

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Fevziye Figen Kaymaz  
**Doğum Tarihi:** 15 Şubat 1965  
**Doğum Yeri:** İstanbul  
**ORCID:** 0000-0001-8896-2471  
**Web of Science research ID:** I-8405-2013  
**H indeksi:** 15  
**Atıf sayısı:** 842

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Gazi Üniversitesi	1983-1990
Doktora	Sağlık Bilimleri enstitüsü/ Histoloji ve Embriyoloji	Hacettepe Üniversitesi	1993-1997
Yard. Doç	Tıp Fakültesi / Histoloji ve Embriyoloji	Hacettepe Üniversitesi	1998-2003
Doçent	Tıp Fakültesi / Histoloji ve Embriyoloji	Hacettepe Üniversitesi	2003-2010
Profesör	Tıp Fakültesi / Histoloji ve Embriyoloji	Hacettepe Üniversitesi	2010- 2021
Profesör	Tıp Fakültesi / Histoloji ve Embriyoloji	İstinye Üniversitesi	2021-

**Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:** İnsan Timus Dokusunda Endotel Adezyon Reseptörlerini Dağılımının İmmunohistokimyasal Yöntemle Işık Mikroskobu Düzeyinde İncelenmesi (Prof. Dr. Ülken Örs)

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Pratisyen hekim	Sağlık Bakanlığı Demetevler Onkoloji Hastanesi (Devlet zorunlu hizmet yükümlülüğü gereğince)	1991-1992
Araştırma Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Ab. D.	1993-1998
Yardımcı Doçent	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Ab. D.	1998-2003
Doçent	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Ab. D.	2003-2010
Profesör	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Ab. D.	2010-2021
Profesör	İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Ab. D.	2021

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Fetal gelişimin koryon villus örnekleme-trofoblast kültürü ve immunohistokimya kullanılarak hücresel düzeyde takibi, TÜBİTAK Projesi, SBAG-1239, araştırmacı, 1997-1998
2. İnsan göbek kordonundan endotel hücre izolasyonu, kültürü ve bu hücrelerde endotel adezyon reseptörlerinin normal ve patolojik koşullarda değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, 99.02.101.004, araştırmacı, 1999
3. Timusta perivasküler alanların ve lenf folliküllerinin ışık ve elektron mikroskopu düzeylerinde immunohistokimyasal yöntemlerle tanımlanması, Hacettepe Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, 00.01.101.018, araştırmacı, 2000
4. Diyabetin geç komplikasyonlarının önlenmesinde antioksidanlar ve aldoz redüktaz inhibisyonu: Yeni piridoinol bileşikleri üzerinde çalışmalar, TÜBİTAK projesi, SBAG-2397, araştırmacı, 2001
5. Diyabetik komplikasyonların önlenmesinde antioksidanlar: Yeni piridoinol türevi stobadin üzerinde çalışmalar, Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, 2001.08.03.031, araştırmacı, 2001
6. Hücre ve dokuların normal ve değişmiş koşullarda ultrastrüktürel özelliklerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi Alt yapı Projesi, Proje No : 03G58, araştırmacı, 2003
7. Fare embriyolarından embriyonik kök hücre elde edilmesi, kültürü, dondurularak saklanması, ince yapı özelliklerinin ve antijenik profilinin saptanması., Hacettepe Üniversitesi araştırma fonu projesi, proje no: 07 01 101 008, yardımcı araştırmacı, 2007
8. Normal ve oto-immün hastalıklı annelerin bebeklerinin göbek kordonu dokularındaki bağışıklık sistemi hücrelerinin dağılımlarının incelenmesi. Hacettepe Üniversitesi araştırma fonu projesi, proje no: 08 D07 101 014 araştırmacı, 2008
9. Propolisin tiroid papiller kanser hücre serisi üzerindeki etkisi, Hacettepe Üniversitesi araştırma fonu projesi, proje no: 08 007 101 001, araştırmacı, 2008
10. Sinoviyal sıvı kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin kıkırdak farklılaşmalarına pulse elektromanyetik alanın etkisi, araştırmacı, proje no: TBK 09/22 (16.07.2009)
11. Diyabetli gebe plasentalarında AQP8 ve AQP9 dağılımının incelenmesi, yürütücü 012 D11 101 004-25 tarih 08.11.2012-08.11.2013 Bitiş tarihi: 11.08.2017 Destek
12. Histoloji ve embriyoloji anabilim dalında doktora ve uzmanlık öğrencilerinin eğitimi için gerekli çok başlı araştırma mikroskobu alt yapısının geliştirilmesi, araştırmacı TAY-2016-8556 tarih 03.05.2016-03.05.2016 bitiş tarihi: 29.09.2017 (alt yapı)
13. İlaça dirençli temporal lob epilepsi nedeni ile temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi yapılan hastalarda epilepsy gelişiminde etkili olabilecek immunolojik nedenlerin doku örneklerinde immunohistokimya yöntemi ile

incelenmesi, araştırmacı THD-2015-6987 tarih 18.10 10.08.2015-10.08.2016 bitiş tarihi: 17.03.2017 hızlı destek

14. İlaça dirençli temporal lob epilepsi nedeni ile temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi yapılan hastalarda epilepsy gelişiminde etkili olabilecek immunolojik nedenlerin doku örneklerinde konfokal mikroskobu ile incelenmesi, araştırmacı THD-2015-6869 tarih 18.10 10.08.2015-10.08.2016 alt yapı
15. Ratlarda idrar alkalizasyonunun kolistine bağlı nefrotoksisiteyi önlemedeki etkisinin *in vivo* olarak değerlendirilmesi, araştırmacı THD-2015-5992 tarih 29.04.2015-221.03.2016 hızlı destek
16. Sıçan İskelet Kasında Bupivakain Aracılı Hasarlanmanın ve İyileşme Sürecinde Kök Hücre Farklanmasının Gösterilmesi TSA-2017-15924 Başlangıç tarihi: 04.12.2017 yürütücü kapsamlı proje
17. 217S543 nolu 1001 kategorisindeki Tübitak projesi Oral ve Maksillofasiyal Kemik Rekonstrüksiyonları için Yeni bir Kompozit Biyomateryalin Üretimi, Karakterizasyonu ve Kullanımının *in vitro* ve *in vivo* Olarak Araştırılması
18. Tagem/Haysüd/B/20/A4/P2/2112. Gen Bankası Oosit Saklama Modeli Oluşturulması-1: Prepubertal Ankara Keçilerinden Laparoskopik Ovum Toplama (Lopu) Yöntemiyle Elde Edilen Oositlerin Dondurulması Ve Çözüm Sonu Kalitelerinin Belirlenmesi. Proje Ekibi: Dr. Fırat Korkmaz, İlktan Baştan ,Derya Şahin, Seher Yırtıcı, Dr. Muharrem Satılmış, Çağatay Yıldırım, Ramazan Sevgi, Prof.Dr. Mustafa Kaymaz, Prof.Dr. Figen Kaymaz, Beste Çil, Ufuk Kaya, Dr. Selim Zırh

#### **İdari Görevler:**

Ders Kurulu Başkanlığı (2003-2017)  
Anabilim Dalı Başkanlığı (2017-2020)  
Anabilim Dalı Başkanlığı (2021- )

#### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

Türk Elektron Mikroskopi Derneği  
Türk Histoloji-Embriyoloji Derneğ

#### **Ödüller:**

- Karaciğere Uygulanan İskemik Prekondisyonun İskemik Böbreğe Etkisi," Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği II. Kongresi Genç Araştırmacı Ödülü, 25-29 Ekim 2000
- "Testis Torsiyonu Ve Detorsiyonundan Sonra Sürekli Ve Lokal Olarak Uygulanan Epidermal Growth Faktörün Bilateral Testis Dokusu İyileşmesi Üzerine Etkileri" Türkiye Çocuk Cerrahisi Derneği Tarafından Prof.Dr. İhsan Numanoğlu Bilimsel Araştırma Ödülü 2003

- “Subkutan Enjekte Edilen Nikotin Sıçan Aşıl Tendonu İyileşmesine Etkisi” Prof. Dr. Derviş Manizade birincilik ödülü 18-19 Kasım 2005 İstanbul
- “Protective Effects Of İschemic Precondition On Rat Retinal İschemia/Reperfusion İnjury İn Rats” 4<sup>th</sup> International Glaucoma Symposium, Barcelona 2003 Top Ten 10<sup>th</sup> posters
- Yetişir F., Salman E., Önal Ö., Zeybek D., Aksoy M., Dostbil A., Yetişir H., Kaymaz F.F., Ünver S., Kılıç M. The Lagenaria Siceraria’nın Sıçanlarda Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Etkisi. 27-31 mart 2013 8. KEPAN kongresinde 5. ödülü
- “Ovarian Süspansiyon İşlemi Esnasında Transparankimal Olarak Yerleştirilen İki Farklı Sütür Materyalinin Overde Oluşturdukları Değişiklikler: Sıçan Çalışması” 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi ve 5. Akdeniz Ülkeleri Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya Sözel bildiri dalında 3. lük ödülü

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Özer T, Aktaş A, Avağ C, Fırat A, Ocak M, **Kaymaz FF**, Çelik HH. Evaluation of the Effects of Locally Applied Rosuvastatin on Bone Formation in a Three-Dimensional Reconstruction Rabbit Xenograft Model. J Med Sci. 2021 Aug 25. doi: 10.3906/sag-2011-109
2. Şengün DN, Karaca İR, Saraç N, Uğur A, Fırat A, **Kaymaz FF**, Öztürk HS Evaluation of the chemopreventive effects of Hypericum perforatum L on DMBA-applied rat oral mucosa. Arch Oral Biol. 2021 Jul;127:105139. doi: 10.1016/j.archoralbio.2021.105139.
3. Onur Koç, Hıfzı Hakan Tüz, Mert Ocak, Burak Bilecenoğlu, Ayşegül Fırat Md, Figen Fevziye **Kaymaz** Can Combination Of Simvastatin And Melatonin Create A Synergistic Effect On Bone Regeneration? J Oral Maxillofac Surg. 2021 Aug;79(8):1672-1682. doi: 10.1016/j.joms.2020.12.044.
4. Tasar Kapakli E, Kosemehmetoglu K, **Kaymaz F**, Akdogan B, Ozmen M, Baydar DE. Primary ependymoma of the retropubic space in a male patient. Ultrastruct Pathol. 2020 Oct 29:1-6. doi: 10.1080/01913123.2020.1836104.
5. Özmeriç A, Tanoğlu O, Ocak M, Çelik HH, Fırat A, **Kaymaz FF**, Koca G, Şenes M, Alemdaroğlu KB, İltar S, Hacaloğlu T, Kaftanoğlu B. Intramedullary implants coated with cubic boron nitride enhance bone fracture healing in a rat model. J Trace Elem Med Biol. 2020 Dec;62:126599. doi: 10.1016/j.jtemb.2020.126599.
6. Elif Tasar Kapakli , Kemal Kosemehmetoglu , Figen Kaymaz , Bulent Akdogan , Mustafa Ozmen & Dilek Ertoy Baydar. Primary ependymoma of the retropubic space in a male patient Ultrastruct Pathol. 2020 Oct 29:1-6. doi: 10.1080/01913123.2020.1836104.

7. Gökhun Arıcan, Ahmet Özmeriç, Ayşegül Fırat, Figen **Kaymaz**, Mert Ocak, H. Hamdi Çelik, Kadir Bahadır Alemdaroğlu Micro-ct findings of concentrated growth factors (cgf) on bone healing in masquelet's technique—an experimental study in rabbits Arch Orthop Trauma Surg. 2020 Sep 18. doi: 10.1007/s00402-020-03596-z.
8. Aysun Sanal Dogan, Canan Gurda, Sinan Caliskan, Evrim Onder, Figen **Kaymaz**, Elif Bilgic Effects of Topical Ozone Application on Outcomes after Accelerated Corneal Collagen Cross-linking: An Experimental Study ; J Ophthalmic Vis Res. 2020 Aug 6;15(3):289-298. doi: 10.18502/jovr.v15i3.7447. eCollection 2020 Jul-Sep.
9. Sahan, OB, Onbasilar, I, Gucer, KS, **Kaymaz F**, Atayar, E, Ozaltin, F, Ozcan, AGIGF-1 and HGF Preconditioning of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Reduced Proteinuria in Rat Focal Segmental Glomerulosclerosis Model. CYTOTHERAPY Volume: 22 Issue: 5 Supplement: S Pages: S100-S100 Meeting Abstract: 174 Published: MAY 2020
10. Korucu B, Unal I, Pekcan M, Inkaya AC, Yeter H, Cetinkaya MA, **Kaymaz FF**, Unal S, Akova M, Erdem Y. Ultrastructural evaluation of urine alkalization versus hydration on colistin-induced nephrotoxicity. Hum Exp Toxicol. 2019 Dec;38(12):1366-1377. doi: 10.1177/0960327119862339.
11. Ayran Fidan P, **Kaymaz FF**, Dagdeviren A Implications for thymus growth in childhood: histogenesis of cortex and medulla. Anat Sci Int. 2019 Jan; 94(1):111-118. doi: 10.1007/s12565-018-0456-8
12. Alan MA, Eryılmaz MA, **Kaymaz F**, Suzer A, Arıcıgil M. Isotretinoin's action against cisplatin-induced ototoxicity in rats. Pak J Pharm Sci. 2018 Nov; 31(6 (Supplementary):2579-2584.
13. Ayfer Aslan, Zeynep Bengisu Kaya, Erkut Taha Bulduk, Özgür Öcal, Murat Uçar Özge Petek Erpolat, Figen **Kaymaz**, Alp Özgün Börcek. Prophlactic Bevacizumab May Mitigate Radiation Injury: An Experimental Study. World Neurosurg 2018 116: e791-e800
14. Sezcan Mümüşoğlu, Servet Hacivelioglu, Lale Karakoç Sökmensüer, Rengin Karataylı, Ayşegül Süzer, Figen **Kaymaz** The comparison of the degree of apoptosis in ovaries and fallopian tubes between two different surgical interventions for tubal ligation: A rat model. Journal of the Turkish-German Gynecological Association published by Galenos Publishing House. 2018; 19: 11-6 DOI: 10.4274/jtgga.2016.0192
15. Aytar MH, Civi S, Kaymaz M, Ergun E, **Kaymaz FF**, Pasaoglu A. The Effect of Quetiapine on Treatment of Experimental Acute Spinal Cord Injury. Turk Neurosurg. 2018; 28(1):105-110. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.17476-16.1.

16. Tezer FI, Firat A, Tuzun E, Unal I, Soylemezoglu F, Bilginer B, **Kaymaz F**, Oguz KK, Saygi S. Immunopathology in drug resistant mesial temporal lobe epilepsy with different types of hippocampal sclerosis. *Int J Neurosci*. 2017 Nov 16:1-8. doi: 10.1080/00207454.2017.1389928.
17. Civi S, Durdag E, Aytar MH, Kardes O, **Kaymaz F**, Aykol S. Usefulness of End-to-Side Bridging Anastomosis of Sural Nerve to Tibial Nerve: An Experimental Research. *J Korean Neurosurg Soc*. 2017 Jul;60(4):417-423. doi: 10.3340/jkns.2016.1010.010. Epub 2017 Jul 31. PMID: 28689390
18. Kayki G, Bozkaya D, Ozaltin F, Orhan D, **Kaymaz F**, Korkmaz E, Yigit S. Epidermolysis Bullosa with Pyloric Atresia and Aplasia Cutis in a Newborn Due to Homozygous Mutation in ITGB4. *Fetal Pediatr Pathol*. 2017 May 30:1-8. doi: 10.1080/15513815.2017.1324545. [Epub ahead of print] PMID: 28557647
19. Bolat D, Yıldız D, Bahar S, Yürüker S, **Kaymaz F**, Ilgın C, Bozkurt EÜ, Karahan S, Sabancı SS. A comparative study of oculomotor, trochlear and abducens nerves in Arabian foals. *Biotech Histochem*. 2017;92(2):149-156. doi: 10.1080/10520295.2017.1288926. 2017 Mar 1. PMID: 28296553
20. Guzoglu N, Aliefendioglu D, Gulerman F, Gucer S, **Kaymaz F**. Congenital mikrovillus inclusion disease in the differential diagnosis of intractable metabolic acidosis *Pediatr Neonatol*. 2016 Aug 9 (SCI, imp fac 1,319) 10.1016/j.pedneo.2016.03.010
21. Aytar MH<sup>1</sup>, Çivi S, Kaymaz M, Ergün E, **Kaymaz FF**, Paşaoğlu A. The Effect of Quetiapine on Treatment of Experimental Acute Spinal Cord Injury *Turk Neurosurg*. 2016 May 5. doi: 10.5137/1019-5149
22. Karakoc-Sokmensuer L, Hacivelioglu S, Demir A, Köse M, **Kaymaz FF**, Cakir DU, Bozdog G. Histopathology of ipsilateral and contralateral ovaries and plasma interleukin 6 levels after unilateral ovarian torsion. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2016;43(1):82-7.
23. Gökhan Akdemir, **Figen Kaymaz**, Yasemin Gursoy-Özdemir, Nejat Akalan, and Ekin Su Akdemir The time course changes in expression of aquaporin 4 and aquaporin 1 following global cerebral ischemic edema in rat *Surg Neurol Int*. 2016 Jan 6;7:4. doi: 10.4103/2152-7806.173316
24. Korkmaz E, Lipska-Ziğtkiewicz BS, Boyer O, Gribouval O, Fourrage C, Tabatabaei M, Schnaidt S, Gucer S, **Kaymaz F**, Arici M, Dinckan A, Mir S, Bayazit AK, Emre S, Balat A, Rees L, Shroff R, Bergmann C, Mourani C, Antignac C, Ozaltin F, Schaefer F; PodoNet Consortium. ADCK4-Associated Glomerulopathy Causes Adolescence-Onset FSGS. *J Am Soc Nephrol*. 2016 Jan;27(1):63-8. doi: 10.1681/ASN.2014121240

25. Beyazyildiz Ö, Tirhiş MH, Hekimoğlu ER, Beyazyildiz E, **Kaymaz F**, Yilmazbaş P, Öztürk F. Histopathological Analysis of Internal Limiting Membrane Surgically Peeled From Eyes with Epiretinal Membrane. *Curr Eye Res.* 2016;41(2):258-65. doi: 10.3109/02713683.2015.1008642.
26. Sokmensuer, LK ; **Kaymaz, FF** Ultrastructural analysis of granulosa cells of IVF patients *CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY* Volume: 42 Issue: 5 Pages: 629-633 Published: 2015
27. Cakir M, Karaca İR, Firat A, **Kaymaz F**, Bozkaya S. Experimental evaluation of the effects of Ankaferd Blood Stopper and collagenated heterologous bone graft on bone healing in sinus floor augmentation. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2015 Mar-Apr;30(2):279-85. doi: 10.11607/jomi.3793.
28. Sapmaz A, Ulus AT, Turan NN, **Kaymaz FF**, Yazıcıoğlu H, Ersöz S, Simsek E, Köksoy C. Which type of conditioning method protects the spinal cord from the ischemia-reperfusion injury in 24 hours? *Vascular. VASCULAR* Volume: 23 Issue: 6 Pages: 614-621
29. Hacivelioglu S., Karakoç-Sökmensuer L., **Kaymaz F.F.**, Hızlı D., Terzi H. Histologic Changes Caused by Nonabsorbable Sutures After Ovarian Suspension. *Clin. Exp. Obst. & Gyn.* 2014
30. Seckin E., Suren Basar F., Atmaca S. , **Kaymaz F.F.**, Suzer A., Akar A., Sunan E., Koyuncu M. The effect of radiofrequency radiation generated by a Global System for Mobile Communications source on cochlear development in a rat model. *Journal of Laryngology and Otology.* Volume 128, Issue 5, May 2014, Pages 400-405
31. Taskiran EZ, Korkmaz E, Gucer S, Kosukcu C, **Kaymaz F**, Koyunlar C, Bryda EC, Chaki M, Lu D, Vadnagara K, Candan C, Topaloglu R, Schaefer F, Attanasio M, Bergmann C, Ozaltin F. Mutations in ANKS6 Cause a Nephronophthisis-Like Phenotype with ESRD. *J Am Soc Nephrol.* 2014 Mar 7
32. Desteli Engin Eren, Gulman Ali Birol, Imren Yunus, **Kaymaz Figen.** Comparison of mechanoreceptor quantities in hip joints of developmental dysplasia of the hip patients with normal hips. *Hip International,* Volume: 24 Issue: 1 Pages: 44-48 Published: JAN-FEB 2014
33. Yilmaz, Muhammet Bahadir; Tonge, Mehmet; Emmez, Hakan; **Kaymaz, Figen;** Kaymaz, Memduh. Neuroprotective Effects of Quetiapine on Neuronal Apoptosis Following Experimental Transient Focal Cerebral Ischemia in Rats. *Journal Of Korean Neurosurgical Society* Volume: 54 Issue: 1 Pages: 1-7 Published: JUL 2013

34. Desteli, E.E., Pişkin, A., Gülman, A.B., **Kaymaz**, F., Köksal, B., Erdoğan, M. Estrogen receptors in hip joint capsule and ligamentum capitis femoris of babies with developmental dysplasia of the hip (2013) *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica*, 47 (3), pp. 158-161.
35. Durdag, Emre; Kaymaz, Memduh; Borcek, Alp Ozgun; Emmez, Hakan; Gülbahar, Özlem; **Kaymaz**, Figen; Çeltikçi, Emrah; Aykol, Şükrü. Acute Neuroprotective Effects of Alpha-lipoic asit in Experimental Spinal Cord Injury In Rats. *Journal Of Neurological Sciences-Turkish* Volume: 30 Issue: 4 Pages: 640- 650 Published: 2013
36. Firat, A., Erbil, K.M., **Kaymaz**, F.F., Yürüker, S., Şen Kaya, S., Tunalı, S. Three dimensional reconstruction of human sinoatrial node [Nodus sinuatrialis'in üç boyutlu rekonstrüksiyonu (2013) *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 33 (2), pp. 425-431.
37. Yetişir F., Salman E., Önal Ö., Zeybek D., Aksoy M., Dostbil A., Yetişir H., **Kaymaz** F.F., Ünver S., Kılıç M. The Effect of *Lagenaria Siceraria* (Molina) on Acute Lung Injury Induced By Oleic Acid In Rats. *World Journal of Surgical Research*. 2:39-49, 2013
38. Sakallıoğlu, Ö., Yalçın, Ş., **Kaymaz**, F., Ergun Erbil, K.M., Alpay, H.C., Hayran, H.M. Effect of noise application on hearing following exogenous glucocorticoid exposure an experimental animal study [Ekzojen glukokortikoidlere maruziyet sonrası gürültü uygulanmasının işitme üzerine etkisi deneysel hayvan çalışması] (2012) *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 32 (2), pp. 354-363.
39. Duygulu F, Demirel M, Atalan G, **Kaymaz** FF, Kocabey Y, Dülgeroğlu TC, Candemir H. Effects of intra-articular administration of autologous bone marrow aspirate on healing of full-thickness meniscal tear: an experimental study on sheep. *Acta Orthop Traumatol Turc*. 2012;46(1):61-7.
40. Ersöz Gülçelik N., Zeybek D., **Kaymaz** F., Gencay Ö., Salh B., Aşan E., Sorkun K., Usman A. Antitumor Activity of Propolis on Differentiated Cancer Cell Lines. *Medicine Science*. 1(4): 292-300, 2012.
41. Karaöz E, Demircan PC, Sağlam O, Aksoy A, **Kaymaz** F, Duruksu G. Human dental pulp stem cells demonstrate better neural and epithelial stem cell properties than bone marrow-derived mesenchymal stem cells. *Histochem Cell Biol*. 2011 Oct;136(4):455-73. Epub 2011 Aug 31.
42. Ozaltın F, Ibsirlioglu T, Taskiran EZ, Baydar DE, **Kaymaz** F, Buyukcelik M, Kilic BD, Balat A, Iatropoulos P, Asan E, Akarsu NA, Schaefer F, Yilmaz E, Bakkaloglu A; PodoNet



Consortium. Disruption of PTPRO causes childhood-onset nephrotic syndrome. *Am J Hum Genet.* 2011 Jul 15;89(1):139-47. Epub 2011 Jun 30.

43. Zeybek ND, Gulcelik NE, **Kaymaz** FF, Sarisozen C, Vural I, Bodur E, Canpinar H, Usman A, Asan E." Rosuvastatin induces apoptosis in cultured human papillary thyroid cancer cells." *J Endocrinol.* 210, 105-115. 2011 Apr 8.
44. Emmez H, Börcek AÖ, **Kaymaz** M, Kaymaz F, Durdağ E, Civi S, Gülbahar O, Aykol S, Paşaoğlu A. "Neuroprotective effects of gabapentin in experimental spinal cord injury." *World Neurosurg.* 2010 Jun;73(6):729-34.
45. Hazer DB, Berker M, Narin F, Ileri-Gurel E, Basak AT, Seringec N, Kaymaz F, Dikmenoglu N, Tuncel M. "Effects of pravastatin on cellular ultrastructure and hemorheology in rats after traumatic head injury." *Clin Hemorheol Microcirc.* 2010;46(1):1-11.
46. Karaoz E, Ayhan S, Gacar G, Aksoy A, Duruksu G, Okçu A, Demircan PC, Sariboyaci AE, **Kaymaz** F, Kasap M., Isolation and characterization of stem cells from pancreatic islet: pluripotency, differentiation potential and ultrastructural characteristics. *Cytotherapy.* May;12(3):288-302, 2010.
47. Cemil B, Tun K, Kaptanoglu E, t al. "Use of pimecrolimus to prevent epidural fibrosis in a postlaminectomy rat model Laboratory investigation" *Journal Of Neurosurgery-Spine* 11 (6): 758-763, Dec 2009
48. E. Karaoz, A. Aksoy, S. Ayhan, A. Eker Sariboyacı, F. **Kaymaz**, M.Kasap "Characterization of mesenchymal stem cells from rat bone marrow: ultrastructural properties, differentiation potential and immunophenotypic markers", *Histochemistry and Cell Biology* 2009
49. Hazer DB, Hazer B, **Kaymaz** F. Synthesis of microbial elastomers based on soybean oily acids. *Biocompatibility studies. Biomed Mater.* Jun;4(3):35011, 2009
50. Cemil B, Tun K, Kaptanoglu E, Cevirgen B, Gurcay AG, **Kaymaz** F, Tekdemir I. The effect of mitomycin C as fibrosis preventive agent during craniectomies. *Br J Neurosurg.* 2009 Jun;23(3):304-8
51. Cemil B, Ture D, Cevirgen B, **Kaymaz** F, Kaymaz M. Comparison of collagen biomatrix and omentum effectiveness on peripheral nerve regeneration. *Neurosurg Rev.* Jul;32(3):355-62; 2009

52. Gunes Esendagli, Hande Canpinar, Guldal Yilmaz, F. Figen **Kaymaz**, Emin Kansu and Dicle Guç Fibronectin promotes the phorbol 12-myristate 13-acetate (PMA)-induced macrophage differentiation in myeloid leukemia cells. *Int J Hematol.* Mar;89(2):167-72, 2009
53. Kadriye Mine Erbil, Deniz Demiryürek, Alp Bayramoğlu, Figen **Kaymaz**, Mutlu Hayran, Mürvet Tuncel, Hakan Erbil "The effect of melatonin on experimental cold injury of the skin" *Türkiye Turkiye Klinikleri J Med Sci* 2008;28(6):828-33
54. Ceylan-Isik A, Hünkar T, Aşan E, **Kaymaz F**, Ari N, Söylemezoğlu T, Renda N, Soncul H, Bali M, Karasu C; (Antioxidants in Diabetes-Induced Complications) The ADIC Study Group. Cod liver oil supplementation improves cardiovascular and metabolic abnormalities in streptozotocin diabetic rats. *J Pharm Pharmacol.* 2007 Dec;59(12):1629-41.
55. Bayar Muluk N, **Kaymaz FF**, Cakar AN Effects of topotecan treatment on nasal, buccal, and lingual mucosa in the rabbit: light and transmission electron microscopic evaluation. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* Feb;264(2):197-203. 2007
56. Duygulu F, Karaoglu S, Zeybek ND, **Kaymaz FF**, Gunes T. The effect of subcutaneously injected nicotine on achilles tendon healing in rabbits. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* Feb 8;:1-6, 2006. (Dergi Science Citation Index'dedir)
57. Ozden S, Muftuoglu S, Tatlipinar S, **Kaymaz F**, Yildirim C, Yaylali V, Ozbay D. Protective effects of antithrombin III on retinal ischemia/reperfusion injury in rats: a histopathologic study. *Eur J Ophthalmol.* 2005 May-Jun;15(3):367-73. (Dergi Science Citation Index'dedir)
58. Yaralı N, Fısgın T, Duru F, Atilla P, Muftuoglu SF, **Kaymaz SF**. Successful Management of Congenital Dyserythropoietic Anemia Type I with Interferon Alpha in a Child. *Pediatric Hematology and Oncology* 22: 265-70, 2005
59. Ozbay D, Ozden S, Muftuoglu S, **Kaymaz F**, Yaylali V, Yildirim C, Tatlipinar S. Protective effect of ischemic preconditioning on retinal ischemia-reperfusion injury in rats. *Can J Ophthalmol.* 2004 Dec;39(7):727-32. (**Conference Information:** 4th International Glaucoma Symposium Barcelona, SPAIN, MAR 19-22, 2003)
60. Uguralp S, Bay Karabulut A, Mizrak B, **Kaymaz F**, Kiziltay A, Hasirci N. "The effect of sustained and local administration of epidermal growth factor on improving bilateral testicular tissue after torsion." *Urol Res.*, 2004 Aug 28

61. Gunsar C, Vatansever HS, Arslan OA, Sencan A, Muftuoglu S, Ozbilgin K, **Kaymaz F**, Mir E. "The maturity of intestinal neomucosa: integrin expression and ultrastructural aspects." *J Pediatr Surg.*, 2004 Sep;39(9):1368-75.
62. Senaran H, Atilla P, **Kaymaz F**, Acaroglu E, Surat A. "Ultrastructural analysis of metallic debris and tissue reaction around spinal implants in patients with late operative site pain." *Spine.*, 2004 Aug 1;29(15):1618-23
63. Gumus B, Seda Vatansever H, Muezzinoglu T, Muftuoglu S, **Kaymaz F**, Buyuksu C., "Histopathological effects of sildenafil citrate on rat corpus cavernosum." *Acta Histochem.*, 2004 Feb;106(1):37-45.
64. Senturk N, Keles GC, **Kaymaz FF**, Yildiz L, Acikgoz G, Turanli AY. "The role of ascorbic acid on collagen structure and levels of serum interleukin-6 and tumour necrosis factor-alpha in experimental lathyrism." *Clin Exp Dermatol.*, 2004 Mar;29(2):168-75.
65. Coskun B, Comelekoglu U, Polat A, **Kaymaz FF**. "Evaluation of the toxic effects of cypermethrin inhalation on the frog heart." *Ecotoxicol Environ Saf.* 2004 Feb;57(2):220-5.
66. **Kaymaz, F.F.**, A. Dağdeviren, E. Aşan, "Antigenic Profile of Human Thymus in Concurrence with 'Clusters of Thymic Epithelial Staining' Classification," *Annals of Anatomy*, 185(2), 163-71 (2003)
67. Kilinc K, Gunduz MI, Gumus BH, Vatansever S, **Kaymaz F.**, Ultrastructural effect of sildenafil citrate on corpus cavernosum and other genital organs in female rats." *Asian J Androl.* 2003 Mar;5(1):37-41.
68. **Kaymaz, F.F.**, A. Dağdeviren, " Thymic Nurse Cells Determined In Situ at Light and Electron Microscopy," *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, **26**, 1171-1175 (2002).
69. Bayar, N., F.F. **Kaymaz**, A. Apan, E. Yılmaz, A.N. Çakar, "Effects of Electrohydraulic Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy on Submandibular Gland in Rat: Electron Microscopic Evaluation," *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, **63**, 223-233 (2002).
70. Tanyel, F.C., S. Müftuoğlu, A. Dağdeviren, F.F. **Kaymaz**, N. Büyükpamukçu, "Myofibroblast Defined by Electron Microscopy Suggest the Dedifferentiation of Smooth Muscle within the Sac Walls Associated with Congenital Inguinal Hernia," *British Journal of Urology*, **87**, 251-255 (2001).

71. Çiftçi, A.O., B. Talim, M.E. Şenocak, F. **Kaymaz**, M. Çağlar, N. Büyükpamukçu, "Renal Oncocytoma: Diagnostic and Therapeutic Aspects, Journal of Pediatric Surgery, **35**, 1396-8 (2000).
72. Aşan, E., F. **Kaymaz**, N. Çakar, A. Dağdeviren, M.S. Beksaç, "Vasculogenesis in Early Human Placental Villi," Annals of Anatomy, **181**, 549-54 (1999).
73. Gürakan, F., F.F. **Kaymaz**, N. Koçak, Ü. Örs, A. Yüce, N. Atakan, "A Cause of Fatty Liver: Neutral Lipid Storage Disease with Ichthyosis-Electron Microscopic Findings," Digestive Diseases and Sciences, **44**, 2214-17 (1999).
74. Güngör, C., N. Altay, F.F. **Kaymaz**, "Pulpal Tissue in Bilateral Talon Cusps of Primary Central Incisors. Report of a Case," Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, **89**, 231-235 (2000).
75. Örs, Ü., A. Dağdeviren, F.F. **Kaymaz**, S.F. Müftüoğlu, "Cysts in Human Thymus: Maturational Forms of Hassal's Corpuscles?" Okajimas Folia Anat. Jpn, **76**, 61-70 (1999).
76. Yüksel, M., E. Yüksel, F.F. **Kaymaz**, "Failure of the Isthmus Lobe to Fuse in the Midline," Clinical Anatomy, **8**, 33-35 (1995).

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:**

1. Alan MA, Eryılmaz MA, **Kaymaz** F, Süzer A, Dündar MA. The protective effect of memantine on acoustic trauma, cisplatin and amikacin ototoxicity in rat models. 4<sup>th</sup> congress of European ORL-HNS 7-11 october 2017 Barcelona Spain
2. Fırat A, Tezer Filik Fİ, Ünal I, Bilginer B, **Kaymaz** F, Söylemezoğlu F, Saygı S. Immunohistochemical evaluation of the autoantibodies in surgically treated MTLE-HS patients. 15<sup>th</sup> International congress of Histochemistry and Cytochemistry May 18-21, 2017 Antalya Turkey
3. Aslan A, Börcek A, Kaya ZB, Ocal O, Bulduk EB, Erpolat Tater OP, Uçar M, **Kaymaz** F. Immunohistochemical evaluation of effects of bevacizumab on radiation injury. 15<sup>th</sup> International congress of Histochemistry and Cytochemistry May 18-21, 2017 Antalya Turkey
4. Tezer Filik İ, Fırat A, Ünal I, Bilginer B, **Kaymaz** F, Söylemezoğlu F, Saygı S. Rasmussen's encephalitis: A case report. 15<sup>th</sup> International congress of Histochemistry and Cytochemistry May 18-21, 2017 Antalya Turkey

15<sup>th</sup> International congress of Histochemistry and Cytochemistry May 18-21, 2017  
Antalya Turkey

5. Alan MA, Eryılmaz MA, **Kaymaz F**, Suzer A, Dundar MA, Arıcıgil M, Arbağ H. The Protective Effect Of Memantine On Acoustic Trauma, Cisplatin And Amikacin Ototoxicity In Rat Models. 4<sup>th</sup> Congress of European ORL-HNS Cornerstones in European ORL-HNS 7-11 October 2017 Barcelona, Spain.
6. Doğan AŞ, Guldal C, yeşilyurt A, Çalışkan S, Önder E, **Kaymaz F**, Bilgiç E Topical ozone application augments corneal collagen crosslinking. XXII Biennial meeting of the international society for eye research September 25-29 2016 tokyo japan
7. Korucu B, Ünal I, Pekcan M, Çetinkaya M, **Kaymaz F**, Hayran M, Demir M, İnkaya A, Akova M, Ünal S, Erdem Y. İnvivo evaluation of protective effect of hydration with sodium chloride versus urine alkalinisation on colistin induced nephrotoxicity in rats. Ultrathpath XVIII, July 11-15, 2016 lizbon portekiz
8. Tirhis H, Hekimoğlu R, İnanç M, **Kaymaz F**. Electron microscopic analysis and comparison of internal limiting membrane and macular hole patients. Ultrathpath XVIII, July 11-15, 2016, lizbon, portekiz
9. Taskiran, Ekim; Korkmaz, Emine; Gucer, Safak; et al. Mutations In Anks6 Cause A Nephronophthisis-like Phenotype With End Stage Renal Disease PEDIATRIC NEPHROLOGY Volume: 29 Issue: 9 Pages: 1820-1820 Meeting Abstract: P441 Published: SEP 2014
10. Bolat D., Bahar S., **Kaymaz F.**, Yürüker S. Comparison Of İnnervation Properties Of Eye Muscles Of Arabian Foals. P 63, European light microscopy initiative, 5-8th June, Leuven 2012
11. Yürüker S., **Kaymaz F.**, Çakar N., Pereda J. 3D Reconstruction And Volumetric Analysis Of Human Embryo Head. P 56, European light microscopy initiative, 7-10th June, Alexandroupolis, Greece, 2011
12. Ersöz Gülçelik N., Zeybek D., **Kaymaz F.**, Sarisözen C., Aşan E., Vural İ., Usman A. Atorvastatin İnhibited Proliferation İn Papillary Thyroid Cell Line. P 810 12th European Congres of Endocrinology, Prague, Czech Republic, 24-28 April 2010.
13. Demiryürek D, Bayramğlu A, Erbil KM, **Kaymaz F**, Hayran M, Tuncel M, Erbil H. “ The Effect of Melatonin on Experimental Skin Cold Injuries” British Association of Clinical Anatomists Winter Scientific Meeting 2007

14. Bayar Muluk N., **Kaymaz F.F.**, Çakar A.N. " Effects of topotecan treatment on nasal, buccal and lingual mucosa in rabbit: Electron microscopic evaluation" 16th International Microscopy Congress, 3-8 Eylül 2006, Sapporo, Japonya.
15. Sakallioğlu Ö., **Kaymaz F. F.**, Alpay H., C., Ergun K. M., Yalçın Ş., Tuncel M., "The effects of exogen steroids on auditory system in prenatal period; an experimental study" 16th International Microscopy Congress, 3-8 Eylül 2006, Sapporo, Japonya.
16. Muftuoglu S., **Kaymaz F.**, Atilla P., Dağdeviren A., Çakar A.N. "Expression of CD105 and CD146 on HUVEC Under normal and Pathological conditions" 16th International Microscopy Congress, 3-8 Eylül 2006, Sapporo, Japonya.
17. Ozbay D, Ozden S, Muftuoglu S, **Kaymaz F**, Yaylali V, Yildirim C, Tatlipinar S. Protective effect of ischemic preconditioning on retinal ischemia-reperfusion injury in rats. Can J Ophthalmol. 2004 Dec;39(7):727-32. (Dergi Science Citation Index'dedir) (Conference Information: 4th International Glaucoma Symposium Barcelona, SPAIN, MAR 19-22, 2003)
18. Vatansever H.S., F. Taneli, F. **Kaymaz**, C. Köse, S. Müftüoğlu, O. İlkgül, "Testicular nitric oxide levels and apoptosis in rat testis during inguinal hernia repair after using long term mesh bioprosthesis", 13<sup>th</sup> European Microscopy Congress, 22-27 August 2003, Antwerp, Belgium
19. Acaroğlu, E., H. Senaran, P. Atilla, F. **Kaymaz**, A. Surat, " Ultrastructural analysis of metallic debris and tissue reaction around spinal implants in patients with late operative site pain, 48th Annual Meeting og The Orthopaedic Research Society, February 2002, Dallas, USA (Poster No: 1053)
20. **Kaymaz**, F.F., A. Dağdeviren, E. Aşan, Ç. Karasu, "Preventive effects of cod liver oil treatment on myocardial alterations in diabetic rats: Ultrastructural observations," 15<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, 1-6 september 2002, Durban, South Africa.
21. Coskun, B., Ü. Çömelekoğlu, A. Polat, F.F. **Kaymaz**, "The evaluation of toxic effects of cypermethrin inhalation on frog heart," 15<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, 1-6 september 2002, Durban, South Africa.
22. Aşan, E., F.F. **Kaymaz**, N.D. Zeybek, Ş. Gücer, M. Çağlar, "Ultrastructural findings of renal biopsy in nail-patella syndrome (hereditary osteo-onychodysplasia)," 15<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, 1-6 september 2002, Durban, South Africa.
23. **Kaymaz**, F.F., S.F. Müftüoğlu, E. Genç, "Ultrastructural findings of renal protection by brief liver ischemia in rats," 15<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, 1-6 september 2002, Durban, South Africa.

24. Müftuoğlu, S.F., F. **Kaymaz**, O. Hallioğlu, A. Nayci, A.H. Turhan, B. Coskun, E. Yılgör, "Ultrastructural features of skin in three siblings with a griselli syndrome," 15<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, 1-6 september 2002, Durban, South Africa.
25. Müftuoğlu, S.F., S. Vatansever, F. **Kaymaz**, K. Kılınc, B. Gümüş, "Effect of sildenafil on rat clitoris and vagina," 15<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, 1-6 september 2002, Durban, South Africa.
26. Vatansever, S., S.F. Müftuoğlu, F. **Kaymaz**, K. Özbilgin, C. Günsar, E. Mir, "Ultrastructural aspect of small bowel neomucosa grown on rat ileal serosa," 15<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, 1-6 september 2002, Durban, South Africa.
27. Aşan, E., N. Çakar, F. **Kaymaz**, S.F. Müftuoğlu, A. Dağdeviren, "Ultrastructure of early Human Chorionic Villi with a Special Reference to Differentiation of Cytotrophoblast," 12th European Congress on Electron Microscopy, 9-14 july 2000, Brno-Czech Republic.
28. Atilla, P., F. **Kaymaz**, S.F. Müftuoğlu, E. Aşan, B. Talim, S. Göğüs, "An Ultrstructural Evaluation of Epidermolysis Bullosa," 12th European Congress on Electron Microscopy, 9-14 july 2000, Brno-Czech Republic.
29. **Kaymaz**, F., S. Müftuoğlu, E. Genç, Ö. Örs, "Ultrastructural Findings of Ischemia-Reperfusion Injury on liver Sinusoid Endothelium," 12th European Congress on Electron Microscopy, 9-14 july 2000, Brno-Czech Republic.
30. Müftuoğlu, S.F., S. Özden, B. Kildaci, F.F. **Kaymaz**, N. Çakar, "Effects of Trimetazidine on Ischemia-Reperfusion Injury of Optic Nerve," 12th European Congress on Electron Microscopy, 9-14 july 2000, Brno-Czech Republic.
31. Müftuoğlu, S.F., P. Atilla, N. Yaralı, F. **Kaymaz**, F. Duru, "Ultrastructural analysis of erythroid cell precursors in myelodysplastic syndrome," 12th European Congress on Electron Microscopy, 9-14 july 2000, Brno-Czech Republic.
32. Dagdeviren, A., S.F. Muftuoglu, F.F. **Kaymaz**, P. Korkusuz, S. Yuruker, Y. Ugur, P. Atilla, D. Altay, L. Karakoc, "Five Unclustered Monoclonal Antibodies of the Endothelial Panel with Broad Specificity," VIIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VII) Harrogate-İngiltere'de 20-24 haziran 2000'de sunulmuştur. a. Tissue Antigens 55, 64 K.4 (2000) da özeti yayınlanmıştır. b. Leucocyte Typing VII (Eds: Mason et. Al) s: 352-4 tam metni yayınlanmıştır.
33. Cakar, A.N., A. Dagdeviren, S.F. Muftuoglu, F. **Kaymaz**, M.S. Beksac, "CD98 Expression in Human Plecenta," VIIth International Workshop and Conference on Human

Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VII) Harrogate-İngiltere’de 20-24 haziran 2000’de sunulmuştur. a. Tissue Antigens 55, 83 O.4 (2000) da özeti yayınlanmıştır. b. Leucocyte Typing VII (Eds: Mason et. Al) s: 466-7 tam metni yayınlanmıştır.

34. Dagdeviren, A., F. **Kaymaz**, D. Altay, H. Erbil, “Immunohistochemical Analysis of Non-Lineage and Endothelial Cell Section Antibodies on Normal Human Skin,” VIIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VII) Harrogate-İngiltere’de 20-24 haziran 2000’de sunulmuştur. a. Tissue Antigens 55, 83 O.6 (2000) da özeti yayınlanmıştır. b. Leucocyte Typing VII (Eds: Mason et. Al) s: 526-7 tam metni yayınlanmıştır.
35. Dagdeviren, A., F.F. **Kaymaz**, S.F. Muftuoglu, E. Asan, “Detection of Antibodies Monoclonal Recognizing Human Leukocyte Differentiation Antigens to Clusters of Thymic Epithelial Staining,” VIIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VII) Harrogate-İngiltere’de 20-24 haziran 2000’de sunulmuştur. Tissue Antigens 55, 83 O.7 (2000) de özeti yayınlanmıştır.
36. Dagdeviren, A., S.F. Muftuoglu, F.F. **Kaymaz**, F.C. Tanyel, “Comparative Analysis of Human Liver in Biliary Atresia,” VIIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VII) Harrogate-İngiltere’de 20-24 haziran 2000’de sunulmuştur. a. Tissue Antigens 55, 84 O.9 (2000) de özeti yayınlanmıştır. b. Leucocyte Typing VII (Eds: Mason et. Al) s: 536-7 tam metni yayınlanmıştır.
37. Ataç, B., E. Aşan, F.F. **Kaymaz**, S. Yürüker, N. Çakar, A. Dağdeviren, F.S. Müftüoğlu, “Ultrastructural Differentiation of Vascular Components in Early Human Placental Villi,” 14<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, August 31-September 4, 1998, Cancun-Mexico’da sunulmuştur. Electron Microscopy Vol 4 - Biological science, 499-500 de yayınlanmıştır.
38. Müftüoğlu, S.F., E. Aşan, F.F. **Kaymaz**, B. Kendir, İ. Tezcan, “Electron microscopy in Griscelli syndrome,” 14<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, August 31-September 4 1998, Cancun-Mexico’da sunulmuştur. Electron Microscopy Vol 4 - Biological science, 617-618 de yayınlanmıştır.
39. **Kaymaz**, F.F., S.F. Müftüoğlu, E. Aşan, Z. Akçören, G. Kale, K. Yalaz, “Electron Microscopic Evaluation in Charcot Marie Tooth,” 14<sup>th</sup> International Congress on Electron Microscopy, August 31-September 4 1998, Cancun-Mexico’da sunulmuştur. Electron microscopy Vol 1 - General interest and instrumentation, 823-824 de yayınlanmıştır.
40. Çakar, A.N., A. Dağdeviren, F.S. Müftüoğlu, F.F. **Kaymaz**, M.S. Beksaç, E. Aşan, Ü. Örs, “CD98 Expression in Human Normal & Pathologic Placentas,” IVth Turkish-Hellenic



Scientific Meeting on Materno-Fetal Medicine and Obstetrics & Reproductive Sciences, 9-12 October 1997, Cappadocia-Turkey.

41. Ataç, B., A.N. Çakar, A. Dağdeviren, Ü. Örs, M. Beksaç, F.F. **Kaymaz**, "Beta-1 integrin expression in normal term and pregnancy induced hypertensive placentas," IVth Turkish-Hellenic Scientific Meeting on Materno-Fetal Medicine and Obstetrics & Reproductive Sciences, 9-12 October 1997, Cappadocia-Turkey
42. Dağdeviren, A., B. Kendir, F.F. **Kaymaz**, E. Aşan, "Blind panel antibodies reactive with vascular endothelium in human lymphoid organs," VIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VI), Kobe-Japonya, 10-14 Kasım 1996'da sunulmuştur. Tissue Antigens, **48**, 407 EC-1-08 (1996) da özeti yayınlanmıştır.
43. Dağdeviren, A., F.F. **Kaymaz**, Ü. Örs, "P-Blind panel in human lymphoid organs," VIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VI), Kobe-Japonya, 10-14 Kasım 1996'da sunulmuştur. **a.** Tissue Antigens, **48**, 469 PL-5-02 (1996) da özeti yayınlanmıştır. **b.** Leucocyte Typing VI White Cell Differentiation Antigens (Eds: Kishimoto et al.) Garland Publishing Inc, New York, 1997, s: 678-9 tam metni yayınlanmıştır.
44. Örs, Ü., F.F. **Kaymaz**, S.F. Müftüoğlu, A. Dağdeviren, "A structural hint of a distinct mechanism for thymocyte elimination," VIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VI), Kobe-Japonya, 10-14 Kasım 1996'da sunulmuştur. Tissue Antigens, **48**, 480 TC-4-03 (1996) da özeti yayınlanmıştır.
45. Dağdeviren, A., F.F. **Kaymaz**, S.F. Müftüoğlu, Ü. Örs, "Does antigenic challenge take place in the human thymus," VIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VI), Kobe-Japonya, 10-14 Kasım 1996'da sunulmuştur. Tissue Antigens, **48**, 480 TC-4-04 (1996) da özeti yayınlanmıştır.
46. Dağdeviren, A., F.F. **Kaymaz**, S.F. Müftüoğlu, Ü. Örs, "T-Blind panel antibodies with known CD patterns in the human thymus," VIth International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (HLDA-VI), Kobe-Japonya, 10-14 Kasım 1996'da sunulmuştur. **a.** Tissue Antigens, **48**, 483 TC-5-02 (1996) da özeti yayınlanmıştır. **b.** Leucocyte Typing VI White Cell Differentiation Antigens (Eds: Kishimoto et al.) Garland Publishing Inc, New York, 1997, s: 92-3 tam metni yayınlanmıştır.

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. Müftüoğlu, S.F., F.F. **Kaymaz**, "Mononuklear Fagositik Sistem," Hacettepe Fizyoloji Bülteni, 5, 14-27 (1993).
2. Yürüker, S., A.N. Çakar, S. Beksaç, F.S. Müftüoğlu, F.F. **Kaymaz**, A. Dağdeviren, "İnsan Plasenta Villuslarında ICAM-1, ICAM-2 Dağılımının İmmunohistokimyasal Yöntemle İncelenmesi," Klinik Bilimler-Kadın Doğum, 1, 10-14 (1995).
3. Çakar, A.N., A. Dağdeviren, F.F. **Kaymaz**, S.F. Müftüoğlu, E. Aşan, M.S. Beksaç, S. Yürüker, C. Öncüoğlu, P. Korkusuz, Ü. Örs, "4F2 antigen expression in human placenta," Gynecology Obstetrics and Reproductive Medicine, 2, 134-36 (1996)
4. Şentürk, N., Keleş, G.C., **Kaymaz, F.**, Yildiz, L., Açıkgöz, G., **Turanlı, A.Y.**, "Morphologic and biochemical effects of doxycycline on collagen structure in experimental lathyrism | [Deneysel latirizm modelinde doksisisiklinin kollajen yapisi üzerine olan etkilerinin morfolojik ve biyokimyasal olarak incelenmesi," Deri Hastaliklari ve Frengi Arsivi 36 (4), pp. 248-252 (2002)
5. Kumbaroğlu, G.F, Abbasoğlu, Ö.E, Nazikoğlu, A., Müftüoğlu, S., **Kaymaz, F.**, Gürsel, E. "Topikal anestezi ve povidon iodin kornea üzerindeki yan etkileri" MN-Oftalmoloji dergisi 2003;10(4):312-317
6. Hallıoğlu O, **Kaymaz F**, Düzovalı Ö, Naycı A, Turhan AH, Müftüoğlu S, Yılgör E. "Griscelli sendromu tanısı ile izlenen üç kardeşin elektron mikroskopik cilt bulguları. Ultrastructural features of skin in three siblings with Griscelli syndrome." Mersin Ü Tıp Fak Der, 5 (1): 62-68, 2004.

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

1. Korucu B, Ünal I, Pekcan M, Çetinkaya MA, **Kaymaz F**, Hayran KM, Demir MT, İnkaya AÇ, Akova M, Erdem Y. Ratlarda idrar alkalizasyonunun kolistine bağlı nefrotoksisiteyi önlemedeki etkisinin invivo olarak değerlendirilmesi Uluslararası katılımlı XIII. Ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi 30 Nisan-3 Mayıs 2016, İzmir, Türkiye
2. Hacivelioglu S., Karakoç-Sökmensüer L., **Kaymaz F.F.**, Hızlı D., Terzi H. Ovarian Süspansiyon İşlemi Esnasında Transparankimal Olarak Yerleştirilen İki Farklı Sütür Materyalinin Overde Oluşturdukları Değişiklikler: Sıçan Çalışması" 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi ve 5. Akdeniz Ülkeleri Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, SS-23, 15-19 Mayıs 2013, Antalya

3. Hacıvelioğlu S., Gencer M., akı Güngör A., Uysal A., Coşar E. İnauruterin İneeminasyon Uygulanan Hastalarda R-FSH Ve Klomifen Sitrat İle Ovulasyon İndüksiyon Sonuçlarının Karşılaştırılması: 130 Siklusun Analizi. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi ve 5. Akdeniz lkeleri Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, SS-24, 15-19 Mayıs 2013, Antalya
4. Seçkin E., Başar Süren F., Atmaca S., **Kaymaz F.**, Szer A., Akar A, Sunan E., Koyuncu M. GSM Radyofrekans Kaynaklı Elektromanyetik Radyasyonun Kohlea Gelişimi zerine Etkisi. S 28, XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 16-19 Mayıs 2012, Pamukkale Üniversitesi Denizli.
5. Zeybek D., Ersöz Gülçelik N., **Kaymaz F.**, Sarıszwen C., Vural İ., Bodur E., Canpınar H., Usman A., Aşan E. Rosuvastatin İnsan Papiller Tiroid Kanser Hücrelerinde Apoptozu Uyarır. PBI-28, 20. Ulusal Elektron mikroskopi Kongresi (Uluslararası katılımlı), 25-28 Ekim 2011, Mirage Park Otel
6. Yılmaz B., Szer A., Kaymaz M., **Kaymaz F.** Deneysel Geçici Fokal Serebral İskemi Uygulanan Ratlarda Quetiapine'nin Nöronal Apoptozisdeki Nöron Koruyucu Etkisi. PB-28, 20. Ulusal Elektron mikroskopi Kongresi (Uluslararası katılımlı), 25-28 Ekim 2011, Mirage Park Otel
7. zgl E., Haşelik Z., etinkaya Uçkan D., Kılıç E., **Kaymaz F.** Sinovyal Sıvıdan Mezenkimal Kök Hücre Elde Edilmesi, Hücrelerin Kondroblast Farklılaşmalarına Pulse Elektromanyetik Alan Etkisinin Elektron Mikroskop İncelenmesi. S-034, 23. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 11-15 Mayıs 2011, Manavgat, Antalya. Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, zel Sayısı s: 148, Nisan, 2011 de zeti yayınlanmıştır. (SCI- expanded)
8. ivi S., Aykol ř., Emmez H., **Kaymaz F.**, Durdağ E., Egemen E., Kaymaz M. "Duyu sinir zedelenmelerinin onarımında motor sinir köprüsü kullanılması etkilerinin değerlendirilmesi", Uluslararası katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 22-25 Haziran 2009, Trabzon
9. Aytar MH, Kaymaz M, Ergün E, **Kaymaz F.**, Paşaoğlu A. "The Effect Of Quetiapine On The Treatment Of Experimental Acute Spinal Cord İnjury" 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 20-23 Mayıs 2008, Adana. Cell & Tissue Biology Research, Vol 1 suppl pp,31 de yayınlanmıştır.
10. Cemil B, Tre D, evirgen B, **Kaymaz F.**, Kaymaz M. "Comparison Of Collagen Biomatrix And Omentum Effectiveness On Peripheral Nerve Regeneration" 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 20-23 Mayıs 2008, Adana. Cell & Tissue Biology Research, Vol 1 suppl pp,39 da yayınlanmıştır.

11. Duygulu F, Karaoğlu S, Zeybek D, **Kaymaz** F, Güneş T "Tavşanlarda aşil tendonu kesilerinin primer tamirinde nikotinin iyileşme üzerine olan etkileri" XIX. Milli Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Acta Orthop Traumatol Turc 39, Suppl.2, 2005
12. **Kaymaz** FF, A. Dağdeviren, E. Aşan, E. Güzel, Ç. Karasu, "Diabetik sıçanlarda stobadin tedavisinin diabetik nefropati üzerine etkilerinin ince yapı düzeyinde incelenmesi", Uluslararası katılımlı 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 2-5 Eylül 2003, İzmir.
13. Uğuralp S., A.B. Karabulut, B. Mızrak, F. **Kaymaz**, A. Kızıltay, N. Nasırcı, "Testis torsiyon ve detorsiyonundan sonra sürekli ve lokal olarak uygulanan epidermal growth faktörünün bilateral testis dokusu iyileşmesi üzerine etkileri", VII. Ulusal Çocuk Ürolojisi Kongresi, 11-14 Eylül 2003, Kapadokya'da ve XXI. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi (Türk-Mısır Çocuk Cerrahisi Ortak Toplantısı), 8-10 Ekim 2003, Şanlıurfa.
14. **Kaymaz**, F., A. Dağdeviren, E. Aşan, "CTES sınıflamasına uygun olarak insan timusunun antijenik profili", VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 12-15 Eylül 2002, İstanbul
15. Kumbaroğlu, G., Ö. E. Abbasoğlu, A. Nazikoğlu, S. Müftüoğlu, F. **Kaymaz**, E. Gürsel, "Topikal anestetik ve povidon iodinik kornea üzerindeki yan etkileri," XXXV. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Eylül 2001, İzmir SÖZ-KO-1/284
16. Aşan, E., F. **Kaymaz**, N. Çakar, A. Dağdeviren, S.F. Müftüoğlu, "Koryon Villus Örneklemesindeki Anjiogenezisin Ultrasütüktürel özellikleri," Uluslararası katılımlı XV. Ulusal Elektron Mikroskopi kongresi, 18-21 Eylül 2001, Kuşadası P-51
17. Vatansever, H.S., S.F. Müftüoğlu, B. Gümüş, F. **Kaymaz**, T. Müezzinoğlu, Ç. Büyüksu, "Işık ve Elektron Mikroskobu düzeyinde Sildenafil Sitratın sıçan korpus kavernozumdaki etkileri," Uluslararası katılımlı XV. Ulusal Elektron Mikroskopi kongresi, 18-21 Eylül 2001, Kuşadası S-08
18. Genç E., E.Ateş, S. Erkasap, Ş. Akman, P. Fırat, F.F. **Kaymaz**, Ş. Emre, H. Kiper, "Karaciğere uygulanan iskemik prekondisyonun iskemik böbreğe etkisi," Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği Uluslararası Katılımlı II Transplantasyon. Kongresi , Ekim 2000, İstanbul (37)
19. Ateş, E., E. Genç, S. Erkasap, C. Sökmensüer, F.F. **Kaymaz**, Ş. Emre, H. Kiper, "Hepatik iskemik prekondisyonun eşzamanlı hepatik ve renal iskemide koruyucu etkisi," Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği Uluslararası Katılımlı II. Transplantasyon Kongresi, Ekim 2000, İstanbul (43)

20. Akkuş, M., F. **Kaymaz**, Y. Bilgin, Y. Nergis, S. Söker, M. Uluğ, M. Korkmaz, "İnsan timusunun asit fosfataz enzim histokimyasıyla incelenmesi," V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 28-31 Ağustos 2000, Kayseri sayfa: 54 (P 32)
21. Nergis, Y., M. Akkuş, F. **Kaymaz**, A. Ketani, Ö. Baran, "Juvenil insan timus dokusunda CD44 antijeni dağılımının immunohistokimyasal olarak incelenmesi," V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 28-31 Ağustos 2000, Kayseri sayfa: 114 (P 62)
22. Aşan, E., P. Atilla, F.F. **Kaymaz**, A. Dağdeviren, Kendir B, M. Önerci, "Tonsilla immunolojisinde kriptik epitelin önemi," 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 29 Eylül – 2 Ekim 1999, Bursa sayfa: 45
23. Örs, Ü., F.F. **Kaymaz**, F. Gürkan, "Nötral lipid depo hastalığında karaciğer dokusunun ışık ve elektron mikroskobu düzeyinde incelenmesi," 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 29 Eylül – 2 Ekim 1999, Bursa sayfa: 88 (P 13)
24. **Kaymaz**, F.F., Ü. Örs, "Serebro-Vasküler Geçici Klip Uygulamalarının Damar Morfolojisi Üzerindeki Zaman Bağımlı Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi," 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır sayfa: 12 (S-12)
25. **Kaymaz**, F.F., Ü. Örs, "İnsan Timus Dokusunda Endotel Yüzey Antijenleri Dağılımının İmmunohistokimyasal Yöntemle İncelenmesi," 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır sayfa:59 (S-58)
26. Örs, Ü., A. Dağdeviren, F.F. **Kaymaz**, F.S. Müftüoğlu, "İnsan timusunda bulunan kistlerin yapısal ve immunofenotipik olarak değerlendirilmesi," 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır sayfa:113 (P-45)
27. Dağdeviren, A., F.B. Ataç, E. Aşan, A.N. Çakar, F.F. **Kaymaz**, M. Özgüç, S.F. Müftüoğlu, S. Yürüker, Ü. Örs, B. Kendir, M.S. Beksaç, "Erken gebelik koryon villus örnekleri ile term plasenta villuslarında  $\beta$ -1 integrin dağılımı ve elektron mikroskobik yapıları," Perinatoloji Kongresi, 93, Nisan 1996 Ankara.
28. Çakar, A.N., A. Dağdeviren, F.F. **Kaymaz**, S.F. Müftüoğlu, E. Aşan, F.B. Ataç, S. Yürüker, M.S. Beksaç, P. Korkusuz, Ü. Örs, "Normal Term insan plasentasında 4F2 Antijeninin dağılımı," III. Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Eylül 1996, Eskişehir.
29. **Kaymaz**, F.F., Z. Yaman, N. Çakar, S. Or, "Ağızda yumuşak doku greftlerine uygulanan tersine çevrilmiş dermal greftlerin fibrin adhesiv ile fiksasyonunun incelenmesi," III. Histoloji-Embriyoloji kongresi, Eylül 1996 Eskişehir.

30. Aşan, E., S.F. Müftüoğlu, F.F. **Kaymaz**, G. Kale, E. Kotiloğlu, Z. Akçören, "Motor-sensoral polinöropatilerde sural sinir ince yapı değişiklikleri," III. Histoloji-Embriyoloji kongresi, Eylül 1996 Eskişehir.
31. Aşan, E., F.F. **Kaymaz**, A.N. Çakar, A. Dağdeviren, "Normal erken gebelikte koryon villus örneklerinin (CVS) ince yapı özellikleri," III. Histoloji-Embriyoloji kongresi, Eylül 1996 Eskişehir.