

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Hafize Seda VATANSEVER

2. Unvanı: Prof. Dr. MD, PhD

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Dokuz Eylül Üniversitesi	1989
Y. Lisans			
Doktora	Human Anatomy & Cell Biology	Liverpool University	1997

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

4.1.Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

4.2. Doktora Tezi/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı: Analysis of Basement Membrane Regulation and Deposition During Early Mouse Development In Vivo and In Vitro, Prof. Dr. David EDGAR

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı doçentlik tarihi: 1998

Doçentlik tarihi: 2004

Profesörlük tarihi: 2011

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

6.1. Yüksek lisans tezleri

6.1.1. IDI Adale Souleymane, (2023). Sistein-Zengin Sekretuar Proteinleri (Crisps) Deneysel Obez Erkek Sıçanlarda İnfertilite İle İlişkisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.1.2. PEKMEZCİ MUHAMMED YUSUF, (2019). Mezenkimal kök hücrelerin kimyasal olarak indüklenmiş endometrial yaşlanma modeli üzerine etkisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.1.3. ÖZER SEVİL, (2017). Mezenşimal kök hücrede hipoksik ortamın sitotoksik etkisi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

6.1.4. KENDİRCİ REMZİYE, (2017). 3D endometrium benzeri kültür sistemi kullanılarak in vitro implantasyon modelinin geliştirilmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.1.5. GÖKALP SEVTAP, (2016). İmplantasyon sürecinde eksprese olan mirna'lar ve önemi, Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.1.6. KABADAYI HİLAL, (2016). Trofoblastik hücre ürünlerinin oosit kültüründeki yeri, Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.1.7. KÜRKÇÜ GÜLŞAH, (2012). Fare embriyonik kök hücrelerinden kondrosit farklılaştırılması ve mezenkimal kök hücrelerden farklılaştırılan kondrositlerle karşılaştırılması, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoteknoloji Anabilim Dalı

6.1.8. GÖZÜAÇIK DERYA, (2012). Azospermi tanısı almış hastalardan alınan testiküler sperm ekstraksiyonu (TESE) örneklerinden elde edilen spermatogonial kök hücrelerin kültürü, Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.1.9. KARA BURCU, (2011). Sebebi açıklanamayan infertil olgularda Wnt/ β -katenin yolağının yeri ve önemi, Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.1.10. Aydemir I., "Primer Ve Metastatik İnsan Kolon Kanseri Hücre Hatlarında A-Laktalbumin Ve Sulindac'ın Mitokondriyal Apoptotik Yolak Üzerinden Etkisinin İmmünohistokimya Ve Elektron Mikroskobik Yöntemlerle Değerlendirilmesi", Manisa, 2009

6.1.11. CİLAKER SERAP, (2005). Oosit gelişiminde ve preimplantasyon dönem embriyolarında in vivo ve in vitro ortamlarda apoptozisin rolü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2. Doktora tezleri

6.2.1. ÇELEBİ GERİK Betül H, (2023). İskelet Displazileri Nadir Subtiplerinde Primer Fibroblast Kültüründe Microrna Profili, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2.2. AKOĞULLARI ÇELİK Damla, (2023). Mezenkimal Kök Hücrelerin ve Eksozomlarının Oosit Matürasyonuna Etkisinin İncelenmesi: Deneysel Çalışma, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2.3. ŞENCAN Aydın, (2023). Deneysel İn Vitro Nekrotizan Enterokolit Modelinde Sucralfate'ın Barsak Epiteli Üzerine Etkisi ve Mekanizmalarının Araştırılması, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2.4. ÖZGÜL ÖNAL MELİKE, (2020). Kültür Ortamında Kansere Hücrelerinin Varlığında Fibroblast Hücrelerinin Olası Davranış Değişikliklerinin Araştırılması, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2.5. BİRİNCİ HÜLYA, (2020). Deneysel OHSS Modelinde Kisspeptin-54 Uygulamasının Granüloza Hücrelerindeki VEGF ve PEDF Seviyelerine Etkisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2.6. ÖNAL TUNA, (2019). Deneysel PKOS modelinde oosit maturasyonunun değerlendirilmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2.7. VAFAEI MAJID, (2019). İnsan spermatogonial kök hücrelerin iki ve üç boyutlu İn vitro kültürü, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoteknoloji Anabilim Dalı

6.2.8. YEŞİL HAYRUNNİSA, (2013). Oosit maturasyonu ve arrestinde tubal sıvı kültür ortamının yeri, Celal Bayar Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

6.2.9. Erden S, (2013) Mezenşimal kök hücre kaynaklı yapay insan mesanesi geliştirilmesi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji Anabilim Dalı (İkinci Danışmanlık)

6.2.10. Gülçe İz S, (2012) Şap hastalığına karşı DNA aşısı modeli geliştirilmesi, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji Anabilim Dalı (İkinci Danışmanlık)

6.2.11. UMUR NURCAN, (2008). Nöral tüp kapanmasında TGF- β inhibitör ve aktivatör sisteminin (smad's proteinleri) etkilerinin araştırılması, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

6.2.12. Özdağ-Kurt F, (2008) Kültür ortamında farklılaştırılan sıçan ve köpek iliği hücrelerinin kemik dokusunda yara tamiri üzerine etkileri, stroma hücrelerinin implant materyalleri ile etkileşimi ve yönlendirilen faktörler, Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, (İkinci danışmanlık)

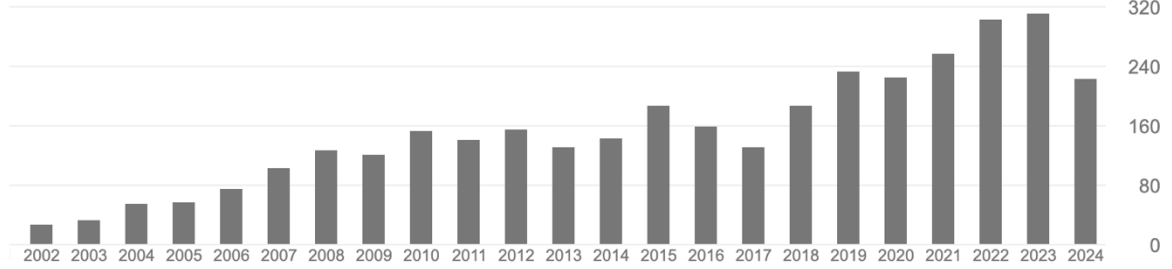
6.3. Tıpta Uzmanlık Tezleri

6.3.1. TÜRKÖZ ULUER ELGİN, (2009). Fare embriyonik kök hücresinden farklılaştırılan epidermal seri hücrelerinden keratinositlerin primer yara iyileşiminde kullanımı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

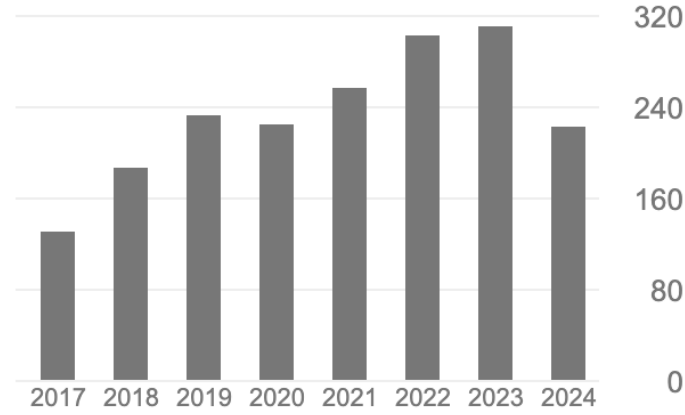
6.3.2. GENCÜR Sema, (2020). Fare Endometriyumundan Geliştirilen Organoidde İmplantasyon Potansiyeli, , Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

7. Yayınlar

Yıllık alıntı sayısı



	Hepsi	2019 yılından bugüne
Alıntılar	3610	1552
h-endeksi	30	18
i10-endeksi	94	52



7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI, AHCI, ESCI, Scopus)

7.1.1. I Solak, I Gençer, D Akoğullari, M Kalayci, MM Raza, P Tulay, H Aydede, HS Vatansever (2024). The Association of Wound Healing and Genes Functioning in MTOR/AKT Pathway in in Mouse Models. Medicine Balear (Accepted)

7.1.2. SB Kavukcu, CS Özverel, N Kıyak, HS Vatansever, H Türkmen (2024). Ruthenium compounds: Are they the next-era anticancer agents?. Applied Organometallic Chemistry 38 (3), e7363. DOI: 10.1002/aoc.7363

- 7.1.3.** F Başoğlu-Ünal, E Becer, HK Ensarioğlu, NU -Güzeldemirci, ED Kuran, H Seda Vatansever (2024). A newly synthesized thiosemicarbazide derivative trigger apoptosis rather than necroptosis on HEPG2 cell line. *Chemical Biology & Drug Design* 103 (1), e14355. DOI: 10.1111/cbdd.14355.
- 7.1.4.** E Becer, S Madencioğlu, H Kabadayı, HS Vatansever (2024). Resveratrol modulates miRNA machinery proteins in different types of colon cancer cells. *Turkish Journal of Biochemistry* 49(1), 116-122. DOI: 10.1515/tjb-2023-0076.
- 7.1.5.** F Hacet, E Becer, HS Vatansever, S Yücecan (2023). Investigation of Neuroprotective Effects of Sulforaphane and Allyl Isothiocyanate in an in vitro Alzheimer's Disease Model. *Pharmacognosy Magazine* 19 (4), 822-830. DOI: 10.1177/09731296231187443
- 7.1.6.** M Hoca, E Becer, HS Vatansever (2023). Carvacrol is potential molecule for diabetes treatment. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 1-8. DOI: 10.1080/13813455.2023.2288537
- 7.1.7.** U Ozgurbuz, HK Ensarioglu, DA Celik, HS Vatansever (2023). Favipiravir Protects Enterocytes From Cell Death After Inflammatory Storm. *Cureus* 15 (10). DOI: 0.7759/cureus.47417
- 7.1.8.** U Özgürbüz, S Vatansever, E Becer, HK Ensarioğlu, DA Çelik (2023). Protective Effects of Citrus Flavonoid Hesperidin in Enterocytes After Induction with TNF- α and IFN- γ Which Mimic the COVID-19 Disease. *Cyprus Journal of Medical Sciences* 8 (5). DOI: 10.4274/cjms.2023.2023-108
- 7.1.9.** F Başoğlu-Ünal, E Becer, HK Ensarioğlu, NU -Güzeldemirci, ED Kuran, H Seda Vatansever (2023). A newly synthesized thiosemicarbazide derivative trigger apoptosis rather than necroptosis on HEPG2 cell line. *Chemical Biology & Drug Design*, e14355. DOI: 10.1111/cbdd.14355
- 7.1.10.** SB Kavukcu, HK Ensarioğlu, H Karabıyık, HS Vatansever, H Türkmen (2023). Cell death mechanism of organometallic ruthenium (II) and iridium (III) arene complexes on HepG2 and Vero cells. *ACS omega* 8 (40), 37549-37563. DOI: 10.1021/acsomega.3c05898
- 7.1.11.** G GÜÇLÜ, A ASLAN, S VATANSEVER (2023). HISTOPATHOLOGICAL EVALUATION OF OTOTOXIC SIDE EFFECTS OF ANTIFUNGAL DRUGS TOPICALLY APPLIED TO THE MIDDLE EAR. *KBB-Forum* 2023;22(3):188-191. DOI:
- 7.1.12.** E Becer, EM Altundağ, M Güran, HS Vatansever, S Ustürk, DY Hanoğlu, K Hüsnü Can Başer (2023). Composition and antibacterial, anti-inflammatory, antioxidant, and anticancer activities of *Rosmarinus officinalis* L. essential oil. *South African Journal of Botany* 160, 437-445. DOI: 10.1016/j.sajb.2023.07.028

- 7.1.13.** S Ozkasapoglu, MG Caglayan, F Akkurt, HK Ensarioğlu, HS Vatansever, Huseyin Çelikkan (2023). Boron-Doped Carbon Nanodots as a Theranostic Agent for Colon Cancer Stem Cells. ACS omega 8 (33), 30285-30293. DOI: 10.1021/acsomega.3c03154
- 7.1.14.** E Becer, EM Altundag, C Özbilenler, HS Vatansever, KHC Baser (2023). Antiproliferative, antioxidant and anti-inflammatory effects of *Boswellia Sacra* on human pancreatic cancer cells. Journal of Essential Oil Bearing Plants 26 (4), 836-847.10.1080/0972060X.2023.2257241
- 7.1.15.** E BECER, S ÖZSOY, H KABADAYI, HS VATANSEVER (2023). Quercetin Change the Exosome Secretion and Total miRNA Concentration in Primary (Colo320) and Metastatic (Colo741) Colon Cancer Cell Lines.Bezmialeml Science 11 (4). 10.14235/bas.galenos.2023.60566
- 7.1.16.** İ Çalış, E Becer, A Ünlü, ZU Aydın, A Hanoğlu, HS Vatansever, Ali A Dönmez (2023). Comparative phytochemical studies on the roots of Polygala azizsancarii and P. peshmenii and neuroprotective activities of the two xanthones. Phytochemistry 210, 113650. DOI: 10.1016/j.phytochem.2023.113650
- 7.1.17.** FB Şimşek, A Şencan, HS Vatansever (2023). Exosomes obtained from adipose mesenchymal stem cells prevent ischemia–reperfusion injury after torsion–detorsion in rat testes. Pediatric Surgery International 39 (1), 204. DOI:
- 7.1.18.** M Kuş, E Becer, HS Vatansever, S Yücecan (2023). Neuroprotective Effects of Hesperidin and Naringin in SK-N-AS Cell as an *In Vitro* Model for Alzheimer’s Disease. Journal of the American Nutrition Association 42 (4), 418-426.10.1080/07315724.2022.2062488
- 7.1.19.** M Hoca, E Becer, HS Vatansever (2023). The role of resveratrol in diabetes and obesity associated with insulin resistance. Archives of Physiology and Biochemistry 129 (2), 555-561. DOI: 10.1080/13813455.2021.1893338.
- 7.1.20.** E Şanlıdağ, E Becer, İ Çalış, KH Can Başer, A Hanoğlu, F Göger, ... (2023). The Effect of Cynara cornigera L. in HepG2 Hepatocellular Carcinoma Cells. Records of Natural Products 17 (2). DOI: 10.25135/mp.335.2106.2092
- 7.1.21.** T Onal, P Tulay, HS Vatansever (2023). Does Pten have an impact on oogenesis of PCOS mouse models?. Zygote 31 (1), 97-100. DOI:10.1017/S0967199422000661.
- 7.1.22.** G Özduvan, E Becer, HS Vatansever (2023). The role and mechanisms of action of catechins in neurodegenerative diseases. Journal of the American Nutrition Association 42 (1), 67-74. DOI: 10.1080/07315724.2021.1981487
- 7.1.23.** HS Vatansever, M Sayan, M Ozgul-Onal, S Akhan, S Ozel, T Sanlidag (2023). The Relationship Between Coronavirus Disease-2019-Positive Patients and Plasma

Interleukins and Transforming Growth Factor- γ Levels. Journal of Nature & Science of Medicine 6 (1). DOI: 10.4103/jnsm.jnsm_37_22

- 7.1.24.** SA Sazaklıoğlu, H Torul, HS Vatansever, U Tamer, H Çelikkan (2023). Direct impedimetric detection of exosomes and practical application in urine. Journal of Applied Electrochemistry 53 (1), 29-38. DOI: 10.1007/s10800-022-01753-3
- 7.1.25.** Ugur Ozgurbuz, Damla Akogullari Celik, Hilal Kabadayi Ensarioglu, Hafize Seda Vatansever. (2023). Tramadol protects enterocytes after cytokine storm. Eu Clin Anal Med. DOI:10.4328/ECAM.10070
- 7.1.26.** G Gürsoy, M Barutçuoğlu, ON Sivriköz, S Gökalp, S Vatansever (2023). The Role of Transforming Growth Factor Beta and Smad Receptors in Determining Prognosis in High-Grade Primary Brain Tumors: Glioblastoma Multiforme. Arquivos Brasileiros de Neurocirurgia: Brazilian Neurosurgery. 42(02): e134-e144. DOI: 10.1055/s-0042-1743555
- 7.1.27.** S Akay Sazaklioglu, H Torul, H Kabadayi, HS Vatansever, U Tamer, Huseyin Çelikkan (2022). Calibration Curve Approaches for Nonlinear Data Points Obtained in Colo 320 Exosomes Determination. Analytical and Bioanalytical Electrochemistry 14 (11), 1027-1043.
- 7.1.28.** E Becer, E Mutlu Altundag, KHC Başer, HS Vatansever (2022). Cytotoxic activity and antioxidant effects of *Origanum onites* essential oil and its two major contents, carvacrol and *p*-cymene on human colorectal (HCT116) and hepatocellular carcinoma (HepG2) cell lines. Journal of Essential Oil Research 34 (6), 514-523. DOI: 10.1080/10412905.2022.2107101
- 7.1.29.** H Yuksel, M Ocalan, O Yilmaz, S Tunca, A Yasar, D Akogullari, S Vatansever (2022). Nicotine-Induced Epithelial-Mesenchymal Transformation (EMT): Difference Between Normal and Asthmatic Bronchial Epithelium. European Respiratory Journal 60 (suppl 66). DOI: 10.1183/13993003.congress-2022.386
- 7.1.30.** HF Ozel, M Ozbek, M Temel, HS Vatansever (2022). A possible post-synaptic role of Histamine H3 Receptor or its isoform in isoproterenol-induced myocardial ischemia model in mice. ACTA PHYSIOLOGICA 236, 185-190.
- 7.1.31.** B Ulkumen, MB Batir, BA Ulkumen, HG Pala, S Vatansever, S Cam (2022). Role of VPAC1 and VPAC2 receptors in the etiology of pregnancy rhinitis: an experimental study in rats. Brazilian Journal of Otorhinolaryngology 88, 505-510. DOI: 10.1016/j.bjorl.2020.06.015
- 7.1.32.** SÖ Gökbiçen, E Becer, HS Vatansever (2022). Senescence-mediated anticancer effects of quercetin. Nutrition Research 104, 82-90. DOI: 10.1016/j.nutres.2022.04.007

- 7.1.33.** E Gur, YÖ Tiftikcioglu, G Ercan, HS Vatansever, Y Isik, H Kabadayi, Ayfer Karlitepe, Ecmel Songür. (2022). Feasibility of microsurgery in burn injury and the effect of stem cell application. Turkish Journal of Plastic Surgery 30 (3), 69-75. DOI: 10.4103/tjps.tjps_25_22
- 7.1.34.** Gülşen Özduran, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever, Sevinç Yücecan (2022). Neuroprotective effects of catechins in an experimental Parkinson's disease model and SK-N-AS cells: Evaluation of cell viability, anti-inflammatory and anti-apoptotic effects. Neurological Research.44(6), 511-523. DOI:10.1080/01616412.2021.2024715
- 7.1.35.** P Tulay, T Onal, S Vatansever (2022). Molecular regulation of polycystic ovary syndrome: altered gene expression levels in mouse models pretreatment and post-treatment Zygote, 30(3), 352-357.
- 7.1.36.** C Köse, S Vatansever, S İnan, C Kırmaz, Ç Gürel, D Erişik, GC Kuşçu (2022). Evaluation of JAK/STAT Signaling Pathway-associated Protein Expression at Implantation Period: An Immunohistochemical Study in Rats. Journal of Tepecik Education & Research Hospital 32 (1), 2022
- 7.1.37.** B Ulkumen, BA Ulkumen, MB Batir, S Cam, S Vatansever (2022). The role of TREK-1 and AQP5 in gonadocorticoid-related voice disorders. Journal of Voice 36 (2), 150-155. DOI: 10.1016/j.jvoice.2020.04.024
- 7.1.38.** Nadire Kiyak, Eda Becer, Seda Vatansever, Aysel Kükner (2022). Anti-Tumorigenic Effect of Resveratrol in HepG2 cells Controlled with Cytochrome-c Dependent Cell Death. Progress in Nutrition DOI: 10.23751/pn.v24i1.11788.
- 7.1.39.** Kozacıoğlu Z, Vatansever S, Onal T, Kutlu N, Ozel F, Gunlusoy B, Gümüş BH, (2021), Histologic and physiologic analysis of the relationship between the dorsal nerve of the penis and the corpus cavernosum on a rat model. A complementary pathway on the innervation of penile erection?, Neurourology and Urodynamics, DOI: 10.1002/nau.24829
- 7.1.40.** Özkum Dudu, Becer Eda, Kendirci Remziye, Özdal Kurt Feyzan, Vatansever Hafize Seda. Proapoptotic and Anticancer Potentials of Thymus capitatus Essential Oil on Colon Cancer Stem Cells , Cyprus Journal of Medical Sciences 2021; 6(4): 319-32
- 7.1.41.** H Birinci, HS Vatansever, M Yüncü, G Hartshorne (2021). Effect of kisspeptin-54 on ovarian levels of pigment epithelium-derived factor (PEDF) and vascular endothelial growth factor (VEGF) in an experimental model of ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS). Reproduction, Fertility and Development 33 (16), 799-809. DOI: 10.1071/RD21140

- 7.1.42.** Ulkumen, B, 2 Ulkumen, BA, Batir, MB, Pala, HG, Vatansever, S, Cam, S. Impact of Pregnancy and Glucocorticoid Treatment on NF- B-k and MUC5AC in Mucosa of Rat Larynx (2021). JOURNAL OF VOICE Volume: 35 Issue: 3 Page: 342-348 DOI: 10.1016/j.jvoice.2019.11.008
- 7.1.43.** RBÖ Özdemir, AT Özdemir, C Kirmaz, AE Sarıboyacı, E Karaöz, G Erman, H. Seda Vatansever, N Mete Gokmen (2021). Age-related changes in the immunomodulatory effects of human dental pulp derived mesenchymal stem cells on the CD4+ T cell subsets. Cytokine 138, 155367. DOI: 10.1016/j.cyto.2020.155367
- 7.1.44.** E Becer, H Kabadayı, KHC Başer, HS Vatansever (2021). *Boswellia sacra* essential oil manages colon cancer stem cells proliferation and apoptosis: a new perspective for cure. Journal of Essential Oil Research 33 (1), 53-62. DOI: 10.1080/10412905.2020.1839586
- 7.1.45.** DO Yavuz, E Becer, HS Vatansever, H Kabadayı, A Hanoglu, F Mericli, Ali Hikmet Meriçli (2021). Cellular Behavior of Colchicum troodi Treated Primary and Metastatic Colon Adenocarcinoma Cell Lines. PROGRESS IN NUTRITION 23 (3).
- 7.1.46.** E Becer, H Kabadayı, AH Mericli, B Kivanccli, HS Vatansever, F Mericli (2021). Fatty acid composition of Opuntia ficus-indica seed oil control angiogenic activity in colon carcinoma cell lines. PROGRESS IN NUTRITION 23 (2).
- 7.1.47.** S Madencioğlu, E Becer, H Kabadayı, H Vatansever, S YÜCECAN (2021). Resveratrol triggers apoptosis in colon cancer cells rather than senescence. Progress in Nutrition 23 (1).
- 7.1.48.** E Erdag, E Becer, Y Mulazim, HS Vatansever, H Kabadayı, B Kesanli (2021). Synthesis and apoptotic activities of new 2 (3H)-Benzoxazolone derivatives in Breast Cancer Cells. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal DOI: 10.2174/1871520620666200721125820
- 7.1.49.** HS Vatansever, E Becer (2020). Relationship between IL-6 and COVID-19: to be considered during treatment. Future Virology 15 (12), 817-822. DOI: 10.2217/fvl-2020-0168
- 7.1.50.** Uyar Y, Ozgul M, Gokalp S, Ok G, Tan A, Vatansever HS. The correlation between unexplained infertility and exosomes. Ginekologia Polska (5) 240-249, 2020.
- 7.1.51.** Ş Öztürk, C Gorgun, S Gokalp, S Vatansever, A Sendemir. Development and Characterization of Cancer Stem Cell-Based Tumoroids as an Osteosarcoma Model Biotechnology and Bioengineering 117: 2527-2539, 2020

- 7.1.52.** SB Kavukcu, O Şahin, HS Vatansever, FO Kurt, M Korkmaz, R Kendirci, Pelit L, Turkmen H. Synthesis and Cytotoxic Activities of Organometallic Ru (II) Diamine Complexes Bioorganic Chemistry, 99, 103793, 2020
- 7.1.53.**
- 7.1.54.** Mustafa Hoca, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever. The role of resveratrol in diabetes and obesity associated with insulin resistance. Archives of Physiology and Biochemistry 10.1080/13813455.2021.1893338 (Kabul geldi).
- 7.1.55.** AYDEMİR IŞIL,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL (2019). Effects of α -lactalbumin and sulindac on primary and metastatic human colon cancer cell lines. Turkish Journal of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, 44(6), 787-796., Doi: 10.1515/tjb-2017-0263.
- 7.1.56.** SOYKUT GÜNSU,BECER EDA,ÇALIŞ İHSAN,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2019). The Effect of Corchorus olitorius L. Extract on Viability of Breast Cancer Cells: A friend or a foe?. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, 2(2), 113-118. (Yayın No: 6012748)
- 7.1.57.** VATANSEVER HAFİZE SEDA,KABADAYI HİLAL,KORKMAZ MEHMET,ÖZDAL KURT FEYZAN,KAVUKÇU Serdar Batıkan,TÜRKMEN HAYATİ (2019). Apoptotic Properties of Rutheium Complexes on Different Type of Cancer Cell Lines. proceedings, Doi: 10.3390/proceedings2251593
- 7.1.58.** Özgürbüz Uğur, Gencür Sema, Özdal Kurt Feyzan, Özkalkanlı Murat, Vatansever, Hafize Seda (2019). The effects of tramadol on cancer stem cells and metabolic changes in colon carcinoma cells lines. Gene, 718, 144030, Doi: 10.1016/j.gene.2019.144030
- 7.1.59.** HOCA MUSTAFA,BECER EDA,KABADAYI ENSARİOĞLU HİLAL,YÜCECAN SEVİNÇ,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2019). The Effect of Resveratrol and Quercetin on Epithelial-Mesenchymal Transition in Pancreatic Cancer Stem Cell. NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, 1-12., Doi: 10.1080/01635581.2019.1670853 (Yayın No: 5622305)
- 7.1.60.** KASAP BURCU,KASAP ŞÜKRÜ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,kendirci remziye,çalışır meryem,EDGÜNLÜ TUBA,AKIN MELİKE NUR (2019). Effects of adipose and bone marrow-derived mesenchymal stem cells on vaginal atrophy in a rat menopause model. Gene, 711, 143937, Doi: 10.1016/j.gene.2019.06.027 (Yayın No: 5622502)
- 7.1.61.** BECER EDA,SOYKUT GÜNSU,KABADAYI ENSARİOĞLU HİLAL,mammadov emil,ÇALIŞ İHSAN,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2019). Obtaining Stem Cell Spheroids from Foreskin Tissue and the Effect of Corchorus olitorius L. on Spheroid Proliferation. Turkish

Journal of Pharmaceutical Sciences, 0(0), 0-0., Doi: 10.4274/tjps.galenos.2019.05658
(Yayın No: 5647612)

- 7.1.62.** ŞİMŞEK FATMA,İNAN VISSUN SEVİNÇ,MÜFTÜOĞLU SEVDA FATMA,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2019). Meme kanseri hücre hatlarında propranolol ve paklitakselin anjiyogenez üzerine etkisi. Cukurova Medical Journal, 44(1), 144-153., Doi: 10.17826/cumj.418346 (Yayın No: 5164051)
- 7.1.63.** BECER EDA,YİĞİT HANOĞLU DUYGU,KABADAYI HİLAL,HANOĞLU AZMİ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Yavuz Ozkum Dudu,MERİÇLİ HALİME FİLİZ,MERİÇLİ ALİ HİKMET (2019). The effect of Colchicum pusillum in human colon cancer cells via Wnt/ β -catenin pathway. GENE, Doi: doi: 10.1016/j.gene.2018.11.047 (Yayın No: 4670068)
- 7.1.64.** TUNÇ HAMİT,İSLAM AYLİN,KABADAYI HİLAL,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÇETİNER SERAP,YILMAZ HASAN GÜNEY (2019). Evaluation of low-level diode laser irradiation and various irrigant solutions on the biological response of stem cells from exfoliated deciduous teeth. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, 191, 156-163., Doi: 10.1016/j.jphotobiol.2019.01.001 (Yayın No: 5527157)
- 7.1.65.** UZ UZDAN,GÜNHAN KIVANÇ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,KIVANC MUJDE,YÜCETÜRK ALİ VEFA (2019). Novel Simple Strategy for Cartilage Tissue Engineering Using Stem Cells and Synthetic Polymer Scaffold. Journal of Craniofacial Surgery, 30(3), 940-943., Doi: 10.1097/SCS.00000000000005374 (Yayın No: 5390429)
- 7.1.66.** TÜRKÖZ ULUER ELGİN,VATANSEVER HAFİZE SEDA,AYDEDE HASAN,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL (2018). Keratinocytes derived from embryonic stem cells induce wound healing in mice. BIOTECHNIC HISTOCHEMISTRY (Yayın No: 4578553)
- 7.1.67.** Aykac asli,BECER EDA,okcanoglu tb,guvenir me,suer kaya,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2018). The Cytotoxic Effects of Humic Acid on Human Breast Cancer Cells. Proceedings (Yayın No: 4729803)
- 7.1.68.** BECER EDA,KABADAYI HİLAL,MERİÇLİ HALİME FİLİZ,MERİÇLİ ALİ HİKMET,KIVANÇLI BARIŞ,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2018). Apoptotic Effects of Opuntia ficus indica L. Seed Oils on Colon Adenocarcinoma Cell Lines. Proceeding, Doi: 10.3390/proceedings2251566 (Yayın No: 4729803)
- 7.1.69.** VATANSEVER HAFİZE SEDA,SOYKUT GÜNSU,BECER EDA,ÇALIŞ İHSAN,YÜCECAN SEVİNÇ (2018). Apoptotic effects of Corchorus olitorius L,leaf extract in colon adenocarcinoma cell lines. Progress in Nutrition, Doi: 10.23751/pn.v20i4.6892 (Yayın No: 4742687)

- 7.1.70.** Özer Sevil, VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZDAL KURT FEYZAN (2018). Cytotoxic Effect of Hypoxic Environment in Mesenchymal Stem Cell. Proceedings (Yayın No: 4729238)
- 7.1.71.** VATANSEVER HAFİZE SEDA,KABADAYI HİLAL,KORKMAZ MEHMET,ÖZDAL KURT FEYZAN,kavukçu serdar batıkan,TÜRKMEN HAYATİ (2018). Apoptotic Properties of Ruthenium Complexes on Different Type of Cancer Cell Lines. Proceedings, 2(25), 1593, Doi: 10.3390/proceedings2251593 (Yayın No: 4772247)
- 7.1.72.** Çakmak anıl sera,ÇAKMAK SONER,VATANSEVER HAFİZE SEDA,GÜMÜŞDERELİOĞLU MENEMŞE (2018). Photostimulation of osteogenic differentiation on silk scaffolds by plasma arc light source. Lasers in Medical Science, 33(4), 785-794., Doi: 10.1007/s10103-017-2414-4 (Yayın No: 3702279)
- 7.1.73.** BECER EDA,yigit hanoglu duygu,SOYKUT GÜNSU,HANOĞLU AZMİ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ozkum yavuz dudu,MERİÇLİ HALİME FİLİZ,MERİÇLİ ALİ HİKMET (2018). Colchicum pusillum Extract Induced Apoptosis in Colo-741 Metastatic Colon Cancer Cells via Extrinsic Pathway. Proceedings, 2(25), 1543, Doi: 10.3390/proceedings2251543 (Yayın No: 4742567)
- 7.1.74.** Arslan ilker burak,arslan G gülay,mercan gc,VATANSEVER HAFİZE SEDA,cukurova lh,gokalp sevtap,ASLAN ASIM (2018). Therapeutic and protective effects of autologous serum in amikacin-induced ototoxicity.. J Laryngol Otol., 29(1), 233-236. (Yayın No: 4727289)
- 7.1.75.** GÜNHAN KIVANÇ,barışkan se,uz uzdan,VATANSEVER HAFİZE SEDA,kivanc mujde (2018). 13-93B3 Bioactive Glass: a New Scaffold for Transplantation of Stem Cell-Derived Chondrocytes.. J craniofac surg (Yayın No: 4727413)
- 7.1.76.** Hosseini Mansoub Navid,Gürdal Mehmet,KABADAYI HİLAL,KARADADAŞ ELİF,ERCAN GÜLİNNAZ,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2018). The role of PRP and adipose tissue-derived keratinocytes on burn wound healing in diabetic rats. BioImpacts, 8(1), 5-12., Doi: 10.15171/bi.2018.02 (Yayın No: 4743763)
- 7.1.77.** Karlitepe Ayfer,KABADAYI HİLAL,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Gürdal Mehmet,GÜNDÜZ CUMHUR,ERCAN GÜLİNNAZ (2017). Anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and transfected with miRNA150. Experimental Oncology (Yayın No: 3954219)
- 7.1.78.** ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,kahraman burcu,ATAY COŞKUN,VATANSEVER HAFİZE SEDA,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,ÖZÇAKIR HASAN TAYFUN (2017). Role of Proopiomelanocortin in Preventing Miscarriage. JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE, 62(3), 173-178. (Yayın No: 3680717)

- 7.1.79.** MERİÇLİ HALİME FİLİZ,BECER EDA,KABADAYI HİLAL,HANOĞLU AZMİ,YİĞİT HANOĞLU DUYGU,ÖZKUM DUDU,ÖZEK TEMEL,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2017). Fatty Acid Composition and Anticancer Activity in Colon Carcinoma Cell Lines of Prunus dulcis seed oil. Pharmaceutical Biology, 55(1), 1239-1248., Doi: 10.1080/13880209.2017.1296003 (Yayın No: 3904491)
- 7.1.80.** KASAP ŞÜKRÜ,BARUTÇU ALİ,güç hasan,yazgan ş,kıvanç müjde,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2017). Effects of Keratinocytes Differentiated from Embryonic and Adipogenic Stem Cells on Wound Healing in a Diabetic Mouse Model.. Wounds : a compendium of clinical research and practice, 29(11), 297-305. (Yayın No: 3876729)
- 7.1.81.** Degirmenci papatya bayrak,KIRMAZ CENGİZ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ONUR ECE,nal e,erdin s (2017). Analysis of the association of chronic spontaneous urticaria with interlekin-4, -10, transforming growth factor-β1, interferon-γ, interleukin-17A and -23 by autologous serum skin test. Advances in Dermatology and Allergology, 1, 70-76., Doi: 10.5114/pdia.2016.57679 (Yayın No: 3992781)7.1.65
- 7.1.82.** DELİORMANLI AYLİN MÜYESSER,VATANSEVER HAFİZE SEDA,YEŞİL HAYRUNNİSA,ÖZDAL KURT FEYZAN (2016). In vivoevaluationofcerium galliumandvanadium dopedborate basedbioactiveglassscaffoldsusingratsubcutaneousimplantation model. CERAMICS INTERNATIONAL, 42, 11574-11583. (Yayın No: 3218731)
- 7.1.83.** ÖZDAL KURT FEYZAN,kendirci remziye,türkoğlu canan,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2016). REGULATION OF MIRNA ON COLON CANCER STEM CELLS. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, 41(4) (Yayın No: 3218459)
- 7.1.84.** meriçli filiz,BECER EDA,KABADAYI HİLAL,Hanoglu azmi,Hanoglu yiğit duygu,özkum yavuz dudu,özek T,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2016). Fatty acid composition and anticancer activity in colon carcinoma cell lines of Prunus dulcis seed oil. Pharmaceutical Biology, 55(1), 1239-1248., Doi: 10.1080/13880209.2017.1296003 (Yayın No: 3876829)
- 7.1.85.** ÖNAL TUNA,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,görgün cansu,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2016). THE ROLE OF HYPOXIA ON APOPTOTIC MARKERS IN PRIMARYAND METASTATIC CANCER CELL LINES. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, 41(4) (Yayın No: 3218420)
- 7.1.86.** MANSOUB Navid H,Kabadayı Hilal,ERCAN GÜLİNNAZ,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2016). THE USE OF KERATINOCYTES AND PRP IN EXPERIMENTAL BURNWOUND MODEL OF DIABETIC RAT. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, 41(4) (Yayın No: 3218502)

- 7.1.87.** ŞANLIDAĞ TAMER,VATANSEVER HAFİZE SEDA,AKÇALI SİNEM,gökalp sevtap,koçan mehtap,taner ferdiye (2016). CAN ADV36 INDUCE 3T3 L1 PREADIPOCYTES INTO MATUREADIPOCYTES. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, 41(4) (Yayın No: 3218602)
- 7.1.88.** TÜRKÖZ ULUER ELGİN,ÖNAL TUNA,TUĞLU MEHMET İBRAHİM,görgün cansu,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2016). HYPOXIA INDUCED APOPTOSIS IN MOUSE NEUROBLASTOMACELL LINE. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-, 4(4) (Yayın No: 3218390)
- 7.1.89.** Görgün cansu,öztürk şükrü,gökalp sevtap,VATANSEVER HAFİZE SEDA,GÜRHAN SAİME İSMET,ŞENDEMİR ÜRKMEZ AYLİN (2016). Synergistic role of three dimensional niche and hypoxia on conservation of cancer stem cell phenotype. International Journal of Biological Macromolecules, 90, 20-26., Doi: 10.1016/j.ijbiomac.2015.12.053 (Yayın No: 2243710)
- 7.1.90.** ÖZDAL KURT FEYZAN,şen b hakan,TUĞLU MEHMET İBRAHİM,VATANSEVER HAFİZE SEDA,türk b t,GÜRHAN SAİME İSMET (2016). Attachment and growth of dental pulp stem cells on dentin in presence of extra calcium. Archives of Oral Biology, 68, 131-141., Doi: 10.1016/j.archoralbio.2016.04.008 (Yayın No: 3218038)
- 7.1.91.** ÖZDAL KURT FEYZAN,TUĞLU MEHMET İBRAHİM,VATANSEVER HAFİZE SEDA,tong s,şen b hakan,GÜRHAN SAİME İSMET (2016). The effect of different implant biomaterials on the behavior of canine bone marrow stromal cells during their differentiation into osteoblasts. Biotechnic & Histochemistry, 91(6), 412-422., Doi: 10.1080/10520295.2016.1183819 (Yayın No: 3217875)
- 7.1.92.** SAMANCIOĞLU BAĞLAMA SEVGİN,esen aynur,ERCAN GÜLİNNAZ,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2016). A new dressing material in diabetic wounds: Wound healing activity of oleuropein-rich olive leaf extract in diabetic rats. European journal of therapeutics (Yayın No: 4789420)
- 7.1.93.** ÖZÇAKIR HASAN TAYFUN,Thran MA,Kahraman B,Atay C,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL (2015). A comparison of the molecular distribution of proangiogenic factors in endometrium of missed abortions and of voluntary first trimester termination cases. Clin Exp Obstet Gynecol, 42(1), 40-48. (Yayın No: 2251856)
- 7.1.94.** ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,kahraman B,turan a,atay c,VATANSEVER HAFİZE SEDA,İNAN VİSSUN SEVİNÇ,ÖZÇAKIR HASAN TAYFUN (2015). The expression of Forkhead transcription factors in decidua and placenta in patients with missed abortion. Clin Exp Obstet Gynecol, 42(4), 510-514. (Yayın No: 2251976)

- 7.1.95.** Görgülü Kıvanç,Diakopoulos Kalliope N,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2015). A Star of Connection Between Pancreatic Cancer and Diabetes Adrenomedullin. J Pancreas , 16(5), 216 (Yayın No: 2251786)
- 7.1.96.** Eskicioğlu fatma,Turan GA,SİVRİKOZ OYA NERMİN,Cengiz H,Zafer A,AKAN ZAFER,Şahin N,Yılmaz O,YEŞİL HAYRUNNİSA,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2015). Montelukast is effective in preventing of ovarian hyperstimulation syndrome an experimental study. Ginekol Pol. , 86(8), 566-573. (Yayın No: 2252048)
- 7.1.97.** ÖZDAL KURT FEYZAN,TUĞLU MEHMET İBRAHİM,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Tong S,Deliloglu Gurhan S ismet (2015). The effect of autologous bone marrow stromal cells differentiated on scaffolds for canine tibial bone reconstruction. Biotechnic & Histochemistry, 90(7), 516-528., Doi: 10.3109/10520295.2014.983547 (Yayın No: 2240494)
- 7.1.98.** ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,Turan A,Kahraman B,Atay C,VATANSEVER HAFİZE SEDA,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,ÖZÇAKIR HASAN TAYFUN (2015). Distribution of furin TNF and TGF 2 in the endometrium of missed abortion and voluntary first trimester termination cases. Anal Quant Cytopathol Histpathol. , 37(2), 123-133. (Yayın No: 2251927)
- 7.1.99.** ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,karaca fatma,turan a,köse can,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2015). The higher heparin binding epidermal growth factor HB EGF in missed abortion. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology, 54(1), 13-18., Doi: 10.1016/j.tjog.2013.08.011 (Yayın No: 2244026)
- 7.1.100.** VATANSEVER HAFİZE SEDA,GÜMÜŞ BİLAL-İ HABEŞ,Aydoğdu O,SİVRİKOZ OYA NERMİN,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,kıvanç müjde,Ateşçi YZ (2014). The role of stem progenitor cells and Wnt catenin signaling pathway in the patients with prostate cancer. Minerva urologica e nefrologica= The Italian journal of urology and nephrology, 66(4), 249-255. (Yayın No: 2431361)
- 7.1.101.** ZEREN TAMER,İNAN VİSSUN SEVİNÇ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Sayhan Sevil (2014). Significance of apoptosis related proteins on malignant transformation of ovarian tumors A comparison between Bcl 2 Bax ratio and p53 immunoreactivity. Acta histochemica, 116(8), 1251-1258. (Yayın No: 2446831)
- 7.1.102.** ÖZGÜVEN ALİ AYKAN,YILMAZ ÖMER,TANELİ FATMA,ULMAN CEVVAL,VATANSEVER HAFİZE SEDA,onağ ali (2014). Protective effect of ketamine against hemorrhagic cystitis in rats receiving ifosfamide. Indian Journal of Pharmacology, 46(2), 147, Doi: 10.4103/0253-7613.129301 (Yayın No: 3254215)

- 7.1.103.** ŞANLIDAĞ TAMER,AKÇALI SİNEM,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÇİÇEK CANDAN,SAYAN MURAT,KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI ELÇİN,Taşkıran Şen Pınar (2013). Investigation of adipogenic effects of human adenovirus serotypes 36 and 5 in a Colo 320 cell line. *Future Virology*, 8(6), 617-622. (Yayın No: 2446748)
- 7.1.104.** VATANSEVER HAFİZE SEDA,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,AYDEDE HASAN,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL (2013). Analysis of transferred keratinocyte like cells derived from mouse embryonic stem cells on experimental surgical skin wounds of mouse. *Acta Histochemica*, 115(1), 32-41. (Yayın No: 2430847)
- 7.1.105.** BARUTÇUOĞLU MUSTAFA,UMUR AHMET ŞÜKRÜ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,UMUR NURCAN,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,sayhan sevil,SELÇUKİ MEHMET (2013). TGF s and Smads activities at the site of failed neural tube in the human embryos. *Turkish Neurosurgery*, 23(6), 693-699. (Yayın No: 3254242)
- 7.1.106.** UMUR AHMET ŞÜKRÜ,yaldiz c,bursalı a,UMUR NURCAN,kara burcu,BARUTÇUOĞLU MUSTAFA,VATANSEVER HAFİZE SEDA,SELÇUKİ DENİZ,SELÇUKİ MEHMET (2013). Evaluation of the effects of mobile phones on the neural tube development of chick embryos. *Turkish Neurosurgery*, 23(6), 742-752., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.7757-12.0 (Yayın No: 3254257)
- 7.1.107.** karabuga ilker,akbay kaan,TURNA BURAK,VATANSEVER HAFİZE SEDA,güzel elif,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,üstün gu,ekren fe,os nazlı,MÜFTÜOĞLU SEVDA FATMA,APAYDIN ERDAL (2012). Effect of lisinopril on renal tissue damage in unilateral ureteral obstruction in rats. *urological research* (Yayın No: 4789611)
- 7.1.108.** söğüt ayhan,YILMAZ ÖZGE,KIRMAZ CENGİZ,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,ONUR ECE,ÇELİK ONUR,pınar Ercan,VATANSEVER HAFİZE SEDA,YÜKSEL HASAN (2012). Regulatory T T helper 1 and T helper 2 cell differentiation in nasal mucosa of allergic rhinitis with olive pollen sensitivity. *International archives of allergy and immunology*, 157(4), 349-353. (Yayın No: 2397064)
- 7.1.109.** TÜRKÖZ ULUER ELGİN,aydemir ısıl,İNAN VİSSUN SEVİNÇ,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2012). Effects of 5 fluorouracil and gemcitabine on a breast cancer cell line MCF 7 via the JAK STAT pathway. *Acta histochemica*, 114(7), 641-646. (Yayın No: 2393786)
- 7.1.110.** UMUR AHMET ŞÜKRÜ,SELÇUKİ MEHMET,bursalı a,UMUR NURCAN,kara burcu,VATANSEVER HAFİZE SEDA,DURANSOY YUSUF KURTULUŞ (2012). Simultaneous folate intake may prevent advers effect of valproic acid on neurulating nervous system. *Child's Nervous System*, 28(5), 729-737., Doi: 10.1007/s00381-011-1673-9 (Yayın No: 2243173)

- 7.1.111.** KIRMAZ CENGİZ,Bayrak Papatya,YILMAZ ÖZGE,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,ONUR ECE,ÇELİK ONUR,söğüt ayhan,ay güngör,YÜKSEL HASAN (2011). Effects of allergen specific immunotherapy on functions of helper and regulatory T cells in patients with seasonal allergic rhinitis. European cytokine network, 22(1), 15-23. (Yayın No: 2397737)
- 7.1.112.** ZEYBEK NACİYE DİLARA,İNAN VISSUN SEVİNÇ,EKERBİÇER NURAN,VATANSEVER HAFİZE SEDA,KARAKAYA KARABULUT JALE,MÜFTÜOĞLU SEVDA FATMA (2011). The effects of Gemcitabine and Vinorelbine on inducible nitric oxide synthase iNOS and endothelial nitric oxide synthase eNOS distribution of MCF 7 breast cancer cells. Acta Histochemica, 113(1), 62-67.
- 7.1.113.** ÖZDAL KURT FEYZAN,VATANSEVER HAFİZE SEDA,SORKUN KADRIYE,GÜRHAN SAİME İSMET,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,gencay ömür,SALİH BEKİR (2010). Inhibitory effects of propolis on human osteogenic sarcoma cell proliferation mediated by caspase pathway. Kafkas Universitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 16(3), 397-404. (Yayın No: 3254285)
- 7.1.114.** Çetinkal ahmet,çolak ahmet,topuz kıvanç,demircan mehmet,şimşek hakan,berber ufuk,UMUR AHMET ŞÜKRÜ,SELÇUKİ MEHMET,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2010). The effects of meloxicam on neural tube development in the early stage of chick embryos. Turkish Neurosurgery, 20(2), 111-116. (Yayın No: 3992283)
- 7.1.115.** VATANSEVER HAFİZE SEDA,GÜRHAN SAİME İSMET,ÖZDAL KURT FEYZAN,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,Ömür Gencay (2010). Propolis from Turkey induces apoptosis through activating caspases in human breast carcinoma cell lines. Acta Histochemica, 112(6), 546-556. (Yayın No: 2252419)
- 7.1.116.** ERBÜYÜN KORAY,tok demet,VATANSEVER HAFİZE SEDA,OK GÜLAY,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,AYDEDE HASAN,ERHAN MEHMET YAMAÇ,TEKİN İDİL (2010). Levosimendan up regulates transforming growth factor beta and smad signaling in the aorta in the early stage of sepsis. Ulus Travma Acil Cerrahi Derg, 16(4), 293-299. (Yayın No: 2446493)
- 7.1.117.** Sohrabi M,Soleimani J,Roshangar L,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Arbabi F,Khaki AA,Abbasi MM (2009). The effect of dietary and topical celecoxib on 4 nitroquinoline 1 oxide induced lingual epithelium alternations in ra. Journal of the Pakistan Medical Association, 11, 769-774. (Yayın No: 2514296)
- 7.1.118.** ERBÜYÜN KORAY,VATANSEVER HAFİZE SEDA,tok demet,OK GÜLAY,TÜRKÖZ ULUER ELGİN,AYDEDE HASAN,ERHAN MEHMET YAMAÇ (2009). Effects of levosimendan

and dobutamine on experimental acute lung injury in rats. *Acta Histochemica*, 111(5), 404-414.

- 7.1.119.** KARA ERAY,COŞKUN TEOMAN,KAYA YAVUZ,yumuş o,VATANSEVER HAFİZE SEDA,VAR AHMET (2008). Effects of silymarin and pentoxifylline on matrix metalloproteinase-1 and -2 expression and apoptosis in experimental hepatic fibrosis. *Current Therapeutic Research*, 69(6), 488-502., Doi: 10.1016/j.curtheres.2008.12.003 (Yayın No: 3992857)
- 7.1.120.** UYAR YILDIZ,ORUÇ KOLTAN SEMRA,Pöğün Şakire,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Çağlar Hüsnü (2008). The effect of clomiphene citrate on osteoporosis in ovariectomized rats. *Archives of gynecology and obstetrics*, 278(2), 107-114. (Yayın No: 2398630)
- 7.1.121.** SELÇUKİ MEHMET,VATANSEVER HAFİZE SEDA,UMUR AHMET ŞÜKRÜ,TEMİZ CÜNEYT,SAYIN MURAT (2008). Apoptosis seems to be the major process while surface and neural ectodermal layers detach during neurulation. *Child's Nervous System*, 24(5), 577-580. (Yayın No: 2398304)
- 7.1.122.** YÜKSEL HASAN,KIRMAZ CENGİZ,YILMAZ ÖZGE,Pınar Ercan,VATANSEVER HAFİZE SEDA,değirmenci papatya bayrak,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL (2008). Nasal mucosal expression of nitric oxide synthases in patients with allergic rhinitis and its relation to asthma. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology* (Yayın No: 2393556)
- 7.1.123.** ŞENCAN AYDIN,VATANSEVER HAFİZE SEDA,YILMAZ ÖMER,GENÇ ABDÜLKADİR,SERTER SELİM,GÜMÜŞER FİKRİYE GÜL,KURUTEPE SEMRA,PEKİNDİL GÖKHAN,mir erol (2008). Early renal parenchymal histological changes in an experimental model of vesico ureteral reflux and the role of apoptosis. *Scandinavian journal of urology and nephrology*, 42(3), 213-219. (Yayın No: 2446358)
- 7.1.124.** TOPÇU İSMET,VATANSEVER HAFİZE SEDA,çavuş zuhal,Sakarya Melek (2007). The effect of Misoprostol a prostaglandin E1 analog on apoptosis in ischemia reperfusion induced intestinal injury. *Acta Histochemica*, 109(4), 322-329. (Yayın No: 2393848)
- 7.1.125.** Tok demet,İlkgül Özer,bengmark stig,AYDEDE HASAN,ERHAN MEHMET YAMAÇ,TANELİ FATMA,ULMAN CEVVAL,VATANSEVER HAFİZE SEDA,köse can (2007). Pretreatment with pro and synbiotics reduces peritonitis induced acute lung injury in rats. *Journal of Trauma and Acute Care Surgery*, 62(4), 880-885. (Yayın No: 2393347)
- 7.1.126.** GÜRHAN SAİME İSMET,TUĞLU MEHMET İBRAHİM,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZDAL KURT FEYZAN,Ekren Hayati,Taylan Muzaffer,Şen Bilge H (2006). The effect

of osteogenic medium on the adhesion of rat bone marrow stromal cell to the hydroxyapatite. Saudi medical journal, 27(3), 305-311. (Yayın No: 2398857)

- 7.1.127.** GÜNDÜZ KAMER,VATANSEVER HAFİZE SEDA,demireli peyker,İNANIR IŞIL (2006). Examination of bcl 2 and p53 expressions and apoptotic index by TUNEL method in psoriasis. Journal of Cutaneous Pathology, 33(12), 788-792. (Yayın No: 2514616)
- 7.1.128.** İNAN VİSSUN SEVİNÇ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Celik Özenci Çiller,sancı Muzaffer,Dicle N,Demir Ramazan (2006). Immunolocalizations of VEGF its receptors flt 1 KDR and TGF β s in epithelial ovarian tumors. histology and histopathology, 21, 1055-1064. (Yayın No: 2252263)
- 7.1.129.** İNAN VİSSUN SEVİNÇ,ÖZTÜRKCAN SERAP,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ZEYBEK NACİYE DİLARA,oksal a,Giray Gülşen (2006). Histopathological and ultrastructural effects of glycolic acid on rat skin. Acta Histochemica, 108(1), 37-47. (Yayın No: 2514888)
- 7.1.130.** GÜRHAN SAİME İSMET,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZDAL KURT FEYZAN,TUĞLU MEHMET İBRAHİM (2006). Characterization of osteoblasts derived from bone marrow stromal cells in a modified cell culture system. Acta Histochemica, 108(1), 49-57. (Yayın No: 2252295)
- 7.1.131.** Gök Şule, VATANSEVER HAFİZE SEDA,VURAL KAMİL,Şekuri Cevad,İzanlı Ahenk,Tezcan Alp,CİLAKER MIÇILI SERAP (2006). The role of ATP sensitive K channels and of nitric oxide synthase on myocardial ischemia reperfusion induced apoptosis. Acta Histochemica, 108(2), 95-104. (Yayın No: 2393923)
- 7.1.132.** AYDEDE HASAN,ERHAN MEHMET YAMAÇ,ilkgül özer,CİLAKER MIÇILI SERAP,SAKARYA ASLAN,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2006). Effect of portal vein occlusion on the pancreas an experimental model. World journal of surgery, 30(6), 1000-1006. (Yayın No: 2431188)
- 7.1.133.** ÖKTEM GÜLPERİ,uslu serap,VATANSEVER HAFİZE SEDA,AKTUĞ HÜSEYİN,Yurtseven Mine (2006). Evaluation of the relationship between inducible nitric oxide synthase iNOS activity and effects of melatonin in experimental osteoporosis in the rat. Surgical and Radiologic Anatomy, 28(2), 157-162. (Yayın No: 2393428)
- 7.1.134.** ÖKTEM GÜLPERİ,Yurtseven Mine,VATANSEVER HAFİZE SEDA,UYSAL AYŞEGÜL,Omay SB (2006). Chemotherapy influences inducible nitric oxide synthase iNOS and endothelial nitric oxide synthase eNOS activity on 3D breast cancer cell line. Oncology Research Featuring Preclinical and Clinical Cancer Therapeutics, 16(4), 195-203. (Yayın No: 2398008)
- 7.1.135.** ÖKTEM GÜLPERİ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ayla S,UYSAL AYŞEGÜL,karabulut B,BİLİR AYHAN (2006). Effect of apoptosis and response of extracellular matrix proteins

after chemotherapy application on human breast cancer cell spheroids. *Oncology reports*, 15(2), 335-340. (Yayın No: 2398741)

7.1.136. TANELİ FATMA,AYDEDE HASAN,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ULMAN CEVVAL,ARI ZEKİ,Uyanık BS (2005). The long term effect of mesh bioprosthesis in inguinal hernia repair on testicular nitric oxide metabolism and apoptosis in rat testis. *Cell Biochemistry and Function*, 23(3), 213-220. (Yayın No: 2515719)

7.1.137. ASLAN ASIM,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Güçlü Aslan Gülay,ESKİİZMİR GÖRKEM,Giray Gülşen (2005). Effect of thermal energy produced by drilling on the facial nerve histopathologic evaluation in guinea pigs. *Journal of Laryngology & Otology*, 119(08), 600-605. (Yayın No: 2398525)

7.1.138. ORUÇ KOLTAN SEMRA,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Karaer Öznur,Eskicioğlu Fatma,Narlıkuyu Burcu (2005). Changes in distribution patterns of integrins in endometrium in copper T380 intrauterine device users. *Acta Histochemica*, 107(2), 95-103. (Yayın No: 2398145)

7.1.139. Karaer Öznur, VATANSEVER HAFİZE SEDA,ORUÇ KOLTAN SEMRA,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,CİLAKER MIÇILI SERAP,KOYUNCU FAİK MÜMTAZ (2005). The aromatase inhibitor anastrozole is associated with favorable embryo development and implantation markers in mice ovarian stimulation cycles. *Fertility and sterility*, 83(6), 1797-1806. (Yayın No: 2430642)

7.1.140. TANELİ FATMA,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ULMAN CEVVAL,YILMAZ ÖMER,Giray Gülşen,GENÇ ABDÜLKADİR,TANELİ CAN (2005). The effect of spermatic vessel ligation on testicular nitric oxide levels and germ cell specific apoptosis in rat testis. *Acta Histochemica*, 106(6), 459-466. (Yayın No: 2391274)

7.1.141. İNAN VISSUN SEVİNÇ,giray gülşen,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,KUŞCU MEHMET KEMAL,sayhan sevil (2004). Immunolocalization of integrins and fibronectin in tubal pregnancy. *Acta histochemica*, 106(3), 235-243. (Yayın No: 3992390)

7.1.142. KARA ERAY,VAR AHMET,VATANSEVER HAFİZE SEDA,CİLAKER MIÇILI SERAP (2004). Effects of rofecoxib a selective cyclooxygenase 2 inhibitor on endothelial dysfunction lipid peroxidation and hepatocyte morphology in rats with sepsis induced liver damage. *Current Therapeutic Research*, 65(3), 278-291., Doi: 10.1016/S0011-393X(04)80087-0 (Yayın No: 3254181)

7.1.143. GÜMÜŞ BİLAL-İ HABEŞ,VATANSEVER HAFİZE SEDA,MÜEZZİNOĞLU TALHA,MÜFTÜOĞLU SEVDA FATMA,kaymaz figen,Büyüksu Coşkun (2004).

Histopathological effects of sildenafil citrate on rat corpus cavernosum. *Acta Histochemica*, 106(1), 37-45. (Yayın No: 2397178)

7.1.144. Kuşcu naci kemal,Toprak Ahmet Barış ,VATANSEVER HAFİZE SEDA (2003). Tear function changes of postmenopausal women in response to hormone replacement therapy. *Maturitas*, 44(1), 63-68. (Yayın No: 2252386)

7.1.145. VATANSEVER HAFİZE SEDA,UMUR AHMET ŞÜKRÜ,İNAN VİSSUN SEVİNÇ,SELÇUKİ MEHMET (2003). The Effects of Methotrexate on the Development of Neural Tube Defects in the Chick Embryo. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 27(5), 1119-1125. (Yayın No: 2446398)

7.1.146. İNAN VİSSUN SEVİNÇ,kuşcu naci kemal,VATANSEVER HAFİZE SEDA,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,KOYUNCU FAİK MÜMTAZ,sayhan sevil (2003). Increased vascular surface density in ovarian endometriosis. *Gynecological endocrinology*, 17(2), 143-150. (Yayın No: 2252456)

7.1.147. VATANSEVER HAFİZE SEDA,KAYIKÇIOĞLU ÖZCAN RASİM,GÜMÜŞ BİLAL-İ HABEŞ (2003). Histopathologic effect of chronic use of sildenafil citrate on the choroid retina in male rats. *Indian Journal of Medical Research*, 117, 211-215. (Yayın No: 2396955)

7.1.148. SELÇUKİ MEHMET,VATANSEVER HAFİZE SEDA,İNAN VİSSUN SEVİNÇ,ERDEMLİ ESRA,BAĞDATOĞLU CELAL,polat ayşe (2003). Is a filum terminale with a normal appearance really normal. *Child's Nervous System*, 19(1), 3-10., Doi: 10.1007.s00381.002.06651 (Yayın No: 2242283)

7.1.149. İNAN VİSSUN SEVİNÇ,Sancı Muzaffer,Can Deniz,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Öztekin Özgür,Tinar Sivekar (2002). Comparative morphological differences between umbilical cords from chronic hypertensive and preeclamptic pregnancies. *Acta Medica Okayama*, 56(4), 177-186. (Yayın No: 2393640)

7.1.150. LAÇİN AHAT SELMAN,VATANSEVER HAFİZE SEDA,KUŞCU MEHMET KEMAL,KOYUNCU FAİK MÜMTAZ,ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL,ceylan er (2001). Clomiphene citrate does not affect the secretion of alpha3, alphaV and beta1 integrin molecules during the implantation window in patients with unexplained infertility.. *Human Reproduction* (Yayın No: 4790926)

7.1.151. Symth Neil,VATANSEVER HAFİZE SEDA,murray p,meyer m,frie c,Edgar David (1999). Absence of basement membranes after targeting the LAMC1 gene results in embryonic lethality due to failure of endoderm differentiation. *The Journal of cell biology*, 144(1), 151-160., Doi: 10.1083/jcb.144.1.151 (Yayın No: 2241521)

7.1.152. Smyth neil,VATANSEVER HAFİZE SEDA,Meyer Michael,Frie Christian,Paulsson Mats,edgar david (1998). The targeted deletion of the LAMC1 gene. Annals of the New York Academy of Sciences, 857(1), 283-286. (Yayın No: 2393260)

7.2. Diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1 Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1.1.Eda Becer, Serpil Özsoy, Hilal Kabadayi, Hafize Seda Vatansever (2023). Quercetin Change The Exosome Secretion And Total Mirna Concentration In Primary (Colo320) And Metastatic (Colo741) Colon Cancer Cell Lines. Bezmialem Science 11(4):335-342. (DOI: 10.14235/bas.galenos.2023.60566) (ESCI).

7.2.1.2. U Özgürbüz, S Vatansever, E Becer, HK Ensarioğlu, DA Çelik Protective effects of citrus flavonoid hesperidin in enterocytes after induction with TNF- α and IFN- γ which mimic the COVID-19 disease. Cyprus Journal of Medical Sciences, 10: 27, 2023.

7.2.2 Ulusal diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.2.1. G GÜÇLÜ, A ASLAN, S VATANSEVER. HISTOPATHOLOGICAL EVALUATION OF OTOTOXIC SIDE EFFECTS OF ANTIFUNGAL DRUGS TOPICALLY APPLIED TO THE MIDDLE EAR. KBB-Forum: Elektronik Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dergisi 22 (3), 2023

7.3. Bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.1. Uluslararası Bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.1.1. Vatansever, H.S., D. Edgar, "Role of the laminin γ 1 subunit during assembly of laminin and basement membrane formation", *European Congress for Molecular Cell Biology, ECBO 97 P34*, Brighton, England. C16, 1997.

7.3.1.2. Vatansever, H.S., T. Varol, M. Erturk, "Morphology of mouse lung following long term centerfugartion", *The IVth national Congress of the Romanian Society of Anatomists and The 1st Congress of the Anatomy Department of the Medical Union of Balkans and Black Sea Region Countries*, 352, Oradea, Romanya, 2000.

- 7.3.1.3.** Varol, T., S. Vatansever, M. Erturk, "Morphometry of Brain cortex and medulla in adult mouse following long term centerfugation", *The IVth national Congress of the Romanian Society of Anatomists and The 1st Congress of the Anatomy Department of the Medical Union of Balkans and Black Sea Region Countries*, 350, Oradea, Romanya, 2000.
- 7.3.1.4.** Vatansever, H.S., S. Laçın, K. Özbilgin, A.I Uysal, F. Koyuncu, M. Yurtseven, H. Çağlar "Comparison Of Histolojical And Ultrastructural Differences Of Thyrotrophin Releasing Hormone (TRH) In Fetal Rat Lung Maturation", *12th European Congress on Electron Microscopy*, B265, Brno, Czech Republic, 2000.
- 7.3.1.5.** Inan, V.S., H.S. Vatansever, M. Sargon, M. Tuncel, "Ultrastructural Changes in the Respiratory System of Guinea Pigs After Exposure to Sulphur Dioxide", *12th European Congress on Electron Microscopy*, B263, Brno, Czech Republic, 2000.
- 7.3.1.6.** Özbilgin, K., I. Tuğlu, S. Vatansever, S. Inan, M. Kaya, "The Origin of the M (Membranous) Cell in Human Pharingeal Tonsil", *12th European Congress on Electron Microscopy*, B259, Brno, Czech Republic, 2000.
- 7.3.1.7.** Inan, S., S. Vatansever, "Distribution of Insulin-Like Growth Factor-I and Insulin-Like Growth Factor Binding Protein-3 During the Menstrual Cycle and Early Pregnancy in Human Oviduct", *XIth International Congress of Histochemistry and Cytochemistry*, Y1-1263, University of York, UK, 2000.
- 7.3.1.8.** Arslan, O., S. Vatansever, S. Inan, "Role of Transforming Growth Factor-Beta 3 in Mouse Muscle Development", *XIth International Congress of Histochemistry and Cytochemistry*, R7-114, University of York, UK, 2000.
- 7.3.1.9.** Vatansever, S., T. Varol, S. Inan, "The Effects of Different Gravity on Spermatogenesis and Embryonic Development in Mice", *XIth International Congress of Histochemistry and Cytochemistry*, R8-114, University of York, UK, 2000.
- 7.3.1.10.** Inan S, K. Ertopçu, S. Vatansever, Yagceken S, Ertopcu K, Özelmas I, Immunological Aspects of the Oviduct Epithelium in IUD Users, *6th Congress of the European Society of Contraception*, Cankarjev Dom. Ljubljana, Slovenia 2000.

- 7.3.1.11.** Inan, S., S. Vatansever, M. Sancı, "Do MHC-Class II Cells in Oviduct Play a Role During Menstrual Cycle and Early Pregnancy", *2nd International Conference on Experimental and Clinical Reproductive Immunobiology*, II- P15-145, Amsterdam, The Netherlands, 2000.
- 7.3.1.12.** Inan, S., S. Vatansever, K. Ozbilgin, S. Laçın, F. Koyuncu, "The Distributions of Insulin-Like Growth Factor-1, Insulin-Like Growth Factor Binding Protein-3 and Transforming Growth Factor-3 in the Umbilical Cord from Pre-eclamptic Women", *II International Workshop on Human Implantation: Recent Advances & Clinical Aspects*, P5, Madrid, Spain, 2001.
- 7.3.1.13.** Vatansever, S. S. Laçın, G. Giray, F. Koyuncu, "Induced of apoptosis in infertile human endometrium after treatment with clomiphene citrate", *II International Workshop on Human Implantation: Recent Advances & Clinical Aspects*, P2, Madrid, Spain, 2001,
- 7.3.1.14.** Laçın, S., S. Vatansever, NK Kuşçu, F. Koyuncu, K. Özbilgin, E. Ceylan, "Clomiphene citrate does effect the secterion of α V, α 3 and β 1integrin molecules during implantation window in patients with unexplained infertility, *II International Workshop on Human Implantation: Recent Advances & Clinical Aspects*, P3, Madrid, Spain, 2001.
- 7.3.1.15.** Selçuki, M., S. Vatansever, S. Inan, E. Erdemli, C. Bagdatlıoğlu, "Is Normal Looking Filum Terminale Really Normal?" *XXIXth Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery*, P10, Aalborg, Denmark, 2001.
- 7.3.1.16.** Bastimar, F, Y. Kaya, S. Vatansever, S. Inan, Z Ari, T. Gunduz, T. Coşkun, "Tripsinogen Activation and Apoptosis in Free Oxygen Radical Induced Acute Pancreatitis" *Hepato-Gastroenterology. Supplement I 11th World Congress of the International Association of Surgeons & Gastroenterologists*, Vol:48 O-144, Crete, Greece, 2001.
- 7.3.1.17.** Vatansever, S., Ö. Kayıkçıoğlu, B. Gümüş, "The effect of sildenafil citrate on the choroidea in male rats", *SOE 2001, XIII. Congress European Society of Ophtalmology*, SP663, Istanbul, Turkey, 2001.
- 7.3.1.18.** Kayıkçıoğlu, Ö., S. Vatansever, C. Güler, "The Effect Of Topical 5-Flourouracil And Mitomycin-C On New-Born Mice Eye Development", *SOE 2001, XIII. Congress European Society of Ophtalmology*, SP207, Istanbul, Turkey, June 2001.

- 7.3.1.19.** Toprak, B., H.K. Kusu, S. Vatansever, C. Güler, "The protein content of human tears do not differ according to gender as analyze by electrophoresis", *SOE 2001, XIII. Congress European Society of Ophthalmology*, SP124, Istanbul, Turkey, 459-460, 2001.
- 7.3.1.20.** Vatansever, S., S. Muftuoğlu, F. Kaymaz, K. Ozbilgin, C. Gunsar, E. Mir, " Ultrastructural aspect of small bowel neomucosa grown on rat ileal serosa", *15th International Congress on Electron Microscopy*, Durban, South Africa, 2002.
- 7.3.1.21.** Muftuoğlu, S., S. Vatansever, F. Kaymaz, K. Kilinc, B. Gumus, " Effect of Sildenafil on rat clitoris and vagina", *International Congress on Electron Microscopy*, Durban, South Africa, 269-270, 2002.
- 7.3.1.22.** Selcuki, M., S. Vatansever, S. Inan, M. Sancı, S. Sayhan, C. Bagdatoglu, " Neural Tissue Continuous its Maturation at Site of Neural Tube Closure Defect (NTD): Implications for fetal Surgery in Human NTD Samples", *ISPN.2002- The 30th Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery*, Kyoto, Japan, 89, 2002.
- 7.3.1.23.** Kayıkcıoğlu, O. S. Vatansever, S. Inan, K. Ozbilgin, C. Guler, " The Effect of Topical 5-Fluorouracil and Mitomycin-C on New Born Mice Eye Development, *4th International GLAUCOMA Symposium-I.G.S*, Barcelona, Spain, 102, 2003.
- 7.3.1.24.** Ozer I., E. Yamaç, H.S Vatansever, G. Giray, H. Aydede, A. Sakarya, "Distributions of eNOS and iNOS immunoreactivities in portal vein ligated rat liver treated with either propranolol or octreotide", *5th European Congress of the IHPBA, HPB*, P98, Istanbul, Turkey. 286, 2003.
- 7.3.1.25.** Gündüz K., P. Türkoğlu, S. Vatansever, I. Inanır, " Bcl-2 and p53 expression in psöriatic epidermis", *12th Congress of the European Academy of Dermatology and Venerology*, p260, Barcelona, Spain, p10-36, 2003.
- 7.3.1.26.** Vatansever H. S., S. Inan, G. Giray, S. Sayhan, K. Ozbilgin, M. Sancı, "The Distributions of Apoptosis and Related Proteins in Ovarian Endometriosis", *ICHC*, San Diego, 2004.
- 7.3.1.27.** Inan, S., H. S. Vatansever, C. Ozenci, M. Sancı, N. Dicle, R. Demir, "Immunolocalisations of TGF- β 's, VEGF and VEGF Receptors in Ovarian Tumors, *ICHC*, San Diego, 2004.

7.3.1.28. Vatansever H.S., F. Taneli, F. Kaymaz, C. Kose, S. Muftuoglu, O. Ilkgul, "Testicular nitric oxide levels and apoptosis in rat testis during inguinal hernia repair after using long term mesh bioprosthesis", *EMC 2004*, Antwerp, Belgium, 2004.

7.3.1.29. Tok D., Ö. İlkül, H. Aydede, Y. Erhan, S. Vatansever, G. Ok, C. Köse, " Pre-treatment with Symbiotics Decreases Peritonitis Induced Lung Injury in Rats ", *ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) 17th Annual Congress*, Berlin, Germany, 2004.

7.3.1.30. S. Vatansever, S. Cilaker, K. Özbilgin, " Expressions of p-21, c-Myc and caspase-8 in mouse oocytes and preimplantation embryos" *13th World Congress on In Vitro Fertilization Assisted Reproduction & Genetics*, IVF-306, May 26 - 29, Istanbul, Turkey, , 2005.

7.3.1.31. S. Cilaker, S. Vatansever, K. Özbilgin, "Regulation of apoptosis may control both zona pellucida and bax gene in granulosa cells before and after ovulation" *13th World Congress on In Vitro Fertilization Assisted Reproduction & Genetics*, IVF-307, May 26 - 29, Istanbul, Turkey, 2005.

7.3.1.32. S. Cilaker, K. Ozbilgin, Kose C, H. S. Vatansever, "The effects of growth factors during follicular development in mouse", P135, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.33. N. Dicle, H. S. Vatansever, S. Sayhan, S Cilaker, K. Ozbilgin, "Visualization of apoptosis and related proteins in fetal human thymus affected by insufficiency of placenta, P155, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.34. K. Ozbilgin, H. S. Vatansever, S. Cilaker, C. Kose, Expression of Bcl-2 and p53 in fragmented early preimplantation stage of mouse embryos", P422, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.35. H. S. Vatansever, S. Inan, T. Müezzinoğlu, O İlkül, O Yersal, " Chemosensitivity and survival index of both colon and bladder primary tumors in vitro culture condition", P601, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.36. H. S. Vatansever, C Kose, O İlkul, S Cilaker, H Aydede, S Bengmark, " The effect of pretreatment with probiotic bacteria on expression of NOS and apoptosis in peritonitis-induced acute lung injury of rats", P602, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.37. H. S. Vatansever, S. Sayhan, K Özbilgin, N. Dicle, S. Inan, S. Cilaker, " Increased proportion of apoptosis to cell proliferation correlates with placental insufficiency in the developing human lung", P603, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.38. T. Zeren, S. Inan, S. Vatansever, N. Ekerbiçer, S. Sayhan, " Neoplastic significance of growth factors in ovarian tumors", P631, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.39. S. Sayhan, H. S. Vatansever, N. Dicle, S. Cilaker, S. Inan, K. Özbilgin, " Distributions of TGF- β , EGF-R and FGF-R in fetal human lung with uteroplacental insufficiency, P491, 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

7.3.1.40. Levent Sepit, Ayşın Şakar, Seda Vatansever, Serap Cilaker, Arzu Yorgancıoğlu. "Effects of recombinant human activated protein c on inflammation and nitric oxide synthase in sepsis". European Respiratory Society Annual Congress September 2005, Copenhagen Denmark.

7.3.1.41. Ayşın Şakar, Seda Vatansever, Levent Sepit, Kemal Özbilgin, Arzu Yorgancıoğlu. " Visualization of apoptosis-related proteins in lung treated with recombinant human active protein Cin sepsis model. European Respiratory Society Annual Congress September 2005, Copenhagen Denmark.

7.3.1.42. G Oktem, S Vatansever, S Ayla, A Uysal, S Aktas, B Karabulut, A Bilir. "Effect of apoptosis and response of extracellular matrix proteins after chemotherapy application on human breast cancer cell spheroids. European Association of clinical anatomy, EACA, 8th congress,2005 Palermo Italy.

7.3.1.43. G Oktem, S Uslu, S Vatansever, H Aktug, ME Yurtseven, A Uysal. " Inducible nitric oxide synthase (inos) activity with melatonin administration on epiphyseal cartilage and nucleus pulposus of ovariectomized rats. European Association of clinical anatomy, EACA, 8th congress,2005 Palermo Italy.

7.3.1.44. Özdal Kurt F., Deliloğlu Gürhan S. İ., Tuğlu İ., Vatansever S. Bone Repair Using Bone Marrow Stromal Cells (BMSC) BIOMED, Ankara. Eylül 2004.

7.3.1.45. Özdal Kurt F., Deliloğlu Gürhan S. İ., Tuğlu İ., Vatansever S. Effects Of Surface Materials On Biological Behavior Of Rat Bone Marrow Stromal Cells (BMSC) Differentiation To Osteoblast In Vitro. Biomed September 2005,Izmir, TURKEY.

7.3.1.46. A. Sakarya, M. Sakarya, I. Topcu, E. Onur, A. Var, E. Kara, S. Vatansever, C. Köse. Influence of lidocaine on Pro and antiinflammatory balance in sepsis and steril inflammation. International Surgical week ISW, 41st World congress of Surgery of ISS/SIC, 21-25 August 2005.

7.3.1.47. S. Vatansever, C. Köse, F. Taneli, M. Vatansever, S. Seven, C. Ulman. " The Role Of Caspase Pathway On Experimental Osteoporosis Model After Treatment With Alendronat". Sixth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis - ECCEO 6, 15-18 March 2006, Vienna, Austria.

7.3.1.48. Sukru Umur, H. Seda Vatansever, Nurcan Umur, Kemal Ozbilgin, Sevil Sayhan, Mehmet Selcuki. "The Role of TGF- β Family And Its Receptors Smads in Neural Tube Closure Defects ". 16th International Microscopy congress (IMC16), 3-8 September 2006, Sapporo, Japan.

7.3.1.49. H. Seda Vatansever, Tuncay Varol, E. Oguzhan Oguz, Enis Cezayirli. " Effects of Hypergravity on Testicular Tissue in Mice Via Apoptotic Pathway". 16th International Microscopy congress (IMC16), 3-8 September 2006, Sapporo, Japan.

7.3.1.50. Aydın Sencan, H.Seda Vatansever, Omer Yilmaz, Abdulkadir Genc, Elgin Turkoz, Gokhan Pekindil, Gul Gumuser, Semra Kurutepe, Selim Serter. " NOS expression increases in the experimental model of sterile vesicouretral reflux in rabbit kidney". 16th International Microscopy congress (IMC16), 3-8 September 2006, Sapporo, Japan.

7.3.1.51. S. Inan, S Vatansever, K Özbilgin, D Zeybek, S Müftüoğlu, The Effects of Gemcitabine on CD 44 Distribution of MCF-7 Breast Cancer Cell Line, 16th International Microscopy congress (IMC16), P783, 3-8 September 2006, Sapporo, Japan.

7.3.1.52. K. Özbilgin, S Yerlikaya, S Vatansever, S İnan, Umit Sungurtekin, Calcitonin Expression of Endometrium on The Rat During Different Ovarian Induction Protocols, 16th International Microscopy congress (IMC16), [P1883](#), 3-8 September 2006, Sapporo, Japan.

7.3.1.53. Ekici Z.N., I. Topcu, S. Vatansever, A. Var, E. Türkoz, M. Sakarya. The Effects of standart nutrition and immunonutrition on apoptosis in travmatic brain injury. 28th ESPEN Congress, p0016, October, 2006, İstanbul, TURKEY.

7.3.1.54. F. Özdal-Kurt, I. Tuğlu, S. Vatansever, S. Tong, S. I. Deliloglu-Gurhan. Effects of scaffolds on biological behavior of dog bone marrow stromal cells differentiation to osteoblast *in vitro* and *in vivo* wound healing. Stem Cell Technologies From laboratories to clinics. November, 2006, Ankara, TURKEY.

7.3.1.55. H. Seda Vatansever, Kemal Ozbilgin, Elgin Turkoz, Turgay Barut. Characterization of Mouse embryonic stem cell lines derived from Mouse blastocysts. Stem Cell Technologies From laboratories to clinics. November, 2006, Ankara, TURKEY.

7.3.1.56. F. Özdal-Kurt, I. Tuğlu, H. S. Vatansever, S. Tong, B. Hakan Şen, S. I. Deliloğlu-Gürhan. Effects of biomaterials and matrix molecules on the osteoblastic differentiation of rat and canine bone marrow stromal cells *in vitro*. April 9-13, San Francisco, USA. 2007.

7.3.1.57. N. Umur, H. S. Vatansever, A. Ş. Umur, K. Özbilgin, M. Selçuki. Analysis of TGF- β and SMAD family members in early chick embryo development. 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation. 04-07 September, 2007, Antalya, Turkey.

7.3.1.58. F. Özdal Kurt, İ., Tuğlu, S. Vatansever S. İsmet Deliloğlu-Gürhan. Effect of Matrix Molecules on *In Vitro* and *In Vivo* Osteoblastic Differentiation of Canine Bone Marrow Stromal Cells (BMSC). 13nd Biomedical Science & Technology Symposium (BIOMED2007), August 26-28, 2007 Istanbul - Turkey.

7.3.1.59 F. Özdal-Kurt, Ibrahim Tuğlu, S. Vatansever, Bilge Hakan Şen, S. İsmet Deliloğlu-Gürhan. Odontogenic and Osteogenic Capacity of Dental and Bone Marrow Stem Cell, 15nd International Biomedical Science & Technology Symposium (BIOMED2009), 16–19 August 2009. Middle East Technical University Northern Cyprus Campus, Güzelyurt, TRNC.

7.3.1.60. E. Akduman, T. Ecemis, S. Sagol, C. Cicek, S. Vatansever, B. Ozbakkaloğlu. Comparison of PACE2CT assay with shell vial cell culture method for the detection of Chlamydia trachomatis in endocervical swab specimens from infertile women. European Meeting on Molecular Diagnostics, October 18-19, 2007.

7.3.1.61. Mercan M, Sakarya A, Kara E, Vatansever S, Yumup O, Güler Y. The effects of aprotinin and indomethacin on apoptosis and carcinogenesis in rats with 1,2 dimethylhydrazine-induced colon cancer. Annals of Oncology 18, supp 7, VII42-VII43 2007.

7.3.1.62. Y. Uyar, S.H. Vatansever, S. Koltan, E. Turkoz, L. Kanit, N. Umur, H. Çağlar. Analyses of TGF- β signalling in experimental model of osteoporosis in rats treated with clomiphene citrate. Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Eight European Congress on Clinical and Economic Aspects of osteoporosis and osteoarthritis. 9-12 April, 2008, Istanbul, Turkey.

7.3.1.63. E.Kara, H.Derici, S. Vatansever, A.Var, A.D.Bozdağ, T.Tansuğ, O.Nazlı “The effects of statin in total antioxidant capacity, VGF, FLT, FLK release and apoptosis in a rat model of acute colitis” 1 st Central European Congress of Surgery, Top Hotel Prague, 23-26 April, Prag, Czech Republic (2008).

7.3.1.64. E.Kara, T.Coşkun, Y.Kaya, O.Yumuş, S. Vatansever, A.Var. “Effects of silymarin and pentoxifylline on matrix metalloproteinases 1-2 expression and apoptosis in experimental hepatic fibrosis”, 1st Central European Congress of Surgery, Top Hotel Prague, 23-26 April, Prague , Czech Republic (2008).

7.3.1.65. Y.E.Savcı, G.T.Keleş, S. Vatansever, E.Kara, E.Türköz. “Effects of dexmedetomidine on lung apoptosis in increased intraabdominal pressure in rats”. 10th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Antalya, May 13-17 (2009).

7.3.1.66. Vatansever HS, Turkoz-Uluer E, Aydede H, Ozbilgin K. Molecular Analysis of Keratinocytes which derived from Mouse embryonic stem cells. 3th International Molecular Medicine Congress, 5-8 May 2009, IUBMB LIFE supp. 61 (3): 338. Istanbul, Turkey.

7.3.1.67. Vatansever HS, Inan S, Turkoz-Uluer E, I. Aydemir, N. Umur, K. Ozbilgin. TGF- β s activate cell death in MCF-7 cells after treatment with gemcitabine or 5-FU through the synergistic collaboration of Smad signalling pathways. 3th International Molecular Medicine Congress, 5-8 May 2009, IUBMB LIFE supp. 61 (3): 346-347.Istanbul, Turkey.

7.3.1.68. S. Aday, N. Hasirci, S. Vatansever, B.H. Şen, S.İ. Deliloğlu Gürhan. Hepatocyte Cultivation on Polymeric Substrates. International Symposium on Biotechnology:Developments and Trends Middle East Technical University, 27-30 September, Ankara,Turkey, 2009.

7.3.1.69. Kivanc Gorgulu, H. Seda Vatansever, M. Kemal Ozbilgin, Isil Aydemir, Analysis Of Tobacco Mosaic Virus(tmv) On Primary(COLO-320) And Metastatic(COLO-741) Human Colon Cancer Cells Treated With A-lactalbumin Or Sulindac. Joint 4th Eorth Pathobiology groupMeeting & 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, 21-24 May, Antalya,Turkey, 2009.

7.3.1.70. H. Seda Vatansever. Mouse Embryonic Stem Cell Culture and Differentiation to Epidermal and Neuronal Cells. Vth International Bioengineering Congress, O-BME015, 16-19 June, Izmir, Turkey, 2010.

7.3.1.71. G. Mete, F. Ozdal Kurt, H. Seda Vatansever, B. Kahraman, M. Çapkın, İ. Deliloğlu Gürhan, İ. H. Gunal, O. A. Bora. Improved Cartilage Regeneration Transferring Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow on Osteoarthritis Model in Rat. Vth International Bioengineering Congress, P-BME010, 16-19 June, Izmir, Turkey. **(Poster 3. cülük ödülü).**

7.3.1.72. Vatansever HS, Apoptosis: From the beginning to the end of the life, International Cell Death Society Presents: Multidisciplinary Approaches in Cell Death Research From Yeast to Man, 28-31 May, Antalya, Turkey, 2010

7.3.1.73. Ozbilgin K, Boz B, Tugyan K, Inan, Vatansever HS. The Examination of Hyluronic Acid Receptors and HAS2 in Rat Implantation Model with Immunohistochemical Method. 17th International Congress of Microscopy Congress, L17.35, 19-24 September, Rio de Janeiro, Brazil, 2010.

7.3.1.74. Mehmet Selçuki, Ahmet Şükrü Umur, Adem Bursalı, Nurcan Umur, H. Seda Vatansever, Burcu Kara, Yusuf Kurtuluş Duransoy. Folic asit prevents valproic acid-induced neural tube defects in developing chick embryo, 38th Annual Meeting of The International Society for Pediatric Neurosurgery (ISPN) Congress, 31 October-04 November Jeju, Korea, 2010.

7.3.1.75. B. Tuğba Türk, Bilge Hakan Şen, Feyzan Özdal Kurt, İbrahim Tuğlu, H. Seda Vatansever, İsmet Deliloğlu Gürhan, Scanning electron microscopic evaluation of dental pulp stem cell attachment to different dentine surfaces, THE 4E'S OF ENDODONTICS: Education, Expertise, Ethics and Economics, International Endodontic Symposium, 17-19 March Isparta 2011 **(Poster 1.cilik Ödülü)**

7.3.1.76. H. S. Vatansever, B. Kara, Y. Uyar, Y. Baytur, M. K. Özbilgin. The role and distribution of Wnt/ β -catenin pathway in unexplained infertility patients. TARTEN, 14-17 April, Istanbul, 2011

7.3.1.77. Kivanc Gorgulu, H. Seda Vatansever, Derya Gozuacık ANALYSIS of SURFACTANT on PRIMARY(COLO-320) and METASTATIC (COLO-741) HUMAN COLON CANCER CELLS TREATED with α -LACTALBUMIN or SULINDAC, , ECCEO, Stockholm, 23-28 september 2011

7.3.1.78. S. Vatansever. Clinical Potential Use of Differentiated Cells from Embryonic or Mesenchymal Stem Cells. 19th International Biomedical Science and Technologies Symposium, 12-15 November 2013, Kusadası, Turkey

7.3.1.79. H.S.Vatansever, M. Barutcuoglu, A.S. Umur, N. Umur, A. Deliormanli, H. Yesil. Biomaterials selection for mouse spinal cord injury models using mouse embryonic stem cell-derived neuron like cells. 19th International Biomedical Science and Technologies Symposium, 12-15 November 2013, Kusadası, Turkey

7.3.1.80. Feyzan ÖZDAL KURT, Mahmud ÖZKUT, Işıl AYDEMİR, H. Seda VATANSEVER, M. İbrahim TUĞLU. STEM CELL APPLICATION AND THEIR FUNCTIONAL EFFECT ON THE CELLS OF BONE AND TEETH 6th International Bioengineering congress, 12-15 November 2013, Kusadası, Turkey

7.3.1.81. A. Akcalı, N. Nizam, S.Vatansever, Tent Grafting technique for implant site augmentation. ADR General Session 20-23 March Seattle, USA.

7.3.1.82. S VATANSEVER, Ö GENÇAY ÇELEMLİ, İ DELİLOĞLU GURHAN , F OZDAL KURT, E TURKOZ, B KARA, K SORKUN, B SALİH. ACTIVATION OF APOPTOSIS VIA CASPASE PATHWAY ON HUMAN PRIMARY AND METASTATIC COLON CARCINOMA CELL LINES, Apimondia 2013: XXXXIII International Apimondia Congress, 24 September-04 October, Kiev 2013

7.3.1.83. Asya Eylem Boztaş, H.Seda Vatansever, Müjde Kıvanç, Derya Gözüaçık. Effect of Bisphenol A on Meiotic Arrest and Oocyte Maturation in mouse oocyte. IFFS/ASRM, 12-17 October 2013, Boston, USA.

7.3.1.84. M. Kivanc, H. S. Vatansever, B. Lopez-Escobar, P Ybot- Gonzalez. The Role of Wnt/Beta-Catenin Pathways in Postnatal Mouse Female and Male Gonadal Development. MC2013 August 25-30 2013.

7.3.1.85. H. S. Vatansever, H. Yesil and M. Oncu. Distribution of meiosis controlling proteins during ovarian oocyte development. MC2013 August 25-30 2013.

7.3.1.86. H. S. Vatansever, M. Kivanc, E.Boz, S. Cakir, H. Cankorur, N.H. Mansoub, S. Samancioglu and G. Ercan. Differentiation of Epidermal and Hair Follicle Stem Cells in Rat Newborn Skin from Maternal Diabetes After Treated with Propolis or Olive Leaf Extract MC2013 August 25-30 2013.

7.3.1.87. T.Sanlıdag, H. S. Vatansever, S. Akcali, T.Onal, C. Cicek, E. Cakmaklıogulları-Kal, S. Gokalp. Could Vaccination be Reduced Adipogenic Effects of Human Adenovirus Serotype 36 in Rats? MC2013 August 25-30 2013.

7.3.1.88. Karlitepe, A.; Ercan, G.; Vatansever, S.; et al.Differentiation of adipose tissue derived stem cells to natural killer cells having anti-tumor activities in vitro in pancreatic cancer. 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 . FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 92-92

7.3.1.89. Kurt, F. Ozdal; Kendirci, R.; Turkoglu, C.; et al. Cell cycle controlling of cancer stem cells in primary and metastatic colon carcinoma. 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08,2016 Sponsor(s): FEBS FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 92-92 Meeting Abstract: ST05033013 Published: SEP 2016

7.3.1.90. Bayir, E.; Kabadayi, H.; Gorgun, C.; et al. Three-dimensional vascularized self-assembled tumor spheroids. 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 Sponsor(s): FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 93-93 Meeting Abstract: ST05033017 Published: SEP 2016

7.3.1.91. Ercan, G.; Mansoub, N. H.; Vatansever, S.; et al.Effects of stem cell-based therapeutic approaches in wound healing in a burn wound model of STZ-diabetic rats. 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 Sponsor(s): FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 94-95 Meeting Abstract: ST05033022 Published: SEP 2016

7.3.1.92. Uluer, E. Turkoz; Onal, T.; Tuglu, M. I.; et al. The effects of hypoxia on cancer stem cells in mouse neuroblastoma cell line. 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 Sponsor(s): FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 94-94 Meeting Abstract: ST05033020 Published: SEP 2016

7.3.1.93. Gokalp, S.; Akgul, B.; Ozcakil, T.; et al.The importance of miRNA expressions in Infertility. 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi,

TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 283-283 Meeting Abstract: P01033-018 Published: SEP 2016

7.3.1.94. Gorgun, C.; Ozturk, S.; Gokalp, S.; et al. In vitro hypoxia effect on cancer stem cellsBy: Conference: 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 299-299 MeetingAbstract: P05033-005 Published: SEP 2016

7.3.1.95. Gorgun, Cansu; Ozturk, Sukru; Gokalp, Sevtap; et al. Synergistic role of three dimensional niche and hypoxia on conservation of cancer stem cell phenotype International Biomedical Engineering Congress Location: Near E Univ, North Nicosia, CYPRUSDate: 2015INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 90 Special Issue: SI Pages: 20-26 Published: SEP 2016

7.3.1.97. Melike Özgül Önal, Yıldız Uyar, Ulviye Cansu Öztürk, Hafize Seda Vatansever. Effects Of Different Controlled Ovarian Hypersitumulation Protocols On Epithelial-Mesenchymal Transition On Human Endometrium Cells. III. Türkiye İn Vitro Diyagnostik Sempozyumu (İvd2018). 28 Şubat – 2 Mart 2018, İzmir, Türkiye.

7.3.1.98. Birinci Hülya, Gençdoğan Gülsüm, Vatansever Hafize Seda (2018). Effects Of Anti-Tnf- α Treatment On Inflammatory Profile İn Psoriasis. 1st International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4303776)

7.3.1.99. Damla Akoğulları, Elgin Türköz Uluer, H. Seda Vatansever. 'Investigation Of The Relation Between Follicular Atresia And Granulosa Cells İn Terms Of Cell Death Mechanisms İn Premature Ovarian Failure Model', 1. 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4.November.2018, Wyndham Grand, İzmir Özdilek, İzmir.

7.3.1.100. Eda Becer , Duygu Yiğit Hanoğlu, Günsu Soykut, Azmi Hanoğlu, Seda Vatansever, Dudu Özkum Yavuz, Filiz Meriçli and Ali Hikmet Meriçli. Colchicum pusillum Extract Induced Apoptosis in Colo-741 Metastatic Colon Cancer Cells via Extrinsic Pathway. 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4.November.2018, Wyndham Grand, İzmir Özdilek, İzmir.

7.3.1.101. Asli Aykac, Eda Becer, Tuğçe Balcı Okcanoğlu, Meryem Güvenir, Kaya Süer and Seda Vatansever. The Cytotoxic Effects of Humic Acid on Human Breast Cancer Cells. 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4.November.2018, Wyndham Grand, İzmir Özdilek, İzmir.

7.3.1.102. Eda Becer, Hilal Kabadayı, Filiz Meriçli, Ali Hikmet Meriçli, Barış Kıvançlı and Seda Vatansever Apoptotic Effects of Opuntia ficus indica L. Seed Oils on Colon Adenocarcinoma Cell Lines. 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4.November.2018, Wyndham Grand, İzmir Özdilek, İzmir.

7.3.1.103. Sevil Özer, H. Seda Vatansever and Feyzan Özdal-Kurt. Cytotoxic Effect of Hypoxic Environment in Mesenchymal Stem Cell. 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4.November.2018, Wyndham Grand, İzmir Özdilek, İzmir.

7.3.1.104 Hafize Seda Vatansever, Hilal Kabadayı, Mehmet Korkmaz, Feyzan Özdal-Kurt, Serdar Batıkan Kavukcu and Hayati Türkmen. Apoptotic Properties of Rutheium Complexes on Different Type of Cancer Cell Lines. 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4.November.2018, Wyndham Grand, İzmir Özdilek, İzmir.

7.3.1.105. H Seda Vatansever, Eda Becer, Hilal Kabadayı, Emil Mammadov . Osteogenic Differentiation Properties of Stem Cells Isolated From Human Newborn Foreskin Tissue 39th SICOT Orthopaedic World Congress held in Montreal, Canada, from 10 to 13 October 2018,

7.3.1.106. Seda Vatansever – Nörorejenerasyonda kök hücre yaklaşımları Davetli konuşmacı. Hücre Ölümü Araştırma Derneği Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon Çalıştayı, 4-5 Mayıs 2018, İbis otel, tuzla.

7.3.1.107. Eda Becer, Hilal Kabadayı, Emil Mammadov, H. Seda Vatansever. Sünnet Derisi Kök Hücrelerinin Nörojenik Seri Hücrelerine Farklılaşma Potansiyelleri Sözlü sunu S7 Hücre Ölümü Araştırma Derneği Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon Çalıştayı, 4-5 Mayıs 2018, İbis otel, Tuzla.

7.3.1.108. Elgin Türköz Uluer, Tuna Onal, Mehmet İbrahim Tuğlu, Cansu Görgün, Hafize Seda Vatansever. Hipoksinin Nöroblastoma Hücre Hattında miRNA Sentezi Üzerine Etkisi Poster P16. Hücre Ölümü Araştırma Derneği Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon Çalıştayı, 4-5 Mayıs 2018, İbis otel, Tuzla.

7.3.1.109. Majid VAF AEI, H. Seda VATANSEVER, Hilal KABADAYI, Aylin SENDEMİR-URKMEZ, Cıgır BIRAY AVCI, Bilal H. GUMUS. DIFFERENTIATION AND CHARACTERIZATION OF HUMAN SPERMATOGONIAL STEM CELL PATIENTS IN THREE-DIMENSIONAL (3D) AND TWO-DIMENSIONAL (2D) CULTURE SYSTEM SECOND INTERNATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING CONGRESS 2018 (IBMEC-2018) 24-27 MAY 2018 North Cyprus. Oral

7.3.1.110. Gunsu, İhsan Çalış, Eda Becer, Dudu Ozkum, Seda Vatansever, Effect of Corchorus olitorius L. Leaf Extract on Foreskin Stem Cells Spheroids. SECOND INTERNATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING CONGRESS 2018 (IBMEC-2018) 24-27 MAY 2018 North Cyprus

7.3.1.111. H. Seda Vatansever. CONTROL OF STEM CELL SENESENCE AFTER CULTURE WITH BIOMATERIALS. SECOND INTERNATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING CONGRESS 2018 (IBMEC-2018) 24-27 MAY 2018 North Cyprus

7.3.1.112. H. Seda VATANSEVER, Eda BECER, Hilal KABADAYI. CELL CULTURE APPLICATION WITH 3D PRINTED SCAFFOLDS. Workshop. SECOND INTERNATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING CONGRESS 2018 (IBMEC-2018) 24-27 MAY 2018 North Cyprus

7.3.1.113. Eda Becer, Ali Hikmet Meriçli, Duygu Yiğit Hanoğlu, Filiz Meriçli, Seda Vatansever. Cytotoxic activity of " Ipomoea asarifolia" extract in human colon cancer cells SECOND INTERNATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING CONGRESS 2018 (IBMEC-2018) 24-27 MAY 2018 North Cyprus

7.3.1.114. H. S. Vatansever. Deneysel Nörodejeneratif Hastalık Modelleri ve Güncel Tedavi Yaklaşımları. MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ III. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ 3rd INTERNATIONAL GRADUATE EDUCATION CONGRESS 11-13 MAYIS 2018/11-13 MAY 2018

7.3.1.115. Hilal KABADAYI, H. Seda VATANSEVER, İbrahim Halil GÜRÇINAR, Bilal-i Habeş GÜMÜŞ. Vücut Sıvılarında Eksozom Analizi. MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ III. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ 3rd INTERNATIONAL GRADUATE EDUCATION CONGRESS 11-13 MAYIS 2018/11-13 MAY 2018

7.3.1.116. Günsu Soykut, Eda Becer, İhsan Çalış, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever ANTI-CANCER EFFECT OF CORCHORUS OLITORIUS DICHLOROMETHANE EXTRACT IN COLON ADENOCARCINOMA CELL LINES . The 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus. 19-21 April 2018 Northern Cyprus.

7.3.1.117. Günsu Soykut, Eda Becer, İhsan Çalış, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever. Identification of Composition of Corchorus olitorius L. Leaf Extract The 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus. 19-21 April 2018 Northern Cyprus. Poster

7.3.1.118. Melike Özgül Önal, Yıldız Uyar, Ulviye Cansu Öztürk, Hafize Seda Vatansever. Effects Of Different Controlled Ovarian Hyperstimulation Protocols On Exosome Marker Cd63 On Human Endometrial Cells (İnsan Endometriyum Hücrelerinde Farklı Kontrollü Ovaryan Hipersitumulasyonu Protokollerinin Eksozom Belirteci Cd63 Üzerine Etkisi) 3rd International Postgraduate Congress (3. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi). 11-13 May 2018, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Turkey.

7.3.1.120 Temel M, Onal T, Bilgin M, Öztatlıcı M, Vatansever SH, Inan S, Ozbilgin KM. 2019. Effect of PACAP (Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide) and Its Receptor on Oocyte in Vitro Maturation. *Acta Physiologica*, 227(S722), 117-117 (Poster Sunumu, Index: SCI ve SCI-Expanded).

7.3.1.121. Ozgurbuz U., Gencur S., Ozdal Kurt F., Ozkalkanli M., Vatansever H. S. The Effects of Tramadol on Cancer Stem Cells and Metabolic Changes in Colon Carcinoma Cells Lines. Fifth Mediterranean International Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering 2019.

7.3.1.122. Günsu Soykut, Eda Becer, İhsan Çalış, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever. Apoptotic Effect of Corchorus olitorius Leaf Extract in Colon Adenocarcinoma Cell Lines. The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3) 2017 April 13th – 16th, Girne. ISBN: 978-605-61261-2-3 (sözlü)

7.3.1.123. Günsu Soykut, Eda Becer, İhsan Çalış, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever. Anti-Cancer Effect Of Corchorus Olitorius Dichloromethane Extract In Colon Adenocarcinoma Cell. The 4th International Symposium on “Traditional Foods from Adriatic to Caucasus”, 19-21 April 2018 Kyrenia, Northern Cyprus. (sözlü)

7.3.1.124. Ali Hikmet Mericli, Eda Becer, Maryam Isah Muhammad, Filiz Mericli, Duygu Yigit Hanoglu, Azmi Hanoglu, Seda Vatansever. Cytotoxic activity of “Daniellia oliveri” extract in human colon cancer cell lines. *Journal of Biotechnology* 2017;256S:95. (poster)

7.3.1.125. Filiz Mericli, Eda Becer, Azmi Hanoglu, Duygu Yigit Hanoglu, Dudu Ozkum Yavuz, Seda Vatansever, Ali Hikmet Mericli. Cytotoxic activity of “Colchicum pusillum” extract in human colon carcinoma cell lines. *Journal of Biotechnology* 2017;256S:95. (poster)

7.3.1.126. Eda Becer, Emil Mammadov, Remziye Kendirci, Seda Vatansever. Isolation and characterization of human foreskin stem cells. III. International Stem Cell Symposium, 04-05 May 2017, Manisa, Turkey. (sözlü)

7.3.1.127. Eda Becer, Hilal Kabadayı, Emil Mammadov, H. Seda Vatansever. Sünnet Derisi Kök Hücrelerinin Nörojenik Seri Hücrelerine Farklılaşma Potansiyelleri. Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon / Nörorejenerasyon Çalıştayı, 4-5 Mayıs 2018, Tuzla İstanbul. (Sözlü sunum birincilik ödülü)

7.3.1.128. Eda Becer, Ali Hikmet Meriçli, Duygu Yiğit Hanoğlu, Filiz Meriçli, Seda Vatansever. Cytotoxic Activity Of "Ipomoea Asarifolia" Extract In Human Colon Cancer Cells. II. International Biomedical Engineering Congress (IBMEC-2018), Lefkoşa, KKTC. (poster)

7.3.1.129. Günsu Soykut, Eda Becer, Hilal Kabadayı, Emil Mammadov, İhsan Çalış, Seda Vatansever. Effect Of Corchorus Olitorius L. Leaf Extract On Foreskin Stem Cells Spheroids. II. International Biomedical Engineering Congress (IBMEC-2018), Lefkoşa, KKTC (poster)

7.3.1.130. Vatansever Mehmet, H Seda Vatansever, Eda Becer, Hilal Kabadayı, Emil Mammadov. Osteogenic Differentiation Properties of Stem Cells Isolated From Human Newborn Foreskin Tissue. 39th SICOT Orthopaedic World Congress, Montreal, Canada, 10-13 October 2018. (poster)

7.3.1.131. Mustafa Hoca, Eda Becer, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever. (2019) Kersetinin Pankreatik Kanseri Kök Hücrelerinde Epitelial Mezenkimal Geçiş Üzerine Etkisi. VI. Nadir Tümörler Sempozyumu, İZOG 2019, 22-24 Şubat 2019. (sözlü sunum)

7.3.1.132. Emine Erdag, Yusuf Mulazim, Eda Becer, Seda Vatansever, Banu Kesanli. (2019) Studies on New 2(3h)-Benzoxazolone Derivatives; Synthesis, Characterization and Cytotoxic Effects. European Biotechnology Congress, 11-13 April 2019, Valencia, Spain. 10.1016/j.jbiotec.2019.05.285 (poster)

7.3.1.133. Eda Becer, Hilal Kabadayı, Seda Vatansever. (2019) Relationship between resveratrol and exosomal miRNA in colon cancer. XVI. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2019, Bodrum, Türkiye. (sözlü sunum)

7.3.1.134. Eda Becer, Ali Hikmet Meriçli, Duygu Yiğit Hanoğlu, Filiz Meriçli, Pelin Toros, Seda Vatansever. Anticancer effects of Sclerocarya birrea extracts in colon adenocarcinoma cell lines. 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human and Animal Welfare (WOCMAP VI), 13-17 November 2019, Kıbrıs. (poster)

7.3.1.135. Sabiha Gökçen Zeybek, Eda Becer, Tamer Şanlıdağ, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever. (2019) The role of probiotic content of kefir in the adipogenic differentiation process of 3T3-L1

cells. 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human and Animal Welfare (WOCMAP VI), 13-17 November 2019, Kıbrıs. (sözlü sunum)

7.3.1.136. Mustafa Hoca, Eda Becer, Hilal Kabadayı, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever. (2019) The Effect of Resveratrol on Epithelial Mesenchymal Transition in Pancreatic Cancer Stem Cell. 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human and Animal Welfare (WOCMAP VI), 13-17 November 2019, Kıbrıs. (sözlü sunum)

7.3.1.137. Gülsuyu B, Kabadayı H, Vatansever H.S. In Vitro Comparison of Passing Potential of Exosomes to Blood-Brain Barrier with Mesenchymal Stem Cell in Hypoxic Conditions. 3-5 Ekim 2019. Uluslararası Hücre Ölümü Dejenerasyon ve Rejenerasyon Kongresi. Marmara Üniversitesi-İstanbul.

7.3.1.138. Sevdâ Akay Sazaklıoğlu, Hilal Torul, Hilal Kabadayı, Hüseyin Çelikkın, Seda Vatansever, Uğur Tamer. Determination of colo 320 extracellular vesicles via gold electrode and calibration curve study for high concentration sample" (Paper ID:463). 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey. (sözlü sunum)

7.3.1.139. Emine Erdag, Eda Becer, Yusuf Mulazım, Seda Vatansever, Hilal Kabadayı, Banu Kesanlı. Cytotoxicity and apoptotic effects of new 2(3H)-benzoxazolone derivatives on MCF-7 cells. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey. (sözlü sunum)

7.3.1.140. Mustafa Hoca, Eda Becer, Hilal Kabadayı, Sevinç Yücecan, H. Seda Vatansever. Pankreas kanseri kök hücrelerinde kersetin ve resveratrolün hücre canlılığı ve hücre morfolojisi üzerindeki potansiyel etkileri. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey. (sözlü sunum)

7.3.1.141. Serpil Özsoy, Eda Becer, Hilal Kabadayı, H. Seda Vatansever, Sevinç Yücecan. Kersetinin kolon kanser hücreleri sağ kalımı ve ölümü üzerine etkilerinin incelenmesi. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey. (sözlü sunum)

7.3.1.142. Servet Madencioğlu, Eda Becer, Hilal Kabadayı, Hafize Seda Vatansever, Sevinç Yücecan. Resveratrolün kolon kanserinde hücre yaşlanması ve apoptozu indüklemesi. 3rd

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey. (sözlü sunum)

7.3.1.143. Sabiha Gökçen Zeybek, Eda Becer, Tamer Şanlıdağ, Sevinç Yücecan, Seda Vatansever. Kefirin probiyotik içeriğinin 3T3-L1 hücrelerindeki lipid birikimi ve inflamatuvar süreç üzerindeki etkisi. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19-20 March 2020, Ankara, Turkey. (sözlü sunum)

7.3.1.144. Nadire Kıyak, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever, Aysel Kükner. Apoptotic Effects of Resveratrol in Hepatocellular Carcinoma Cell Line. 31. Ulusal Biyokimya Kongresi // Uluslararası Biyokimya Kongresi 2020, 18-20 Aralık 2020.

7.3.1.145. Eda Becer, Serpil Özsoy, Hilal Kabadayı, H. Seda Vatansever. Kersetin Tümör Mikroçevresi Oluşumunu Etkileyerek Kolon Kanseri Gelişimini Etkileyebilir Mi? 5. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, 16-17 Nisan 2021 (Online) (Sözlü Sunum).

7.3.1.146. Günsu Soykut, Eda Becer, Seda Vatansever. Resveratrolün Kolon Kanseri Hücrelerinde Pro-Apoptotik Etkileri. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, 16-17 Nisan 2021 (Online) (Sözlü Sunum).

7.3.1.147. Gülşen Özduran, Sevinç Yücecan, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever. Kateşin Ve Epigallokateşin Gallatin İn Vitro Parkinson Modelindeki Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri. 5. Uluslararası Beslenme Obezite Ve Toplum Sağlığı Kongresi, 19-20 Mayıs 2021 (Online). (Sözel Bildiri Ödülü)

7.3.1.148. Nadire Kıyak, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever, Aysel Kükner. Resveratrolün HepG2 Hücrelerinde Apoptoz, Jak/ Stat Sinyal Yolu ve Epitelyal Mezenkimal Geçiş Üzerindeki (EMT) Etkileri. 2. Uluslararası Tıp Bilimleri Ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, 10-11 Temmuz 2021.

7.3.1.149. Servet Madencioğlu, Eda Becer, Hilal Kabadayı, Hafize Seda Vatansever. Resveratrolün Kolon Kanseri Hücrelerinde Eksozomal Belirteçler ve miRNA Regülatörleri Üzerine Etkisi. 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) November 24-26, 2021.

7.3.1.150. Müjgan Kuş, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever, Sevinç Yücecan. İn vitro Alzheimer Modelinde Hesperidin ve Narinjinin Hücre Canlılığına Etkisi. 3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021) December 15-17, 2021.

Emre Ersin, Hilal Kabadayı Ensarioğlu, Hafize Seda Vatansever, Hüseyin Çelikkan . Bor katkılı karbon nano tanecik sentezi ve hücre uygulaması. 4th international eurasian conference on biological and chemical sciences. 24-26 November 2021

7.3.1.151. Melike ÖZGÜL ÖNAL, Feral ÖZTÜRK, Hafize Seda VATANSEVER . "The role of colon cancer stem cells on cancer associated fibroblast transformation in vitro. 4th international eurasian conference on biological and chemical sciences. 24-26 November 2021

7.3.1.152. H.Seda VATANSEVER, Murat SAYAN, Melike Özgül Önal, Sıla Akhan, Selcan Özel, Tamer Şanlıdağ. The Relationship Between Plasma Interleukins and TGF- β Levels in COVID-19 Patients. 1. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS. 21-22 August. 2021

7.3.1.153. Ergül Mutlu Altundağ, Eda Becer. Boswellia Sacra'nın, PANC-1 Hücrelerinde Anti-Proliferatif ve Anti-Kanser Aktiviteleri. 8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 4-5 Mart 2022 (Online)

7.3.1.154. Fatma Hacet, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever, Sevinç Yücecan. Effect of Allyl Isothiocyanate And Sulforaphane On Cell Viability in an In Vitro Model Of Alzheimer's. International Aegean Conferences on Natural & Medical Sciences, February 25-26, 2022/ Izmir, Turkey.

7.3.1.155. Fatma YOLCU, Hilal KABADAYI ENSARIOĞLU, Damla AKOĞULLARI ÇELİK, Hafize Seda VATANSEVER. 'The Role of Endothelial Function Failure in Covid-19 Disease', 4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, Proceedings Book. 2022, Cover Page Design: NL M.I.C.E., Publisher: Cell Death Research Society-Turkey, Language: English, ISBN 978-605-73554-0-9, First Edition (electronic): 31 March 2022. p:129-133.

7.3.1.156. Zeynep Gülsüm GÜÇ, Damla AKOĞULLARI ÇELİK, Hafize Seda VATANSEVER. 'Pyroptotic Process of Pancreatic Cancer Stem Cells in an In vitro Inflammation Model', 4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, Proceedings Book. 2022, Cover Page Design: NL M.I.C.E., Publisher: Cell Death Research Society-Turkey, Language: English, ISBN 978-605-73554-0-9, First Edition (electronic): 31 March 2022. p:92-96.

7.3.1.157. Başoğlu Ünal Faika, Kabadayı Ensarioğlu Hilal, Becer Eda, Güzeldemirci Nuray, Coşar Ebru Didem, Vatansever Hafize Seda, Effect Of Thiazolidinone Derivative Application On Cell Death

Mechanisms In Hepatocellular Carcinoma Cells. 4th Congress Of Cell Death Research Society-Türkiye With International Participation, 2022.

7.3.1.158. E Ardağ, E Becer, HS Vatansever Synthesis and cytotoxicity evaluation of novel triazolylisatin derivatives 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem2022).,

7.3.1.159. M Kuş, E Ba-ecer, HS Vatansever, S Yücecan Neuroprotective Effects Of Hesperidin In The Experimental Model Of Alzheimer's Disease. 2. Mediterean Scientific research and innovation congress

7.3.1.160. Gülşen Özduran, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever. Epigallocateşin Gallatın Meme Kanserindeki Apoptotik ve Anti-Karsinojenik Aktivitesi. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 18 - 19 Mart 2023, Ankara.

7.3.1.161. Günsu Soykut, Eda Becer, Seda Vatansever. Apoptotic Effects of Resveratrol on Metastatic Colon Cancer Cells. 3rd International Black Sea Modern Scientific Research Congress. 23-24 March 2023 - Samsun, Türkiye.

7.3.1.162. Nadire Kiyak, Eda Becer, Hafize Seda Vatansever, Aysel Kükner. Endotel hücre fonksiyonu devamlılığı için karvakrol ve/veya naringin kullanılabilir mi? 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) 11-13 October, 2023, Ankara, Turkey.

7.3.1.163. Emine Erdağ, Eda Becer, H. Seda Vatansever. Cytotoxic And Proapoptotic Effects Of Novel Triazolylisatin Compounds Against Glioblastoma Cells. 3rd International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference 21-23 September 2023, Turkish Republic of Northern Cyprus.

7.3.1.164. H. Seda Vatansever: EXOSOMES: THE RISING STAR IN MEDICINE, 1st Biotech Solutions for Sustainability Congress | May 7-10, 2024 (biotech4sus.org)

7.3.2. Ulusal Bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.2.1. HS Vatansever, İmmunohistokimya Teknikleri, Temel Hücre Kültürleri ve Moleküler Uygulamaları Kursu, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, İzmir 18-23 Haziran 2006.

7.3.2.2. H. S. Vatansever. Apoptozis ve Kanser. *I. Ulusal TURKMSIC Öğrenci Kongresi: DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları Kongresi*, Kuşadası, 28-30 Mart 2008.

7.3.2.3. Vatansever S, “Kemikte apoptozis”, *IV. Ulusal Öğrenci Kongresi, Osteoporoz (Tanı, Ayırıcı Tanı, Tedavi)*, CBÜ Tıp Fakültesi, Bilim Kulübü, Manisa, 20-22 Mart 2009.

7.3.2.4. HS Vatansever, Hücreyi İnceleme Yöntemleri II, Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, 12-16 Ekim 2009, İzmir

7.3.2.5. HS Vatansever, Embriyonik Kök Hücre Tanımı ve İzolasyonu, Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, 12-16 Ekim 2009, İzmir

7.3.2.6. HS Vatansever, Embriyonik Kök Hücre Farklılaştırılması ve Karakterizasyonu, Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, 12-16 Ekim 2009, İzmir.

7.3.2.7. HS Vatansever, Diğer Kök Hücre Kaynakları, Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, 12-16 Ekim 2009, İzmir.

7.3.2.8. HS Vatansever, Hücreyi İnceleme Yöntemleri II, Temel Hücre ve Primer Hücre Kültürleri Kursu, 21-25 Eylül 2010, İzmir.

7.3.2.9. HS Vatansever, Primer Hücre Kültürü Sonrası Klinik Uygulamalar, Temel Hücre ve Primer Hücre Kültürleri Kursu, 21-25 Eylül 2010, İzmir.

7.3.2.10. HS Vatansever, Hücreyi İnceleme Yöntemleri, Temel Hücre ve alternatif Yöntemler Kursu, 16-19 Haziran, 2011, İzmir.

7.3.2.11. HS Vatansever, Mikroskopik YöntemlerII: İmmunohistokimya ve TUNEL. 24-25 Kasım 2011, İzmir.

7.3.2.12. HS Vatansever, HÜCRE KÜLTÜRÜNÜN TEMEL PRENSİPLERİ VE LABORATUVAR TANITIMI, 09-11 Nisan 2012, Manisa.

- 7.3.2.13.** HS Vatansever PRİMER KÜLTÜR ve KLİNİKTE KULLANIMI, 09-11 Nisan 2012, Manisa.
- 7.3.2.14.** Vatansever, H.S., P.Y. Gonzales, J. Curie, D. Edgar, Fare embriyosunda basal laminanın regulasyonu ve depolanmasının in vivo ve in vitro analizi, *4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*. P86, Diyarbakır, 1998.
- 7.3.2.15.** Vatansever, H.S., M. K. Özbilgin, M. Türker, Z. Arı, Diz eklemindeki sinovial effüzyonların histokimyasal analizi. *Turkish Kongress of Sports Traumatology, Arthroscopy and Knee Surgery*, B5, İzmir, 1998.
- 7.3.2.16.** İnan, S., S. Vatansever, K. Özbilgin, S. Yağçeken, Z. Benli, K. Ertopçu, İ. Özelmas, S. Menteşoğlu, Tuba Uterina menstrüel siklus ve gebelik sırasında oluşan yapısal değişikliklerin morfolojik, ultrastructürel ve immunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi, *1. Ulusal Aile Planlaması Kongresi*, Ankara, 1999.
- 7.3.2.17.** Vatansever, S., S. İnan, K. Özbilgin, M. Türker, S. Yağçeken, Z. Benli, K. Ertopçu, İ. Özelmas, Menstrüel Siklusun değişik fazlarında ve erken gebelik döneminde tuba uterina epitel hücrelerinin morfometrik yöntemlerle değerlendirilmesi. *Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi*, P0016, Antalya, 1999.
- 7.3.2.18.** Kutlu, N., H S. Vatansever, M.K. Özbilgin, Serebral asimetri ile pençe tercihi arasındaki ilişkinin morfometrik yöntemlerle incelenmesi. *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi*, P118, Elazığ, 1999.
- 7.3.2.19.** Vatansever, H.S., Ö. Kayıkçıoğlu, M.K. Özbilgin, A. Uysal, M. Yurtseven, C. Güler, Analysis of chronic artropinization effects on rabbit eyes by stereology and electron microscopic Techniques. *14. Ulusal Elektron mikroskopi kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, 66, Bursa, 1999.
- 7.3.2.20.** Varol, T., S. Vatansever, Fertilizasyondan sonra yerçekimine eşit rotasyonun beyaz fare embriyoları üzerine olan etkilerinin incelenmesi. *V. Ulusal Anatomi Kongresi*, S28, Antalya, 1999.
- 7.3.2.21.** İnan, S., H.S. Vatansever, M.K. Özbilgin, M. Yurtseven, M. Tuncel, "Comparative Morhometric and Ultrastructural Study of Human Fallopian Tube Epithelia and Different Stages of the Menstrual Cycle and Early Pregnancy", *14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, 52, Bursa, 1999.

- 7.3.2.22.** Vatansever, H.S., M.K. Özbilgin, S. Inan, "Immunohistochemical, Immunoblotting and Electron Microscopic Analysis of Basement Membrane Formation in Embryoid Bodies Derived From Embryonic Stem Cells", *14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, 69, Bursa, 1999.
- 7.3.2.23.** Özbilgin, M.K., H.S. Vatansever, Ş. Çoşkun, B. Ersoy, A. Uysal, M. Yurtseven Cardiovascular Effects of Short-term and high dose growth hormone treatment in rat.. *14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, 63, Bursa, 1999.
- 7.3.2.24.** Inan S., H.S. Vatansever, S. Yağçeken, Z. Benli, K. Ertopçu, İ. Ozelmas, "Histopathological Changes on Fallopian Tube in Women Using an Intrauterine Contraceptive Device (IUCD)", *7th European Conference of Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology*, İstanbul, 1999.
- 7.3.2.25.** Vatansever, H.S., S. Inan, "X-Gal Boyama Tekniği Kullanılarak Lac-Z Geni ile İşaretlenmiş Genlerin Tespiti", *Gen Uygulamaları Teknolojisi*, İzmir, 2000.
- 7.3.2.26.** Vatansever, H.S., Apoptozis ve İmplantasyondaki Önemi (Konferans).. *5. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi*, 7, Kayseri, 2000.
- 7.3.2.27.** Inan, S., S. Vatansever, "İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü ve Bağlayıcı Proteinin Menstrual Siklusta İnsan Endometriyum ve Tuba Uterinasında İmmunoflüoresan Yöntemle Değerlendirilmesi", *V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, 57-15, Kayseri, 2000.
- 7.3.2.28.** Inan, V.S., H.S. Vatansever, A.Ş. Umur, M. Selçuki, "Metotreksatın Tavuk Embriyosu Nöral Tüp Gelişimine Etkisinin Işık Mikroskop Düzeyinde Değerlendirilmesi", *V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P7-59, Kayseri, 2000.
- 7.3.2.29.** Vatansever, H.S., V.S. Inan, M. Selçuki, M. Barutçuoğlu, "Tavuk Embriyosunda Nöral Tüp Gelişimi Ve Ethanolün Etkisi", *V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P8- 60, Kayseri, 2000.
- 7.3.2.30.** Vatansever, H.S., V.S. Inan, "Retina`da Laminin Ve Kollagen IV Dağılımlarının Faz Kontrast, Normanski ve Flüoresan Objektifleri İle Gösterilmesi", *V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P64-116, Kayseri, 2000.
- 7.3.2.31.** Vatansever, H.S., V.S. Inan, "Yeni Doğan Fare İskelet Kasında Laminin ve Kollagen IV İmmunoreaktivitesinin Değerlendirilmesi", *V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P65-117, Kayseri, 2000.

- 7.3.2.32.** Öktem, G., M. Yurtseven, A. Uysal, H. Uysal, H. Aktuğ, S. Vatansever, Retinolün yenidoğan sıçan akciğerlerinde doza bağımlı oluşturduğu morfolojik değişiklikler, *V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P80, Kayseri, 2000.
- 7.3.2.33.** Vatansever. S., İmplantasyon ve Apoptoz (Konferans). *6. Tıbbi Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, 105, Denizli, 2000.
- 7.3.2.34.** İnan, S., M. Sancı, H.S. Vatansever, M.K. Özbilgin, N. Parlakyıldız, S. Sayhan, Ş. Tınar, "Immunolocalization of Factor VIII in Angiogenesis of Endometrial Hyperplasia and Endometrial Carcinoma", *Türk-Alman Jinekoloji Derneği 4. Kongresi*, P107, Antalya, 2001.
- 7.3.2.35.** Vatansever, H.S., S. Müftüoğlu, B. Gümüş, F. Kaymaz, T. Müezzinoğlu, Ç. Büyüksu. Işık ve Elektron Mikroskopu Düzeyinde Sildenafil Sitratın Korpus Kavernosumdaki Etkileri, *15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, S08, Kuşadası, 2001.
- 7.3.2.36.** Vatansever, H.S., M. Baka, G. Giray, Y. Uyar, H. Çağlar, Ovariyektomize Sıçanlarda Klorfen Sitratın Kemik Dokusu ve Kardiyovasküler Sistem Üzerine Etkisi, *15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, P11, Kuşadası, 2001. **(Poster 3. Lük Ödülü)**
- 7.3.2.37.** İnan, S., H.S. Vatansever, M.K. Özbilgin, İ. Tuğlu, G. Giray, M. Tuncel, "Gebelik Döneminde Sıçan Tuba Uterinası Kas Dokusu Değişikliklerinin Işık ve Elektron Mikroskop Düzeyinde Değerlendirilmesi", *15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, P12-72, Kuşadası, 2001.
- 7.3.2.38.** Baştımar, F., E. Aşan, P. Korkusuz, H.S. Vatansever, V.S. İnan, T. Coşkun, "Deneyisel Akut Pankreatit Modelinde Serbest Oksijen Radikallerinin Pankreastaki Asiner Hücrelerin Salgı Yolağına Etkisinin İnce Yapı Düzeyinde İncelenmesi", *15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*, P53-118, Kuşadası, 2001.
- 7.3.2.39.** Gümüş, B.H., S. Vatansever, T. Müezzinoğlu, S. Müftüoğlu, C., "Sildenafil (Viagra) Sitratın Korpus Kavernosum Üzerindeki Histopatolojik Etkileri" *4. Ulusal Androloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, P9, Ankara, 2001.
- 7.3.2.40.** Kutlu, N., T.O. Beyazıt, S. Vatansever, S.G. Giray, Sağlak ve Solak Dişi Sıçanlarda Kan Beyin Bariyeri Permeabilitesi Değişikliklerinin İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Değerlendirilmesi. *27. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, İstanbul, 2001.

- 7.3.2.41.** Selçuki, M., S. Vatansever, S. İnan, M. Sancı, S. Sayhan, C. Bağdatoğlu, "Nörülasyonu Tamamlanmamış Nöral Doku İşlevsel Olarak Aktif Olabilir", *1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi*, P92, Eskişehir, 2002.
- 7.3.2.42.** Sakarya, A., H. Aydede, S. Vatansever, B. Gümüş, Y. Erhan, E. Kara, " Unilateral İnguinal Mesh-Greft Herniografinin bilateral testis morfolojisi üzerine etkileri", *Ulusal Cerrahi Kongresi*, TP32-318, Kemer-Antalya, 2002.
- 7.3.2.43.** Vatansever, H.S., M. Barutçuoğlu, V. S. İnan, M. Selçuki, " Apoptozisin Nöral Tüp Kapanmasındaki Yeri", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P11, İstanbul, 2002.
- 7.3.2.44.** Vatansever, H.S., M.K. Özbilgin, G. Giray, " Embriyonik Kök Hücrelerinden Gelişen Embriyoblastlarda Laminin reseptörlerinin SDS-PAGE Elektroforez ve Western Blotting Yöntemleri İle İncelenmesi", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P48, İstanbul, 2002.
- 7.3.2.45.** İnan, S., H.S. Vatansever, K. Özbilgin, N.K. Kuşçu, İ. Tuğlu, " Endometriozis Olgularında Artmış Anjiogenezis", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P49, İstanbul, 2002.
- 7.3.2.46.** İnan, S., T. Özgüder, H.S. Vatansever, K. Özbilgin, M. Sancı, S. Sayhan, " Epitelyal Over Tümörlerinin Anjiogenezis Yönünden İmmunohistokimyasal Yöntemle Değerlendirilmesi", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P54, İstanbul, 2002.
- 7.3.2.47.** Vatansever, H.S., N.K. Kuşçu, B. Toprak, G. Giray, " Menapozal Dönemde Hormon Replasman Tedavisinin Göz Yaşı Proteinleri Üzerine Etkisi" *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P132, İstanbul, 2002.
- 7.3.2.48.** Vatansever H.S., A. Sakarya, G. Giray, Ö. Yersal, B. Gümüş, " Sıçan Testisinde İnguinal Mesh-Grefti Uygulamasının Histopatolojik İncelenmesi", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P162, İstanbul, 2002.
- 7.3.2.49.** Giray, G., M.K. Özbilgin, H.S. Vatansever, M.İ. Tuğlu, V.S. İnan, " Sıçanlarda İmplantasyon Evresinde Ekstrasellüler Matriks Proteinlerinin İmmunohistokimyasal Dağılımı", *VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P167, İstanbul, 2002.
- 7.3.2.50.** İnan S, N. K. Kuşçu, S. Vatansever, K. Özbilgin, G. Giray, S. Sayhan, " Tubal Ektopik gebelik ve İntegrinler", *X. İnfertilite ve Üreme Kongresi*, P024, Ankara 2002.

- 7.3.2.51.** Altindas, N., S. Orenay, C. Temiz, S. Vatansever, M. Selcuki, D. Selcuki, " Cytogenetic Results in Two Siblings Who Were Determined as Spina Bifida Occulta", *II. Ulusal Nörobilim Kongresi*, 28, Bursa, 2003.
- 7.3.2.52.** Temiz C., I. Okudur, A.S. Umur, S. Vatansever, H. Mirzai, M. Selcuki, "Effects of Nitric Oxide at Cerebral Vascular Development of Chick Embryo" *II. Ulusal Nörobilim Kongresi*, P50, Bursa, 2003.
- 7.3.2.53.** Oruç, S., S. Vatansever, Ö. Karaer, A. Göker, S. Cilaker, G. Giray, " Angiogenesis in Human Endometrium with Intrauterine Device", *V. Türk-Alman Jinekoloji Derneği ve II. Reproductive Medicine Tartışmalı Konular ve Çözümler Ortak Kongresi*, P182, Antalya, 2003.
- 7.3.2.54.** Oruç, S., S. Vatansever, Ö. Karaer, F. Eskicioğlu, B. Narlıkuyu, " Different Distributions of Integrins in Endometrium in Intrauterine Device Users", *V. Türk-Alman Jinekoloji Derneği ve II. Reproductive Medicine Tartışmalı Konular ve Çözümler Ortak Kongresi*, P184, Antalya, 2003.
- 7.3.2.55.** Mirzai, H., C. Temiz, P. Türkdöğün, M. Selçuki, Ş. Umur, M. Sancı, S. Vatansever, " Meningomiyelosele eşlik eden ayırık omurilik malformasyonu (Kompleks Spina Bifida)", *Türk Nöroşiruji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi*, P241, Antalya, P03/P10, 2003.
- 7.3.2.56.** Vatansever, S., G. Güçlü, A. Arslan, P. Atilla, G. Giray, S. Cilaker, S. Müftüoğlu, " Antifungal ilaç tedavisinin iç kulak yapısına ve apoptozis üzerine etkisi", *Uluslar Arası Katılımlı, 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*. P35, İzmir, S-3, 2003.
- 7.3.2.57.** İnan, S., D. Zencirci, S. Vatansever, H. Ünlü, M. Sargon, M. Tuncer, " Reaktif, allerjik ve vazomotor hipertrofik inferior konka değişikliklerinin ışık ve elektron mikroskop düzeyinde değerlendirilmesi", *Uluslar Arası Katılımlı, 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi*. P98, İzmir, P-8, 2003.
- 7.3.2.58.** Taneli C, F. Taneli, S. Vatansever, C. Ulman, Ö. Yılmaz, G. Giray, " Fowler-Stephens Manevrasının testiküler nitrik oksit seviyeleri ve germ hücresi apoptozisi üzerine etkileri", *VII. Ulusal Çocuk Ürolojisi Kongresi ve ESPU Eğitim Komitesi Kursu*, P90, Kapadokya, SS-16, 2003.
- 7.3.2.59.** Kara E, Sakarya A, Var A, Vatansever S. Düşük doz metotrexate tedavisinin ratlarda trinitrobenzensulfonik asitle indüklenmiş kolitte endotelial disfonksiyon ve programlanmış hücre ölümü üzerine etkileri. *2. Ulusal Deneyisel Cerrahi Kongresi*, P11, 20-21 Eylül Ankara, 2003.

- 7.3.2.60.** Güçlü G, A. Aslan, S. Vatansever, P. Atilla, G. Giray, S. Cilaker, S. Müftüoğlu, " Antifungal ilaçların ototoksik yan etkilerinin histolojik olarak incelenmesi". XXVII. Türk Ulusal Otolarengoloji ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 4-9 Ekim 2003, Antalya.
- 7.3.2.61.** Yereli K, Gündüz K, Aslan A, Yüksel H, Taneli C, Vatansever S, Yorgancıoğlu A, Kandiloğlu AR, Ünlü H Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesinde yabancı dilde eğitim konusunda öğretim üyelerinin tutum ve görüşlerinin değerlendirilmesi. III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 12-16 Nisan 2004, Urfa
- 7.3.2.62.** Yereli K., Yüksel H, Vatansever S, Yorgancıoğlu A, Kandiloğlu AR, Taneli C, Aslan A, Gündüz K, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 ve Dönem 2 öğrencilerinin tıp eğitim sistemine dair tutum ve görüşlerinin değerlendirilmesi. III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 12-16 Nisan 2004, Urfa
- 7.3.2.63.** Kandiloğlu AR, Yorgancıoğlu A, Taneli C, Vatansever S, Gündüz K, Aslan A, Yereli K, Özbakkaloğlu B, Ünlü H Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesinde sistem tabanlı eğitim programına geçiş süreci. III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 12-16 Nisan 2004, Urfa
- 7.3.2.64.** Yorgancıoğlu A, Kandiloğlu AR, Taneli C, Gündüz K, Vatansever S, Arslan A, Yereli K, Yüksel H, Özbakkaloğlu B, Ünlü H, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Komisyonu yapılanma ve çalışmaları. III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 12-16 Nisan 2004, Urfa
- 7.3.2.65.** Vatansever HS, Yorgancıoğlu A, Aydede H, Gündüz K, Aslan A, Taneli C, Yereli K, Kandiloğlu AR Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi mesleksen beceri laboratuvarı kuruluş ve işleyişi. III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 12-16 Nisan 2004, Urfa
- 7.3.2.66.** Taneli C, Kandiloğlu AR, Vatansever HS, Yorgancıoğlu A, Gündüz K, Aslan A, Yüksel H, Yereli K Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesinde eğitimcilerin eğitimi çalışmaları. III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 12-16 Nisan 2004, Urfa
- 7.3.2.67.** Aydede H, H.S. Vatansever, S. Cilaker, Ö. İlkül, Y. Erhan, " Deneyisel Portal Ven oklüzyonunun sıçan pankreas dokusu üzerine etkileri", VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P-68, Mersin, 2004.
- 7.3.2.68.** Aslan A., H. S. Vatansever, G. Giray, G. Aslan, " Isınmanın fasial sinir üzerine etkisinin histopatolojik incelenmesi", VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, P- 69, Mersin, 2004.

- 7.3.2.69.** Yüksel H, Bülbül Y, Özbilgin K Kırmaz C, Vatansever S. GM-CSF'ün Akciğer Maturasyon Parametreleri ve Parankimal VEGF ekspresyonu üzerine Etkisi. XII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi 6-10 Ekim 2004 Antalya.
- 7.3.2.70.** Vatansever HS, H. Gülcan, C. Köse, E. Kara, A. Sakarya, " Deneyisel akut kolitte düşük moleküler ağırlıklı heparinin apoptotik indeks ve nitrik oksit sentetaz üzerine etkileri, *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P 15, Mersin, S-161, 2004.
- 7.3.2.71.** Giray G, C. Taneli, HS Vatansever, F. Taneli, " Spermatik damar ligasyonunun sıçan testiküler nitrik oksit seviyesi ve germ hücrelerindeki apoptozis üzerine etkisi", *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P-38, Mersin, 2004.
- 7.3.2.72.** HS Vatansever, Ö. Karaer, S. Cilaker, K. Özbilgin, S. Oruç. F. Koyuncu, " İmplantasyon penceresi döneminde aromataz inhibitörünün endometrial kabuldeki yeri", *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P-71 , Mersin, S-161, 2004.
- 7.3.2.73.** İnan S, G. Giray, HS Vatansever, K. Özbilgin, NK Kuşçu, S. Sayhan, " Tubal Gebelikte integrinler ve fibronektinin Rolü", *VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, P-127, Mersin, 2004.
- 7.3.2.74.** Özdal Kurt F., S., Deliloğlu Gürhan S. İ., Tuğlu İ., Vatansever S. Kemik İliği Kök Hücrelerinin Kemik Tamirinde Kullanılması. AR-GE Pazarı, Kasım, 2004, İzmir
- 7.3.2.75.** Aydede, H., Erhan, Y., Vatansever, S., Cilaker, S. ve Ö. İlkül, "Deneyisel Portal Ven Okluzyonunun Rat Pankreas Dokusu Üzerine Etkileri", *Ulusal Cerrahi Kongresi*, 435, Antalya, 2004.
- 7.3.2.76.** Erhan, Y., Yılmaz, S., Vatansever, S., İlkül, Ö., H. Aydede, "Ratlarda Deneyisel Peritoneal Adezyon Modelinde Gastrointestinal Visseral Periton ile Parietal Peritonun Adeziv Yanıtlarının Karşılaştırılması", *Ulusal Cerrahi Kongresi*, 434-435, Antalya, 2004.
- 7.3.2.77.** İ. Deliloğlu Gürhan, H S Vatansever, F Özdal Kurt, İ Tuğlu, "Modifiye Kültür Ortamında Kemik İliğinden Farklılaştırılmış Osteoblastların Özelliklerinin Analizi", 5. Uluslar arası katılımlı Türk-Yunan Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 23-27 Mart, Bursa, 2005.
- 7.3.2.78.** S. Seven, H. S. Vatansever, F. Taneli, C. Köse, C. Ulman, " Visualization of Serum Rankl and Osteoprotegerin Levels Osteocalcine, TNF-alfa and IL-1beta immunoreactivities on

Experimental Osteoporosis Model After Antiresorptive Therapies", 3. Osteoporoz ve Osteoartrit Kongresi, P-01, 20-24 Nisan, Antalya, 2005.

7.3.2.79. H. S. Vatansever, S. Seven, F. Taneli, C. Köse, C. Ulman, K. Özbilgin, " The effects of Alendronat and Salmon Calsitonin via TGF pathway on Experimental Osteoporosis", 3. Osteoporoz ve Osteoartrit Kongresi, P-02, 20-24 Nisan, Antalya, 2005.

7.3.2.80. T. Varol, Oğuz E. O, Cezayirli E., Vatansever S, " Morphology of brain cortex and medulla in adult mice following long term centrifugation", 4th National Congress of Neuroscience, 29 Mart- 2 Nisan, Mersin, 2005.

7.3.2.81. Levent Sepit, Ayşın Şakar, Seda Vatansever, Serap Cilakar, Arzu Yorgancıoğlu Sepsiste rekombinant insan aktive protein C'nin inflamasyon ve NOS üzerine etkileri Toraks Derneği 8. Yıllık Kongresi (Nisan 2005, Antalya)

7.3.2.82. T. Zeren, S. Inan, S. Vatansever, N. Ekerbiçer, S. Sayhan, "Expression of epidermal growth factor receptor in epithelial ovarian tumors", I. Moleküler Tıp Kongresi, P072, 16-19 Nisan, İstanbul, 2005.

7.3.2.83. H.S. Vatansever, Taneli F., Seven S., Köse C., Vatansever M., Gümüşer G., Ulman C, " Deneyisel Osteoporozis Modelinde Tedaviye Cevapta Apoptozis", P29 (**Poster Ödülü**) 2. Ulusal Osteoporoz Kongresi, 28 Eylül-2 Ekim, Antalya, 2005.

7.3.2.84. T. Zeren, S. Inan, S. Vatansever, N. Ekerbiçer, S. Sayhan. "Over tümörlerinde büyüme faktörlerinin dağılımı ve apoptozis ile ilişkisi". 17. ulusal biyofizik kongresi, 7-9. Eylül, 2005. İzmir.

7.3.2.85. Kara E, Ertan P, Berdeli A, Vatansever S, Var A. Celecoxib (SC-58635) ve Gingo blobanın deneysel sepsiste hepotorenal histomorfoloji ve enflamatuar lipid mediyatör salınımı üzerine etkileri. Ulusal Cerrahi Kongresi, P37, 24-28 Mayıs Antalya, 2006

7.3.2.86. F Özdal Kurt, H S Vatansever, , İ Tuğlu, İ. Deliloğlu Gürhan. "Farklı implant materyalleri üzerinde osteoblasts farklılaştırılmış kemik iliği stromal kök hücrelerinin (KİSKH) kemik tamirindeki rolü' (**En iyi araştırma 3. lük ödülü**) II. Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresi, P02, 26-30 Eylül 2006, Antalya.

- 7.3.2.87.** N. Umur, H. S. Vatansever A. Ş. Umur, K. Özbilgin, M. Selçuki. "Nöral Tüp Kapanmasında Transforming Growth Factor-B (Tgf- B) Ve Smad Proteinlerinin Rolü". VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.88.** H. S. Vatansever, Ö. Kayıkçıoğlu, E. Türköz. "Primer Ve Rekürren Pterjium Dokularında NOS Dağılımı". VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.89.** HS. Vatansever, K. Sorgun, Sİ. Deliloğlu-Gürhan, F. Özdal-Kurt, E. Türköz, Ö. Gençay, B. Salih. "Ekolojik Ortamda Üretilen Propolis'in Kaspaz Mekanizması Üzerinden Gelişen Apoptosis Aktivasyonunun MCF-7 Ve Saos₂ Hücrelerinde İncelenmesi". VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.90.** İ. Tuğlu, F Özdal-Kurt, HS Vatansever, Sİ Deliloğlu-Gürhan. " Sıçan Kemik İliği stromal kök hücrelerinden oluşturulan osteoblastların davranışları, biyomateryalleri ile etkileşimleri ve yara iyileşmesi" VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.91.** C Köse, MK Özbilgin, S İnan, S Vatansever, C Kırmaz, H Yüksel. " Alerjik rinit patogeneğinde endotelden salınan matriks metalloproteinaz-9 ve vasküler hücre adezyon molekülü-1 in rolü" VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.92.** S İnan, M Sancı, S Vatansever, E Türköz, N Dicle. " Ektopik tubal gebelikte TGF-β, laminin ve MMP-9 dağılımlarının immunohistokimyasal yöntemle değerlendirilmesi" VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.93.** G Öktem, A Bilir, N Selvi, ME Yurtseven, S Vatansever, U Ateş, A Uysal, SB Omay. " Kemoterapinin 3D-insan meme kanseri hücre hattında, indüklenabilir nitrik oksid sentaz (iNOS) ve endotelial nitrik oksit sentaz (eNOS) üzerine etkileri. VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.94.** G Öktem, S Uslu, S Vatansever, H aktuğ, ME Yurtseven, A uysal. " Overektomize sıçanların epifiz kırırdağı ve nükleus pulpozusuna melatonin uygulanması ile indüklenabilir nitrik oksit sentaz (iNOS) aktivitesi. VIII. Ulusal Histoloji-Embriyoloj kongresi, 27-30 Haziran 2006, Malatya.
- 7.3.2.95.** T. Zeren, İnan S, Vatansever S, Ekerbiçer N, Sayhan S. " BCL-2:BAX protein oranının farklı özellikteki over tümörlerindeki değişimi". XVIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, P-8, 6-9 Eylül 2006, Ankara.

- 7.3.2.96.** H. S. Vatansever, M. K. Özbilgin, B. Coşkun, E. Türköz, I. Aydemir, H. Aydede, N. Yılmaz, S. İnan, E. Göker. Primer Meme Kanseri Hücre Hattında Kemoterapinin Apoptotik Yanıtı Cevabı, 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, P-070B, 26-29 Ağustos, Eskişehir, 2007
- 7.3.2.97.** İ. Karabuğa, H. S. Vatansever, E. Güzel, E. Türköz, G. Üstün, F. Ekren, O. Nazlı, E. Apaydın, S. Müftüoğlu. Deneysel Unilateral Üreter Obstrüksiyon Modelinde Renal Hasar Üzerine Lizinoprilin Etkisi. 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, P031B, 26-29 Ağustos, Eskişehir, 2007
- 7.3.2.98.** Feyzan Özdal-Kurt, Ibrahim Tuğlu, H. Seda Vatansever, S. İsmet Deliloğlu-Gürhan, Bilge Hakan Şen. Farklı Yüzeyler Üzerinde Kültüre Edilmiş Kemik İliği Stromal Kök Hücrelerinin(KİSKH) Osteoblasta Yönlendirilmeleri Sürecinde Davranışlarının SEM ile İncelenmesi. 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi,S-109B, 26-29 Ağustos, Eskişehir, 2007
- 7.3.2.99.** İlker KARABUĞA, H. Seda VATANSEVER, Elif GÜZEL, Elgin TÜRKÖZ, Güven ÜSTÜN, Fatih EKREN, Oktay NAZLI, Erdal APAYDIN, Sevda MÜFTÜOĞLU. Ünilateral obstrüksiyon Sonucu Gelişen Renal Hasarda Atorvastatin'in Etkisi. I. Ulusal TURKMSIC Öğrenci Kongresi: DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları Kongresi.28-30 Mart, Kuşadası, 2008.
- 7.3.2.100.** Serkan DEMİRYOĞURAN, Işıl AYDEMİR, Figen Aydın, Elgin Türköz, Adnan Şimşir, Raşit Altıntaş, Ceyhun Özyurt, H. Seda VATANSEVER. Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Testisin İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi. I. Ulusal TURKMSIC Öğrenci Kongresi: DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları Kongresi.28-30 Mart, Kuşadası, 2008.
- 7.3.2.101.** Fatih Kahvecioğlu, Tuğçe Bilecenoğlu, Özcan Kayıkçioğlu, H. Seda Vatansever, İsmet Topçu, Işıl Aydemir. Retinal Apoptoziste Anti-VEGF Tedavisinin Kaspaz Yolağı Üzerine Etkisi. I. Ulusal TURKMSIC Öğrenci Kongresi: DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları Kongresi.28-30 Mart, Kuşadası, 2008.
- 7.3.2.102.** Kıvanç GÖRGÜLÜ, H. Seda VATANSEVER, V. Sevinç İNAN, M. Kemal ÖZBİLGİN. Fare Fibroblast ve İnsan Kanseri Hücre Hatlarında Magnetik Ortamın Hücresel Proliferasyon ve Sitotoksikite Üzerine Etkisi. I. Ulusal TURKMSIC Öğrenci Kongresi: DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları Kongresi.28-30 Mart, Kuşadası, 2008.
- 7.3.2.103.** Tuğçe Bilecenoğlu, Fatih Kahvecioğlu, Özcan Kayıkçioğlu, H. Seda Vatansever, İsmet Topçu, Işıl Aydemir. İntarvital Bevecizumab uygulaması Sonrası Retinada NOS Dağılımı. I. Ulusal

TURKMSIC Öğrenci Kongresi: DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları Kongresi.28-30 Mart, Kuşadası, 2008.

7.3.2.104. Vatansever HS, Özbilgin MK, Aydede H, Göker E, Korkut MA, İnan S. Gastrointestinal ve Meme Kansерlerinde in Vitro Şartlarda İlaç Duyarlılık ve Apoptotik İndekslerinin Belirlenmesi: ATP-TCA Assayı ve M30/M65 Değerleri. Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji & Embriyoloji Kongresi. P-77, 20-23 Mayıs, Adana, 2008.

7.3.2.105. Vatansever HS, Özbilgin MK, Turkoz E, Barut T Fare Blastokistinden Embriyonik Kök Hücrelerin Enzimatik ve İmmunocerrahi Yöntemleri Kullanılarak Eldesi.. Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji & Embriyoloji Kongresi. S-1, 20-23 Mayıs, Adana, 2008.

7.3.2.106. Özbilgin MK, Köse C, Vatansever S, İnan S, Kırmaz C. İmplantasyon Sırasında Uterusun JAK/STAT Profili. Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji & Embriyoloji Kongresi. P-215, 20-23 Mayıs, Adana, 2008.

7.3.2.107. İnan S, Vatansever S, Özbilgin K, Zeybek D, Müftüğüolu S. MCF-7 insan Meme Kanseri Hücre Hattında Vineroalbin ve Gemcitabine Kullanımının CD44 ve CD24 Dağılımlarının Etkilerinin İmmunohistokimyasal Yöntemle Değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji & Embriyoloji Kongresi. P-161, 20-23 Mayıs, Adana, 2008.

7.3.2.108. İnan S, Vatansever S, Aydemir I, Türköz E, Özbilgin K. İnsan Meme Kanseri Hücre Kattında Kemoterapinin apoptozis Üzerine Etkisi. Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji & Embriyoloji Kongresi. P-79, 20-23 Mayıs, Adana, 2008.

7.3.2.109. Özkut MM, Demiryöğuran S, Balcan E, Aydın F, Türköz E, Özyurt C, Boz B, Vatansever HS. Sıçan Testis İskemi/Reperfüzyon Hasarında Hiperbarik Oksijen Tedavisinin NOS Dağılımı Üzerine Etkisi. Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji & Embriyoloji Kongresi. P-164, 20-23 Mayıs, Adana, 2008.

7.3.2.110. Aydemir I, Özbilgin MK, Vatansever HS. Primer ve metastatik insan kolon kanseri hücre hatlarında α -laktalbumin ve sulindac'ın etkisinin mitokondriyal apoptotik yolak üzerinden etkisinin immunohistokimya ve elektronmikroskopik yöntemlerle değerlendirilmesi. 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Sözlü sunu, 22-25 Haziran, Trabzon, 2009.

- 7.3.2.111.** Vatansever HS, Uluer Türköz E, Aydede H, Özbilgin MK. Fare embriyonik kök hücrelerinden farklılaştırılan keratinositlerin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi. 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, BP5, 22-25 Haziran, Trabzon, 2009.
- 7.3.2.112.** Vatansever HS, Sayhan S, Özbilgin K, Dicle N, Inan S, Kara B. Fötal Akciğer gelişiminde plasental yetmezlik ve apoptozisin yeri. 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, BP73, 22-25 Haziran, Trabzon, 2009.
- 7.3.2.113.** Sancı M, İnan S, Nal EE, Uluer E, Sayhan S, Vatansever HS, Ovarian endometriozisde angiogenez ve MMP9. 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, BP77, 22-25 Haziran, Trabzon, 2009.
- 7.3.2.114.** Vatansever HS, Uluer Türköz E, Umur N, Özbilgin MK. Yara iyileşmesi sürecinde derinin ultrastrüktürel değişiklikleri ve TGF- β ailesi üyeleri ile reseptörlerinden SMAD proteinlerinin önemi. 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, BP99, 22-25 Haziran, Trabzon, 2009.
- 7.3.2.115.** Kıvanç Görgülü, H. Seda Vatansever, Işıl Aydemir, M. Kemal Özbilgin. Elektromagnetik alanın Primer ve Metastatik İnsan kolon kanseri hücre hatlarında α -laktalbumin ve sulindac ilaç uygulamalarında Kanser Tedavi Etkinliğinin Etkisi. III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 14-17 Mart, Uludağ, Bursa, 2010.
- 7.3.2.116.** Seda Vatansever. Embriyonik Kök Hücre Kültürü Ve Farklılaşması. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), K11, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.
- 7.3.2.117.** H. Seda Vatansever, Elgin Türköz Uluer, Hasan Aydede, M. Kemal Özbilgin. Deneysel Cerrahi Yara Modeline Transfer Edilen Fare Embriyonik Kök Hücrelerinden Farklılaştırılan Keratinositlerin Yara İyileşmesindeki Etkisinin Moleküler Düzeyde Analizi. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), S6, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.
- 7.3.2.118.** F. Özdal-Kurt, B. H. Şen, B.Tuğba Türk, İ. Tuğlu, S. Vatansever, S. I. Deliloğlu-Gurhan. Dentin Yüzeyi Üzerinde Diş Pulpa Kök Hücrelerinin Odontoblastik Farklılaşması. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), T20, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.
- 7.3.2.119.** Aydede H, Vatansever HS, Yiğit F, Kara B, Nal EE. Batın Öndüvarı Hernilerinde Biyomateryal Kullanımı. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), T35, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.

- 7.3.2.120.** Nurcan Umur, H. Seda Vatansever, A. Şükrü Umur, Elgin Türköz Uluer, Kemal Özbilgin. Fare Embriyonik Kök Hücre Hattından Nöron Ve Nörogliya Hücrelerinin Farklılaştırılması. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), T58, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.
- 7.3.2.121.** Boz B, Özbilgin MK, Tuğyan K, İnan S, Vatansever HS. Sıçan implantasyon modelinde hyaluronik asit reseptörlerinin immunohistokimyasal yöntemle incelenmesi. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), T63, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.
- 7.3.2.122.** Vatansever HS, Gözüaçık D, Kara B, Çalimlioğlu N, Yaşar P, Tavmergen E, Tavmergen Göker EN, Baka M, Özbilgin K. Azospermi Tanısı Almış Hastalardan Alınan Testiküler Sperm Ekstraksiyonu (TESE) Örneklerinden Elde Edilen Spermatogonial Kök Hücrelerin Kültürü. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), T73, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.
- 7.3.2.123.** Maryam Sohrabi, Seda Vatansever, Leila Roshangar, Fatemeh Arbabi, İbrahim Tuğlu, Jafar SoleimaniRad. Bir Karşılaştırmalı Çalışma: Karsinojen ile indüklenmiş Sıçan Dil Karsinomasında Celecoxib Uygulamasının Hücre Çoğalması ve Apoptozis İndeksine Etkileri. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), T79, 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 2010.
- 7.3.2.124.** A.Ş. Umur, C. Yıldız, N. Umur, B. Kara, S. Vatansever, M. Selçuki. Mobil Telefona Bağlı Alanın Apoptotik Sürece Olan Etkisinin Erken Dönem Tavuk Embriyosu Nöral Tüp Gelişiminde Değerlendirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, SS-004, 14-18 Mayıs, Antalya, 2010. **(Yılın Bildirileri Değerlendirilmesinde Birincilik Ödülü).**
- 7.3.2.125.** H.S.Vatansever, S. İnan, Ö.Aydemir, A. Şencan, C. Taneli, P. Ertan, C. Kırmaz, M. Demet, Ö. Tünger, S. Kurutepe, E. Onur, L. Yoleri, K. Yereli. Ulusal Çekirdek Eğitim programına uygun olarak yeniden Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi 2009-2010 Dönem I Eğitim-Öğretim Programının Analizi ve Geri Bildirimleri. UTEK 2010, VI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, S7, 02-05 Haziran, Aydın, 2010
- 7.3.2.126.** L. Yoleri, S. İnan, H.S.Vatansever, K. Vural, F. Taneli, Ö.Aydemir, A. Şencan, K. Günhan, F. Karaca, D. Eskiizmir, Ü. Ölmez, E. Bilicen, C. Malgaç, A. E. Boztaş, T. Tepeli, Ş. Kazıkoğlu, K. Yereli. Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi UTEAK Başvuru Süreci. UTEK 2010, VI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, P14, 02-05 Haziran, Aydın, 2010.

- 7.3.2.127.** F. Özdal-Kurt, B. H. Şen, B. T. Türk, S. Vatansever, İ. Gürhan. Pulpa Kök Hücrelerinin Odontoblastik Farklılaşması ve Dentin Üzerinde Gelişimi. 5. Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları ve 14. Uluslararası Kongre ve Sergisi, 01-03 Ekim, İzmir, 2010. **(Poster Birincilik Ödülü)**
- 7.3.2.128.** G. Ercan, Y. Tiftikçioğlu, H. S. Vatansever, E. Türköz-Uluer, M.C. Seyidov. Fare Embriyonik Kök Hücrelerinden Farklılaştırılan Keratinosit Deneyisel Yanık Modelinde Kullanılabilir mi?, 2. Ulusal Hücrel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 11-13 Şubat İzmir 2011 **(Süreyya Tahsin Aygün En İyi Bildiri Ödülü)**
- 7.3.2.129.** F. Özdal-Kurt, E. Türköz-Uluer, D. Gözüağık, İ. Deliloğlu-Gürhan, H. S. Vatansever, Fare Embriyonik Kök Hücrelerinin Osteoblasta Farklılaşma Potansiyeli, 2. Ulusal Hücrel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 11-13 Şubat İzmir 2011
- 7.3.2.130.** A. Ş. Umur, H. S. Vatansever, N. Umur, C. Temiz, K. Özbilgin, S. Sevil, M. Selçuki. Nöral tıp defektli abortus olgularında transforming growth factor-b (TGF-B) inhibitor ve aktivatör sisteminin (smad's proteinleri) nöronal dokudaki dağılımının immünohistokimyasal analizi, 28 Nisan- 2 Mayıs, Antalya, 2006
- 7.3.2.131.** H. S. Vatansever. Kanser ve tedavisinde apoptozisin yeri. II. Multidisipliner kanser araştırma sempozyumu, 24-27 Şubat, Uludağ, Bursa, 2008
- 7.3.2.132.** E. Ulukaya, S. Vatansever. Apoptozisin sağlık bilimlerindeki önemi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 14-17 Eylül Edirne, 2010.
- 7.3.2.133.** K. Görgülü, H. S. Vatansever, I. Aydemir, M.K. Özbilgin. Elektromagnetik alanın primer ve metastatik insan kolon kanseri hücre hatlarında α -laktaalbumin ve sulindac ilaç uygulamalarına kanser etkinliğine etkisi. III. Tıbbi Onkoloji Kongresi, 24-28 Mart, Antalya, 2010.
- 7.3.2.134.** Ö. Yılmaz, Ö. A. Hanımeli, S. Sürücüoğlu, E. Onur, S. Vatansever, C. Kırmaz, A. Bilgi, B. Kara, H. Yüksel. Tüberküloz tanısı konulan çocuklarda interferon gama salınım testi ve IL-17 yanıtı ile korelasyonu. 14. Yıllık Türk Toraks Derneği Kongresi, 13-17 Nisan, Antalya, 2011.
- 7.3.2.135.** K. Görgülü, H.S. Vatansever, D. Gözüağık. Primer ve metastatik insan kolon kanseri hücre hatları üzerinde HAMLET ve sulindac ile surfactan ilavesinin tedavideki etkinliğinin incelenmesi. 5. Ulusal Cerrahi Onkoloji Kongresi, 6-7 Mayıs Ankara, 2011.

- 7.3.2.136.** V.E. Ayaydın, A. Sakarya, T. Coşkun, Y. Kaya, E. Kara, A. Var, S. Vatansever, B. Kara. Tavşanlarda elektrotermal bipolar damar kapama sistemleri ile apendiks güdüğünün kapatılması. XIII. Ulusal Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, VI. Kolorektal Cerrahi Hemşireliği Kongresi, 18-22 Mayıs, Antalya, 2011.
- 7.3.2.137.** Banu Öztürk Ceyhan, Şevki Çetinkalp, Seda Vatansever, Gökçen Ünal Kocabaş, Ilgın Yıldırım Şimşir, Ahmet Gökhan Özgen, Füsün Saygılı, Candeğer Yılmaz, Dipeptidil peptidaz IV inhibitörlerinin kolon kanser gelişimi ve progresyonuna etkileri, 48. Ulusal Diyabet Kongresi, 09-13 Mayıs 2012 Antalya (**Poster birincilik Ödülü**).
- 7.3.2.138.** Arda Bozgöl, İpek Akil , H.Seda Vatansever, Elgin Türköz Uluer, Burcu Kara, Mahmut Ozkud, Siklosporin Sonrası Gelişen Nefrotoksisite Tedavisinde Kemik İliği Kaynaklı Mezenşimal Kök Hücrelerin Kullanımı ve Histolojik Değişiklikleri, XI. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, 16-19 Mayıs, Denizli, 2012.
- 7.3.2.139.** Vatansever HS, Kara B, Uyar Y, Baytur Y, Özbilgin K, Sebebi Açıklanamayan İnfertil Olgularda Wnt/ β -Katenin Yolağının Yeri ve Önemi - The Role of Wnt/ β -catenin pathway in unexplained infertile patients, XI. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, 16-19 Mayıs, Denizli, 2012.
- 7.3.2.140.** Günhan K, Adipoz Kökenli Mezenkimal Kök Hücreler ile Yapay Kıkırdak Gelişimi, 8. Türk Rinoloji Kongresi, 24-27 Mayıs, Antalya, 2012.
- 7.3.2.141.**M. Kıvanç, H.S. Vatansever, B. Lopez_Escobar, P Ybot-Gonzalez. Prenatal ve postnatal gonadal gelişimde Wnt-beta katenin yolağı ile apoptoz ilişkisi. Uluslararası Katılımlı 1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi. 30 Ekim-03 Kasım Çeşme, İzmir
- 7.3.2.142.** H. Yeşil, S. Vatansever, Oosit matürasyonu ve Apoptoz. Uluslararası Katılımlı 1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi. 30 Ekim-03 Kasım Çeşme, İzmir
- 7.3.2.143.** H. Seda VATANSEVER, Mehmet KORKMAZ, Ömür GENÇAY ÇELEMLİ, Müjde KIVANÇ, Hatice YILDIRIM, Bekir SALİH, Kadriye SORKUN. Serviks Kanseri Hücre Hattında (HTB-32) Farklı Propolis Ekstraktlarının Etkisi. Uluslararası Katılımlı 1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi. 30 Ekim-03 Kasım Çeşme, İzmir

- 7.3.2.144.**N. Nizam, A. Akçalı, M. Kıvanç., H.S. Vatansever, İmplantasyon öncesi alveol Kret Defektinin titanyum membran ve allograft ile rejenerasyonu: Vaka raporu. Türk periodontoloji derneği 43. bilimsel kongresi. 9-11 mayıs 2013.
- 7.3.2.145.**Tamer Şanlıdağ, Seda Vatansever, Sinem Akçalı, Tuna Önal, Candan Çiçek, Elçin Kal Çakmaklıoğulları, Sevtap Gökalp2Deneyisel sıçan modelinde aşılama ile Adenovirüs 36'nın adipojenik etkisi azaltılabilir mi? KLİMUD 9-13 Kasım 2013 Antalya
- 7.3.2.146.**H.S. Vatansever. Metastaz ilişkili Genler ve Kanser Kök Hücreleri . Davetli konuşmacı, 1. Temel Onkoloji Sempozyumu, Tümör Biyolojisi ve Genetiği, 09-11 Mayıs 2018, İzmir.
- 7.3.2.147.**MELIKE OZGUL ONAL, YILDIZ UYAR, ULVIYE CANSU OZTURK, HAFIZE SEDA VATANSEVER. İNSAN ENDOMETRİYUM HÜCRE HATTINDA FARKLI BAŞLIKTA KISALTMA KULLANMAYALIM DERİMPROTOKOLLERİNİN EPİTELYAL MEZENKİMAL GEÇİŞ ÜZERİNE ETKİSİ. ENDOKRİN VE METABOLİK HASTALIKLAR – TANIDAN TEDAVİYE BİYOBELİRTEÇLER 3. TÜRKİYE in vitro DİYAGNOSTİK SEMPOZYUMU 28 Şubat-1 mart 2018, İzmir.
- 7.3.2.148.**Gülşah Albayrak, Gülsüm Gençdoğan, H. Seda Vatansever Melanin Pigmentli Dokularda Demelanizasyon Yöntemi 24.Ulusal Biyoloji Kongresi (Mcbu-2018, Sözlü Bildiri)
- 7.3.2.149.**Pekmezci, M.Y, Vatansever H.S, Mezenkimal Kök Hücrelerin Kimyasal Olarak İndüklenmiş Endometrial Yaşlanma Modeli Üzerine Etkileri, Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK) 2019- Edirne
- 7.3.2.150.**Hande İPEK, Hilal KABADAYI1, H. Seda VATANSEVER.OVER KANSER HÜCRE HATTINDA EKSOZOM İÇERİĞİ. VI. Nadir Tümörler Sempozyumu :Kanser Kök Hücre ve Nadir Moleküler Hedeflere Yaklaşım 22-24 Şubat 2019, İzmir
- 7.3.2.151.**H. Seda Vatansever. Kanser Kök Hücre Plastisitesi ve EMTVI. Nadir Tümörler Sempozyumu :Kanser Kök Hücre ve Nadir Moleküler Hedeflere Yaklaşım 22-24 Şubat 2019, İzmir
- 7.3.2.152.** Belda Gülsuyu, Hilal Kabadayı, Hafize Seda Vatansever. In Vitro Comparison of Passing Potential of Exosomes to Blood-Brain Barrier with Mesenchymal Stem Cell in Hypoxic Conditions . Cell Death:Degeneration and Regeneration. 03-05 October 2019 Istanbul

- 7.3.2.153.** Fatma Bilgecan Şimşek Aydın Şencan, H. Seda Vatansever. Adipozal Kök Hücreden Elde Edilen Eksozomlar, Sıçan TestisleriNde Torsiyon- Detorsiyon Sonrası Gelişen İskemi-Reperfüzyon Hasarını Önler Mi?, Uluslararası Dr. Behçet Uz 4. Çocuk Kongresi-22-24 Eylül 2022, İzmir
- 7.3.2.154.** S Gencur, HS Vatansever. Implantation potential in organoid from mouse endometrium. 15 th National -1st International Congress of Histology-Embriyology, 26-28 May 2022.
- 7.3.2.155.** Fbaşoğlu, E Becer, HK Ensarioğlu, HS Vatansever 8th International BAU Drug Design Congress.
- 7.3.2.156.** F. Yolcu, H Kabadayı, Ensarioğlu, D Akoğulları, HS Vatansever. Endotel Fonksiyon yetersizliğinin Covid-19 hastalığında yeri Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Derneği Kongresi. 17-19 Mart 2022.
- 7.3.2.157.** G Özduvan, E Becer, E.M Altundağ, HS Vatansever. Epigallokateşin gallatin MCF-7 meme kanseri hücrelerindeki hücre canlılığı, hücre proliferasyonu ve hücre ölümü üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Derneği Kongresi. 17-19 Mart 2022.
- 7.3.2.158.** M Kuş, E Becer, HS Vatansever, S Yücecan. In vitro alzheimer model hücrelerinde narinjinin nöroprotektif etkilerinin değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Derneği Kongresi. 17-19 Mart 2022.
- 7.3.2.159.** Z Güç, D akoğulları, HS Vatansever In vitro inflamasyon modelinde pankreatik kanser kök hücrelerinin pirototik süreci. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Derneği Kongresi. 17-19 Mart 2022.
- 7.3.2.160.** B Kavukçu, H Kabadayı Ensarioğlu, HS Vatansever, H. Türkmen. HEPG2 hücrelerinde ruteyum(II) aren komplekslerinin hücre ölüm kararı. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Derneği Kongresi. 17-19 Mart 2022.
- 7.3.2.161.** İlhami SOLAK, İlayda GENÇER, Damla AKOĞULLARI, Melis KALAYCI, Muhammad Mohtasim RAZA, Pınar TÜLAY, Hasan AYDEDE, Seda VATANSEVER. 'Hayvan Modelinde Yara İyileşmesinde Mtor/Akt Yolağının İşlevinin Araştırılması' 7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi

Genetik Kongresi. 26-28.05.2022. Erciyes Üniversitesi, Erciyes Kültür Merkezi (EKM), Kayseri, Türkiye.

7.3.2.162. Betül Mammadov, Eda Becer, Emil Mammadov, Seda Vatansever. Ayva Çekirdeği Müsilajının Yara İyileşmesi Üzerine Etkisinin In Vitro Değerlendirilmesi. 6. Uluslararası, 7. Ulusal Ebelik Kongresi. 25-27 Eylül 2023, Ankara Türkiye.

7.3.2.163. Eda Becer, İhsan Çalış, Ayşe Ünlü, Zübeyde Uğurlu Aydın, Azmi Hanoğlu, H. Seda Vatansever, Ali A. Dönmez. Polygala Azizsancarii'nin köklerinden izole edilen iki ksantonun nöroprotektif aktiviteleri. 18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-29 Ekim 2023, Ankara, Türkiye.

7.3.2.164. K. Günhan, HS Vatansever, T.Şanlıdağ, M. Sayan, H.K.Ensarioğlu, F. Çetin, Melis Kalaycı, Gökçe Akan, Gülten T. Dereboylu. : Hepatit D Virusunun Tanısında Yerli Multipleks RT-qPCR Kitinin Tasarımı, Optimizasyonu ve Standartizasyonu, AR-GE Innovasyon Kongresi, 13-14 Aralık, Manisa

7.3.2.165. A. Şencan, H.S.Vatansever. Deneysel in vitro nekrotizan enterokolit modelinde Sucralfate'ın barsak epiteli üzerine etkisi ve mekanizmalarının araştırılması. 40. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi" ve "26. Ulusal Çocuk Cerrahisi Hemşireliği Kongresi, 26-29 Ekim 2023, Antalya

7.3.2.166. H. Seda Vatansever: Kanser gelişiminde eksozomların rolü. MUĞLA MINDS 2024, (Medical Innovations and New Developments in Science) "Onco-MINDS", 11-12 May 2024.

7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4.1. Elgin Turkoz Uluer, Hafize Seda Vatansever, and Feyzan Ozdal Kurt. Wound Healing and Microenvironment. Wound Healing Stem Cells Repair and Restorations, Basic and Clinical Aspects Edited by Kursad Turksen 2018 John Wiley & Sons, Inc. Chapter 5,67-77.

7.4.2.Feyzan Ozdal Kurt, Hafize Seda Vatansever, and Elgin Turkoz Uluer. Wound Healing Role of Bone Marrow-Derived Stem Cells in Wound Healing. Wound Healing Stem Cells Repair and Restorations, Basic and Clinical Aspects Edited by Kursad Turksen 2018 John Wiley & Sons, Inc. Chapter 8,103-112.

7.4.3. Vatansever S. Bölüm 6: Kan ve Hematopoez, sayfa: 147-174, Histoloji ve Hücre Biyolojisi: patolojiye Giriş: Ed: A. L. Kierszenbaum, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ramazan Demir, Palme Yayıncılık, 2006.

7.4.4. Vatansever S., Bölüm 18: Erkek Üreme Sistemi, sayfa: 350-373, diFiore Histoloji Atlası, Fonksiyonel İlişkileriyle, Victor P. Eroschenko, Çeviri Editörü: R. Demir, 10. Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, 2008

7.4.5. Özbilgin K., İnan S., Vatansever S., Ek: Klinikle ilgili problemlerin tartışılması, Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, (2009) Moore KL, Persaud TVN, 8. Baskıdan Çeviri, Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Hakkı Dalçık, Prof. Dr. Mehmet Yıldırım. Nobel Tıp Kitabevleri, 2009: 496-505.

7.4.6. Inan S, Vatansever S. Kan ve kan yapımı, Renkli Histoloji Atlası (2009), Gartner LP, Hiatt JL, Dördüncü Baskı, Çeviri Editörleri : Prof. Dr. Attila Dağdeviren, Prof. Dr. F. Sevdâ Müftüoğlu, Doç. Dr. Gülten Karabay, Güneş Tıp Kitabevleri, 2009:89-101.

7.4.7. Vatansever S. Netter Temel Histoloji: Bölüm 7: Kan ve Kemik İliği, sayfa 157-172. WK Ovalle, PC Nahirney, Çeviri Editörü: Prof Dr. Sevdâ Müftüoğlu, Doç. Dr. Figen Kaymaz, Doç. Dr. Pergin Atilla. 2009.

7.4.8. Vatansever S, B. Kara. Wnt/Beta katenin yolağının meme kanseri gelişimindeki önemi. Meme Kanseri Moleküler ve Genetik Yaklaşım (2011), Editör ve Yardımcıları: Prof. Dr. Ayfer Haydaroğlu, Prof. Dr. Seda Vatansever, Uzm. Dr. Gül Kitapçioğlu, Ege Üniversitesi Yayınları, sayfa: 225-238.

7.4.9. Vatansever S. Mikroskopik Yöntemler II: İmmunohistokimya ve TUNEL, I. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kurs Kitabı (2011), Editörler: Prof. Dr. Semra Koçtürk, Prof. Dr. H. Seda Vatansever, Dokuz Eylül Üniv. Yayınları, sayfa 93-110.

7.4.10. Vatansever S. Mikroskopik Yöntemler II: İmmunohistokimya ve TUNEL, II. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kurs Kitabı, Editörler: Prof. Dr. Semra Koçtürk, Prof. Dr. H. Seda Vatansever, HÖAD Yayınları, 2012.

7.4.11. Vatansever S. Mikroskopik Yöntemler II: İmmunohistokimya ve TUNEL, II. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kurs Kitabı, Editörler: Prof. Dr. Semra Koçtürk, Prof. Dr. H. Seda Vatansever, HÖAD Yayınları, 2012.

7.4.12. Hücre Ölümü Araştırma Derneği Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon / Nörorejenerasyon Çalıştay Özet Kitabı: Bölüm Adı: Sünnet Derisi Kök Hücrelerinin Nörojenik Seri Hücrelerine Farklılaşma Potansiyelleri. Editör adları: AKSAN KURNAZ Işıl, VATANSEVER H. Seda, ÇAKIR Tunahan. Yayın evi: Manisa Celal Bayar Üniversitesi Matbaası. 2019. ISBN: 978-605-63544-6-5.

7.4.13. VATANSEVER HAFİZE SEDA Türkiye Klinikleri İmmünoloji Alerji - Özel Konular Bölüm Adı: Kök Hücre ve Transplantasyon İmmünolojisi Kitap, Ulusal, Bilimsel Kitap, Bölüm Türkiye Klinikleri

7.4.14. VATANSEVER HAFİZE SEDA Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku-Tarihi - Özel Konular Bölüm Adı: Türkiye’de Etik Kurullar ve Etik Sorunlar Kitap, Ulusal, Bilimsel Kitap, Bölüm Türkiye Klinikleri

7.4.15. Vatansever H. S., Kabadayi Ensarioğlu H., Akoğulları D, Hücre Kültürüne Giriş: Hücre Kültürü Laboratuvarı Şartları Ve Uygulama Alanları. Hücre Kültürü Teknikleri Temel Ve İleri Yöntemler. Hücre Tedavileri Eğitim ve Araştırma Derneği, Editör: Prof. Dr. İbrahim PİRİM, İzmir, TÜRKİYE.

7.4.16. Vatansever H.S., Kabadayi Ensarioğlu H., Akoğulları D., Hücreyi Işık Ve Elektron Mikroskopik İnceleme Yöntem Prensipleri. Hücre Kültürü Teknikleri Temel Ve İleri Yöntemler. Hücre Tedavileri Eğitim ve Araştırma Derneği, Editör: Prof. Dr. İbrahim PİRİM, İzmir, TÜRKİYE.

7.4.17. Vatansever Hafize Seda, Kabadayi Ensarioğlu Hilal, Akoğulları Çelik Damla, Hücre Kültürü Teknikleri Temel Ve İleri Yöntemler; Hücre Işık Ve Elektron Mikroskopik İnceleme Yöntem Prensipleri, 2022.

7.4.18. Vatansever Hafize Seda, Kabadayi Ensarioğlu Hilal, Akoğulları Çelik Damla, Hücre Kültürü Teknikleri Temel Ve İleri Yöntemler; Hücre Kültürüne Giriş: Hücre Kültürü Laboratuvarı Şartları Ve Uygulama Alanları, 2022

7.4.19. H. S.Vatansever, T.Önal. Hastalıkta ve Sağlıkta Hücre Ölümü: Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri: Nekroptoz, basım yılı 2022, basım evi MCBÜ, ISBN: 978-605-73554-1-6

7.4.20. H. S.Vatansever, E. Becer. Hastalıkta ve Sağlıkta Hücre Ölümü: Mekanizmaları ve Deneysel Araştırma Modelleri: Senesens, basım yılı 2022, basım evi MCBÜ, ISBN: 978-605-73554-1-6

7.4.21. H.S.Vatansever. Deneysel Model Olarak Hücre, Temel Hücre Kültürü Kursu Uygulama Kitabı, Haziran 2023,

7.4.22. H.S.Vatansever. Kök Hücrelerin Temel Özellikleri. Vatansever HS. Kök hücrelerin temel özellikleri. Şencan A, editör. Çocuk Cerrahisinde Kök Hücre ve Eksozom Tedavileri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2023. p.1-4.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5.1. S VATANSEVER, FO KURT, R KENDİRCİ, SAY Gorkem, E MAMMADOV 3D Baskılı PLA-İskelelerin Üzerinde Farklılaştırılmış Mezenkimal Kök Hücrelerin In Vitro ve In Vivo Uyumları.. Sağlık Hizmetleri ve Eğitimi Dergisi 6 (2), 45-51, 2022

7.5.2. D AKOĞULLARI, HS VATANSEVER (2022). Oosit Matürasyonuna Yeni Bir Bakış: N6-metiladenosin Metilasyonu. Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi 9 (1), 164-7.5.3.

7.5.3. GZ Karaman, S Vatansever (2022). Spermdaki odorant reseptörlerin rolü ve infertilite ile ilişkisi. Androloji Bülteni (Andrology Bullettin) 24 (1).

7.5.4. F Fırat, C Türkoğlu, F Özdal Kurt, HS Vatansever (2022). Does acteoside have effects on colon cancer stem cells via inflammation or apoptosis?.SELÇUK ÜNİVERSİTESİ> TIP FAKÜLTESİ.

7.5.5. MÖ Önal, U Yıldız, UC Öztürk, S VATANSEVER (2022). İnsan Endometriyum Epitel Hücrelerinde Farklı Kontrollü Ovaryan Hipersitümulasyonu Protokollerinin Eksozom Belirteci CD63 Üzerine Etkisi. Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi 9 (1), 11-17, 2022

7.5.6. M PEHLİVAN, S VATANSEVER, B ÇERÇİ, D AKOĞULLARI, YÖ İLBAY, Pirim I. (2021). Böbrek Hücrelerinin Elde Edilmesinde Üç Farklı Primer Kültür Yönteminin Karşılaştırılması. Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi 8 (3), 524-533.

8. Diğer Bilimsel Etkinlikleri

8.1.Uluslar arası sempozyum, kongre, çalıştay gibi etkinliklerde görev almak

8.1.1. Kongre Düzenleme ve Bilimsel Kurulu: 4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, 07-10 September, Kusadası, Turkey, 2005.

8.1.2. Kongre Bilimsel Kurulu : Vth International Bioengineering Congress,16-19 June, Izmir, Turkey.

8.1.3. Moderator: H.S.Vatansever: Dünya Alzheimer Günü Sempozyumu, 21 Eylül 2023, Lefkoşa, KKTC

8.1.4. DESAM Buluşmaları, 26 Ocak 2023, Lefkoşa, KKTC

8.1.5. Yeni Yaklaşımlarla Makale Yazımı, 13 Nisan 2023, Lefkoşa, KKTC

8.1.6. Bilimsel Araştırma Projeleri Yazım Kursu: Öncelikli Alanlar Kapsamında BAP ve TUBİTAK Projeleri. 07 Eylül 2023, Lefkoşa, KKTC

8.1.7. Hands-on Stem Cell Culture Workshop, DESAM, 30-31 March, 2023, lefkoşa, KKTC

8.1.8. Articular Cartilage Engineering Training School İstinye University Topkapı Campus, İstanbul December 1-3, 2023.

8.2. Ulusal sempozyum, kongre, çalıştay gibi etkinliklerde görev almak

8.2.1. Öğretim Üyesi Kongre Başkanı ve Bilimsel Kurulu : TURKMISC I. Ulusal Öğrenci Kongresi, DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları, 28-30 Mart 2008, Kuşadası, Aydın.

8.2.2. Düzenleyici ve Eş başkan : Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, 12-16 Ekim 2009, İzmir

8.2.3. Düzenleyici ve Eş başkan: Temel Hücre Kültürü Kursu, 21-22 Eylül 2010, İzmir.

8.2.4. Düzenleyici ve Eş başkan: Primer Hücre Kültürü Kursu, 23-25 Eylül 2010, İzmir.

8.2.5. Düzenleyici ve Eş başkan: Haziran 2011, İzmir

8.2.6. Düzenleyici ve Eş başkan: 24-25 Kasım 2011, İzmir

8.2.7. Kurs Düzenleyicisi ve Moderatörü: 09-11 Nisan 2012 Manisa

8.2.8. Eğitici: TEMEL HÜCRE KÜLTÜRLERİ VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI KURSU, (Eğitici olarak: İmmunohistokimya Teknikleri, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü (EBİLTEM), 18-23 Haziran 2006, İzmir.

8.2.9. Kongre Bilimsel Kurulu : IV. Ulusal Öğrenci Kongresi, Osteoporoz (Tanı, Ayırıcı Tanı, Tedavi), CBÜ Tıp Fakültesi, Bilim Kulübü, Manisa, 20-22 Mart 2009, Manisa

8.2.10. Kongre Düzenleme ve Bilimsel Kurulu : X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 17-20 Mayıs, 2010, Çeşme, İzmir.

8.2.11. H. Seda Vatansever, Hilal Kabadayı, Damla Akoğulları: Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 27-29 Kasım 2019, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İzmir (Kurs Düzenleme Kurulu)

8.2.12. H. Seda Vatansever: TUBİTAK 2237-B Destekli Mühendislik ve Sağlık Bilimlerinde Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Yazma ve Yürütme Eğitimi 13-15 Mart 2019, Uşak Üniversitesi, Uşak.

8.2.13. Temel Hücre Kültürü Kursu, 14-15 Haziran 2023, İKCU, İzmir

8.2.14. Hücreden Organa Modelleme Sempozyumu, 16 Haziran 2023, HÖAD, İzmir

8.3. Alanında bilimsel çalışma ve araştırmalar için uluslar arası burs almak

8.3.1. TÜBİTAK- Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı aracılığı ile European Microscopy Congress, 20-27 Ağustos 2004, Belçika’da sözlü sunu ile katılım.

8.3.2. TÜBİTAK- Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı aracılığı ile The International Microscopy Congress (IMC16) 3-8 September 2006, Sapporo, Japonya’da sözlü sunu ile katılım.

8.3.3. TÜBİTAK ortaklığı ile İngiltere (Royal Society) Avrupa Bilimsel Değişim Burs Programı aracılığı ile North West Embryonic Stem Cell Centre, Faculty of Life Sciences, University of Manchester, İngiltere’de burslu olarak 1 ay çalışma imkanı. (**Burs sürecinde İngiltere-Manchester gidiş-geliş ücreti TÜBİTAK tarafından desteklenmiştir**), Eylül-Ekim, 2008.

8.4. Alanı ile ilgili olarak panel, konferans, seminer, açköturum ve söyleşi gibi etkinliklerde konuşmacı veya panelist olarak görev yapmak

8.4.1. Vatansever, H.S., Beyin Gelişimi, Miyelinin Doğumdan Sonraki Dönemde Önemi, *Beyin Haftası Etkinlikleri*, E TV ‘de Seminer , Manisa, 1999.

8.4.2. Vatansever, S., Ekstrasellüler matriks proteinleri ve Basal membran oluşumundaki önemi (**Konferans**). *TÜBİTAK MAM Araştırma Enstitüsü*, , Gebze, Kocaeli, 13 Nisan 2001.

8.4.3. Vatansever, H.S., Sıvı Ortamdaki Protein tayini (**Konferans**), *Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi Dekanlığı*, Şubat, 2001.

8.4.4. Vatansever, H.S., Santral Sinir Sistemi Gelişiminde Nöral Tüpün Önemi (**Konferans**), *Dünya Beyin Haftası Etkinlikleri*, Manisa, 23 Mart 2001.

8.4.5. Vatansever HS, Sperm hazırlama Teknikleri (**Bilimsel Toplantı**), CBU, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Manisa, 10 Mart, 2005.

8.4.6. S. Vatansever. Kök Hücre ve Sinir Hücre Farklılaşması (**Konferans**), Dünya Beyin Haftası Etkinlikleri, 11.Mart 2008, CBU Tıp Fakültesi, Manisa

8.4.7. Seda Vatansever, Apoptosis ve Kanser (**Konferans**), DNA ve DNA Tamir Mekanizmaları, I. Ulusal Öğrenci Kongresi, 28-30 Mart, Kuşadası, 2008.

8.4.8. E. Ulukaya, S. Vatansever, Apoptozisin Sağlık Bilimlerindeki Önemi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, **Panel 2**, 14-17 Eylül, Edirne, 2010.

8.4.9. H.S. Vatansever, Wnt- β -catenin yolağının meme kanseri gelişimindeki önemi, 16. Ege Onkoloji Günleri, Meme Kanseri Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu ve Meme Kanseri Moleküler Yaklaşım Kursu ve Workshop, **Panel: Meme Kanserin Moleküler Biyolojik Temeli**, 3-6 Mart, Kuşadası, Aydın, 2011.

8.4.10. Vatansever HS. Dünya Beyin Haftası Etkinlikleri, Her Yönüyle Beyin Paneli, **(Panelist)**, Kök Hücre ve Sinir Sistemi, 11 Nisan 2011

8.4.11. H. Seda Vatansever: Girişimcilik ve Teknolojik Gelişmeler Yol Haritası: Girişimcilik Yolu Grup Çalışması: 05.Nisan. 2019 Yakın Doğu Üniversitesi

8.4.12. H. Seda Vatansever: Bilimsel Makale Yazım Kursu 21 Haziran 2019 Yakın Doğu Üniversitesi

8.4.13. H. Seda Vatansever: Experimental Animal Models Course: From Gene to function 09-10 May 2019 Near East University

8.4.14. H. Seda Vatansever: Bilimsel Araştırma Projeleri Yazım Kursu 21 Mart 2019 Yakın Doğu Üniversitesi

8.4.15. H. Seda Vatansever, Hilal Kabadayı, Damla Akoğulları: Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 27-29 Kasım 2019, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İzmir (Kurs Düzenleme Kurulu)

8.4.16. H. Seda Vatansever: TÜBİTAK 2237-B Destekli Mühendislik ve Sağlık Bilimlerinde Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Yazma ve Yürütme Eğitimi 13-15 Mart 2019, Uşak Üniversitesi, Uşak.

8.5. Alanı ile ilgili diğer bilimsel faaliyetler

8.5.1. Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri konusunda Sağlık Bakanlığı Tedavi hizmetleri Genel Müdürlüğü izni ile Ege Üniversitesi Aile Planlaması ve Kısırlık (İnfertilite) Araştırma ve Uygulama Merkezinde 6 (altı) ay süre ile eğitim alma, 02.11.2009-02.05.2010, İzmir.

8.5.2. Stem Cells Lab visiter, North West Embryonic Stem Cell Centre, Faculty of Life Sciences, University of Manchester, İngiltere, 2008.

8.5.3. Human Embryonic stem cell culture training course (Children's Hospital of Orange Country Research Institute-CHOC) 7-16 Mart, Orange Country, California, USA 2006

8.5.3. Yazılı Sınavlar Eğitici Programı, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 7-8 Şubat, 2002

8.5.3. Eğitici Eğitimi Programı, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 18-21 Mart, 2002

9. Projeler

9.1. Ulusal kuruluşlarca desteklenen proje yürütücülüğü

9.1.1. Embriyonik stem hücrelerinden gelişen embriyonik bodilerde laminin reseptörlerinin immünohistokimyasal ve Western blotting yöntemi ile incelenmesi, **TÜBİTAK**, SBAG-2204, Manisa, 1999-2002.

9.1.2. Embriyonik Stem Hücrelerinden gelişen Embriyonik Bodilerde Laminin Reseptörlerinin İmmunohistokimyasal Ve Western Blotting Yöntemi İle İncelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 1999-029, Manisa, 2000.

9.1.3. Gastrointestinal ve mesane primer tümörlerinde in vitro ortamda kemosensitivite ve survival indeks protokollerinin oluşturulması, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2002-045, Manisa, 2005.

9.1.4. Oosit gelişiminde ve preimplantasyon dönemde in vivo ve in vitro ortamlarda apoptozisin rolü, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2003-65, (YLÖ. Serap Cilaker Tez Projesi) Manisa, 2005.

9.1.5. Nöral tüp kapanmasında transforming growth factor (TGF) inhibitor ve aktivatör sistemin (Smad's Proteinleri) etkilerinin araştırılması. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırmalar Komisyonu, 2004-077, (Doktora Öğrencisi Nurcan Umur Tez Projesi), Manisa, 2007.

9.1.6. Gastrointestinal ve meme kanserlerinde in vitro şartlarda ilaç duyarlılık ve apoptotik indekslerinin belirlenmesi, **TÜBİTAK**, SBAG-K-80 104S292, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), Manisa, 2005-2008.

9.1.7. Fare blastokistinden embriyonik kök hücrelerin enzimatik ve immunocerrahi (immunosurgery) yöntemleri kullanılarak eldesi. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2005/082, Manisa, 2006-2008.

9.1.8. Primer ve Metastatik İnsan Kolon Kanseri Hücre Hatlarında α -laktoalbumin ve Sulindac' ın Mitokondriyal Apoptotik Yolak Üzerinden Etkisinin İmmünohistokimya ve Elektron Mikroskopik Yöntemlerle Değerlendirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, 2007-052, (YLÖ Işıl Aydemir Tez Projesi), Manisa, 2007-2008.

9.1.9. Deneyisel cerrahi yara modeline transfer edilen fare embriyonik kök hücrelerinden farklılaştırılan keratinositlerin yara iyileşmesindeki etkisinin moleküler düzeyde analizi. **TÜBİTAK**, SBAG-, 107S421, Manisa, 2008-2010.

9.3.10. Fare embriyonik kök hücrelerinden farklılaştırılan epidermal seri hücrelerinden keratinositlerin primer yara iyileşmesinde kullanımı. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2007-053, (Dr. Elgin Türköz'ün Uzmanlık Tezi) Manisa, 2007-2009.

9.1.11. Sebebi Açıklanamayan İnfertil Olgularda Wnt- β -Katenin Yolağının Yeri ve Önemi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2009-083, (YLÖ Burcu Kara Tez Projesi) Manisa, 2009-2011.

9.1.12. Azospermi Tanısı Almış Hastalardan Alınan Testiküler Sperm Ekstraksiyonu (TESE) Örneklerinden Elde Edilen Spermatogonial Kök Hücrelerin Kültürü, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2010-076, (YLÖ Derya Gözüaçık Tez Projesi) Manisa, 2010-2012. Manisa.

9.1.13. Sebebi Açıklanamayan İnfertil Olgularda Wnt- β -Katenin Yolağının Yeri ve Önemi, **TÜBİTAK**, Hızlı destek projesi 110S078, Manisa, 2010-2011.

9.1.14. TUBİTAK-218S918. Deneysel Ohss Modelinde Kisspeptin- 54 Uygulamasının Granüloza Hücrelerindeki Vegf ve Pedf Seviyelerine Etkisi,

9.1.15. MCBÜ-BAP-2019-112 Fare Endometriyumundan Geliştirilen Organoidde İmplantasyon Potansiyeli

9.1.16. MCBÜ-BAP-2019-036 Cd133+ Kolon Kanseri Kök Hücrelerinin Fibroblast Hücrelerine Etkisi,

9.1.17. MCBÜ-BAP-2018-090 Mezenkimal Kök Hücrelerin Kimyasal Olarak İndüklenmiş Endometrial Yaşlanma Modeli Üzerine Etkisi

9.1.18. MCBÜ-BAP-2018-043 Azospermi Tanısı Almış Non-Obstruktif Hastalardan Alınan Testiküler Sperm Ekstraksiyonu (Tese) Örneklerinden Elde Edilen Spermatogonial Kök Hücrelerin İki ve Üç Boyutlu Kültürü.

9.1.19. MCBÜ-BAP-2016-163 Deneysel Pcos Modelinde Oosit Matürasyonunun Değerlendirilmesi.

9.1.20. MCBÜ-BAP-2020-057 Sistein-Zengin Sekretuar Proteinleri (Crisps) Deneysel Obez Erkek Sıçanlarda İnfertilite İle İlişkisi.

9.1.21. MCBÜ-BAP-2021-082: Mezenkimal Kök Hücrelerin ve Eksozomlarının Oosit Matürasyonuna Etkisinin İncelenmesi: Deneysel Çalışma

9.1.22. MCBÜ-BAP: 2021-073. Deneysel İn Vitro Nekrotizan Enterokolit Modelinde Sucralfate'ın Barsak Epiteli Üzerine Etkisi ve Mekanizmalarının Araştırılması.

9.1.23. MCBÜ-BAP-2021-107. İskelet Displazileri Nadir Subtiplerinde Primer Fibroblast Kültüründe Microrna Profili.

9.1.24. TÜSEB 2023-A4-02 - A Grubu AR-GE Projeleri Destek Programı-32954: İn Vitro Oosit Matürasyonunu Destekleyen Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı Eksozomlarda LINE1, ORF1 ve FTO Varlığının Araştırılması

9.2. Ulusal kuruluşlarca desteklenen projede görev alma

9.2.1. Değişen Hipergravite koşullarında gelişen embriyonun morfolojik, sterolojik ve immunohistokimyasal açıdan incelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 1999-09, **Araştırmacı**, Manisa, 2000.

9.2.2. Human Growth Hormon"Un KroNer Damarlara Ve Kalp Kası Hücrelerine Olan Etkisinin İmmünohistokimyasal Ve Elektronmikroskopik İncelenmesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 1999-26, **Araştırmacı**, Manisa, 2000.

9.2.3. Kломifen sitratin endometrial reseptivite üzerine etkilerinin immunohistokimyasal olarak araştırılması, Celal Bayar Üniversitesi Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 1999-024, **Araştırmacı**, Manisa, 2000.

9.2.4. Kısa Süreli, Yüksek Doz Büyüme Hormon'un Sıçan Kalbinde Oluşturduğu Değişikliklerin İncelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**,1999-024, **Araştırmacı**, Manisa, 2000.

9.2.5. Barsak uzunluğunun izole ekstra segmentle uzatılması sonucu oluşan ultrastraktürel değişikliklerin elektromikroskopik ve immunohistokimyasal tekniklerle incelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 1999-025, **Araştırmacı**, Manisa, 2002.

9.2.6. Endometriosis Olgularının Angiogenesis Markerleri (Von Willebrand ve CD 34) ile İmmunohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2000-019, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.7. Osmatik Ajanların Asimetrik kan-Beyin Bariyerlerinde Oluşturduğu Permeabilite Değişiklikleri, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2000-021, **Araştırmacı**, Manisa 2001.

9.2.8. Erkek Ve Diş Ratlarda Pençetercılı Dağılımı Serebral Asimetri Ve Kan Beyin Bariyerinde Rol Alan Faktörlerin Laterizasyonu, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2000-052, **Araştırmacı**, Manisa 2001.

9.2.9. Orta kulağa topikal olarak uygulanan antimikotik ajanların ototoksik etkilerinin araştırılması. Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2001-34, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.10. Over Kanserlerinde Epidermal Büyüme Faktörü Reseptörü Ve Dönüştürücü Büyüme Faktörü-1'in Apoptosis Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Değerlendirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2001-044, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.11. Deneysel portal ven oklüzyonunun rat pankreas dokusu üzerine etkileri. Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2001-048, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.12. Elektif ve spontan abortus materyallerinde TGF- β 1-3 ve LIF düzeylerinin karşılaştırılması, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2001-052, **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.13. Mastoid cerrahi esnasında fasiyol kanal etrafında turlama sırasında oluşan ısınmayı bağlı fasiyolisinde meydana gelen değişikliklerin histopatolojik incelenmesi. Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2002-024, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.14. İzole Sıçan Kalbinde İskemi Reperfüzyon Modelinde Apoptosisin Rolü Ve Kalp Kanalları ile ilişkisi, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2002-056, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.15. Glycolic Asitin (Alpha Hydroxy Asit) Fare Derisindeki Etkilerinin Immunohistokimyasal Ve Elektron Mikroskopik Yöntemlerle Değerlendirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2002-061, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.16. Reaktif, Vasomotor Ve Alerjik Alt Türbinat Hipertrofilerinin Ultrastrüktürel Ve Histopolojik Değerlendirmesi, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2002-062, **Araştırmacı**, Manisa 2002.

9.2.17. Misopristol ratlarda iskemi/reperfüzyonun neden olduğu ince barsak zedelenmesinde apoptozisi önleyebilir mi? Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2003-002, **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.18. Silymarine Ve Pentoxifyllinenin Ratlarda Deneyisel Olarak Oluşturulmuş Hepatit Fibrosis Modelinde Matrix Metalloproteinase-1 Ve 2 Ekspresyonu Ve Apoptosis Üzerine Etkileri, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2003-005, **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.19. Prepubertal ratlarda tek taraflı (grade I) testis travmasının uzun dönem testis fonksiyonlarına etkisi. Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Fon Saymanlığı Projesi, 2003-033, **Araştırmacı**, Manisa 2003.

9.2.20. Fowler-Stephens manevrası öncesi L-NAME verilmesinin testis fonksiyonlarına ve orşiopeksi yönteminin başarısına etkisi. Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2003-034, **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.21. Kültür Ortamında Farklılaşan Kemik İliği Stroma Hücrelerinin, Kemik Dokusunda Yara Tamiri Üzerine Etkilerinin Adhezyon Molekülleri İle Etkileşimi, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2003-036, **Araştırmacı**, Manisa 2004-2006.

9.2.22. Deneyisel Olarak Oluşturulmuş Steril Veziko-Üreteral Reflü Modelinde İntra Renal Reflü, Üreter Kasında Ve Renal Kortikal Hücrelerde Apoptosisi İndükler mi?, Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2003-046, **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.23. Deneyisel peritoneal adhezyon modelinde Synbiotics 2000'nin peritoneal fibrinolitik aktivite üzerine etkisi. Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, Projesi, 2003-056, **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.24. Overektomize rat modelinde antiresorptive terapinin serum RANKL ve osteoprotegenin düzeylerine etkisi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2003-066 **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.25. Travmatik Beyin Hasarında Serebral Korumada Dexmedetomidine Ve Magnezyumun Etkilerinin Karşılaştırılması, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2004-013 **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.26. Kültür ortamında Farklılaştırılan Sıçan ve Köpek iliği stroma hücrelerinin kemik dokusunda yara tamiri üzerine etkileri, Stroma Hücrelerinin İmplant Materyalleri ile Etkileşimi ve Yönlendiren Faktörler. (**EBİLTEM**), 2005-Bil-011, **Araştırmacı**, Manisa 2004-2006.

9.2.27. Kültür ortamında Farklılaştırılan Sıçan ve Köpek iliği stroma hücrelerinin kemik dokusunda yara tamiri üzerine etkileri, Stroma Hücrelerinin İmplant Materyalleri ile Etkileşimi ve Yönlendiren Faktörler. (**TÜBİTAK**), VHAG-2118, **Araştırmacı**, Manisa 2004-2006.

9.2.28. Sepsise bağlı akut akciğer hasarında lidokainin proinflamatuvar /antiinflamatuvar sitokin dengesine etkisi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2004-046, **Araştırmacı**, Manisa 2005.

9.2.29. Farelerde Sepsis Modelinde Rekombinant İnsan Aktive Protein C Tedavisinin Apoptosis Üzerine Etkisi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2004-082, **Araştırmacı**, Manisa 2004.

9.2.30. Alfa Adrenarjik blokerlerin ve stress'in rat penil kavernöz cismindeki etkilerinin alfa-adrenerjik reseptörler, iNOS, eNOS ve nNOS reseptörlerinin değerlendirilmesi ile gösterilmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, 2004- **Araştırmacı**, Manisa.

9.2.31. MCF-7 insan meme kanseri hücre hattında vinorelbine (Navelbine) ve Gemstabile (gemzar) kullanımının CD44 ve CD24 dağılımlarına etkilerinin immunohistokimyasal ve elektron mikroskopik yöntemlerle değerlendirilmesi. **DPT**, 2004K-120330, **Araştırmacı**, 2004-2008.

9.2.32. Korneada Yeni Damar Oluşumunda Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü Ve Nitrik Oksidin Yeri, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2005-037, **Araştırmacı**, Manisa, 2005.

9.2.33. Chlamydia Trachomatis Tanısında Kullanılan Hücre Kültürü, Hibridizasyon Ve Direkt Flöresan Antikor Testlerinin Karşılaştırılması, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2005-044, **Araştırmacı**, Manisa, 2005.

9.2.34. MCF-7 insan meme kanseri hücre hattında Vinorelbine (Navelbine) ve Gemcitabine (Gemzar) kullanımının CD44 ve CD24 dağılımlarına etkilerinin immunohistokimyasal yöntemlerle değerlendirilmesi. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2005-055, **Araştırmacı**, Manisa, 2005-2007.

9.2.35. Standart ve İmmünonütrisyondan Travmatik Beyin Hasarında Apoptozise Etkisi. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2005-040, **Araştırmacı**, Manisa, 2005.

9.2.36. İmplantasyon Sırasında Uterusun JAK/STAT Profili. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2005-066, **Araştırmacı**, Manisa, 2005-2007.

9.2.37. İntraabdominal Basınç Artışı Sağlanan Sıçanlarda Dexmedetomidine'nin Akciğer Apoptozisi Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, 2006-059, **Araştırmacı**, Manisa, 2006-2007.

9.2.38. İntestinal iskemik reperfüzyon hasarında resveratrol'un etkinliğinin değerlendirilmesi. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2007-016, **Araştırmacı**, Manisa, 2007-2008.

9.2.39. Deneysel akciğer hasarı oluşturulan sıçanlarda intratrakeal N-Asetilsistein, Metilprednisolon ve Vitamin Kompleks uygulanmasının akciğerler üzerine etkilerinin araştırılması. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2007-018, **Araştırmacı**, Manisa, 2007-2008.

9.2.40. Sepsiste levosimendanin hepatik kan akımı, inflamasyon ve mitokondriyal disfonksiyona etkisi. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2007-019, **Araştırmacı**, Manisa, 2007-2009.

9.2.41. Alerjik Rinitte Reglatuvar T Hücrelerin Rolü, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2007-039, **Araştırmacı**, Manisa, 2007-2008.

9.2.42. Dış Pulpası Kök Hücresinin Dış Hekimliği Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Doku Mühendisliği ile Yönlendirilmesi Ve Yeniden Yapılanma Yeteneğinin Araştırılması, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2007-050, **Araştırmacı**, Manisa, 2007-2009.

9.2.43. Total Parenteral Beslenmeye Bağlı Hepatik Disfonksiyonda Oral Antibiyotikler ve Ursodeoksikolik asitin tavşan karaciğer dokusundaki oksidatif hasar ve apoptoz üzerine etkilerinin ve olası apoptoz yollarının araştırılması. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2007-079, **Araştırmacı**, Manisa, 2008-2009.

9.2.44. Atopik Diferansiasyonda Th17 Ve Il-17'nin Rolü, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2008-006, **Araştırmacı**, Manisa, 2008-2009.

9.2.45. Fare embriyonik kök hücre hattından nöron ve nöroglia hücrelerinin farklılaştırılması, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ BAP**), 2008-090, **Araştırmacı**, Manisa, 2008-2010.

9.2.46. Tavşanlarda Elektrotermal Damar Kapama Sistemi İle Apendektomi Uygulanması, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2008-100, **Araştırmacı**, Manisa 2008-2010.

9.2.47. Rat implantasyon modelinde hyalüronik ast reseptörlerinin immunohistokimyasal ve Elektron mikroskopik yöntemlerle incelenmesi. Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2008-111, **Araştırmacı**, Manisa 2008-2010.

9.2.48. Ratlarda Üreteral Obsrüksiyona Bağlı Gelişen Renal Hasarın Tedavisinde Hiberbarik Oksijen Tedavisinin Etkinliği, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**CBÜ-BAP**), 2008-115, **Araştırmacı**, Manisa, 2008-2009.

- 9.2.49.** Ketamin İfosfamide Bağlı Hemorajik Sistit Gelişimini Önleyebilir mi? , Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2008-117, **Araştırmacı**, Manisa, 2008-2009.
- 9.2.50.** Sıçanlarda Formaline maruz bırakılmış kemikte kırık sonrası Mezenkimal Kök Hücre tedavisi ile kırık kaynamasının ve kemiğin yeniden oluşumunun değerlendirilmesi. **TOTBİD Projesi, Araştırmacı**, 2008-2009
- 9.2.51.** Primer Ve Rekürren Ventral Hernili Hastalarda C-Myc,Y-Catenin, Tenascin Ve Ctgf (Connetive Tissue Like-Growth Factor) Doku Düzeylerinin Analizi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2008-119, **Araştırmacı**, Manisa, 2008-2010.
- 9.2.52.** Obezite İle Astım İlişkisinde Regülatuar T Lenfositler Ve Th17 Hücrelerinin Rolünün Değerlendirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2009-012, **Araştırmacı**, Manisa, 2009.
- 9.2.53.** Kronik İdiopatik Ürtikerde Yardımcı T lenfositler, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2009-013, **Araştırmacı**, Manisa, 2009.
- 9.2.54.** Cep Telefonuna Bağlı Manyetik Alanın Apoptotik Sürece Olan Etkisinin Erken Dönem Tavuk Embriyosu Nöral Tüp Gelişiminde Değerlendirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2009-024, **Araştırmacı**, Manisa, 2009.
- 9.2.55.** Deneysel Hayvan Modelinde Fasiyel Sinir Yaralanmasının Tedavisinde Kök Hücre Kullanımı, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2009-076, **Araştırmacı**, Manisa, 2009-2011.
- 9.2.56.** Çocuklarda Tüberküloz Tanısında Tüberkülin Testi, İnterferon Gama Salınım Testi Sonuçları Ve Tüberküloza T Hücre Yanıtı, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2009-123, **Araştırmacı**, Manisa, 2009-2010.
- 9.2.57.** Kronik siklosporin nefrotoksitesinde kemik iliği kaynaklı mezenşimal kök hücrelerin etkisinin araştırılması, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ BAP)**, 2009-125, **Araştırmacı**, Manisa, 2009-2010
- 9.2.58.** Cilt Fleplerindeki İskemi Reperfüzyon Hasarında Resveratrolün Etkinliğinin Değerlendirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(CBÜ-BAP)**, 2009-132, **Araştırmacı**, Manisa, 2009-2011.
- 9.2.59.** Bazı Kozmetik Maddelerin Cilt İrritasyon Potansiyelinin Tespitinde Kullanılabilecek Yeni Bir *in vitro* Test Modelinin Geliştirilmesi. **SAN-TEZ projesi, Araştırmacı**, 2009-2011.
- 9.2.60.** Primer ve Metastatik İnsan Kolon hücre hatları üzerinde HAMLET ve Sulindac ile Surfaktan ilavesinin Tedavi Etkinliğinin İncelenmesi, **TÜBİTAK**, (2009-A Projeleri-Kıvanç Görgülü-CBU-Tıp 5. Sınıf öğrencisi-2209 -Üniversite Öğrencileri Yurt İçi / Yurt Dışı Araştırma Projeleri Destekleme Programı) **Araştırmacı ve Danışman Öğretim üyesi**, 2010-2011.

- 9.2.61.** Adipoz Doku Orjinli Kök Hücre Kullanılarak Doku Mühendisliği Yöntemi İle İnsan Mesanesi Geliştirilmesi, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (CBÜ-BAP), 2010-013, **Araştırmacı**, Manisa, 2010-2013.
- 9.2.62.** Missed abortus ve istemli evakoasyon olgularında endometriyumlarda proanjiogenik mol karşılaştırması Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (CBÜ BAP), 2010-101, **Araştırmacı**, Manisa, 2010-2011.
- 9.2.63.** Fare oositlerinde Bisfenol A ilavesinin mayotik arrest ve oosit matürasyondaki etkisi **TÜBİTAK**, (2009-A Projeleri-Asya Eylem Boztaş-CBU-Tıp 3. Sınıf öğrencisi-2209-Üniversite Öğrencileri Yurt İçi / Yurt Dışı Araştırma Projeleri Destekleme Programı) **Araştırmacı Ve Danışman Öğretim üyesi**, 2011-2012.
- 9.2.64.** Çelikkan H, Yavuz S, Özkan H, Kabadayi H, Çağlayan GM, Vatansever HS, Özkasapoğlu S, Karakaş S, Akkurt F. Bor Katkılı Karbon Nanodot Sentezi, Karakterizasyonu ve Hücre Uygulamaları. Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü.
- 9.2.65.** MCBÜ-BAP-2017-149 Kanser Biobelirteçlerinin Prostat Orijini İle İlişkisi.
- 9.2.66.** TUBİTAK-315S021: Malign Melanom Fare Modelinde Anti PD-1 Monoklonal Antikoru ve C Novyi- NT İntramural Uygulamasının Etkinliğinin Değerlendirilmesi
- 9.2.67.** TUBİTAK-217S583: arklı Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklarından Diferansiye Edilen Doğal Öldürücü Hücrelerin Pankreas Kanseri Tümör Modelinde Anti-Kanser Etkinliğinin İncelenmesi
- 9.2.68.** TUBİTAK-117S429: Dental Implantların Osseointegrasyon Süresinin Hızlandırılması Amaçlı Çok İşlevli Kendiliğinden Yapılanan Peptid Hidrojel Geliştirilmesi Ve Etkinliğinin In Vitro Ve In Vivo Değerlendirilmesi
- 9.2.69.** TUBİTAK-215M888: Demir Oksit (Fe₃O₄) Nanopartikül Ve Grafen Katkılı Kendiliğinden Dizilen Peptid Doku Mühendisliği Ürünlerinin In Vitro Ve In Vivo Parkinson Hastalığı Modellerinde Nörorejeneratif Etkisinin İncelenmesi
- 9.2.70.** MCBÜ-BAP-2018-204,Deneyisel Endometriozis Modelinde Ketotifen,Dienogest ve Danazol'Un Tedavi Edici Etkilerinin Histolojik Parametrelerle İncelenmesi-
- 9.2.71.** MCBÜ-BAP- 2017-153Farelerde B-Adrenerjik Stimülasyon İle Oluşturulan Miyokardial Hasarın Elektrokardiyografik ve İnflamatuar Parametreler İle Değerlendirilmesi.
- 9.2.72.** EGE-BAP: 17-TIP-010. Kordon Kanı hematopoetik kök hücrelerinden farklılaştırılan doğal öldürücü hücrelerin glioblastoma tümör hücreleri üzerindeki etkinliğinin in vitro olarak incelenmesi.
- 9.2.73.** MCBÜ-BAP-2020-066 Nikotin İle İndüklenen Epitelyal-Mezenkimal Dönüşümü (Emt): Normal ve Astımlı Bronş Epitel Farkı ,
- 9.2.74.** MCBÜ-BAP-2021-081 Nlrp3 İnhibitörünün Meme Kanseri Hücre Hatlarında Migrasyona Etkileri,
- 9.2.75.** MCBÜ-BAP 2021-049 Uzun Süreli Steroid Baskısı Altındaki Farelerde Oluşturulan Yara Modelinde Fare Embriyonik Kök Hücrelerinden Farklılaştırılan Keratinositlerin Yara İyileşmesi Üzerine Olan Etkisi.
- 9.2.76.** MCBÜ-BAP-2021-072 Adipozal Kök Hücreden Elde Edilen Eksozomlar, Sıçan Testislerinde Torsiyon-Detorsiyon Sonrası Gelişen İskemi- Reperfüzyon Hasarını Önler Mi?.
- 9.2.77.** MCBÜ-BAP, 2021-014 Farelerde Kimyasal Olarak Oluşturulan Kalp Hipertrofinin Histolojik ve Elektrokardiyografik

Olarak Değerlendirilmesi.

9.2.78. Gazi-BAP, Proje ID: 7119.Modifiye Substratlar Kullanılarak Prostat Kanseri Eksozomlarının Yüzeyde Zenginleştirilmiş Raman Spektroskopisi (YZRS) ve Elektrokimyasal İmpedans Spektroskopisi (EIS) ile Tayini.

9.2.79. MCBU-BAP-2022-016: Mezenkimal Kök Hücre Ve Eksozomun Kıkırdak Viabilitesine Etkisi (araştırmacı)

9.2.80. MCBÜ- BAP- 2022-019 Hepatit D Virus Real-Time PCR Tanı Kitinin Geliştirilmesi

9.2.81. TUBİTAK-1002-123Z148 Seramidaz İnhibitörü Seranib-2'Nin İn-Vitro Antikanser Etkilerinin Pankreas Kanseri Kök Hücrelerinde Araştırılması

9.3. Uluslararası kuruluşlarca desteklenen projede görev alma

9.3.1. YDÜ-BAP-SAG-2023-1-026 Hipoksik Ortamda 2B ve 3B Kültür Şartlarında Adipoz Kökenli Mezenkimal Kök Hücre Eksozom Biogeneğinde RAB31 Rol Oynamaya Devam Eder mi? (Yürütücü)

9.3.2. YDÜ-BAP-SAG-2017-1-038 3T3-L1 hücrelerinin adipojenik farklılaşma sürecinde kefirin probiyotik içeriğinin rolü (Araştırmacı)

9.3.3. YDÜ-BAP-SAG 3D Biyo-Yazıcı Üretim Projesi (Araştırmacı)

9.3.4. YDÜ-BAP-SAG-2019-2-002 Studies on new 2(3H)-benzoxazolone derivatives: synthesis, characterization and cytotoxic activity (Yürütücü)

9.3.5. YDÜ-BAP-Fen-2019-008 Mouse Embryonic Stem Cells Culturing in Hydrogels for Tissue Engineering Applications (Araştırmacı)

9.3.6. YDÜ-BAP-SAG-2019-2-015 The development of a novel 3D printed Ph responsive bactericidal wound dressing (Yürütücü)

9.3.7. YDÜ-BAP-SAG AMPK sinyal mekanizmasında görev alan genlerindeneysel polikistik over sendromu modelinde insülin duyarlılığını teşvik eden ilaçlarla tedavi öncesi ve sonrası regülasyonunun araştırılması (Araştırmacı)

9.3.8. YDÜ-BAP-SAG-2017-2-022 Cynara cornigera'nın HepG2 hücrelerinin proliferasyonu ve kök hücre karakteristiğine olan etkisi (Araştırmacı)

9.3.9. YDÜ-BAP-SAG-2017-016 Kronik HIV-1 enfeksiyonunda plazma eksozomlarının intansal özelliklerinin ortaya çıkarılması (Araştırmacı)

9.3.10. YDÜ-BAP-SAG-2019-1-047 Deneysel Parkinson Modelinde Kateşinlerin Nöroprotektif Etkileri (Yürütücü)

9.3.11. YDÜ-BAP-SAG-2019-2-024 Deneysel İn Vitro Alzheimer Modelinde Sulforafan ve Allil İzotiyosiyonatin Nöroprotektif Etkilerinin İncelenmesi (Yürütücü)

9.3.12. YDÜ-BAP- SAG-2019-2-025 Alzheimer Deneysel Modelinde Hesperidin ve Naringin Bileşenlerinin Nöroprotektif Etkisi (Yürütücü)

9.3.13. YDÜ-CE101-2016-Eksfoliasyon Zamanı Gelmiş Süt Dişlerinden Elde Edilen Kök Hücrelerin, Kültivasyonu, Karakterizasyonu, Osteojenik Diferansiyasyonu ve Üç Boyutlu Baskı Yöntemi (3D Printing) ile Sağlanan Poli Laktik Asit (PLA) İskelelerine Karşılaştırılmalı Analizler (Araştırmacı)

9.3.14. YDÜ-BAP-SAG -2017-1-006 Kıbrıs Babutsa (Opuntia Ficus Indica) Yeşil Yaprak-Gövde Ekstresinin Eczacılık Açısından Değerlendirilmesi (Araştırmacı)

9.3.15. YDÜ-BAP-SAG-2018-1-038 Pankreas Kanseri Kök Hücreleri Ve Epitelyal Mezenkimal Transisyon Arasındaki İlişkide Fenolik Besin Bileşenlerinden Kersetin Ve Resveratrolün Potansiyel Etkileri (Araştırmacı)

9.3.16. YDÜ-BAP-SAG Kersetinin prostat kanser hücreleri sağ kalımı ve ölümü üzerine etkilerinin incelenmesi (Araştırmacı)

10. İdari ve Eğitim Görevleri

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Anabilim Dalı Başkan Vekili	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı	1998-1999
Anabilim Dalı Başkan Vekili	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı	1999-2000
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi	1998–2000
Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyonu Üyeliği	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi	2001–2014
Dönem I Koordinatörü	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi	2004–2014
ÇEP Komisyonu Üyeliği	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi	2009-2014
Akreditasyon Komisyonu Üyeliği	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi	2010-Halen
Proje Koordinasyon Birimi Yönetim Kurulu Üyesi	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü	2013-2023
Performans Değerlendirme Komisyon Üyesi	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Araştırma Hastanesi	2012-2016
Anabilim Dalı Başkanlığı	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı	Nisan 2016- Haziran 2024
BAP Komisyon Üyeliği	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	2015-2019
DESAM Araştırma Enstitüsü Kurucu Üyeliği	Yakın Doğu Üniversitesi	2015-Halen
DESAM Araştırma Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği	Yakın Doğu Üniversitesi	2015-Halen
DESAM Enstitüsü Mdr. Yrd.	Yakın Doğu Üniversitesi	2019-2022
YDÜ BAP Koordinatörü	Yakın Doğu Üniversitesi	2016-2019 2023-Halen

BAP Komisyonu Üyeliği	Yakın Doğu Üniversitesi	2016-Halen
Fikri Haklar ve Sinai Kurulu Üyeliği	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	2020-Halen
TUBİTAK-Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu (SBAG) Danışma Kurulu Üyeliği	TUBİTAK	2021-Halen

11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11.1. British Society for Cell Biology (üye)

11.2. Türk Elektron Mikroskopi Derneği (Üye)

11.3. Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (üye)

11.4. Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği (TUBAS) Manisa Şubesi (üye)

11.5. Hücre Ölümü Araştırma Derneği (Başkan Yardımcısı)

11.6. Türkiye Ekstrasüller Derneği (Yönetim kurulu Üyesi)

12. Ödüller

12.1. Poster 3. Lük ödülü : Türk Elektron Mikroskopi Derneği katkıları ile 18-21 Eylül 2001 tarihinde Kuşadası'nda yapılan 15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresinde sunulan "Ovariectomize Sıçanlarda Klorfen Sitratın Kemik Dokusu ve Kardiovasküler Sistem Üzerine Etkisi" isimli çalışmamız 3. Lük poster ödülü almıştır.

12.2. Temel Araştırma 5. Lik ödülü: 6-10 Ekim 2004 tarihinde Antalya'da yapılan XII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi'nde sunulan "GM-CSF Akciğer Maturasyon Parametreleri ve Parankimal VEGF ekspresyonu Üzerine Etkisi" isimli çalışma temel çalışmalar arasında 5.lik ödülü almıştır.

12.3. Sözlü sunu 2. Lik Ödülü: 28-30 Nisan 2005 tarihinde Antalya'da yapılan 8. Toraks Derneği Kongresinde sunulan "Sepsiste rekombinant insan aktive protein C'nin inflamasyon ve NOS üzerine etkileri" isimli çalışma sözlü 2. Lik ödülü almıştır.

12.4. Poster 1. lik Ödülü: 28 Eylül-02 Ekim 2005 tarihinde Antalya'da yapılan 2. Ulusal Osteoporoz Kongresinde sunulan "Deneysel Osteoporosis modelinde tedaviye cevapta apoptosis' isimli çalışma poster 1. lik ödülü almıştır.

12.5. En iyi araştırma 3. lük Ödülü: 26-30 Eylül 2006 tarihinde Antalya’da yapılan II. Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresinde sunulan “Farklı implant materyalleri üzerinde osteoblasts farklılaştırılmış kemik iliği stromal kök hücrelerinin (KİSKH) kemik tamirindeki rolü” isimli çalışma en iyi araştırma 3. lük ödülü almıştır.

12.6. Poster 2. lik Ödülü: 27-30 Haziran 2006 tarihleri arasında Malatya’da yapılan VIII. Ulusal histoloji-Embriyoloji kongresinde sunulan “ Nöral tüp kapanmasında transforming growth factor- β (TGF- β) ve SMAD proteinlerinin rolü” isimli çalışma poster 2. lik ödülü almıştır.

12.7. TÜBA Sağlık Alanında Yılın En İyi Çevirisi Ödülü: Histoloji ve Hücre Biyolojisi: patolojiye Giriş: Ed: A. L. Kierszenbaum, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ramazan Demir, **Vatansever S.** Bölüm 6: Kan ve Hematopoez, sayfa: 147-174, 2006.

12.8. En iyi 2. Mikroyapı Ödülü: 26-29 Ağustos 2007 tarihinde Eskişehir’de yapılan 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongreside “Palyoça” adlı elektron mikrograf 2. cilik ödülü almıştır.

12.9.2009 yılı TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülü: Seda Vatansever’in çeviri kurulunda yer aldığı diFiore Histoloji Atlası: Fonksiyonel İlişkileriyle, adlı Ramazan Demir’in editörlüğünde çevrilen kitap çeviri ödülü almıştır. 2009.

12.10.2009 yılı TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülü: Seda Vatansever’in çeviri kurulunda yer aldığı Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi adlı Hakkı Dalçık ve Mehmet Yıldırım’ın editörlüğünde çevrilen kitap çeviri ödülü almıştır. 2009.

12.11. Yılın Bildirileri 1. cilik Ödülü: Turk Norosirurji Dernegi'nin 14- 18 Mayıs 2010 tarihleri arasında Antalya / Belek'de yapılan 24. Bilimsel Kongresi'nde "Mobil Telefona Bagli Manyetik Alanin Apoptotik Surece Olan Etkisinin Erken Donem Tavuk Embriyosu Noral Tup Gelisiminde Degerlendirilmesi (Ahmet Sukru Umur, Can Yaldiz, Nurcan Umur, Burcu Kara, Seda Vatansever, Mehmet Selcuki) " baslikli bildiri "Yilin Bildirileri" degerlendirmesinde BIRINCILIK odulune layik gorulmustur.

12.12. Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED) 1. cilik ödülü: 17-20 Mayıs 2010 tarihinde Çeşme-İzmir’de yapılan X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresinde “ Deneyisel Cerrahi Yara Modeline Transfer Edilen Fare Embriyonik Kök Hücrelerinden Farklılaştırılan Keratinositlerin Yara İyileşmesindeki Etkisinin Moleküler Düzeyde Analizi” isimli çalışma 1. cilik ödülü almıştır.

12.13. Poster 3. Cülük Ödülü: 16-19 Haziran tarihleri arasında İzmir’de yapılan Vth International Bioengineering Congress’de G. Mete, F. Ozdal Kurt, H. Seda Vatansever, B. Kahraman, M. Çapkin, İ. Deliloğlu Gürhan, İ. H. Gunal, O. A. Bora ait, Feyzan Özdal Kurt tarafından sunulan “Improved Cartilage Regeneration Transferring Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow on Osteoarthritis Model in Rat” başlıklı çalışma poster 3. Cülük ödülü almıştır.

12.14. Poster 1. cilik Ödülü: 01-03 Ekim 2010 tarihleri arasında İzmir’de yapılan 5. Ege Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Ege Bölgesi Dışhekimleri Odaları ve 14. Uluslararası Kongre ve Sergisi kongresinde

” Pulpa Kök Hücrelerinin Odontoblastik Farklılaşması ve Dentin Üzerinde Gelişimi” isimli çalışma poster birincilik ödülü almıştır.

12.15. Süreyya Tahsin Aygün En İyi Bildiri Ödülü: 11-13 Şubat 2011 tarihleri arasında Çeşme-İzmirde yapılan 2. Ulusal Hücrel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresinde “Fare Embriyonik Kök Hücrelerinden Farklılaştırılan Keratinosit Deneysel Yanık Modelinde Kullanılabilir mi?” isimli çalışma Süreyya Tahsin Aygün En İyi Bildiri Ödülü almıştır.

12.16. Poster 1.cilik Ödülü: 17-19 Mart 2011 tarihleri arasında Isparta’ düzenlenen THE 4E'S OF ENDODONTICS: Education, Expertise, Ethics and Economics” başlıklı uluslararası endodonti sempozyumunda “Scanning electron microscopic evaluation of dental pulp stem cell attachment to different dentine surfaces” başlıklı çalışma poster birincilik ödülü almıştır.

12.17. 2011 yılı Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü”2. Cilik Ödülü: A. Çetinkal, A. Çolak, K. Topuz, M.N. Demircan, H. Şimşek, U. Berber, A. Ş. Umur, M. Selçuki, H.S. Vatansever tarafından yapılan “The effects of meloxicam on neural tube development in early stage of chick embryos” başlıklı yayın ödül almıştır.

12.18. Prof. Dr. Münir Sarpyener Birincilik Ödülü: 3-8 Kasım 2009 tarihleri arasında düzenlenen 21. Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresinde G.Mete, F. Ozdal Kurt, H. Seda Vatansever, B. Kahraman, M. Çapkın, İ. Deliloğlu Gürhan, İ. H. Gunal, O. A. Bora ait, Güven Mete tarafından sunulan Feyzan Özdal Kurt tarafından sunulan “Sıçanlarda kronik travmatik diz osteoartriti modelinde mezenkimal kök hücre tedavisi başlıklı deneysel çalışma Prof. Dr. Münir Sarpyener birincilik ödülü almıştır.

12.19. Bildiri Birincilik Ödülü: 1-4 Kasım 2011 tarihleri arasında Antalya’da yapılan Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Derneğinin düzenlediği Allerjik Hastalıklar ve Klinik İmmünolojide Tedavi Sempozyumunda Tüberkülin deri testi pozitif çocuklarda IFN-gamma salınım testi sonuçları ile periferik kan mononükleer hücre TGF-beta düzeylerinin ilişkisi (Özge Yılmaz, Süheyra Sürücüoğlu, Ece Onur, Seda Vatansever, Cengiz Kırmaz ve Hasan Yüksel) bildiri Temel İmmünoloji ve Deri Allerjileri Bildiri Gruplarında birincilik ödülüne layık görülmüştür.

II.2.20. En iyi araştırma birincilik Ödülü: 12-16 Kasım 2011 Antalya'da düzenlenen 1. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi'nde "Adenovirüs serotip 5 ve adenovirüs serotip 36'nın Colo-320 hücre hattında adipojenik etkilerinin gösterilmesi" (Tamer Şanlıdağ, Sinem Akçalı, Seda Vatansever, Candan Çiçek, Murat Sayan, Elçin Kal Çakmaklıoğulları, Pınar Taşkiran Şen) isimli çalışma sözlü sunumda en iyi araştırma ödülüne layık görülerek birinci olmuştur.

II.2.21. Poster Birincilik Ödülü: 09-13 Mayıs 2012 tarihinde Antalya'da düzenlenen 48. Ulusal Diyabet Kongresinde Banu Öztürk Ceyhan, Şevki Çetinkalp, Seda Vatansever, Gökçen Ünal Kocabaş, İlgin Yıldırım Şimşir, Ahmet Gökhan Özgen, Füsun Saygılı, Candeğer Yılmaz tarafından yapılan " Dipeptidil peptidaz IV inhibitörlerinin kolon kanser gelişimi ve progresyonuna etkileri" başlıklı çalışma poster birincilik ödülü almıştır.

12.22. Poster Birincilik Ödülü: 24-27 Mayıs 2012 tarihinde Antalyada düznelenen 8. Türk Rinoloji Kongresinde Günhan K, tarafından yapılan "Adipoz Kökenli Mezenkimal Kök Hücreler ile Yapay Kıkırdak Gelişimi" başlıklı çalışma poster birincilik ödülüne layık görülmüştür.

12.23. Sözel Bildiri Birincilik Ödülü: 2-6 Ekim 2013 tarihlerinde düzenlenen 15. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi Hemşirelik Programı kapsamında "Diyabetik Yaralarda Oleuropeince Zenginleştirilmiş Zeytin Yaprığı Ekstresinin Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi: In Vivo Preklinik Çalışma" bildiri sözel bildiriler arasında "Birincilik" ödülünü almaya hak kazanmıştır.

12.24. Sözel Bildiri Birincilik Ödülü: 9-13 Kasım 2013 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Uzmanları Kongresi'nde " Deneyisel sıçan modelinde aşılama ile Adenovirüs 36'nın adipojenik etkisi azaltılabilir mi?" çalışmalarıyla Tamer Şanlıdağ, Seda Vatansever, Sinem Akçalı, Tuna Önal, Candan Çiçek, Elçin Kal Çakmaklıoğulları, Sevtap Gökalp Sözel Bildiriler arasında birincilik ödülüne layık görüldü.

12.25. Celal Bayar Üniversitesi 2012 Yılı Yayın Performans Ödülü

12.26. Celal Bayar Üniversitesi 2013 Yılı Yayın Performans Ödülü

12.27. Celal Bayar Üniversitesi 2014 Yılı Yayın Performans Ödülü

12.27. Celal Bayar Üniversitesi 2014 Yılı Bilim Ödülü

12.28. Celal Bayar Üniversitesi 2014 Yılı Atıf Ödülü

12.29. XII Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi en iyi sözlü bildiri ödülü

12.30. XII Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi poster birincilik ödülü

12.31. Celal Bayar Üniversitesi 2015 Yılı Yayın Performans Ödülü

12.32. Celal Bayar Üniversitesi 2016 Yılı Yayın Performans Ödülü

12.33. Eczacıbaşı 2017 Yılı Tıp Öğrencileri Araştırma Proje Ödülü

12.34. Poster 3. Ödülü: ICHC 2017, 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry

12.35. Poster 1. Award: 2nd International Conference on Natural Products for 12.36. Prof. Dr. Türkan Erbenği Araştırma Ödülü Biyolojik Bilimler 3. Cülük ödülü: 23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI)

12.36. Sözlü 1. Cilik: 04-05 Mayıs 2018 tarihleri arasında Tuzla da yapılan uluslararası Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon kongresi, Sünnet dersi kök hücrelerinin nörojenik seri hücrelerine farklılaşma potansiyelleri. Hilal Kabadayı, Eda Becer, Emil mamamdov, H. Seda Vatansever

12.37. Sözlü Bildiri 3. Cülük ödülü: 27. Ulusal Dermatoloji Kongresi, 16-20 ekim 2018. Malign melanom fare modelinde anti-PD-1 monoklonal antikor ve BCG intramural uygulamasının etkinliğinin değerlendirilmesi, Gülsüm Gençdoğan, H. Seda Vatansever, Yasemin Baskın.

12.38. Yayın Performans Ödülü: Yakın Doğu Üniversitesi Bilim Ödülleri: Yakın doğu üniversitesi tarafından 2017 yılında yapılan yayınlara verilen ödül.

12.39. Bilimsel Yayın Performans ikincilik Ödülü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019.

- 12.40.** Sözlü sunu birincilik ödülü. Başoğlu Ünal Faika, Kabadayi Ensarioğlu Hilal, Becer Eda, Güzeldemirci Nuray, Coşar Ebru Didem, Vatansever Hafize Seda, Effect Of Thiazolidinone Derivative Application On Cell Death Mechanisms In Hepatocellular Carcinoma Cells. 4th Congress Of Cell Death Research Society-Turkiye With International Participation, 2022.
- 12.41.** Sözlü sunu 1. Cilik ödülü: Fatma Bilgecan Şimşek Aydın Şencan, H. Seda Vatansever , ADİPOZAL KÖK HÜCREDEN ELDE EDİLEN EKSOZOMLAR, SIÇAN TESTİSLERİNDE TORSİYON- DETORSİYON SONRASI GELİŞEN İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARINI ÖNLER Mİ? Uluslararası Dr. Behçet Uz 4. Çocuk Kongresi- 22-24 Eylül 2022, Kaya İzmir Otel&Convention Center
- 12.42.** Proje yarışması 1. Ödülü: Doç. Dr. SERDAR SUSEVER IV. Uluslararası Sağlık ve Tıp Bilimleri Öğrenci Proje Yarışması, Yağmur Yolcu, H. Seda Vatansever , Bağlantı Kompleksi JAM-A'nın Triptaz veya Hipoksi Sonrası Bağırsak Epitelinde Değişiminin Analizi, 14-15 Nisan 2022, YDÜ
- 12.43.** Proje yarışması 2. Ödülü: Doç. Dr. SERDAR SUSEVER IV. Uluslararası Sağlık ve Tıp Bilimleri Öğrenci Proje Yarışması, Ege Efekan AKSOY,H. Seda Vatansever , İnflamatuvar Süreçte Kemik İliği Stromal Mezenkimal Kök Hücrelerinin DS-ALL Oluşturma Potansiyeline Etkisi, 14-15 Nisan 2022, YDÜ
- 12.44.** Proje yarışması 3. Ödülü: Doç. Dr. SERDAR SUSEVER IV. Uluslararası Sağlık ve Tıp Bilimleri Öğrenci Proje Yarışması, Fatma Yolcu, H. Seda Vatansever , Endotel Fonksiyon Yetersizliğinin Covid- 14-15 Nisan 2022, YDÜ
- 12.45.** Prof. Dr. İhsan Numanoğlu Bilimsel Araştırma Ödülü 40. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi” ve “26. Ulusal Çocuk Cerrahisi Hemşireliği Kongresi”
- 12.46. Yayın Performans Ödülü:** Yakın Doğu Üniversitesi Bilim Ödülleri: Yakın doğu üniversitesi tarafından 2023 yılında yapılan yayınlara verilen ödül.

13. Eğitim Faaliyetleri (Lisans ve Lisansüstü Verilen Dersler)

	Tıp	Diş Hekimliği	Diğer
Lisans	Histoloji-Embriyoloji (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Türkçe Program-Dönem 1 ve Dönem 2) Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi İngilizce program- Dönem 1 ve 2)	Histoloji-Embriyoloji (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi İngilizce program-Dönem 1) Oral Histoloji (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi İngilizce program-Dönem 2) Oral Patoloji (Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi)	
Yükseklisans	Genel Histoloji Genel Embriyoloji Hücre Kültürü ve Kök Hücre Hücre Ölüm Mekanizmaları Kadın İnfertilitesi ve laboratuvar Yöntemleri		
Doktora	Moleküler Histolojik Teknikler Moleküler Genel Histoloji Moleküler Özel Histoloji-Embriyoloji IV		Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Tıp Dersleri

	Moleküler Üreme Histolojisi II Hücre Kültürü ve Kök Hücre Deneyisel Modeller Üreme Histolojisi Özel konular		
Tıpta Uzmanlık	Klinik Yönleri ile Genel Embriyoloji Klinik Yönleri ile Özel –Histoloji Hücre Kültürü ve Diğer Moleküler Teknikler Bilimsel Makale ve sunum teknikleri		
Seçmeli Dersler	Tıptaki Çalışmalar ve Kariyer Danışmanlığı (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Türkçe Program-Dönem 1 ve Dönem 2) Girişimcilik ve Teknoloji (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Türkçe Program-Dönem 3)		