonin prevents formaldehyde-induced neurotox.. | 2007 | 25 | 413 |
| 82 | Ozen, OA, ...Zararsiz I.. | Effect of formaldehyde inhalation on Hsp70 in semi.. | 2005 | 21 | 249 |
| 78 | Zararsiz I, Sonmez M.F. .. | Effects of ω-3 essential fatty acids against formalde.. | 2006 | 22 | 223 |
| 78 | Songur, A, ...Zararsiz I.. | The effects of the inhaled formaldehyde during the .. | 2003 | 33 | 168 |
| 73 | Songur A, ...Zararsiz I.. | Hypothalamic superoxide dismutase, xanthine oxida.. | 2004 | 28 | 693 |
| 63 | Zararsiz I, Sarsılmaz M. | Protective effect of melatonin against formaldehyde.. | 2007 | 23 | 573 |
| 46 | Ogeturk M, ..Zararsiz I.. | Effects of melatonin on carbon tetrachloride-induce.. | 2004 | 60 | 205 |
| 39 | Yilmaz, HR, ..Zararsiz I. | The effects of n-3 polyunsaturated fatty acids by ga.. | 2004 | 71 | 131 |
| 31 | Songur, A, ..Zararsiz I.. | The effects of inhaled formaldehyde on oxidant and .. | 2008 | 18 | 569 |
| 30 | Tutanc M, .. Zararsiz I.. | Effects of erdosteine on cyclosporin-A-induced neph. | 2012 | 31 | 565 |
| 27 | Zararsiz I, Meydan S.. | Protective effects of omega-3 essential fatty acids ag.. | 2011 | 27 | 489 |
| 22 | Ozgür T, .. Zararsiz I.. | The protective effect of ebselen on radiocontrast-ind.. | 2012 | 34 | 991 |
| 17 | Pekmez H, .. Zararsiz I.. | The effect of melatonin hormone on formaldehyde-.. | 2008 | 13 | 92 |
| 16 | Meydan S,.. ..Zararsiz I | The protective effects of omega-3 fatty acid against | 2012 | 31 | 1179 |
| 15 | Meydan S,..Zararsiz I | The protective effects of caffeic acid phenethyl ester. | 2016 | 32 | 15 |
| 15 | Acar M,.. Zararsiz I,.. | Anatomical variations in the branching of human aor. | 2013 | 24 | 531 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---|------|----|------|
| 14 | Ogeturk M, ..Zararsiz I.. | Tıp Öğrencileri Nasıl Bir Anatomi Eğitimi İstiyor? | 2003 | 10 | 10 |
| 13 | Zararsiz I, Sarsılmaz M. | Damage in Rat Liver by Administration of Formalde. | 2005 | 10 | 103 |
| 13 | Kus I, Zararsiz I.. | Sıçan prefrontal korteksinde formaldehit maruziyeti. | 2004 | 13 | 1-7 |
| 12 | Köse E, ..Zararsiz I.. | Öğrenme davranışlarında gül esans yağ aromasının .. | 2007 | 12 | 198 |
| 10 | Kus I,.. Zararsiz I.. | Effects of photoperiod on the ultrastructure of Leydig | 2004 | 50 | 193 |
| 9 | Acar M,.. Zararsiz I., | The Morphometrical Analysis of the External Carotid | 2013 | 31 | 1179 |
| 9 | Zararsiz I., Kus I.. | The protective effects of omega-3 fatty acids on rat .. | 2011 | 38 | 382 |
| 8 | Zararsiz I., Kus I.. | Deneysel formaldehit toksisitesi sonucu hipokampus. | 2007 | 22 | 59 |
| 7 | Kus I, Zararsiz I.. | Deneysel formaldehit toksisitesinde testis SOD, GSH | 2008 | 13 | 1-4 |
| 7 | Zararsiz I., Kus I.. | Sıçan Prefrontal Korteksinde Formaldehit Maruziye.. | 2004 | 9 | 35 |
| 6 | Acar M,.. Zararsiz I,.. | The morphometrical and morphological analysis of .. | 2014 | 25 | 377 |
| 6 | Tas U,.. Zararsiz I,.. | HSP70 immune reactivity and TUNEL positivity in . | 2013 | 29 | 215 |
| .. | .. | .. | | | |
| .. | .. | .. | | | |

8. Projects:

8.1. Investigation of Anatomical Course and Variations of Nervus Medianus, Mustafa Kemal University Scientific Research Projects Unit, Project no: 08 T 2401 Project manager, 2009.

8.2. Brain Damage in Toluene Inhalation Rats and Investigation of the Protective Effect of Omega-3 Fatty Acids, Project no: 03 M 0118, Associate Researcher, 2009.

8.3. Damage Caused by Ethanol Application in Prefrontal Cortex, Hippocampus and Cerebellum Tissue and Protective Effect of Omega-3 Fatty Acids Against This Damage, Mustafa Kemal University Scientific Research Projects Unit, Project no: 08 T 1702 Project manager, 2008.

8.4. Determination of Ghrelin Immunoreactivity in the Stomach After Fasting and Feeding in Rats. Firat University BAP Research Project, 972, Assistant Researcher, 2005.

9. Administrative Duties

9.1. Head of Department, Mustafa Kemal University Tayfur Ata Sökmen Medical Faculty, Department of Anatomy, 2008-2011.

9.2. Assistant Director, Mustafa Kemal University Health Sciences Institute, 2009-2011.

9.3. Journal Editor, Mustafa Kemal University Medical Journal, ISSN 1308-7185, 2010-2011.

9.4. Ethics Committee Member, Mustafa Kemal University Tayfur Ata Sökmen Medical Faculty, 2007-2010.

9.5. Deputy Head of Department, Mustafa Kemal University Tayfur Ata Sökmen Faculty of Medicine, Basic Medical Sciences 2007-2010.

9.6. Member of the Board of Directors, Mustafa Kemal University Physical Education Sports Vocational School, 2007-2010.

9.7. Member of the Board of Directors, Mustafa Kemal University, Vocational School of Physical Therapy, 2009-2011.

9.8. Member of the Board of Directors, Mustafa Kemal University Faculty of Fine Arts, 2009-2011.

10. Scientific & Professional Memberships

10.1. National Society of Anatomy

10.2. Turkish Medical Association

11. Awards

11.1. Encouragement of International Scientific Publications, TUBITAK, 2004

11.2. Encouragement of International Scientific Publications, TUBITAK, 2004

11.3. Encouragement of International Scientific Publications, TUBITAK, 2005

11.4. Encouragement of International Scientific Publications, TUBITAK, 2005

12. Courses Taught

| Academic Year | Semester | Course Title | Credits | | Number of Studets |
|------------------------|-------------|---|---------|----|-------------------|
| | | | T | P | |
| 2019-2020 | spring | Anatomy Medicine 1 Osteology – Arthrology | 28 | 20 | 5 |
| 2020-2021 | Spring-Fall | Anatomy Medicine 2 Muscular and Peripheral Nervous System, Circulatory and Respiratory System Gastrointestinal System and Nervous System, Endocrine and Uro-genital System Anatomy | 92 | - | 2 |
| 2019-2020 2020-2021 | Fall | health vocational high school Anatomy | 2 | - | 110 |
| 2019-2020 2020-2021 | Fall | Nursing Anatomy | 2 | - | 65 |
| 2019-2020 2020-2021 | Spring | Mouth and dental health- dental morfology | 2 | - | 11 |
| 2019-2020 2020-2021 | Spring | Anestehesia - medical imaging Radyological anatomy | 2 | - | 25 |