

Ek-6:

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** BURCU ERBAYKENT TEPEDELEN
2. **Doğum Tarihi:** 04.05.1982 / İZMİR
3. **Unvanı:** Dr. Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyokimya	Ege Üniversitesi	2005
Y. Lisans	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi	2007
Doktora	Biyoteknoloji	Ege Üniversitesi	2012

5. Akademik Unvanlar:

Dr. Öğr. Görevlisi Tarihi : 2017-
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Yönetilen yüksek lisans tezi bulunmamaktadır.

6.2. Doktora Tezleri

Yönetilen doktora tezi bulunmamaktadır.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

7.1.1. PB Kirmizibayrak, R Ilhan, S Yilmaz, S Gunal, **BE Tepedelen**. 2018. A Src/ablkinaseinhibitor, bosutonib, downregulatesandinhibits PARP enzymeandsensitizescellstothe DNA damagingagents, TurkishJournalof Biochemistry. 43(2):101-109

7.1.2. **Tepedelen BE**, Soya E, Korkmaz M;2017. Epigallocatechin-3-gallate reducestheproliferation of benignprostatichyperplasiacellsviaregulation of focaladhesions, Life Sci.191:74-81.

7.1.3. **Tepedelen BE**, Korkmaz M, Tatlisumak E, Uluer ET, Ölmez E, Değerli İ, Soya E, İnan S. 2017. A Study on theAnticarcinogenicEffects of CalciumFructoborate, BioTrace Elem Res. 178(2):210-217

7.1.4. **Burcu ErbaykentTepedelen**, Elif Soya, Mehmet Korkmaz. 2016.BoricAcidReducestheFormation of DNA DoubleStrand Breaks andAcceleratesWoundHealingProcess, BioTrace Elem Res. 174(2):309-318.

7.1.5. Cigir Biray Avci, Cansu Caliskan Kurt, **Burcu ErbaykentTepedelen**, OzgunOzalp, Bakiye Goker, Zeynep Mutlu, Yavuz Dodurga, Levent Elmas, Cumhuri Gunduz;2016.Zoledronicacidinducesapoptosisviastimulatingtheexpressions of ERN1, TLR2, and IRF5 genes in gliomacells, TumorBiol. 37(5):6673-6679.

7.1.6. **Erbaykent-Tepedelen B**, Karamil S, Gonen-Korkmaz C, Korkmaz KS,2014. DNA damageresponse

(DDR) via NKX3.1 expression in prostate cells, The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 141:26-36

7.1.7. Bakiye GOKER, Cansu CALISKAN, Hasan Onur CAGLAR, Cagla KAYABASI, Tugce BALCI, **Burcu ERBAYKENT TEPEDELEN**, Duygu AYGUNES, Sunde YILMAZ SUSLUER, Zeynep MUTLU, Nur SELVI GUNEL, Mehmet KORKMAZ, Guray SAYDAM, Cumhur GUNDUZ, Cigir BIRAY AVCI. **2014.** Synergistic effect of Ponatinib and Epigallocatechin-3-Gallate induces apoptosis in Chronic Myeloid Leukemia cells through altering expressions of cell cycle regulatory genes, J BUON. 19(4): 992-998.

7.1.8. Hamid S Muhammad, Seher Cicek, Selda Karamil, Mert Burak Öztürk, Bilge Debelec-Butuner, **Burcu Erbaykent-Tepedelen**, Lokman Varisli, Kutsal Yorukoglu and Kemal S Korkmaz. **2014.** HOXB13 contributes to G1/S and G2/M checkpoint controls in prostate, Molecular and Cellular Endocrinology. 383 (1-2): 38-47.

7.1.9. Mehmet Korkmaz, Cigir Biray Avci, Duygu Aygunes, Cumhur Gunduz, **Burcu Erbaykent-Tepedelen**. **2014.** Disodium pentaborate decahydrate (DPD) induced apoptosis by decreasing hTERT enzyme activity and disrupting F-actin organization of prostate cancer cells. Tumor Biol. 35(2):1531-1538.

7.1.10. Bilge Debelec-Butuner, Cansu Alapinar, Lokman Varisli, **Burcu Erbaykent-Tepedelen**, Syed Muhammed Hamid, Ceren Gonen-Korkmaz, and Kemal Sami Korkmaz. **2014.** Inflammation-Mediated Abrogation of Androgen Signaling: An In Vitro Model of Prostate Cell Inflammation. Molecular Carcinogenesis. 53(2): 85-97.

7.1.11. Varisli L, Gonen-Korkmaz C, Syed HM, Bogurcu N, Debelec-Butuner B, **Erbaykent-Tepedelen B**, Korkmaz KS. **2012.** Androgen regulated HN1 leads to proteosomal degradation of androgen receptor (AR) and negatively influences AR mediated transactivation in prostate cells. Molecular and Cellular Endocrinology. 350 (1):107-117.

7.1.12. **Burcu Erbaykent-Tepedelen**, Besra Özmen, Lokman Varisli, Ceren Gonen-Korkmaz, Bilge Debelec-Butuner, Hamid Muhammed Syed, Ozgur Yilmazer-Cakmak, Kemal Sami Korkmaz. **2011.** NKX3.1 contributes to S phase entry and regulates DNA damage response (DDR) in prostate cancer cell lines. Biochemical and Biophysical Research Communications. 414 (1):123-8.

7.1.13. Varisli L., Korkmaz-Gonen C., **Tepedelen-Erbaykent B.**, Debelec-Butuner B., Syed Muhammed H., Bogurcu N., Saatcioglu F., Korkmaz K.S. **2011.** Ubiquitously expressed HN1 down-regulates Akt mediated GSK3beta signaling, and its knockdown results with deregulated G2/M transition in prostate cells. DNA Cell Biol. 30(6):419-29.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (ESCI).

7.2.1. Zeliha Demirel, Sevde Uslu Hatipoğlu, Ayşe Sevde Uslu Hatipoğlu, Ayşe Nalbantsoy, F. Ferda Yılmaz, **Burcu Tepedelen Erbaykent**, İsmet Gürhan-Deliloglu, Meltem Conk Dalay, A comparative study on antioxidant and cytotoxic effects of *Oscillatoria amphibia* and *Spirulina platensis* C-phycoerythrin and crude extracts. Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 2012; 29 (1):1-7

Toplam Atıf Sayısı: 143 Atıf (Web of Science kayıtlarına göre 19/12/2018)

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

7.3.1. Çalık Esat, Hasdemir Pınar Solmaz, **ErbaykentTepedelen Burcu**, Güvenal Tevfik, Korkmaz Mehmet. **2018.** Targeted Treatment for Cervical Cancer: A Src-tyrosine inhibitör "Bosutinib". HUMAN GENOME AND HEALTH, The first international conference in Georgia, 19-20 May 2018, Courtyard Marriott, Tbilisi, Georgia. **(Poster)**

7.3.2 A. Dalmızrak, **B. ErbaykentTepedelen**, E. Ersöz, B. Çelik, M. Korkmaz. **2018.** Investigating the effects of Boric Acid and Disodium Octaborate Tetrahydrate on cell death in glioblastoma cell lines. The 43rd FEBS Congress, 7-12 Temmuz 2018, Prague-Czech Republic. **(Poster)**

7.3.3. ErbaykentTepedelen Burcu, Korkmaz Mehmet, Türkmen Hayati. **2017.** A newly synthesized boron derivative BDz reduces inflammation through inhibiting extracellular matrix degradation in prostate cancer. 3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research with international participation; 6-7 October 2017, Belgrade, Serbian. **(Poster)**

7.3.4. Dalmızrak Aysegül, **ErbaykentTepedelen Burcu**, Ersöz Ezgi, Çelik Burak, Korkmaz Mehmet. **2017.** The Effect Of Boric Acid And Boron Derivatives In Glioblastoma. 3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research with international participation; 6-7 October 2017, Belgrade, Serbian. **(Poster)**

7.3.5. ErbaykentTepedelen Burcu, Soya Elif, Korkmaz Mehmet. **2017.** Boric Acid Reduces The Formation Of DNA Double Strand Breaks. COMBOS/Congress of Molecular Biologists of Serbia; 20-22 September 2017, Belgrade, Serbian. **(Poster)**

7.3.6. Erzurumlu Yalçın, **ErbaykentTepedelen Burcu**, Ballar Kirmizibayrak Petek. **2017.** ERAD: A New Player on Prostate Cancer. Uluslararası Biyokimya Kongresi; 19-23 Eylül 2017, Erzurum, Türkiye **(Sözlü Sunum)**

7.3.7. İlhan Recep, Erzurumlu Yalçın, Günal Selin, **ErbaykentTepedelen Burcu**, Ballar Kirmizibayrak Petek. **2017.** ERAD inhibisyonunun hormon yokluğu ile kombinasyonunun prostat kanseri hücrelerindeki etkisi. Uluslararası Biyokimya Kongresi; 19-23 Eylül 2017, Erzurum, Türkiye **(Poster)**

7.3.8. Soya Elif, **ErbaykentTepedelen Burcu**, Korkmaz Mehmet. Bor Türevlerinin Hiperplazisi Üzerine Etkilerinin Araştırılması. **2017.** II. Uluslararası Lisanüstü Eğitim Kongresi, 12-14 Mayıs **2017**, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa / Türkiye **(Sözlü Sunum)**

7.3.9. Burcu ErbaykentTepedelen, Elif Elvermez Yılmaz, İsmail Degerli, Hayati Turkmen, Mehmet Korkmaz. **2015.** Anti-proliferative and Anti-inflammatory Effect of Boron Derivatives on Benign Prostate Hyperplasia (BPH). ISTERH 2015; Recent Advances in Trace Element Research in Health and Disease; 18-22 Ekim 2015, Dubrovnik, Hırvatistan. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol 32S, pp: S1-S42. **(Poster)**

7.3.10. Elif Elvermez Yılmaz, **Burcu ErbaykentTepedelen**, İsmail Degerli, Lutfiye Gök, Hayati Turkmen, Mehmet Korkmaz. **2015.** Anti-carcinogenic Effects of the Newly Synthesized Ruthenium Compounds in Prostate Cancer Cell Lines. ISTERH 2015; Recent Advances in Trace Element Research in Health and Disease; 18-22 Ekim 2015, Dubrovnik, Hırvatistan. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol. 32S, pp: S1-S42. **(Poster)**

7.3.11. B. Goker, C. Caliskan, Z. Mutlu, **B. ErbaykentTepedelen**, M. Korkmaz, Saydam G, C. Gunduz, C. Biray Avcı. **2014.** Epigallocatechin-3-Gallate Triggers Autophagy Mediated Cell Death Via Up-Regulation of

the TMEM74 Gene Expression in Chronic Myeloid Leukemia Cells. Vth International Eurasian Hematology Congress, 15-19 October 2014, Antalya- Turkey. Leukemia Research, vol. 38S1, pp: S59-S59. **(Poster)**

7.3.12. Caliskan C, Susluer SY, Goker B, Balci T, Kayabasi C, **Tepedelen BE**, Yelken BO, Gunduz C, Saydam G, Avci CB. **2013.** Epigallocatechin-3-Gallate Induces Apoptosis Via Up-Regulation Of CDKN2A Gene Expression In Chronic Myeloid Leukemia Cells. Poster Sunumu. IV. International Eurasian Hematology Congress. 09-13 October 2013, Antalya- Turkey. **(Poster)**

7.3.13. Goker B, Susluer SY, Caliskan C, Balci T, Kayabasi C, **Tepedelen BE**, Yelken BO, Gunduz C, Saydam G, Avci CB. **2013.** Apoptotic Effects Of Epigallocatechin-3-Gallate And Ponatinib Combination In Chronic Myeloid Leukemia Cells. IV. International Eurasian Hematology Congress. 09-13 October 2013, Antalya- Turkey. **(Poster)**

7.3.14. Caliskan C, **Tepedelen BE**, Susluer SY, Goker B, Balci T, Kayabasi C, Yelken BO, Gunduz C, Avci CB. **2013.** Zoledronic Acid Induces Apoptosis via stimulating ERN1, TLR2 and IRF5 Genes' Expressions in Glioma Cells. SiNAPS Neuroscience Conference '13 (SNC'13), 27-29 September 2013, Ljubljana-Slovenya. **(Poster)**

7.3.15. Lokman Varisli, Ceren Gonen-Korkmaz, Hamid Syed Muhammed, Bilge Debelec-Butuner, **Burcu Erbaykent-Tepedelen**, Kemal Sami Korkmaz. **2011.** "Androgen regulated HN1 leads proteosomal degradation of Androgen Receptor and negatively influences AR mediated transactivation in prostate cells. 3rd Norwegian Cancer Symposium, Growth and Proliferation: Molecular Regulators of Cancer. 5-8 Eylül 2011, Oslo, Norway. **(Poster)**

7.3.16. Syed Muhammad Hamid, Lokman Varisli, **Burcu Erbaykent-Tepedelen**, Bilge Debelec-Butuner, Kemal Sami Korkmaz. **2011.** "HOXB13 Associates with Cell Cycle Regulators, Arrests Cells at G1/S Transition and Its Knockdown Drives Prostate Cancer Cells", 4th International Congress of Molecular Medicine, 27-30 Haziran 2011, İstanbul, Türkiye. *In vivo/International Journal of Experimental and Clinical Pathophysiology and Drug Research*, vol. 25, no 3, pp: 467-576.

7.3.18. Debelec-Butuner B., **Erbaykent-Tepedelen B.**, Muhammed H.S., Varisli L., Alapinar C., Korkmaz K.S. **2010.** "p53 and AR downregulation mediated by cytokines in Prostatic Inflammatory Atrophy Model", The COST Action BM0703 – Cancer and Control of Genomic Integrity, 3rd Genomic Instability Workshop, Milano, Italy. 20-23 Kasım 2010. **(Poster)**

7.3.19. Debelec-Butuner B., **Erbaykent-Tepedelen B.**, Muhammed H.S., Varisli L., Bogurcu N., Korkmaz K.S. **2010.** "An Inflammation Model for Studying NKX3.1 Tumor Suppressor Function in LNCaP Cells", International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences; 24-27 Haziran, 2010, Çeşme, İzmir **(Sözlü sunum).**

7.3.20. Nuray Bogurcu, Canan Sevimli Gür, Lokman Varisli, **Burcu Erbaykent-Tepedelen**, Bilge Debelec-Butuner, Hamid Syed Muhammed, Erdal Bedir, Kemal Sami Korkmaz. **2010.** "ROS Mediated DNA Damage by Topoisomerase Inhibitors Isolated from Endemic *Alkannacappadocica*", V. International Bioengineering Congress, 16-19 Haziran, 2010, İzmir, Türkiye. **(Poster)**

7.3.21. Syed Muhammad Hamid, **Burcu Erbaykent-Tepedelen**, Bilge Debelec-Butuner, Lokman Varisli, Nuray Bogurcu, Kemal Sami Korkmaz. **2010.** "Functional Characterization of HOXB13 Targets in Prostate", High-throughput Screens in Genome Integrity and Cancer, 24-27 Mayıs 2010, Oxford, UK. **(Poster)**

7.3.22. Lokman Varisli, **Burcu E. Tepedelen**, Nuray Bogurcu, Hamid Syed Muhammed, Bilge D. Butuner, Canan Sevimli, Kemal S. Korkmaz. **2009.** "HN1: An EGF Responsive Gene Regulates Cell Cycle in Prostate Cancer", The 2nd Annual Meeting on Cancer and Control of Genomic Integrity, COST Action BMO703 (CANGENIN) and NordFosk, 21-23 Ağustos 2009, Stockholm, Sweden. **(Poster)**

7.3.23. Erbaykent-Tepedelen B., Debelec-Butuner B., Varisli L, Muhammed S.H., Bogurcu N., Gonen-Korkmaz C., Korkmaz K.S. **2009**. "NKX3.1 abrogates DDR and promotes growth arrest in prostate cell lines" 2nd GENICA/CANGENIN Genomic Instability Workshop; 16-19 Mayıs 2009, Atina, Yunanistan. **(Poster)**

7.3.24. Erbaykent-Tepedelen B., Gonen-Korkmaz C., and Korkmaz K.S. **2008**. "Ectopic expression of NKX3.1, restores DNA damage related H2AX phosphorylation and promotes senescence in prostate cancer cell lines" EMBO Young Scientist Forum, 20-22 Şubat 2008, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul. **(Poster)**

7.3.25. Erbaykent-Tepedelen B., Butuner B.D., Korkmaz K.S. **2007**. "Is NKX3.1 a balancing factor between cell survival and apoptosis?" Molecular Biomimetics & Bionanotechnology-II International Workshop, Istanbul Technical University (ITU-MOBGAM), Istanbul, Turkey, May 23-25, 2007, poster presentation. **(Poster)**

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5.1. Petek Ballar Kırmızıbayrak, Burcu Erbaykent Tepedelen. 2018. Endoplazmik retikulum-aracılı protein yıkım yolağında görev yapan p97/VCP ve Ufd1-Npl4 adlı proteinlerin NF-κB yolağına etkisinin prostat kanser hücre hattında incelenmesi. Ege Tıp Dergisi. 2018, 57(3):142-146

7.5.2. Çığır Biray Avcı, Burcu Erbaykent Tepedelen, Özgün Özalp, Bakiye Göker Bağca, Yavuz Dodurga, Duygu Aygüneş, Nur Selvi Günel, Mehmet Korkmaz, Cumhuriyet Gündüz, Disodium Pentaborate Decahydrate up-regulates expressions of MAP kinase genes in human prostate cancer cells. FNG & Bilim Tıp Dergisi. 2016, vol. 2, issue 2, pp: 100-104.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1. Selin Günel, Recep İlhan, Sinem Yılmaz, Petek Ballar Kırmızıbayrak, Burcu Erbaykent Tepedelen. 2017. Yeni PARP İnhibitör bileşiklerinin Taranması. 15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-29 Ekim 2017, Fethiye, Türkiye. **(Poster)**

7.6.2. Selda Karamil, Burcu Erbaykent-Tepedelen, Kemal Sami Korkmaz. 2013. "Nkx3.1 requires for G1/S transition and DNA damage response (DDR)", 1st Cell Death Research Congress with International Participation, 30 Ekim-3 Kasım 2013, Çeşme, Türkiye. **(Poster)**

7.6.3. Çığır Biray Avcı, Burcu Erbaykent-Tepedelen, Sunde Yılmaz Süslüer, Çağla Kayabaşı, Tuğçe Balcı, Bakiye Göker, Cansu Çalışkan, Nur Selvi, Besra Özmen Yelken, Mehmet Korkmaz, Cumhuriyet Gündüz. 2013. "Disodium pentaborate decahydrate prostat kanseri hücrelerinde MAP kinaz sinyal yolağını hedefleyerek apoptotik etki sergiler", 13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2013, Kuşadası, Türkiye. **(Poster)**

7.6.4. Çalışkan C, Tepedelen BE, Süslüer SY, Göker B, Balcı T, Kayabaşı Ç, Yelken BO, Gündüz C, Avcı ÇB. 2013. Zoledronik asit, ERN1, TLR2 ve IRF5 gen ifadeleri üzerinden glioma hücrelerinde apoptoza neden olur. Poster sunumu. 13. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi. 27-30 Ekim 2013 Kuşadası, İzmir. **(Poster)**

7.6.5. Bakiye Göker, Sunde Yılmaz Süslüer, Cansu Çalışkan, Tuğçe Balcı, Çağla Kayabaşı, Burcu Erbaykent-Tepedelen, Mehmet Korkmaz, Besra Özmen Yelken, Cumhuriyet Gündüz, Güray Saydam, Çığır Birey Avcı. 2013. "Epigallocatechingallat ve ponatinib kombinasyonunun kronik miyeloid lösemi hücreleri

üzerindeki apoptotik etkisi“, 13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2013, Kuşadası, Türkiye. **(Poster)**

7.6.6. Lokman Varisli, Hamid Syed Muhammed Bilge D. Bütüner, **Burcu E. Tepedelen**, Canan Sevimli, Nuray Böğürücü, Kemal S. Korkmaz. **2008.** “Characterization of HN1 Gene in PC-3 Prostate Cancer Cell Line”, IV. Bioengineering Congress with International Participation; 15-18 Ekim 2008, İzmir, Türkiye. **(Poster)**

7.6.7. Gönen Korkmaz Ceren, Sevin Gülnur, Reel Buket, Gökçe Göksel, Arun Mehmet Z., **Erbaykent Burcu**, Korkmaz Kemal Sami. **2007.** “STAMP gen ailesinin prostat kanser kemik metastazı hücre hattında apoptoz yolakları ile etkileşiminin araştırılması” Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 24-27 Ekim, 2007, Karadeniz Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Osman Turan Kongre Merkezi, Trabzon, Türkiye **(Sözlü Sunum)**.

7.7. Diğer yayınlar

Kitap/kitapta bölüm yazarlığı.

7.7.1. Burcu Erbaykent Tepedelen, Petek Ballar Kırmızıbayrak, Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık, Cilt-I, Bölüm 2-10, “Hücre Zarlar ve Hücre İçi Protein Trafik” Editörler: Prof. Dr. Selim Badur, Prof. Dr. Hakan Abacıoğlu, Prof. Dr. Betigül Öngen, Akademi Yayınevi, ISBN:978-605-5013-62-2, 2015.

7.7.2. Burcu Erbaykent Tepedelen, Petek Ballar Kırmızıbayrak, Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık, Cilt-I, Bölüm 2-11, “Endositoz ve Fagositoz”, Editörler: Prof. Dr. Selim Badur, Prof. Dr. Hakan Abacıoğlu, Prof. Dr. Betigül Öngen, Akademi Yayınevi, ISBN:978-605-5013-62-2, 2015.

8. Projeler

8.1. Uludağ Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi, Bursa; Proje Adı: TGF- Tarafından İndüklenen Emt'de Dusp'ların Rolünün Araştırılması; Proje Yürütücüsü: Ar. Gör. Sabire Güler, TÜBİTAK 1001, Proje No: 118Z092, **Araştırmacı**, 2018-2021

8.2. Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya ABD, İzmir; Proje Adı: Di-Nükleer Rutenyum, Rodyum Ve İridyum Komplekslerinin Sentezlenmesi, Antikanserojen ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Hayati Türkmen, TÜBİTAK 1001, Proje No: 214S098, **Araştırmacı**, 2015-2018 (1 yıl süreyle)

8.3. Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Bölümü, MANİSA; Proje Adı: Bor Ve Türevlerinin Benign Prostat Hiperplazisi (BPH) Üzerine Anti-Proliferatif Ve Anti-Enflamatuvar Etki Mekanizmasının Araştırılması; Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Mehmet Korkmaz, TÜBİTAK 1001, Proje No: 113S700, **Araştırmacı**, 2014-2017

8.4. Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya ABD, İzmir; Proje Adı: Erad'ın Androjen Temelli Hormonal Regülasyonunun Ve Bu Regülasyonun Prostat Kanseri Gelişimindeki Rolünün Araştırılması ; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Petek Ballar Kırmızıbayrak, COST BM1307-TÜBİTAK, Proje No: 114S062, **Araştırmacı**, 2014-2017

8.5. Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, MANİSA; Proje Adı: Servikal Kanserde Hedef Tedavi: Src Tirozin Kinaz İnhibitörleri; Proje Sorumlusu: Prof. Dr. Tefik GÜVENAL; BAP, Proje No: 2014-142, **Araştırmacı**, 2014-2015

8.6. Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü, İZMİR; Proje Adı: Hayvan depresyon modelinde Histonlardaki Epigenetik değişikliklerin rolü: Erken stres deneyimi sonrası oluşan kromatin yeniden

yapılanması; Proje Sorumlusu: Prof. Dr. Kemal Sami KORKMAZ; BMBF-TÜBİTAK, Proje No: 210T066, **Doktora Sonrası Araştırmacı**, 2011-2013

8.7.Celal Bayar Üniversitesi, Tıbbi Biyoloji Bölümü, MANİSA; Proje Adı: Borik Asitin Yara İyileşmesi Üzerindeki Etkisinin Moleküler Düzeyde Araştırılması; Proje Sorumlusu: Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ; BAP, Proje No: 2010-090, **Araştırmacı**, 2010-2012

8.8.Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü, İZMİR; Proje Adı: Prostat ve meme kanserinde DNA hasarına karşı gelişen dirençliliğin (fosforilasyon aracılıklı mekanizmalarının) araştırılması; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Kemal Sami KORKMAZ; COST (BM0703)-TÜBİTAK, Proje No: 108S288, **Araştırmacı(Doktora Bursiyeri)**, 2009-2011

8.9.Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü, İZMİR; Proje Adı: NKX3.1 Transkripsiyon Faktörünün Tümör Baskılayıcı Yeteneğinin Önemi ve Prostat Kanserinde Hedef Genlerinin Araştırılması; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Kemal Sami KORKMAZ; TÜBİTAK 1001, Proje No: 106S200, **Araştırmacı** 2006-2009

9. İdari Görevler

9.1.Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Bölüm Başkan Yardımcısı, 2017-

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

10.1.Hücre Ölümü Araştırma Derneği (HÖAD)

10.2.Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD)

10.3.European Association for Cancer Research (EACR)

11. Ödüller

11.1.En İyi Üç Poster Bildiri Ödüllerinden Biri, Uluslararası Katılımlı 1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, 30 Ekim- 3 Kasım 2013.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	Biyokimya I	3	2	50
		Kök Hücre Biyolojisi	3	0	22
		Protein saflaştırma ve Karakterizasyonu	3	0	18
		Bitirme Projesi	0	2	4
	İlkbahar	Biyokimya II	3	0	48
		Kanser Biyolojisi	3	-	22
		Apoptoz ve Uygulamaları	3	0	17
		Bitirme Projesi	0	2	5

Not: Açılmışsa,yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.
(I+II): Örgün Öğretim ve II. Öğretim,