

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : RANAN GÜLHAN AKTAŞ  
İletişim Bilgileri  
Telefon : 0 533 399 27 55  
Mail : ranagulhan@gmail.com
2. Doğum Tarihi : 11.04.1966
3. Unvanı : Profesör Doktor
4. Öğrenim Durumu : Üniversite

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp	Hacettepe Üniversitesi	1988
Yüksek Lisans	Tıp	Hacettepe Üniversitesi	1990
Doktora	Histoloji ve Embriyoloji	Trakya Üniversitesi	1998

### 5. Akademik Unvanlar

Pozisyon	Üniversite / Kurum	Yıl
Asistan	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi , Edirne	1994-1998
Fellow	Oregon Health Science University, Portland, OR, USA	1996-1997
Uzman Doktor	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi , Edirne	1998-1999
Öğretim Görevlisi	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi , Edirne	1999-2001
Öğretim Görevlisi	Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara	2001
Postdoctoral Fellow	University of Missouri, Columbia, MO, USA	2001-2002
Yard. Doç. Dr.	Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Zonguldak	2002-2003
Doç. Dr.	Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Zonguldak	2003-2007
Doç. Dr.	Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Eğitim Hastanesi, İstanbul	2007-2010
Doç. Dr.	Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul	2010-2013
Doç. Dr.	Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul	2013-2014
Prof. Dr.	Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul	2015-

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Karaciğerin Mekanobiyolojik Özellikleri: Material Özellikleri ve Morfolojik Özelliklerin Karşılaştırılması. Koç Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi, Tez Yardımcı Danışmanı, 2013.
- Karaciğerin Reolojik Özellikleri Üzerine Kullanılan Solüsyon ve Zamanın Etkileri, Koç Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi, Tez Yardımcı Danışmanı, 2013.
- Vücut Kitle İndeksinin İn Vitro Fertilizasyon ve Embriyo Transfer Sonuçlarını Öngörmeye

Klinik Etkisi. Uzmanlık Tezi, Tez Yardımcı Danışmanı, 2008.

- Formaldehid ile Oluşturulan Frontal Korteks, Hipokampus ve Serebellum Hücresel Hasarına Karşı Melatoninin Koruyucu Etkileri. Yüksek Lisans Tezi, Tez Danışmanı, 2005.
- Sıçanlarda Etanol ile Oluşturulan Akut Gastrik Mukoza Hasarına Karşı Ebselen'in Koruyucu Etkisi. Yüksek Lisans Tezi, Tez Danışmanı, 2005.

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Ayyildiz M, Aktas RG, Basdogan C. Effect of solution and post-mortem time on mechanical and histological properties of liver during cold preservation. *Biorheology*. 51(1): 47-70 (2014).
2. Yarpuzlu B, Ayyildiz M, Tok OE, Aktas RG, Basdogan C. Correlation between the Mechanical and Histological Properties of Liver Tissue. *J Mech Behav Biomed Mater*. 29:403-16 (2014).
3. Aktas RG, Kayton RJ, Caglar M, Oktayer G. Comparative Quantitative Analysis of Immunogold Labeling Density for Basic Fibroblast Growth Factor According to the Activational Stages of Mast Cells. *Anal Quan Cytol Histol*. 35:306-15 (2013).
4. Aktas RG, Kayton RJ. Ultrastructural Immunolocalization of Basic Fibroblast Growth Factor in Endothelial Cells: Morphologic Evidence for Unconventional Secretion of a Novel Protein. *J Mol Histol*, 42(5):417-25 (2011).
5. Aktas RG, Karabay G, Taskinalp O, Kutlu AK. Electron Microscopic Evaluation of the Secretory Mechanisms of Renin from Juxtaglomerular Cells. *Int J Morphol*, 28(3):723-728 (2010).
6. Tug N, Altunkaynak ME, Aktas RG, Kilic U, Yilmaz B, Cam C, Karateke A. Does Erythropoietin Affect Motility Of Spermatozoa? *Archives Of Gynecology and Obstetrics*. 281(5):933-8 (2010).
7. Aktas RG, Aktas S, Yazgan O, Altaner S. The Effects of Long Term-Low Dose Cyclosporin-A Treatment on Muscles and Tendons: An Experimental Study. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 15(4): 317-23 (2009).
8. Kosif R, Aktas G. Investigation of the effects of Aloe Barbadensis on Rat Ovarium: A Preliminary Study. *J Med Food*. 12(6), 1393-7 (2009).
9. Kosif R, Aktas G, Oztekin A. Microscopic Examination of Placenta of Rats Prenatally Exposed to Aloe barbadensis: A preliminary study. *Int. J. Morphol*. 26(2): 275-81 (2008).
10. Sayan H, Ozacmak VH, Altaner S, Aktas RG, Arslan SO. Protective effects of L-arginine on rat terminal ileum subjected to ischemia/reperfusion. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. Jan;46(1):29-35 (2008).
11. Sayan H, Ozacmak VH, Guven A, Aktas RG, Ozacmak Erythropoietin stimulates wound

healing and angiogenesis in mice. *J Invest Surg.* 19(3):163-73 (2008).

12. Durmus-Altun G, Altun A, Aktas RG, Salihoglu YS, Yigitbasi NO. Use of iodine-123 metaiodobenzylguanidine scintigraphy for the detection of amiodarone induced pulmonary toxicity in a rabbit model: a comparative study with technetium-99m diethyltriaminepenta acetic acid radioaerosol scintigraphy. *Ann Nucl Med.* May;19(3):217-24 (2005).

13. Ozacmak VH, Sayan H, Arslan SO, Altaner S, Aktas RG. Protective effect of melatonin on contractile activity and oxidative injury induced by ischemia and reperfusion of rat ileum. *Life Sci.* Feb 18;76(14):1575-88.(2005).

14. Sayan H, Ozacmak VH, Ozen OA, Coskun O, Arslan SO, Sezen SC, Aktas RG. Beneficial effects of melatonin on reperfusion injury in rat sciatic nerve. *J Pineal Res.* Oct;37(3):143-8(2004).

15. Kiyici H, Demirhan B, Ozdemir BH, Aktas G, Karabay G, Haberal M. Significance of peritubular capillary basement membrane multilamellation in diagnosis of chronic allograft nephropathy. *Tranplant Proc* 35(7), 2643-2644 (2003).

16. Kayton RJ, Aktas RG. Electron Microscopic Immunolocalization of Basic Fibroblast Growth Factor-Like Molecules in Peripheral Nerves. *Histochem Cell Biol* 114, 413-419 (2000).

17. Taskinalp O, Aktas RG, Cigali BS, Kutlu K. Immunohistochemical Demonstration of Cytochrome Oxidase in Different Parts of Central Nervous System: A Comparative Experimental Study. *Anat Histol Embryol* 29, 345-349 (2000).

18. Aktas RG, Kayton RJ. Ultrastructural Immunolocalization of Basic Fibroblast Growth Factor in Fibroblasts and Extracellular Matrix. *Histochem Cell Biol* 113, 227-233 (2000).

19. Kayton RJ, Aktas RG. Blister Artifact Formation Due to Organic Solvent Effects on Spurr's Epoxy Resin Semi-thin Sections. *Biotechnic&Histochemistry* 73(3), 157-163 (1998).

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

1. Aktas RG. Can a Cancer Cell Turn into a Normal Cell? *Frontiers in Medical Sciences (FIMS'2014): Diabetes, Cancer and Their Connection.* *J Pancreas (Online)* Sep 28; 15(5), 2014.

2. Aktas RG, Tok OE. Expression Patterns of F-Actin and Nanog, an embryonic stem cell marker, in monolayer and spheroid culture of human liver carcinoma cell line. *The American Society for Cell Biology and International Federation of Cell Biology Meeting Abstracts, Mol Biol Cell*, 2014.

3. Aktas RG, Onder TB. Changes on The Expression of 84 Key Genes Involved In The Progression Of Hepatocellular Carcinoma During Differentiation of HepG2 Cells. *The American Society for Cell Biology 51st Annual Meeting Abstracts, Mol Biol Cell*, 832-33 (1652), 2013.

4. Karahuseyinoglu S, Sargin AK, Aktas RG, Verit FF, Yalcinkaya S, Yucel O. Differential

Distribution Of bFGF and bFGF Receptors In Human Cumulus Granulosa Cells Of Poor, Normal and Over Responder IVF Patients. 69<sup>th</sup> The American Society For Reproductive Medicine Annual Meeting, Boston, MA, USA, October 12-17 2013.

5. Sargin AK, Karahuseyinoglu S, Aktas RG, Zebitay AG, Yalcinkaya S, Yucel O. Cumulus Granulosa Cells Of Poor, Normal And Over Responder IVF Patients Have Disparities in Organization Of Cytoplamic Organelles: A Confocal Microscopic Study. 69<sup>th</sup> The American Society For Reproductive Medicine Annual Meeting, Boston, MA, USA, October 12-17 2013.

6. Aktas RG, Karahuseyinoglu S, Tok OE, Karabork M, Yucel D. Actin distribution in HepG2 cell-spheroids: A fluorescence microscopic study. The American Society for Cell Biology 51st Annual Meeting, Mol Biol Cell, 23 (24): 4663/536, 2012

7. Aktas RG, Guven A, Ozacmak HS, Ozacmak VH, Ickin M, Tok OE, Oktayer AG. Mechanisms of the effects of Erythropoietin in wound healing: A morphologic study. The American Society for Cell Biology 51st Annual Meeting, Mol Biol Cell, 23 (24): 4663/2058, 2012

8. Aktas RG, Karahuseyinoglu S, Karabork M, Tok OE, Yucel D . Mito Tracker labeling in HepG2 Cell Cultures: Influence of different staining techniques on the morphology of mitochondria. The American Society for Cell Biology 51st Annual Meeting, Mol Biol Cell, 23 (24): 4663/2195, 2012

9. Karabork M, Kavgaci U, Tok OE, Lack N, Aktas RG. Relationship between the expression of F-Actin and Nanog, an embryonic stem cell gene, in prostate cancer cells. The American Society for Cell Biology 51st Annual Meeting, Mol Biol Cell, 23 (24): 4663/3029, 2012

10. Aktas RG, Ozdemir AA, Tok OE, Karahisarli B. Success rate of surgical sperm retrieval in 47,XXY Klinefelter syndrome: a study of 38 azoospermic Turkish patients. Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology. 1-4 July, 2012, Istanbul, Turkey, P049, 2012.

11. Ozdemir AA, Aktas RG, Tok OE. Success rate of different surgical methods for sperm retrieval: a study of 211 azoospermic Turkish patients with normal karyotype. Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology. 1-4 July, 2012, Istanbul, Turkey, P044, 2012.

12. Aktas RG, Ercan F, Altaner S. Light and Electron Microscopic Examination of The Effects of Long Term-Low Dose CyclosporinA (CsA) and Its Combination with Prednisolone on Hematopoietic Cells. Mol Biol Cell 22, 4705 (1223), 2011.

13. Aktas RG, Altaner S, Atasever A. Histopathologic Examination of the Effects of Long Term-Low Dose Cyclosporin A Therapy: Does Prednisolone Prevent Its Side Effects? International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, Volume 5, Supplement, S136, 2011.

14. Aktas RG. Visualization of Four Different Cell Membrane Associated Proteins on Epithelial Cells of Ileum: A Confocal Microscopic Study. The American Society for Cell Biology 50th Annual Meeting. 2956-L062, Philadelphia, PA, USA, 2010.

15. Aktas RG, Arat N, Ankarali H, Sofuoglu K, Cetinkaya T, Devranoglu B. Comparison of the

Morphology of Oocytes at Different Cycles of the Same Patients: A Different Approach to Examine the Occurrence Mechanisms of Morphological Abnormalities of Oocytes. Alpha 2008, 7th Biennial Conference, Reproductive BioMedicine Online, Vol. 16, Sup.4, S-22, 2008.

16. Aktas RG, Arat N, Ankarali H, Cetinkaya T, Devranoglu B, Sofuoglu K. Comparison of the Number of Collected Mature Oocytes, Age and the Stimulation Protocol at Different Cycles on the Same Patients. Alpha 2008, 7th Biennial Conference, Reproductive BioMedicine Online, Vol. 16, Sup.4, S-23, 2008.

17. Aktas RG, Arat N, Ankarali H, Sofuoglu K, Cetinkaya T, Devranoglu B. Comparison of Sperm Concentration and Sperm Motility After 6 months Intervals in the Same Patients. Alpha 2008, 7th Biennial Conference, Reproductive BioMedicine Online, Vol. 16, Sup.4, S-32, 2008.

18. Aktas RG, Gazi C, Arat N, Sofuoglu K, Cetinkaya T, Tug N. Statistical Analysis of Morphologic Characteristics of Oocytes: Which Factors Might Effect These Features and Which Characteristics Might Play Important Role During Fertilization? A Prospective Study. 63rd Annual Meeting of American Society for Reproductive Medicine. Fertility and Sterility, Vol. 88 Sup. 1, s140, 2007.

19. Kars B, Sofuoglu K, Caliskan E, Oztekin DC, Aktas G, Tug N. A Randomised Comparison of Gantrelax Nd Cetrorelix Use in ICSI Cycle of Women with Polycystic Ovary Syndrome. 63rd Annual Meeting of American Society for Reproductive Medicine. Fertility and Sterility, Vol. 88 Sup. 1, s181, 2007.

20. Aktas RG. The Effects of LowDose-Long Term Cyclosporin-A Therapy on Juxtaglomerular Cells: Light and Electron Microscopic Study. XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine. Abstract Book, P3-091, Istanbul, Turkey, 2005.

21. Aktas RG, Bezir A, Altaner S. Effects of Low Dose-Long Term Cyclosporin-A on Cortex Cerebri, Cerebellum and Hippocampus: An Experimental Study. 4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Abstract Book, PP-28, Kusadasi, Turkey, 2005.

22. Aktas RG, Hancer H, Altaner S, Yazgan O, Oztekin A. Morphologic Analysis of the Effects of Long Term-Low Dose Cyclosporin-A (CsA) Therapy on Spleen. 4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Abstract Book, PP-29, Kusadasi, Turkey, 2005.

23. Aktas RG, Ozacmak H, Sayan H. Expression of Vascular Endothelial Growth Factor, Heat Shock Proteins 27&70 on Kidney After Long Term-Low Dose Cyclosporin-A Therapy. Abstract Book, PP-30, Kusadasi, Turkey, 2005.

24. Karamanlioglu B, Aktas RG. Do Deferoxamine, Ticlopidine or Trimetazidine Prevent Sevoflurane Nephrotoxicity? An Electron Microscopic Study. Microscopy&Microanalysis 2003, Vol.9, Suppl.2, 1428-1429, San Antonio TX, U.S.A., 2003.

25. Aktas RG, Altaner S, Guven A, Coskun O, Cagatay B, Ozen OA. Histopathologic Examination of Cyclosporin-A Alone and the Combined Therapy of Prednisolone on Lung: An Experimental Study. Microscopy&Microanalysis 2003, Vol.9, Suppl.2, 1428-1429, San Antonio TX, U.S.A., 2003.

26. Sayan H, Ozen OA, Ozacmak VH, Coskun O, Arslan SO, Aktas RG. Beneficial Effects of Melatonin on Reperfusion Injury in the Rat Sciatic Nerve. Molecular Mechanisms of

Neurodegeneration, Abstract Book, P37, Milan, Italy, 2003.

27. Sayan H, Ozacmak VH, Ozen OA, Guven A, Arslan SO, Aktas RG. The Effects of Estradiol and Progesteron on Rats Subjected to Global Cerebral Ischemia: Evaluation of Hippocampal Neuronal Degeneration and Y-Maze Performance. The First International Conference of the National Neuroscience Society of Romania, Abstracts, 100-101, 2003.

28. Croley N, Aktas RG, Phillips TE. Vitamin-A analog AM580 inhibits differentiation of a human tumor cell line. LS UROP Spring Symposium, 2002.

29. Sen S, Ustundag S, Aktas RG, Yalcin O. The Comparison Effects of L-Carnitine, Erythropoietin, LC-EPO with Desferroxamine in Experimental Myoglobinuric Acute Renal Failure” 38<sup>th</sup> Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, Abstracts, Syf.83, Vienna, Austria, 2001.

30. Adiguzel M, Sen S, Aktas RG, Yalcin O, Gümüstas K. The Effects of Deferoxamine, Erythropoietin and L-Carnitine on Myoglobinuric Acute Renal Failure. Nephrol Dial Transplant, 15 (9): A82, 2000, Nis, France, 2000.

31. Aktas RG, Demiralay E, Altaner S, Candan L, Kutlu AK. Ultrastructural and Histochemical Characterization of Secretory Granules in Human Lung Adenocarcinoma Cells. Microscopy & Microanalysis 2000, Vol.6, Suppl.2, 480-481, Philadelphia PA, U.S.A., 2000.

32. Aktas RG, Kayton RJ. Examination of Hyaluronidase Digestion as an Effective Antigen Retrieval Method for Immunolabeling Basic Fibroblast Growth Factor at Electron Microscope Level. 12<sup>th</sup> European Congress on Electron Microscopy, Proceedings, Vol 1, B63-64, Brno, Czech Republic, 2000.

33. Taskinalp O, Aktas RG, Cigali BS, Kutlu K. Immunohistochemical Demonstration of Cytochrome Oxidase in Different Parts of Central Nervous System. XIV. National Congress of Anatomy, Histology and Embryology with International Participation, Abstracts, Syf.43, Pleven, Bulgaria, 1999.

34. Aktas RG, Taskinalp O, Cigali BS, Kutlu AK. Ultrastructural Analysis of Renal Cortical Interstitial Cells. XIV. National Congress of Anatomy, Histology and Embryology with International Participation, Abstracts, Syf.44, Pleven, Bulgaria, 1999.

35. Aktas RG, Kutlu K. Light and Electron Microscopic Examination of the Vascular Changes After Long Term-Low Dose Cyclosporin-A Treatment. Microscopy & Microanalysis'99, Vol.5, Suppl.2, 1150-1151, Portland, Oregon, U.S.A., 1999.

36. Aktas RG, Kayton RJ. Subcellular Distribution of Basic Fibroblast Growth Factor-Like Molecules in Fibroblasts and Extracellular Matrix. Microscopy & Microanalysis'99, Vol.5, Suppl.2, 1332-1333, Portland, Oregon, U.S.A., 1999.

37. Kayton RJ, Aktas RG. Ultrastructural Distribution of Basic Fibroblast Growth Factor-Like Molecules in Peripheral Nerves. Microscopy & Microanalysis'98, Vol.4, Suppl.2, 1100-1101, Atlanta, GA, U.S.A. 1998.

38. Aktas RG, Kayton RJ. Electron Microscopic Immunolocalization of Basic Fibroblast Growth Factor-Like Molecules in Capillary Endothelial Cells. Microscopy & Microanalysis'98, Vol.4, Suppl.2, 1100-1101, Atlanta, GA, U.S.A. 1998.

39. Aktas RG, Kayton RJ. Ultrastructural Examination of the Localization of Basic Fibroblast Growth Factor-Like Molecules in Blood Cells and Macrophages. Symposium Tertium Anatomiae Clinicae. Scripta Scientifica Medica, Vol 30, Suppl. 3, 1998.

7.3. Yazılan Uluslar Arası Kitaplar veya Kitaplarda bölümler.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Aktaş RG, Altunkaynak ME, Tunalı G, Arat N, Sofuoğlu K, Çöğendez E, Kutlu T, Devranoğlu B, Ankaralı H. Başarısız İmplantasyon Öyküsü Olan Hastalarda Lazerle Zona İnceltme Yönteminin Gebelik Oranlarına Etkisi, Maltepe Tıp Dergisi, 6 (2): 1-7, 2014.
2. Kosif R, Aktas RG, Ok E. Sıçanlarda Soya Yağı ile Oluşturulan Böbrek Hasarı Üzerine Aloe Barbadensis'in İyileştirici Etkileri. Erciyes Tıp Dergisi, 33(3): 175-182, 2011.
3. Aktas RG, Aksoy E, Ankaralı H. İnseminasyon Örneklerinin Tüpte ya da Kateter İçerisinde Bekletilme Süresi Sperm Motilitesini Nasıl Etkiliyor? Karşılaştırmalı Deneysel Çalışma. Zeynep Kamil Tıp Bülteni. 2009
4. Aktaş RG, Arat N, Tunalı G, Sofuoğlu K, Ozdemir A. İmmatür Spermle Yapılan İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu ve Sonuçları: Olgu Sunumu. Zeynep Kamil Tıp Bülteni. 2009.
5. Aktas RG, Arat N, Ankaralı H, Sofuoğlu K, Cetinkaya T, Devranoglu B, Ozdemir A, Ayas S. Aynı Hastalarda Altı Aylık Aralarla Tekrarlanan Sperm Analizlerinin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi. Zeynep Kamil Tıp Bülteni. 39 - 4 : 181-185, 2008.
6. Aktas RG, Oztekin A, Bayar U, Oztekin C. Normal Gelişimini Tamamlamış İnsan Plasentasında CD31, HCG ve Estrojene Spesifik Reseptörlerin İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Gösterilmesi. . Zeynep Kamil Tıp Bülteni. 39 - 4 : 175-180, 2008.
7. Kosif R, Aktaş RG, Oztekin A. The effects of oral administration of Aloe vera [barbadensis] on rat central nervous system:An experimental preliminary study. Neuroanatomy 7: 22-27, 2008.
8. Kosif R, Aktaş RG, Birincioğlu S. Aloe Barbadensis'in Reprodüktif Sisteme Etkisinin Araştırılması. İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg. 34(1), 21-38, 2008.
9. Aktaş RG, Altaner Ş, Özpuyan F, Kutlu AK. Granülasyon Dokusundaki Anjiogenetik Damarlarla Tümöral Damarsal Oluşumların Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi: Işık Mikroskopik, İmmunohistokimyasal, Elektron Mikroskopik Çalışma. Morfoloji Dergisi, 9(2), Kabul Yazılı (2001).
10. Aktaş RG, Kayton RJ. Mast Hücreleri ve Anjiogenezis. Morfoloji Dergisi, 9(1), Kabul Yazılı (2001).
11. Aktaş RG, Kayton RJ. Bazik Fibroblast Büyüme Faktörünün Kan Hücreleri ve Makrofajlardaki Lokalizasyonunun Elektron Mikroskopik Düzeyde Araştırılması. Morfoloji Dergisi, 9(1), Kabul Yazılı (2001).
12. Aktaş RG, Kayton RJ. Alzheimer Hastalığı'nda Gözlenen Senil Plakların İmmunohistokimyasal Metodlarla Gösterilmesi. Patoloji Bülteni, 2001, 18(1): 35-38.
13. Candan L, Demiralay E, Aktaş RG, Altaner Ş, Kutlu AK. Akciğer Tümörlerinde Elektron Mikroskopik Çalışma. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 18(1), 9-13, 2001.
14. Yalçınkaya U, Aktaş RG, Altaner Ş, Aktaş G, Doğanay L, Kutlu AK. Mide Stromal Tümör Olgusu( Histolojik, İmmunodokukimyasal ve Elektron Mikroskopik Bulgular). Türkiye Ekopatoloji Dergisi, 7(1-2), 49-52, 2001.
15. Karamanlıoğlu B, Yüksel M, Aktaş RG, Çiftçi Ş. Tavşanlarda Halotan ve Sevofluran

Anestezisinin Hepatotoksik Etkilerinin Belirlenmesi ve Hepatotoksistenin Önlenmesinde Kateşin'in Rolü. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, 29(9), 489-496, 2001.

16. Altaner Ş, Aktaş RG, Atalay Y, Kaplan M, Doğanay L, Kutlu K. Renal Anjiomyolipom; 6 Olgunun Klinikopatolojik, İmmunohistokimyasal ve Ultrastrüktürel Olarak Değerlendirilmesi. Türk Neoplazi Dergisi, 8(2), 47-53, 2000.
17. Altaner Ş, Aktaş RG, Yalçın Ö, Yalçınkaya U, Doğanay U, Yalnız B. Solid Organ Metastazlı Abdominal Malign Mezotelyoma Olgusu. Türkiye Ekopatoloji Dergisi, 6(3-4): 217-220, 2000.
18. Aktaş RG, Doğanay L, Yalçınkaya U, Kutlu AK. Mezenkimal Hücreden Uniloküler Olgun Yağ Hücreleri Oluşumuna Kadar Geçen Evrelerin Elektron Mikroskopik Düzeyde Görüntülenmesi. Morfoloji Dergisi, 9: 2, 2000 (Kabul Yazılı).
19. Aktaş RG, Taşkınalp O, Cıgali B, Kutlu AK. Böbrek Korteksi İnterstisyumunda Yer Alan Hücrelerin İnce Yapısal Analizi, Morfoloji Dergisi, 7(3), 14-17, 2000.
20. Çakır E, Karlıkaya C, Yalçın Ö, Aktaş RG. Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Kadın Olgularımız. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 17: 3, 2000 (Kabul Yazılı).
21. Aktaş RG, Karabay G. Tekrarlayan solunum yolu enfeksiyonlarının solunum mukoza silli epitel hücrelerinde oluşturduğu ince yapısal değişiklikler : SBAD 11(24),253-66 2001.
22. Aktaş RG, Özyılmaz F, Kutlu AK. Hücre İnce Yapısal Özelliklerinin Değerlendirilmesi Açısından Farklı İşlemlendirme Tekniklerinin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi. Morfoloji Dergisi, 9(2), Kabul Yazılı, 2001.

#### 7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Hazır K, Güzelce E, Tok OE, Esrefolu M, Aktas RG. Embriyonal Kök Hücrelerinde Anahtar Rol Oynayan Proteinlerden olan "Nanog" un prostat ve Karaciğer Kanseri Hücrelerinde Işık ve Konfokal Mikroskopik Düzeyde Görüntülenmesi. Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Kongre Özet Kitabı, Sayfa: 72, 2014.
2. Garip A, Uzak E, Tok OE, Esrefoglu M, Aktas RG. Uzun Süreli ve Düşük Doz Siklosporin Kullanımının Böbrek Dokusu Üzerine Apoptotik Etkileri. III. Cerrahpaşa Bilim Günleri, Özet Kitabı, Sayfa:52, 2014.
3. Büyüktopçu E, Tok OE, Aktaş RG, Yarpuzlu B, Ayyıldız M, Başdoğan Ç. Organ Nakilleri Öncesi Dokuların Taşınma Sürecinde "UW" ve "Custodiol" Solüsyonlarında Bekleyen Karaciğer Dokusunda Zamana Bağlı Ortaya Çıkan Değişikliklerin İnce Yapısal Düzeyde İncelenmesi. 21. Uluslararası katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 19-21 Mayıs 2013, Mersin.
4. Güney G, Tok OE, Ercan F, Aktaş RG. Karbondioksitsiz Ortamda ve Düşük Isıda Canlı Kalabilen HepG2 Hücrelerinin Morfolojik Özellikleri. 21. Uluslararası katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 19-21 Mayıs 2013, Mersin.
5. Aktaş RG and Lack N. İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Elde Edilen Sonuçların Güvenilirliğinin Desteklenmesinde Farklı Tekniklerin Kullanılmasının Önemi. 21. Uluslararası katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, 2013.
6. Tok OE, Ercan F, Aktaş RG. Embriyonik Kök Hücre Belirleyicisi Nanog'un Karaciğer Kanseri Hücre Sferoidleri İçerisindeki Lokalizasyonunun Konfokal Mikroskop ve Taramalı Elektron Mikroskop Düzeyinde Görüntülenmesi, 3. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul,



7. Aktaş RG, Tok OE, Oktayer AG, Oztekin A, Bayar U, Kosif R. Bazik Fibroblast Büyüme Faktörü ve Bu Faktöre Spesifik Reseptörün Plasentadaki Bölgesel Dağılımının Floresan Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi. XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Cell&Tissue Biology Research, Special Issue, 163-164, 2012.
8. Aktaş RG, Kayton RJ. Salgılaşma Döngüsünün Farklı Dönemlerindeki Mast Hücrelerinin Bazik Fibroblast Büyüme Faktörü İçeriği Açısından Değerlendirilmesi. 20. Uluslararası katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi. Özet Kitabı 177-178, 2011.
9. Aktaş RG, Aksoy E, Ankaralı H. Sperm Motilitesi Dondurup Çözdürme İşlemlerinden Nasıl Etkileniyor? İki Ayrı Yöntemin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi. Cell &Tissue Biology Research, 2(1)(S),190, 2010.
10. Aktaş RG, Tunalı G, Devranoglu B, Sofuoğlu K. Kalsiyum İyonofor Uygulamasının Embriyo Gelişimi Üzerine Etkileri. Cell &Tissue Biology Research, 2(1)(S),149, 2010.
11. Aktaş RG, Altunkaynak E, Arat N, Tunalı G, Sofuoğlu K, Çogendez E, Kutlu T, Çetinkaya T, Devranoğlu B, Tuğ N, Ankaralı H. Embriyo Transferi Öncesi Lazer Kullanımının Gebelik Sonuçlarına Etkileri: Karşılaştırmalı, Retrospektif Çalışma. Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi, 2009 Kongre Özel Sayısı, Cilt: 6, 79-80, 2009.
12. Çogendez E, Kutlu T, Özdemir A, Sofuoğlu K, Aktaş G, Eren S. ICSI Sikluslarında Testiküler Spermatozoa Kullanımının Prognoza Etkisi. Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi, 2009 Kongre Özel Sayısı, Cilt: 6, 73, 2009.
13. Özdemir AA, Aktaş RG, Arat N, Sondaş E. Azospermik Hastalarda Cerrahi Yolla Sperm Elde Etme Oranları ve ICSI Başarıları: Altı Yıllık Retrospektif Çalışma: 8. Ulusal Androloji Kongresi, Özet Kitabı, Syf.81, 20-23 Mayıs 2009.
14. Kosif R, Aktaş G, Ok E. Analysis of the Effects of Aloe Barbadensis on Kidney. 9th National Histology and Embryology Congress, Cell&Tissue Biology Research, Vol 1, Supp, P-94, 2008.
15. Kosif R, Aktaş RG, Öztekin A. The effects of oral administration of Aloe vera [barbadensis] on rat central nervous system. VI. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Neuroanatomy, Vol.6,Supp.1, 23, 2007.
16. Kosif R, Aktaş RG, Öztekin A. Aloe Barbadensis'in oral kullanımının ratlarda Reprodüktif Sistem üzerindeki etkileri. XI. Ulusal Anatomi Kongresi. 25-29 Ekim 2007 Denizli. (sözlü sunu)
17. Aktaş RG, Aktaş Ş, Yazgan O, Altaner Ş. Uzun Süreli Siklosporin-A Tedavisinin Kas ve Tendon Üzerine Etkileri. Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, Supplementum-II, Vol.39, Suppl.2, Syf. 118 (P-10), 2005.
18. Sayan H, Özaçmak VH, Güven A, Aktaş RG. Eritropoietinin Farelerde Oksidatif Stresi Azaltıcı, Anjiyojenez ve Yara İyileşmesini Stimüle Edici Etkileri. XXXI. Ulusal Fizyoloji

Kongresi, Bildiri Özetleri, P109, Gaziantep, 2005.

19. Sayan H, Özaçmak VH, Güven A, Aktaş RG. Deneysel Geçici Ön Beyin İskemi ve Reperfüzyon Modelinde Kronik Östrojen ve Progesteron Uygulamasının Beyin Dokusu Oksidan Antioksidan Durumu ve Heat Shock Protein 27 ve 70 Düzeylerine Etkisi. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Bildiri Özetleri, P113, Gaziantep, 2005.
20. Özaçmak VH, Sayan H, Aktaş RG. İntestinal İskemi Reperfüzyon Hasarında Adenozin, Adenozin Reseptör Agonist ve Antagonistlerin Etkileri. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Bildiri Özetleri, P200, Gaziantep, 2005.
21. Aktaş RG, Guven A, Sayan H. İzole Organ Banyosuna Konulan Tavşan Aortunda Ortaya Çıkan İnce Yapısal Değişiklikler. Uluslararası Katılımlı Elektron Mikroskopi Kongresi, Özet Kitabı, Syf. 96, İzmir, 2003.
22. Aktaş RG, Karabay G. Tekrarlayan solunum yolu enfeksiyonlarının solunum mukoza sillli epitel hücrelerinde oluşturduğu ince yapısal değişiklikler : 15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Özet Kitabı, Syf. 69, Kuşadası, 2001.
23. Aktaş RG, Özyılmaz F, Kutlu AK. Hücre İnce Yapısal Özelliklerinin Korunması Açısından Farklı Doku İşlemlendirilme Tekniklerinin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi. V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Özet Kitabı, Syf.28, Kayseri, 2000.
24. Aktaş RG, Altaner Ş, Özpuyan F, Kutlu AK. Normal Damarlarla Tümöral Damarsal Oluşumların Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi: Işık Mikroskopik, İmmunohistokimyasal, Elektron Mirooskopik Çalışma. V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Özet Kitabı, Syf.41, Kayseri, 2000.
25. Aktaş RG, Doğanay L, Yalçınkaya U, Kutlu AK. Mezenkimal Hücreden Uniloküler Olgun Yağ Hücresi Oluşumuna Kadar Geçen Evrelerin Elektron Mikroskopik Düzeyde Görüntülenmesi. V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Özet Kitabı, Syf. 87, Kayseri, 2000.
26. Adıgüzel M, Şen S, Aktaş RG, Yalçın Ö, Çiftçi S. Myoglobinurik Akut Böbrek Yetmezliğinde (ABY) Desferoksamin (DFO) ve Eritropoietinin (EPO) Etkisi. 17. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Bildiri Özetleri, Syf.4, İstanbul, 2000.
27. Öz Puyan F, Aktaş RG. Böbrek Taşını Taklit Eden Primer Renal Osteosarkom Olgusu. XV. Ulusal Patoloji Sempozyumu. Cerrahi Patolojide Ayırıcı Tanı-Program ve Bildiri Özetleri, Syf.127, Antalya, 2000.
28. Candan L, Demiralay E, Aktaş RG, Altaner Ş, Kutlu AK. Akciğer Tümörlerinde

Elektron Mikroskopik Çalışma. XV. Ulusal Patoloji Sempozyumu. Cerrahi Patolojide Ayırıcı Tanı-Program ve Bildiri Özetleri, Syf.236, Antalya, 2000.

29. Öz Puyan F, Candan L, Aktaş RG. Perianal Bölge Yerleşimli Erişkin Alveoler Rabdomyosarkomu (Olgu Sunumu). XV. Ulusal Patoloji Sempozyumu. Cerrahi Patolojide Ayırıcı Tanı-Program ve Bildiri Özetleri, Syf.241, Antalya, 2000.
30. Altaner Ş, Aktaş RG, Yalçın Ö, Yalçınkaya U, Doğanay U, Yalnız B. Solid Organ Metastazlı Abdominal Malign Mezotelyoma (Olgu Sunumu) XV. Ulusal Patoloji Sempozyumu, Antalya, Cerrahi Patolojide Ayırıcı Tanı-Program ve Bildiri Özetleri, Syf.242, Antalya, 2000.
31. Çakır E, Karlıkaya C, Yalçın Ö, Aktaş RG. Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Kadın Olgularımız. Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Bildiri Özet Kitabı, Syf.87, 2000.
32. Aktaş RG, Taşkınalp O, Kutlu K. Juxtaglomerüler Hücrelerin Morfolojik Analizi. 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Özet Kitabı, Syf. 129, 1999.
33. Aktaş RG, Kayton RJ. Mast Hücreleri ve Anjiogenezis. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Diyarbakır, Bildiriler Kitabı, Syf. 25, 1998.
34. Aktaş RG, Uygun M. Farklı Farmasotik Form ve Kombinasyonlardaki Siklosporin-A'nın Böbrek Korteksi Üzerine Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeylerde İncelenmesi. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Diyarbakır, Bildiriler Kitabı, Syf. 66, 1998.
35. Uygun M, Alkan F, Yılmaz G, Güven A, Kızılay G, Aktaş RG, Uz YH, Şatıroğlu G. Beyaz Sıçanlara Farklı Farmasotik Form ve Kombinasyonlarda Uygulanan Siklosporin-A'nın Karaciğer Üzerine Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeylerde İncelenmesi. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Diyarbakır, Bildiriler Kitabı, Syf. 88, 1998.
36. Aktaş RG, Kayton RJ. Senil Plakların Histokimyasal Metodlarla Gösterilmesi. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Diyarbakır, Bildiriler Kitabı, Syf. 152, 1998.

#### 7.6 Diğer Yayınlar

1. Aktaş RG, Karahisarlı B, Özdemir A. Klinefelter Sendromlu Hastalar “Steril” Olarak Düşünülebilir mi? Androloji Bülteni, 49: 113-114, 2012.
2. Aktaş RG, Oktayer AG, Karahisarlı B, Meram E, Özdemir A. Spermatogenezisi Etkileyen Çevresel Faktörler. Androloji Bülteni, 48: 33-35, 2012.
3. Aktaş RG. Cell Biology in Turkey, ASCB Newsletter, Vol:34, Issue:6, Pages:29-30, 2011, USA, The American Society for Cell Biology
4. Aktaş RG, Özdemir A. Sperm Hazırlama Tekniklerden Hangisi Kaliteli Sperm Elde Etmede Daha Başarılı? Androloji Bülteni, 48-49. 2011.
5. Aktaş RG, Özdemir A. Sperm DNA yapısı: Önemi ve değerlendirilme Teknikleri. Androloji Bülteni, 36:39-4, 2009.
6. Aktaş RG, Özdemir A. Spermatogonyal Kök Hücreler ve Klinikte Kullanımı. Androloji

Bülteni, 33: 141-142, 2008.

7.Aktaş RG, Özdemir A. İleri Sperm Fonksiyon Testleri, Tanı ve Tedavide Son Yaklaşımlar. Androloji Bülteni, 32: 39-41, 2008.

## 8.Projeler

- Karaciğerin Mekanobiyolojik Özellikleri: Material Özellikleri ve Morfolojik Özelliklerin Karşılaştırılması. Koç Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi, Tez Yardımcı Danışmanı, 2013.
- Karaciğerin Reolojik Özellikleri Üzerine Kullanılan Solüsyon ve Zamanın Etkileri, Koç Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi, Tez Yardımcı Danışmanı, 2013.
- Formaldehid ile Oluşturulan Frontal Korteks, Hipokampus ve Serebellum Hücresel Hasarına Karşı Melatoninin Koruyucu Etkileri. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi, Tez Danışmanı, 2005.
- Sıçanlarda Etanol ile Oluşturulan Akut Gastrik Mukoza Hasarına Karşı Ebselen'in Koruyucu Etkisi. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Yüksek Lisans Tezi, Tez Danışmanı, 2005.
- Study of localization and Movement of ApolipoproteinB in Cells Using Light and Electron Microscopy-University of Missouri-Postdoctoral Fellowship, 2002.
- Böbrek Jukstaglomerüler Hücrelerinden Renin Salınım Mekanizmaları: Ultrastrüktürel Çalışma-Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi-Proje Yürütücüsü, 2001.
- Ultrastrüktürel Peritübüler Kapiller Bazal Membran Değişikliklerinin Kronik Rejeksiyon Tanısı ve Patogenezindeki Önemi-Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi-Projenin Elektron Mikroskopik Değerlendirilmesi, 2001.
- Akciğer Tümörlerinin Işık Mikroskopik, İmmunohistokimyasal ve Elektron Mikroskopik Sınıflaması-Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi- Projenin Elektron Mikroskopik Değerlendirilmesi, 2000.
- Deneysel Myoglobinurik Akut Böbrek Yetmezliği Üzerine Desferroksamin ve Eritropoietin'in Etkileri- Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi- Projenin Elektron Mikroskopik Değerlendirilmesi, 2000.

## 9.İdari Görevler

- Maltepe Üniversitesi, Kanser ve Kök Hücre Araştırma Merkezi Direktörü, 2014-
- Koç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yönetim Kurulu Üyeliği, 2010-2013
- Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üremeye Yardımcı Tedaviler Merkezi Laboratuvar Sorumlusu, 2007-2010
- Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2003-2007
- Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II Koordinatörlüğü, 2003-2006
- Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı, 2003
- Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı, 2003

## 10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

- Klinik Embriyoloji Derneği
- Türk Tabipler Birliği
- Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği
- Türk Elektron Mikroskopi Derneği
- Pacific Northwest Electron Microscopy Society
- Microscopy Society of America
- American Society of Cell Biology
- Türk Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Derneği

## ÖDÜLLER

- International Travel Award, The American Society for Cell Biology and International Federation of Cell Biology Meeting, December 6-10 2015, Philadelphia, USA
- 3. Cerrahpaşa Bilim Günleri, 2. En İyi Poster Ödülü, 8-9 Mart, 2014, İstanbul
- 21. Uluslararası Katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, En İyi Poster Ödülü, 19-21 Mayıs 2013, Mersin

- 19. Uluslararası Elektron Mikroskopi Kongresi, Yrd. Doç. Dr. Mustafa Ozerler Mikrofotografi Ödülü, 22-25 Haziran 2009, Trabzon
- 38. Avrupa Böbrek Hastalıkları Derneği ve Avrupa Diyaliz ve Transplantasyon Derneği Kongresi, Üstün Bilimsel Çalışma Ödülü, 23-27 Haziran 2001, Viyana, Avusturya.
- 37. Avrupa Böbrek Hastalıkları Derneği ve Avrupa Diyaliz ve Transplantasyon Derneği Kongresi, Üstün Bilimsel Çalışma Ödülü, 17-20 Eylül 2000, Nis, Fransa.
- 12. Avrupa Elektron Mikroskopi Kongresi, EUREM Genç Katılımcı Ödülü, 9-14 Temmuz 2000, Brno, Çek Cumhuriyeti
- XVII. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve transplantasyon Toplantısı, En İyi Sözlü Sunu Ödülü, 5-8 Haziran 2000, İstanbul
- Microscopy&Microanalysis, 1999, Annual Meeting. Fellowship Award for the Scientists from Developing Countries, 5 August 1999, Portland, Oregon, U.S.A.
- 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, En İyi Poster Ödülü, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır

## 11.Ödüller

- III. Cerrahpaşa Bilim Günleri

En İyi İkinci Poster Ödülü, 8-9 Mart 2014, İstanbul.

- 21. Uluslararası Katılımlı Elektron Mikroskopi Kongresi

En İyi Poster Sunu Ödülü, 19-21 Mayıs 2013, Mersin.

- 19. Uluslararası Katılımlı Elektron Mikroskopi Kongresi

Yrd. Doc. Dr. Mustafa Özerler Mikroyapı Fotoğraf Yarışması,

İkincilik Ödülü, 22-25 Haziran 2009, Trabzon.

- 38th Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association

Başarılı Sunu Ödülü, 23-27 Haziran 2001, Viyana, Avusturya.

- 37th Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association

Üstün Bilimsel Çalışma Ödülü, 17-20 Eylül 2000, Nis, Fransa.

- 12. Avrupa Elektron Mikroskopi Kongresi

EUREM Genç Katılımcı Ödülü, 9-14 Temmuz 2000, Brno, Çek Cumhuriyeti.

- XVII. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi

En İyi Sözlü Sunu Ödülü, 5-8 Haziran 2000, İstanbul.

- Microscopy&Microanalysis, 1999, Annual Meeting

Gelişmekte Olan Ülkelerden Bilimadamları Fellowship Ödülü, 1-5 Ağustos 1999, Portland, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri.

- 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi

En İyi Poster Sunu Ödülü, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır.

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulam a	
2012-2013	Güz	Embriyoloji & Histoloji (Dönem II-Tıp Fakültesi) (Türkçe)	4 sa	2 sa	31
	İlkbahar	Embriyoloji & Histoloji (Dönem II-Tıp Fakültesi) (Türkçe)	4 sa	2 sa	31
2013-2014	Güz	Histology & Embryology (Dönem I- Tıp Fakültesi) (İngilizce)	4 sa	2 sa	38
		Introduction to Microscopy (Dönem I- Tıp Fakültesi) (İngilizce)	2 sa		38
		Mikroskopiye Giriş (Dönem I- Tıp Fakültesi) (Türkçe)	2 sa		88
	İlkbahar	Embriyoloji & Histoloji (Dönem I- Tıp Fakültesi) (Türkçe)	4 sa	2 sa	88
		Embriyoloji & Histoloji (Dönem II- Tıp Fakültesi) (Türkçe)	2 sa	1 sa	47
		Histology & Embryology (Dönem I- Tıp Fakültesi) (İngilizce)	4 sa	2 sa	38
		Embriyoloji & Histoloji (Dönem I- Tıp Fakültesi) (Türkçe)	4 sa	2 sa	88
		Embriyoloji & Histoloji (Dönem II-Tıp Fakültesi) (Türkçe)	2 sa	1 sa	47