**Adı Soyadı:** Gülçin ABBAN METE

**Doğum Tarihi:** 1969

**Unvanı:** Prof. Dr.

**Tel:** +90 258 2962472

**E-mail**: gabban@ pau.edu.tr

**Öğrenim Durumu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lisans | Ege Üniversitesi/ Fen Fakültesi | 1990 |
| Yüksek lisans | Gazi Üniversitesi/Tıp Fakültesi /Sağlık Bilim Enst. | 1994 |
| Doktora | Gazi Üniversitesi/Tıp Fakültesi /Sağlık Bilim Enst | 1998 |

Akademik / idari deneyim,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Unvanı** | Görev Yeri | **Yıl** |
| Arş. Gör. | Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji | 1991–1998 |
| Uzman | Akdeniz Üniversitesi Tüp Bebek Ünitesi | 1998-2000 |
| Öğr. Gör. | Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji A.D. | 2000-2002 |
| Yar.Doç.Dr. | Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji A.D. | 2002-2004 |
| Doç.Dr. | Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji A.D. | 2004-2009 |
| Prof.Dr. | Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji A.D. | 2009- |

**İdari Görevler**

Pamukkale Üniversitesi Öz Değerlendirme Komitesi Üyeliği ( 2010-2014).

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Proje Birimi Alt Komisyon Üyeliği (2007-2012).

Pamukkale Üniversitesi Tıp Dergisi Bölüm Editörlüğü (2009-2013).

Pamukkale Universitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür yardımcılığı (2014- 2015)

Dönem II Kurul Üyeliği (2007- )

Deneysel Cerrahi Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürü (2016-2020 ).

Dönem II Koordinatörü (2018- ).

Hayvan Deneyleri Etik Kurul Başkanı (2021- ).

Tıp Fakültesi Fakülte Kurul Üyesi (2021- )

Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği (2021- )

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği

Klinik Embriyoloji Derneği

Turkish Society Of Reproducrive Medicine, TSRM

**İlgi Alanları:** İn vitro Fertilizasyon**,** mezenkimal kök hücre**,** histoloji**,** embriyoloji, üreme sistemi.

**Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (**SCI, SSCI and AHCI )

1. Görgün M, Erdogan D, **Abban G**, TürközkanN, Elbeg S. Effect Of Vitamin E On Adriamycin- İnduced Nephrotoxicity At The Ultrastructural Level İn Guinea Pigs. Nephron. 1999 Jun;82(2):155-63.
2. Akar F, Uydeş-Doğan Bs, Buharalioğlu Ck, **Abban G**, Heinemann A, Holzer P, Van De Voorde J. Protective Effect Of Cromakalim And Diazoxide, And Proulcerogenic Effect Of Glibenclamide On İndomethacin-İnduced Gastric İnjury. Eur J Pharmacol. 1999 Jun 25;374(3):461-70.
3. **Abban G**, Turgut G, Erdogan D, Ozogul C, Genc O, Turgut S, Karabulut I. Transmission Electron Microscopy Study Of The Effects Of Zinc Overdose On Mouse Liver Tissue. Biol Trace Elem Res. 2003 Oct;95(1):87-94.
4. Turgut G, Abban G, Turgut S, Take G. Effect Of Overdose Zinc On Mouse Testis And İts Relation With Sperm Count And Motility. Biol Trace Elem Res. 2003 Winter;96(1-3):271-9.
5. Yildirim B, Abban G, Erdogan Bs. Immunohistochemical Detection Of 1,25-Dihydroxyvitamin D Receptor İn Rat Vaginal Epithelium. Fertil Steril. 2004 Dec;82(6):1602-8.]
6. **Abban G**, Erdogan D, Ozogul C, Take G, Yildirim Nb. Immunohistochemical Localization Of Beta1 And Beta4 İntegrins İn Mouse Endometrium During İmplantation And Early Pregnancy. Acta Physiol Hung. 2005;92(2):153-62.
7. Baltalarli B, Bir F, Demirkan N, Abban G. The Preventive Effect Of Vitamin D3 On Radiation-İnduced Hair Toxicity İn A Rat Model.Life Sci. 2006 Feb 28;78(14):1646-51. Epub 2005 Nov 28
8. Tufan AC, Abban G, Akdogan I, Erdogan D, Ozogul C. The Effect Of İn Ovo Ethanol Exposure On Retina And Optic Nerve İn A Chick Embryo Model System.Reprod Toxicol. 2007 Jan;23(1):75-82. Epub 2006 Sep 30.
9. Kutlubay R, Oguz Eo, Abban G, Turgut S.Amelioration Of Aluminium-İnduced Liver Damage By Vitamin E. Saudi Med J. 2007 Feb;28(2):197-200
10. Oğuz Eo, Abban G, Kutlubay R, Turgut S, Enli Y, Erdoğan D. Transmission Electron Microscopy Study Of The Effects Of Cadmium And Copper On Fetal Rat Liver Tissue.Biol Trace Elem Res. 2007 Feb;115(2):127-35.
11. Abban G, Yildirim Nb, Jetten Am. Regulation Of The Vitamin D Receptor And Cornifin Beta Expression In VaginalEpithelium Of The Rats Through Vitamin D3. Eur J Histochem. 2008 Apr-Jun;52(2):107-14.
12. Abban G, Johnson J. Stem cell support of oogenesis in the human. Human Reproduction.2009 Dec;24(12):2974-8.
13. [Corduk N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Corduk%20N%22%5BAuthor%5D), [Koltuksuz U](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Koltuksuz%20U%22%5BAuthor%5D), [Callı-Demirkan N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Call%C4%B1-Demirkan%20N%22%5BAuthor%5D), [Rota S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Rota%20S%22%5BAuthor%5D), [Abban G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Abban%20G%22%5BAuthor%5D), [Sarioglu-Buke A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Sarioglu-Buke%20A%22%5BAuthor%5D).Effects of retinoic acid and zinc on the treatment of caustic esophageal burns.Pediatr Surg Int. 2010 Mar2010 Jun;26(6):619-24.
14. Aybek H, Aybek Z, Abban G, Rota S. Preventive effects of vitamin E againstoxidative damage in aged diabetic rat bladders. Urology. 2011Feb;77(2):508.
15. Corduk N, Abban G, Yildirim B, Sarioglu-Buke A. The effect of vitamin D on expression of TGF β1 in ovary. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2012Sep;120(8):490-3. doi: 10.1055/s-0032-1314858. Epub 2012 Jul 31. PubMed PMID:22851187.
16. Candemir M, Semiz S, Yonguc GN, Ozdemir MB, **Abban-Mete G**, Adiguzel E. Effect of testosterone propionate on hippocampal pyramidal neuron number infemale rats. Singapore Med J. 2013 Jun;54(6):315-20.
17. **Abban-Mete G**, Erdogan D, Cam M, Ozogul C and Mete E**.** Th**e** Effects of Epidermal Growth Factor on Pancreas in Alloxan-Diabetic Rats: An Ultrastructural Study 2013,1(2). E-ISSN: 2310-9971/13
18. Karabulut A, Akyer SP, **Abban Mete G,** Sahin B. Effects of menopause, diabetesmellitus and steroid use on type I mesh-induced tissue reaction in a rat model.Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 Aug;179:27-31. doi:10.1016/j.ejogrb.2014.03.024. Epub 2014 Apr 24. PubMed PMID: 2496597
19. Bir F, Balatalarlı B, Abban G, Demirkam N: Protective effect of vitamin D on radiation-induced lung injury: Experimental evidenc. İnternational journal Of Radiatation Research. Volume 12, Issue 3, 2014, Pages 229-23
20. Candemir M, Semiz S, Yonguc GN, Ozdemir MB, Abban-Mete G, Adiguzel E. Effect of testosterone propionate on hippocampal pyramidal neuron number in female rats. Singapore Med J. 2013 Jun;54(6):315-20. doi: 10.11622/smedj.2013124. PMID: 23820541.
21. Taşdemir U, Kirtay M, Keleş A, Çil N, Abban G, Dodurga Y. Autogenous Tooth Bone Graft and Simvastatin Combination Effect on Bone Healing. J Craniofac Surg. 2020 Nov/Dec;31(8):2350-2354. doi: 10.1097/SCS.0000000000006707. PMID: 33136889.2014
22. Çitil MU, Mete E, Oğuz EO, Abban Mete G, Şahin B, Kaleli İ. Deneysel Staphylococcus aureus yumuşak doku enfeksiyonlarında ibuprofenin yara iyileşmesi üzerindeki etkisinin araştırılması [Investigation of the effect of ibuprofen on wound healing in experimental Staphylococcus aureus soft tissue infections]. Mikrobiyol Bul. 2015 Apr;49(2):166-80. Turkish. doi: 10.5578/mb.9234. PMID: 26167817.
23. Gungor HR, Akkaya S, Ok N, Yorukoglu A, Yorukoglu C, Kiter E, Oguz EO, Keskin N, Mete GA. Chronic Exposure to Static Magnetic Fields from Magnetic Resonance Imaging Devices Deserves Screening for Osteoporosis and Vitamin D Levels: A Rat Model. Int J Environ Res Public Health. 2015 Jul 30;12(8):8919-32. doi: 10.3390/ijerph120808919. PMID: 26264009; PMCID: PMC4555256.
24. Karabulut A, Simavlı SA, Abban GM, Akyer ŞP, Keskin N, Tan S, Şahin B. Tissue reaction to urogynecologic meshes: effect of steroid soaking in two different mesh models. Int Urogynecol J. 2016 Oct;27(10):1583-9. doi: 10.1007/s00192-016-3013-9. Epub 2016 Apr 2. PMID: 27038992.
25. Ergun Mete , Nural Cevahir , Emin Oguzhan Oguz , Barbaros Şahin , Ilknur Kaleli , Mehmet B Ozdemir , Aylin Koseler , Gulcin Abban Mete. Bacteria induced extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in the rat gastrointestinal system. Biomedical Research 2017; 28 (4): 1670-1676
26. D Gok-Yurtseven, G Abban-Mete, Y Dodurga, NL Satiroglu-Tufan Differential Expression and Localization of Nanog, Oct 3/4 and C-Kit in Mouse Ovarian Tissue According to Age. Kuwait Medical Journal, (49). 29-39, 2017.
27. Yilmaz A, Topcu A, Erdogan C, Sahin B, Abban G, Coskun E, Ozkul A. The Effect of Vascular Graft and Human Umbilical Cord Blood-Derived CD34+ Stem Cell on Peripheral Nerve Healing. Open Access Maced J Med Sci. 2018 Oct 29;6(11):1946-1952. doi: 10.3889/oamjms.2018.417. PMID: 30559841; PMCID: PMC6290437.
28. Enli Yaşar, Şahin Barbaros, Şenol Hande, Kurgan Şivge, Günhan Meral, Önder Canan (2018). The İmmunohistochemical, Morphometric and Biochemical Evaluation of Systemically Administered Boric Acid on Lipopolysaccharide-induced Periodontitis in Diabetic Rats. PONTE, 74(4), 212-231., Doi: 10.21506/j.ponte.2018.4.17
29. Çil N, Oğuz EO, Mete E, Çetinkaya A, Mete GA. Effects of umbilical cord blood stem cells on healing factors for diabetic foot injuries. Biotech Histochem. 2017;92(1):15-28. doi: 10.1080/10520295.2016.1243728. Epub 2017 Jan 18. PMID: 28098485.
30. Kilic-Toprak E, Kilic-Erkek O, Abban-Mete G, Caner V, Baris IC, Turhan G,Kucukatay V, Senol H, Kuru O, Bor-Kucukatay M. Contribution of Heme Oxygenase 2 to Blood Pressure Regulation in Response to Swimming Exercise and Detraining in Spontaneously Hypertensive Rats. Med Sci Monit. 2018 Aug 22;24:5851-5859. doi:10.12659/MSM.908992. PubMed PMID: 30132448; PubMed Central PMCID: PMC6116639.
31. Kabukçu C, Çil N, Turan T, Özlülerden Y, Çabuş Ü, Abban Mete G. Do seasonal variations in ambient temperature, humidity and daylight duration affect semen parameters? A retrospective analysis over eight years. Andrologia. 2020 Nov;52(10):e13777. doi: 10.1111/and.13777. Epub 2020 Aug 12. PMID: 32786091. füsün şahin
32. Taşdemir U, Kirtay M, Keleş A, Çil N, Abban G, Dodurga Y. Autogenous Tooth Bone Graft and Simvastatin Combination Effect on Bone Healing. J Craniofac Surg. 2020 Nov/Dec;31(8):2350-2354. doi: 10.1097/SCS.0000000000006707. PMID: 33136889.ufuk
33. Cabus U, Secme M, Kabukcu C, Cil N, Dodurga Y, Mete G, Fenkci IV. Boric acid as a promising agent in the treatment of ovarian cancer: Molecular mechanisms. Gene. 2021 Sep 5;796-797:145799. doi: 10.1016/j.gene.2021.145799. Epub 2021 Jun 25. PMID:
34. Çil N, Mete GA. The effect of adipose-derived mesenchymal stem cell treatment on mTOR and p-mTOR expression in ovarian damage due to cyclophosphomide. Reprod Toxicol. 2021 Aug;103:71-78. doi: 10.1016/j.reprotox.2021.06.003. Epub 2021 Jun 10. PMID: 34098046.
35. Kilic-Erkek O, Caner V, Abban-Mete G, Baris IC, Bor-Kucukatay M. Determination of the pathways of potential muscle damage and regeneration in response to acute and long-term swimming exercise in mice. Life Sci. 2021 May 1;272:119265. doi: 10.1016/j.lfs.2021.119265. Epub 2021 Feb 21. PMID: 33626393.
36. İnceoğlu A, Şahin F, Akkaya N, Ök N, Yörükoğlu Ç, Mete G, Akgün Ş. Effects of low-density pulsed ultrasound treatment on transforming growth factor-beta, collagen level, histology, biomechanics, and function in repaired rat tendons. Turk J Phys Med Rehabil. 2021 May 25;67(2):167-174. doi: 10.5606/tftrd.2021.5118. PMID: 34396067; PMCID: PMC8343155.endo

**Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler**

l**. Abban G.,** M, Görgün, D. Erdoğan, D. Erbaş,"The Ultrastructural Study of The Effect of Epidermal Growth Factor (EGF) on Kidney Tissue in Nevvborn Mice", *ICEM l* J,Paris, 1117-18,1994

2**.** Çiftçi, C.Sönmez, **G.Abban,** S. Ünal, A.Yılmaz, M. Üner " Fallopian Tube Sperm Perfusion Does Not Seem to Yield Better Pregnancy Rates on Standard Intrauterine Insemination," *IFF’98,* San Franscisco, California,Vol.72,No,3. Suppl.1, S425, 1998

3**.** Özgür K, **G.Abban,** A. Yılmaz, H.Yüımaz, S.Unal, "The Quality of The Embriyo is Not Improved by Manuplating the Number of Embryos and Transfering the Fertilized Eggs into Fresh Microdroplets Under Oü", *IFFS'98* San Franscisco, Vol.72, No,3. Suppl.I, S447, California, 1998

4**.** K Özgür, **G.Abban,** A.Yılmaz, S.Ünal, H.Yılmaz, "The Injection Site for ICSI Does Not Have Influence on Fertilization and Embriyo Development" *IFFS '98* San franscisco, Vol.72, No,3. Suppl.1, S495, California, 1998

5**.** Yılmaz H, K. Özgür, C. Sönmez, **G. Abban,** M. Üner, O. Erman, "Short Term Use of Gonadotropin Releasing Hormon Antogonist (GnRHa) in Vitro Fertilization (IVF) Patients Does not Seen to Effect the Bone Turnover Rate", *ASRM/CFAS,* Toronto , Vol.72, No,3. Suppl.1, SI 14, Canada,1999

6**. Abban, G.,** G. Turgut, D. Erdoğan, C. Ozoğul, O. Gene, S. Turgut, L Karabulut, "Transmission Electron Microscopy Study of The Effects of Zinc Överdose On Mouse Liver Tissue", *ICEM 15,* Durban, 365-66, Güney Afrika, 2002

7. Yıldırım B.N., **G. Abban**, B. Erdoğan “Immunohistochemical Detection and Distrubition Of The 1,25 dihydroxyvitamin D3 Receptor ii Mouse Vagen Epitelium”, 19.European Society of Human Reproduction and Embryology *(ESHRE*) Annual Meeting, Madrid, 29June-2 July,Vol.18, Suppl.1,S 165, Spain, 2003

8**. Abban G**, B. Yıldırım, S. Rota, A.M. Jetten,” Immunohistochemical detection and distribution Of Cornifin Alpha Expression in Vaginal Eithelium treated with Vitamin D3. 21st annual Meeting Of European Society Of Human Reproduction and Embryology, Copenhagen,19-22 June, Vol 20, Suppl1, S, 170, Denmark, 2005

9**.** Aybek H, S. Rota, **G. Abban**, G. Take” THA Ultra structural effect of Vitamin E On THA Oksidative Stress In Heart Tissue of Aged Diabetic Rat” 16th International microscopy Congress, Sappora, 3-6 september , Japan,2006

10. L iman ST, CO Kara, F. Bir, S. Topcu, **G. Abban** “ The effect of vitamin d in wound healing after tracheal surgery” European Respiratory Journal Abstract 15th ERS annual thoracic surgery congres otorhinlaryngology, Copenhagen,17-21 september,2005.

11**.** Çolakoğlu N, M.Çolakoğlu, **G. Abban** “ E cadherin staining in human fetal and mature kidneys” NDT XLIII Congress of The European Renal association European Dialysis and Transplant Association July, Glascow, 15-18, UK, 2006.

12. Dursun B., **Abban G**., Küçükatay V., Tufan L., Dodurga Y., Güçlü A., Gök D. High Dose N-Acetylcysteine is Protective Against Cisplatin-Induced Acute Kidney Injury in Rats: An Effect Through Altered Oxidative Stress, Caspase Signalling and VEGF Expressıon in the Kidney. The 48th World Congress of Nephrology, , Haziran 23-26 2011, Prag, Çek Cumhuriyeti

13.Dursun B., Tufan L., **Abban G**., Küçükatay V., Dodurga Y., Güçlü A., Gündoğdu G.,Gök D. Ratlarda Sisplatin-Aracılı Akut Böbrek Hasarına Karşı Darbopoietinin Kısmi Koruyuculuğunda Caspase Sinyal Yolakları, Oksidatif Stres ve VEGF’in Etkisi 28. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Ekim 2011

14. Dursun B., **Abban G.,** Küçükatay V., Tufan L., Dodurga Y., Güçlü A., Gök D., Gündoğdu G., High Dose N-Acetylcysteine is Protective Against Cisplatin-Induced Acute Kidney Injury in Rats: An Effect Through Altered Oxidative Stress, Caspase Signalling and VEGF Expressıon in the Kidney, 13. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Mayıs 2011.

15. Ergun Mete, **Gülçin Mete**, Emin Oğuzhan Oğuz, Hatice Oruç. “Immunohistochemical detection of c-kit,TRA-1-60, TRA-1-81, STRO-1, CD34, CD73, CD105 expression in ovarian tissue”. ISEH Society for Hematology and Stem cells 41st Annual Scientific Meeting/Experimental Hematology 2012, Late Breaking Abstract

16. Firdevs Usul, Recep Kutlubay, **Gulcin Abban Mete**.” Identıfıcatıon of stem cells ın umblıcal cord”. ISEH Society for Hematology and Stem cells 41st Annual Scientific Meeting/Experimental Hematology 2012, Late Breaking Abstract

17. Karabulut A, Abban Mete G, Akyer PS, Sahin B."Effect of menopause, diabetes, and steroid on tissue reactioninduced by polypropylene monofilament type-I mesh: experimental study in rat model"43rd Annual Meeting of the International Continence Society. 26-30 Augst 2013, Podium Poster

**Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. **Abban G,** S. Ömeroğlu, "APUD Hücreleri", *SBAD* 4 (8), 371-376, (1993)

2**. Abban, G.**, M. Görgün, D. Erdoğan, "The Study of Epidermal Growth Factor (EGF) in Testes Germ Cell Under Light Microscope in Newborn Mice", *Gazi Medikal Journal,* 7,1-4, (1996)

3**.** Yanıçoğlu, L., M. Görgün, H. Sayan, **G. Abban,** D. Erdoğan, "Denerve İskelet Kaslarında Taurinin Atrofiyi Yavaşlatıcı Etkisinin Elektron Mikroskobik Olarak İncelenmes", *Fizyoterapi-Rehabilitasyon Dergisi”* 8,3, (1996)

4. Görgün, M., D. Erdoğan, **G. Abban,** "Adriyamisin Karaciğer Toksisitesine E Vitamini Etkisinin ince Yapı Düzeyinde İncelenmesi", *SBAD,* **7( 16),** 161-169,(1996)

5.Özoğul, **C., G Abban,** N. Solak, D. Erdoğan, M. A. Gürer, "Bir Epidermolizis Bullosa Distrofîka Olgusunun İnce Yapısı", *Türk J. Dermapathol,* **1-2,**26-29, (1997)

6. Özgür, K, C., Sönmez, H. Yılmaz, **G. Abban,** A. Yılmaz, M. Üner, O. Erman, "Sperm Morfolijisinin Gebelik ve Abortus Oranlarına Etkisi: 402 İnfertil Çiftin Retrospektif Analizi", *Akdeniz Univ. Tıp Fak. Dergis ,***l5***,* 1-3 (1998)

7**.** Turgut, S., G. Turgut, B. Kaptanoğlu, **G. Abban,** O. Genç, " Yüksek Çinkonun Farelere Hematolojik Parametreler Üzerine Etkisi", *AÎBÜ Tıp Fakültesi Dergisi,* **3(3),** 1-4, (2001)

8**. Abban G.,** M. Görgün, D. Erdoğan, " Tümoral pankreas Dokularında Epidermal Growth Faktör Reseptörlerinin (EGF-R) Dağılımın İmmunohistokimyasal Olarak Belirlenmesi" *PA. Ü. T. F, Dergisi,* **7**,69-75, (2001)

9**. Abban G.,** M. Görgün, D. Erdoğan, D. Erbaş " Epidermal Growth Faktörünün (EGF) Yenidoğan farelerin Böbrek Gelişimine Etkisinin İnce Yapı Düzeyinde incelenmesi" *PA.Ü. T. F. Dergisi,* **7**, 38-42, (2001)

10**. Abban, G.,** G. Turgut, D. Erdoğan, O. Genç, C. Özoğul, S. Turgut, 1. Karabulut, "Yüksek Dozda Çinkonun Böbrek Dokusu Üzerine Etkisinin ince Yapı Düzeyinde incelenmesi" *PA. Ü. T. F. Dergisi,* **7**,48-51, (2001)

11. Asiye Usta, Hatice Oruç, Gülçin Abban Mete. Leptinin yenidoğan sıçanların testis germ hücrelerine etkisinin ışık mikroskop düzeyinde incelenmesi. *Pam Tıp Derg , ;5(2):75-*

*83(2012)*

12. Arzu Yay, **Gülçin Abban**, Recep Kutlubay

Doğum Öncesi Dönemde Böbrek Gelişiminde E-Cadherin Ekspresyonunun

İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi. Erciyes Med J 2013; 35(3): 114-9 • DOI: 10.5152/etd.2013.17

13. ORUÇ DEMİRBAĞ HATİCE, ÇİL NAZLI, **METE GÜLÇİN**, TAN SEMİH (2021). Hyaluronik Asitin Endometrium Dokusunda αVβ3 İntegrin ve Metalloproteinaz Ekspresyonuna Etkisi. Dicle Tıp Dergisi, 48(1), 153-162., Doi: 10.5798/dicletip.887648

**Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

l. **Abban G.** M. Görgün, “ Epidermal Growth Faktör’ün (EGF) Yenidoğan Farelerin Testis Germ Hücreleri Üzerine Etkisinin Işık Mikroskobu Düzeyinde İncelenmesi” *II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, 31 Ağustos-2 Eylül, Bursa, 61, 1994

2**.** Erdoğan D., C. Özoğul, **G.Abban,** Y. Beyazıt, "Ses Stresinin Myokard ince Yapısına Etksi",4. *Ulusal Histolji ve Embr*

3. Erdoğan D., C. Özoğul, **G.Abban,** Y. Beyazıt, "Ses Stresinin Myokard ince Yapısına Etksi",4. *Ulusal Histolji ve Embriyoloji Kongresi.* 8-11 Eylül, Diyarbakır,161,1998

4.Görgün M., D Erdoğan **,G. Abban** , M. Çam, "EGF'nin Diabetteki Pankreas ince Yapı Değişimlerine Etkisi", 4. *Ulusal Histolji ve Embriyoloji Kongresi,* 8-11 Eylül, Diyarbakır, 79,1998

5. Görgün, M., D Erdoğan, M. Çam. **G. Abban,** "EGF'nin Diabetteki Böbrek İnce Yapı Değişimlerine Etkisi", 4. *Ulusal Histolji ve Embriyoloji Kongresi,* 8-11 Eylül, Diyarbakır, 103,1998

6**.**Turgut G., **G. Abban,** O. Genç, C. Özoğul, İ. Karabulut, D. Erdoğan, "Yüksek Düzeyde Çinkonun Böbrek Üzerine Etkisinin İnce Yapı Düzeyinde incelenmesi", 15. *Elekron Mikroskopi Kongresi,* 18-21 Eylül , Kuşadası, 133, 2001

7**. Abban G**., D. Erdoğan, C. Özoğul, G. Take, A. Usta, A. Armağan, “ Gebelik Süresince Fare Endometriumunda Beta1 Ve Beta4 İntegrin Dağılımının İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi” *VI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi*, 12-15 Eylül, İstanbul, 70, 2002

8. Turgut, S., G. Turgut, B. Kaptanoğlu, **G. Abban,** O. Genç, " Yüksek Çinkonun Farelere Hematolojik Parametreler Üzerine Etkisi", *XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri, IV. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi,* 16-18 Mayıs, Kayseri, 142, 2003

9.Turgut G, **G. Abban,** S. Turgut, G. Take, “Yüksek Dozda Verilen Çinkonun Testis Dokusuna Etkisi, Sperm Sayısı ve Hareketliği ile olan ilişkisi”, *XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri, IV. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi,* 16-18 Mayıs, Kayseri, 120, 2003

10. Tufan A. Ç., G. Abban, I. Akdoğan, E. Adıgüzel, D. Erdoğan, C. Özoğul, “Tavuk Embriyosu Modelinde Optik Sinir ve Retinal Gelişim Üzerine Olan Etkilerinin Elektron Mikroskobik ve Stereolojik Yöntemlerle İncelenmesi”,*Uluslararası Katılımlı 16. Elektron Mikroskopi Kongresi,* 2-5 Eylül, İzmir,95, 2003

11. Ş.T. Liman, C. Kara, G. Abban, B.Yıldırım, S. Topçu, B. Şahin” Sıçan Trakeasında Vitamin D reseptör dağılımının İmmunohistokimyasal Olarak belirlenmesi ve Vitamin D reseptör ile östrojen İlişkisi”. VII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, 18-21 Mayıs 2004/ Mersin

12 . Abban G, B. Yıldırım” Vitamin D’nin Ovaryum Apoptozisine Etkisi” Uluslararsı katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embryoloji Kongresi, 20-23 Mayıs, Adana, 2008.

13. Bor-Küçükatay M., G. Abban, I. Akdoğan, A. Sarıoğlu-Büke, C.O. Kara, Z. Aybek, “Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I Ve III öğrencilerinin Probleme Dayalı Öğrenim sürecini değerlendirmeleri” *V. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi “Uluslararası Katılımlı”,* (Özet Kitabı) Özet No D5, İzmir, 6-9 Mayıs, 2008.

14. Gök D Abban G. Embryonik Kök Hücre Beliteçleri Ssea-1, Oct3/4, Nanog’ Un Ergin Fare Endometriumundaki Ekspresyonu ve Yerleşimi. 10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir ,17-21 Mayıs, Çeşme, 2009

15. Abban G . Ovaryan Kök hücreler. 10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir ,17-21 Mayıs, Çeşme, 2009.

16. Sarıoğlu-Büke, A., A.T. Tola, Ş. Cihangir, L. Özgür, Ö. Güleç, K. Yürektürk, S. Özdemir, K. Topal, M. Bor-Küçükatay, H. Aybek, G. Abban ve F. Bir, “Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Müfredat Yazılımı Geliştirme Projesi”, *UTEK 2010 VI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi,* (Özet kitabı) Özet NoS21, Aydın, 2-5 Haziran, 2010.

17. Abban, G., M. Bor-Küçükatay, A. Sarıoğlu-Büke ve C.O.Kara, “Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II Öğrencilerinin Blok Değerlendirme Uygulaması” UTEK 2010 VI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, (Özet kitabı) Özet No P52, Aydın, 2-5 Haziran, 2010.

18. Sarıoğlu-Büke, A., Özdeğerlendirme Komitesi Üyeleri (G. Abban), C.O. Kara, N. Çallı-Demirkan, Z. Aybek, G. Turgut, A.İ. Bozkurt ve M. Kılıç “Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Akreditasyon Süreci Ardından” Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği Topluma Dayalı Tıp Eğitimi ve Eğitim Araştırmaları Sempozyumu, (Özet kitabı), Antalya, 5-7 Mayıs, 2011.

19. Sarıoğlu-Büke, A., M. Bor-Küçükatay, K. Topal, Ö. Öztekin, G. Abban, O. Özdel, Ç. Ergin, A.İ. Bozkurt, Pamukkale Üniversitesi Mezuniyet öncesi Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu “Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi’nde Mezuniyet öncesi Tıp Eğitimi Kurulları, Komiteleri ve Eğitim Sorumluları Çalışma Kılavuzları” Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği Topluma Dayalı Tıp Eğitimi ve Eğitim Araştırmaları Sempozyumu, (Özet kitabı), Antalya, 5-7 Mayıs, 2011.

20. Bir, F., M. Bor-Küçükatay, G. Abban, I. Akdoğan, H. Aybek, F. Bölükbaşı-Hatip, A. Sarıoğlu-Büke, “Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet öncesi Tıp Eğitiminde Multidisipliner uygulama ve mesleksel Beceri Uygulama Laboratuvarları Geliştirme Projesi” Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği Topluma Dayalı Tıp Eğitimi ve Eğitim Araştırmaları Sempozyumu, (Özet kitabı), Antalya, 5-7 Mayıs, 2011.

21. Sarıoğlu-Büke, A., M. Bor-Küçükatay, K. Topal, Ö. Öztekin, G. Abban, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet öncesi Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu “Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi’nde Eğitim Öğretim Yönetmelik ve Yönerge Hazırlama Çalışmaları” Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği Topluma Dayalı Tıp Eğitimi ve Eğitim Araştırmaları Sempozyumu, (Özet kitabı), Antalya, 5-7Mayıs, 2011.

22. Gülçin Abban-Mete, Melek Bor-Küçükatay, Ahmet Ergin, Yaşar Enli, Ilgaz Akdoğan, Akile Büke, Günfer Turgut Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminin “Diploma Eki Etiketi” Almış Olması İle İlgili Öğrenci Farkındalık, Tutum Ve Düşünceleri. Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği UTEAK 2012, Tıp Eğitimi Kongresi,(Özet Kitabı), Ankara, 2-5 Mayıs,2012

23. Melek Bor-Küçükatay, Gülçin Abban-Mete, Yaşar Enli, Ahmet Ergin, Akile Büke, Ilgaz Akdoğan, Günfer Turgut. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminin “Akreditasyon Belgesi “Almış Olması İle İlgili Öğrenci Farkındalık, Tutum Ve Düşünceleri. Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği UTEAK 2012, Tıp Eğitimi Kongresi,(Özet Kitabı), Ankara, 2-5 Mayıs,2012

24. Gülçin Abban Mete, Hatice Oruç, Ergun Mete, Duygu Gök. Fare Endometriumda Tra-1-60, Tra-1-81, Stro-1, Cd34, Cd73, Cd105 İfadelerinin İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi. 11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli ,16-19 Mayıs, 2011

25. Aysun Karabulut, Ş. Pınar Akyer, Gülçin Abban Mete, Barbaros Şahin. Are the investigating tissue effect of the surgical mesh reflecting the true situation.6. Ulusal Urojinekoloji Kongresi. İstanbul, 23-26 Kasım, 2013.

26. S. Esin Odabaşı, Nergül Çördük, Ferda Bir, Gülçin Abban. The Effect of N-Acetyl Cystein And Vitamin D on Pulmonary Hypoplasia of Nitrofen-Induced Diaphragfmatic Hernia Rat Model. Türkiye Çocuk Cerrahis Derneği Pediatrik Üroloji Derneği. Çocuk Cerrahisi Dergisi. Kongre Özel sayısı, Vol 28, Ek sayı, 2014.

27. Ergun Mete, Nural Cevah­r, Gülç­n Abban Mete, Em­n Oğuzhan Oğuz, Barbaros Şah­n, İlknur Kalel­i. Bakter­al Translokasyonun Apoptozi­se Etk­si.­ XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongres, Antalya, 12-16 Kasım 2014

28.Farelerde Staphylococcus aureus nedenl­ yumuşak doku enfeks­yonları üzer­ne ­buprofen­n etk­s­i. Mahmut Uğur Ç­itil,Ergun Mete, Em­n Oğuzhan Oğuz, Gülç­n Abban Mete, Barbaros Şahi­n, İlknur Kaleli.­ XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongres, Antalya, 12-16 Kasım

**Kitaplar Veya Kitaplarda Bölümleri**

* **G. ABBAN.**”Netter Temel Histoloji” Willam K. Ovale, patrick C. NahirneyÇeviri Editörü: Sevda Müftüoğlu, Figen Kaymaz, Pergin Atilla, Alt Sindirim Sistemi.285-310.
* **G. ABBAN-METE** “Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji İle ” Michael H. Ross ve Wojciech Pawlina. Çeviri Editörü Barış Baykal. Dişi Üreme Sistemi. 23. Bölüm,830-894.
* ÇİL NAZLI ,**GÜLÇİN METE**, HİSTOLOJİ, Bölüm adı:(Kan Doku) (2020)., Akademisyen Yayınevi, Editör:MELTEM KURUŞ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1232, ISBN:978-625-7707-47-3, Türkçe(Bilimsel Kitap)

**Projeler**

1. Deneysel Olarak Oluşturulan Diabet Modelinde Böbrek İnce Yapı Düzeyinde EGF’nin Etkisi ve Arterial Sistemde oluşturulan Değişikliklerin Plastik Enjeksiyon Yöntemiyle İncelenmesi, Gazi Üniv. Araştırma Fonu Projesi, **Araştırıcı,** 1994
2. Gelişim Sürecinde Fare Pankreasında İmmunohistokimyasal Yöntemle EGFve PDGF Reseptörlerinin Belirlenmesi, Gazi Üniv. Araştırma Fonu Projesi, **Araştırıcı,** 1997
3. Laminin Adhezyon Glikoproteinin, Alfa 6, Beta1, Beta4 İntegrinlerinin Menstrüel Siklus Süresince ve Gebelik Döneminde Fare Endometriumundaki Lokalizasyonlarının İmmunohistokimyasal Olarak Belirlenmesi. Gazi Üniv. Araştırma Fonu Projesi, **Araştırıcı**, 1998
4. P Glikoproteinin Çeşitli Fare Dokularındaki Dağılımının İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi, Pamukkale Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, **Proje Yöneticisi**, 2001
5. Vajen Epitelinde Vitamin D Dağılımının İmmunohistokimyasal Olarak Belirlenmesi ve Vitamin D’nin Cornifin Alfa Ekspresyonunu Düzenlemesi, TÜBİTAK projesi, SBAG-2620, **Araştırıcı**, 2002
6. Vitamin D’nin Ovaryum Apoptozisine Etkisi, TÜBİTAK projesi, SBAG, , **Yürütücü**, 2006
7. Ovaryum Dokusunda Kök Hücre Varlığının Belirlenmesi Pamukkale Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, **Proje Yöneticisi**, 2008,
8. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Uzmanlık ve Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Eğitim Ve Araştırma Laboratuarı Alt Yapısının Güçlendirilmesi**,** Pamukkale Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, **Proje Yöneticisi**, Araştırıcı,2011,
9. Hyaluranik Asit’in Endometriyum Dokusunda αVβ3 İntegrin ve Matriks Metalloproteinaz Ekspresyonuna Etkisi, Pamukkale Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, **Proje Yöneticisi**, 2010
10. Göbek Kordonundaki Embriyonik Kök Hücrelerin Varlığının Gösterilmesi ve Tiplendirilmesi, Pamukkale Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, **Araştırıcı**, 2010
11. Leptin Hormonunun Follikül Gelişimine ve Apopitozisine Etkisi Pamukkale Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, **Araştırıcı**, 2012
12. Varikoselli Sıçanlarda Spermatojenik Kök Hücrelerin Durumunun İmmünohistokimya Teknikleri ile Belirlenmesi Pamukkale Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, **Araştırıcı**, 2014
13. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Multidsipliner Uygulama ve Mesleksel Beceri Uygulama Laboratuvarları Geliştirme Projesi, Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 2010KRM008 Araştırmacı, 2010
14. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Multidsipliner Uygulama ve Mesleksel Beceri Uygulama Laboratuvarları Geliştirme Projesi, Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 2011KRM009 Araştırmacı, 2011.

|  |
| --- |
|  |

**Ödüller**

1. 2008 Bayındır Hastanesi 9. Tıp Ödülleri **Araştırma Desteği Ödülü**, Ankara

**2. Sözel Bildiri Ödülü (Birincilik).** Dursun B., **Abban G**., Küçükatay V., Tufan L., Dodurga Y., Güçlü A., Gök D., Gündoğdu G., High Dose N-Acetylcysteine is Protective Against Cisplatin-Induced Acute Kidney Injury in Rats: An Effect Through Altered Oxidative Stress, Caspase Signalling and VEGF Expressıon in the Kidney**.** 13. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, 2011.

**3. Sözel Bildiri Ödülü (İkincilik).** Aysun Karabulut, Ş. Pınar Akyer, **Gülçin Abban Mete**, Barbaros Şahin. Are the investigating tissue effect of the surgical mesh reflecting the true situation.6. Ulusal Urojinekoloji Kongresi. İstanbul, 23-26 Kasım, 2013.

**Yabancı Dil:** İngilizce

**Uluslararası Deneyim:** Department of Obstetrics, Gynaecology, & Reproductive Sciences

Yale School of Medicine (3 ay)

**ORCID ID**: 0000-0001-6794-3685

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  |  |  |  | |  |  |