

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı :Ömer Faruk BAYRAK
İletişim Bilgileri
Adres :
Telefon :
Mail :ofbayrak@yeditepe.edu.tr

2. Doğum Tarihi : 16/07/1979

3. Unvanı :Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alanı	Okul/Üniversite Adı	Okulun Bulunduğu Şehir- Ülke	Mezuniyet Yılı
Lise				
Lisans	Biyoloji/ Fen Edebiyat	Atatürk Üniversitesi	Erzurum	2002
Yüksek Lisans	Tıbbi Biyoloji Genetik	Atatürk Üniversitesi	Erzurum	2006
Doktora	Tıbbi Genetik	Selçuk Üniversitesi	Konya	2010
Doçentlik	Tıbbi Genetik			2014

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

MMP-1 Geni Promoter Bölgesindeki Polimorfizmin Ovaryum Kanseri Riski Üzerine Etkisi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. İbrahim PİRİM

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

İnsan Kordomalarında Ekspresyon Farkı Olan MikroRNA'ların Ve İlgili Transkriptlerin İncelenmesi Ve Bunların Kordomaların Patogenezindeki Öneminin Belirlenmesi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hasan ACAR

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Yeditepe Üniversitesi	2004-2010
Doktora sonrası	Minnesota Üniversitesi	2010-2011
Yrd. Doç. Dr.	Yeditepe Üniversitesi	2011-2014
Doç. Dr.	Yeditepe Üniversitesi	2014

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Atasoy, M., Pirim, I., Bayrak, Ö., Ozdemir, S., Ikbal, M., Erdem, T., Aktas, A, "Association of HLA class I and class II alleles with psoriasis vulgaris in Turkish population Influence of type I and II psoriasis", Saudi Medical Journal 373-376 (ISI) , 373-376 pp., 2006 , DOI: ISSN: 0379-5284
2. Agar, G., Adiguzel, A., Baris, O., Sengul, M., Gulluce, M., Sahin, F., Bayrak, O.F., "FAME and RAPD analysis of selected Vicia taxa from eastern Anatolia, Turkey", Annales Botanici Fennici (ISI) , 241-249 pp., 206 , DOI: ISSN: 00033847
3. Kahraman, M., Yazici, M.M., Sahin, F., Bayrak, O.F., Culha, M., "Reproducible surface-enhanced Raman scattering spectra of bacteria on aggregated silver nanoparticles", Applied Spectroscopy (ISI) , 479-485 pp., 2007 , DOI: 10.1366/000370207780807731
4. Gercekcioglu R, Yilmaz N, Bayrak O.F, Sahin F,, "Variation in Fatty Acid Composition of Tulameen Red Raspberry Seed Oil By The Application of Nitrogen Fertilizers and Organic Manure", International Journal of Natural and Engineering Sciences , 59-64. pp., 2007
5. Akgun, H., Berk, B., Demir Erol, D., Mercanoglu, G., Bayrak, O.F., Caglayan, B., Dedeagaç, A., Aksan Kurnaz, I., "Nitric oxide releasing derivatives of [(2-chloroethyl)ureido] benzoic acid esters as potential antineoplastic agents", Turkish Journal of Chemistry (ISI) , 107-121 pp., 2009 , DOI: 10.3906/kim-0807-25
6. Karakus, S., Güniz Kucukguzel, S., Kucukguzel, I., De Clercq, E., Pannecouque, C., Andrei, G., Snoeck, R., Sahin, F., Bayrak, O.F., "Synthesis, antiviral and anticancer activity of some novel thioureas derived from N-(4-nitro-2-phenoxyphenyl)-methanesulfonamide", European Journal of Medicinal Chemistry (ISI) , 3591-3595 pp., 2009 , DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.02.030
7. Bayrak, O.F., Aydemir, E., Sahin, F., "Retinoic acid induced chordomas as a model of differential therapy", Saudi Medical Journal (ISI) , 1236-1237. pp., 2009 , DOI: 03795284
8. Yalvac, M.E., Ramazanoglu, M., Rizvanov, A.A., Sahin, F., Bayrak, O.F., Salli, U., Palotás, A., Kose, G.T., "Isolation and characterization of stem cells derived from human third molar tooth germs of young adults: implications in neo-vascularization, osteo-, adipo- and neurogenesis", Pharmacogenomics Journal (ISI) , 105-113 pp., 2009 , DOI: 10.1038/tpj.2009.40.

9. Aydin, O., Altaş, M., Kahraman, M., Bayrak, O.F., Çulha, M., "Differentiation of healthy brain tissue and tumors using Surface-enhanced Raman scattering", Applied Spectroscopy (ISI) , 1095-1100 pp., 2009 , DOI: 10.1366/000370209789553219
10. Colak, K. M., Keles, A., Bayrak, O. F., Koseoglu, M., Sahin, F., "Study of cytotoxicity of six root canal sealing dental materials", Materials Research Innovations, 415-420 pp., 2009, DOI: 10.1179/143289109X12494867167161
11. Karapinar-Kazandağ, M., Tanalp, J., Bayrak, Ö.F., Sunay, H., Bayirli, G., "Microleakage of various root filling systems using the glucose filtration analysis", Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology (ISI) , 96-102 pp., 2010 , DOI: 10.1016/j.tripleo.2010.01.009
12. Altas, M., Bayrak O.F., Cerci, A., Isık , N., Celik, M., Culha, M., Sahin, F., Elmacı, I., "Angiotensin-Converting Enzyme I/D Gene Polymorphism in Patients with Familial Multiple Cerebral Cavernous Malformations", Journal of Clinical Neuroscience (ISI) , 1034-1037. pp., 2010 , DOI: 10.1016/j.jocn.2009.12.002
13. Yalvac, M.E., Ramazanoglu, M, Tekguc, M, Bayrak, O.F, Shafigullina, A.K., Salafutdinov I.I., Blatt N.L., Kiyasov, A.P., Sahin, F, Palotás, A, Rizvanov, A.A., "Human Tooth Germ Stem Cells Preserve Neuro-Protective Effects after Long-Term Cryo-Preservation", Current neurovascular research (ISI) , 49-58 pp., 2010 , DOI: 10.2174/156720210790820181
14. Esra Tatar E, Küçükgülzel İ, Küçükgülzel SG, Demircan FY, De Clercq E, Andrei G, Snoeck R, Pannecouque C, Sahin F, Bayrak O.F., "Synthesis, Anti-Tuberculosis and Antiviral Activity of Novel 2-isonicotinoylhydrazono-5-arylidene-4-thiazolidinones", International Journal of Drug Design and Discovery , 19-32 pp., 2010
15. Turkecul I, Yilmaz N, Sahin F, Bayrak O.F., "Fatty Acid Composition of Six Mushroom Samples of Black Sea Region of Turkey", Asian Journal of Chemistry (ISI) , 1479-1486 pp., 2010 , DOI: ISSN: 0970-7077
16. Altas M, Bayrak O.F, Ayan E, Bolukbasi F, Silav G, Coskun K.K, Culha M, Sahin F, Sevli S, Elmacı I., "The Effect of Polymorphisms in The Promoter Region of The MMP-1 Gene on The Occurrence and Invasiveness of Hypophyseal Adenoma", Acta Neurochirurgica, (ISI) , 1611-1617 pp., 2010 , DOI: 10.1007/s00701-010-0671-0
17. Bayrak O.F, Aydemir E, Gulluoglu S, Sahin F, Sevli S, Yalvac M.E, Acar H, Ozen M., "The Effects of Chemotherapeutic Agents on Differentiated Chordoma Cells", Journal of Neurosurgery Spine, (ISI) , 620-624 pp., 2011 , DOI: 10.3171/2011.7.SPINE10798
18. Karapinar-Kazandag M, Bayrak O.F, Yalvac M.E, Ersev H, Tanalp J, Sahin F, Bayirli G., "Cytotoxicity of 5 endodontic Sealers on L929 Cell Line and Human Dental Pulp Cells.", International Endodontic Journal (ISI) , 626-634 pp., 2011 , DOI: 10.1111/j.1365-2591.2011.01863.x
19. Aydemir E, Bayrak O.F, Sahin F, Atalay B, Kose G.T, Ozen M, Sevli S, Dalan A.B, Yalvac M.E, Dogruluk T, Ture U., "Characterization of Cancer Stem-Like Cells in Chordoma.", Journal of Neurosurgery (ISI) , 810-820 pp., 2012 , DOI: 10.3171/2011.12.JNS11430
20. Karaca, E, Karakoc-Aydiner, E, Bayrak, O.F, Keles, S, Sevli, S, Barlan, I.B, Yuksel, A, Chatila, T.A, Ozen, M., "Identification of a novel mutation in ZAP70 and prenatal diagnosis in a Turkish family with severe combined immunodeficiency disorder", Gene (ISI) , 189-193 pp., 2013 , DOI: 10.1016/j.gene.2012.10.062

21. Yilmaz, N, Türkekul, I, Bulut, S, Sahin, F, Bayrak, O.F., "Fatty acid composition in ten mushroom species collected from middle black sea region of Turkey", Asian Journal of Chemistry (ISI) , 1216-1220 pp., 2013 , DOI: ISSN: 09707077
22. Altaş M, Bayrak OF, Şerefhan A, Silav G, Coşkun KK, Çerçi A, Işık N, Elmacı E, "Investigation of ACE genome Insertion/Deletion correlation with Immunohistochemical Profile in pituitary adenomas", Turkish Neurosurgery (ISI) , 464-9 pp., DOI: 10.5137/1019-5149.JTN.7423-12.0.
23. Bayrak, Omer Faruk; Gulluoglu, Sukru; Aydemir, Esra; Ture, Ugur; Acar, Hasan; Atalay, Basar; Demir, Zeynel; Sevli, Serhat; Creighton, Chad J.; Ittmann, Michael; Sahin, Fikretin; Ozen, Mustafa "MicroRNA expression profiling reveals the potential function of microRNA-31 in chordomas " Journal of Neuro-Oncology; 2013, 143-51 pp., DOI: 10.1007/s11060-013-1211-6

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

1. Kahraman, M., Yazici, M.M., Sahin, F., Bayrak, O.F., Topcu, E., Culha, M., 7th Workshop on Biosensors and BioAnalytical Mu-Techniques for Environmental and Clinical Analysis konferansı dahilinde "International Journal of Environmental Analytical Chemistry," bildiri kitapçığındaki "Towards single-microorganism detection using surface-enhanced Raman spectroscopy", 87 (10-11), pp. 763-770. pp., Kusadası Türkiye, Eylül 2006
2. Yalvac, M.E., Ramazanoglu, M., Bayrak, O.F., Sahin, F., Kose, G.T., FEBS konferansı dahilinde "FEBS JOURNAL Volume 271" bildiri kitapçığındaki "Multipotent stem cells derived from human dental follicle show osteogenic and neurogenic differentiation", 91 pp., Atina Yunanistan, Temmuz 2008
3. Ozdemir, N., Saygili, H., Sahin, F., Karsavuran, Y., Bayrak, O.F., Oral, B., 2nd International Symposium on Tomato Diseases konferansı dahilinde "II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TOMATO DISEASES Book Series: Acta Horticulturae" bildiri kitapçığındaki "Host range and genetic characterization of a phytoplasma causing tomato stolbur disease in Turkey", 808 255-261 pp., Kuşadası Türkiye, ocak 2009
4. Culha, M., Karatas, O.F., Aydin, O., Kahraman, M., Keseroğlu, K., Sayin, I., Bayrak, O.F., Conference on Plasmonics in Biology and Medicine VI konferansı dahilinde "Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 7192, art. no. 719205." bildiri kitapçığındaki "Towards PCR-free mutation detection based on surface-enhanced Raman scattering", DOI: 10.1117/12.808267 pp., CA USA, 2009
5. Uzumcu, A., Tekguc, M., Sevli, S., Bayrak, O.F., Ozen, M., International Union of Biochemistry and Molecular Biology konferansı dahilinde "IUBMB LIFE" bildiri kitapçığındaki "THE ROLE OF MICRORNA (miRNA)s AS A NOVEL TOOL IN CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY", 298 pp., Şangay Çin, Mart 2009
6. Duzenli, S., Bayrak, O.F., Yegin, I., International Union of Biochemistry and Molecular Biology konferansı dahilinde "IUBMB LIFE" bildiri kitapçığındaki "LOSS OF HETEROZYGOSITY (LOH) OF THE CDH1 GENE IN SPORADIC GASTRIC ADENOCARCINOMAS", 6-375 pp., Şangay ÇİN, Mart 2009
7. Aydemir, E., Bayrak, O. F., Ozen, M., Sahin, F.,, 35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies konferansı dahilinde "FEBS JOURNAL" bildiri kitapçığındaki "The effects of chemotherapeutic agents on differentiated chordoma cells", 161 pp., Göteborg İsveç, Temmuz 2010
8. Yalvac, M.E., Bayrak, O.F., Kose, G.T., Sahin, F., 18th Annual BSHI Conference, konferansı

dahilinde "INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS Volume: 34 Issue: 4" bildiri kitapçığındaki "Neuron-like cells derived from human cervical cancer HeLa cells", 293 pp., Birmingham, UK, Eylül 2007

9. Bayrak, O.F., Sahin, F., Pirim, I., Yalvac, M.E., Izbirak, C.D., 31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies konferansı dahilinde "FEBS JOURNAL Volume: 273 Supplement: 1" bildiri kitapçığındaki "Relationship between a single nucleotide polymorphism in the matrix metalloproteinase-1 promoter and ovarian cancer", 88-89 pp., İstanbul, Türkiye, Haziran 2006
10. Şükrü Güllüoğlu, Esra Aydemir, Ugur Türe, Hasan Acar, Başar Atalay, Zeynel Demir, Serhat Seveli, Chad J. Creighton, Michael Ittmann, Fikretin Sahin, Mustafa Özen, Ömer Faruk Bayrak, Fourth International Chordoma Research Workshop dahilinde "The effects and expression profiling of microRNAs in chordomas" 2013, Boston, USA
11. Esra Aydemir, Ömer Faruk Bayrak, Fikretin Şahin, and Mustafa Özen Joint Oncology Sempozyumu Medical Genetics dahilinde "Identification of common cancer stem cell lineage in various cancer types by gene expression profiling" 2010, İstanbul, Türkiye
12. Esra Aydemir, Fikretin Şahin, Ömer Faruk Bayrak, EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress dahilinde bildiri kitapçığındaki "TERAMEPROCOL; AS AN ALTERNATIVE CANDIDATE IN PANCERATIC TUMOR TREATMENT", 61 pp., 2013, Bodrum/Muğla, Türkiye
13. Ömer Faruk Bayrak, Emre Can Tuysüz, EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress dahilinde bildiri kitapçığındaki, "Characterization of Cancer Stem Cells in Chordoma" 60 pp., 2013, Bodrum/Muğla, Türkiye
14. Turksoy, Ozlem; Gul, Zeynep; Dilden, Aysun; Kuskucu, Ayşegül; Duzkale, Hatice; Bayrak, Omer Faruk; EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress , Poster No: 58, bildiri kitapçığında, "A Culture System for Effective Spheroid-Body Formation from MKN-45 Cell Line" 144 pp., 2013, Bodrum/Muğla, Türkiye
15. Demir Z, Tuysuz E.C., Bayrak O.F, Yildirim G, Ficicioglu C, Kuskucu A, Eur. J. Hum Genet. Vol 21, Supl. 1, June 2013, European Human Genetic Conference, 2013, France
16. Aysegul Cinar-Kuskucu, Zeynel Demir, Emre Can Tuysuz, Isin Dogan-Ekici, Ferda Ozkan, Omer Faruk Bayrak, Ugur Ture, Chromosome Research "1p/19q deletions in glial tumors with oligodendroglial components: diagnostic or prognostic factor? " 2013

7.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Gercekcioglu R, Yilmaz N, Bayrak O.F, Sahin F., "Variation in Fatty Acid Composition of Tulameen Red Raspberry Seed Oil By The Application of Nitrogen Fertilizers and Organic Manure", International Journal of Natural and Engineering Sciences , 59-64 pp., 2007
2. Çıkla, P., Küçükgülzel, Ş.G., Küçükgülzel, İ., Rollas, S., De Clercq, E., Pannecouque, C., Andrei, G., Snoeck,R., Şahin, F., Bayrak, O.F., "Synthesis and evaluation of antiviral, antitubercular and anticancer activities of some novel thioureas derived from 4-aminobenzohydrazide hydrazones", Marmara Pharmaceutical Journal , 13-20 pp., 2010

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Dilden, Aysun; Aydemir, Esra; Güllüoğlu, Şükrü; Dalan, Altay Burak; Kuşkucu, Ayşegül; Bayrak, Ömer Faruk IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi dahilinde "Gastrik Kanser Hücre Hatlarında ABCG2 Geni VE Retinoik Asit İle Olan İlişkisi", 2012, Bursa, Türkiye
2. Şükrü Güllüoğlu, Esra Aydemir, Ugur Türe, Hasan Acar, Başar Atalay, Zeynel Demir, Serhat Sevli, Chad J. Creighton, Michael Ittmann, Fikretin Sahin, Mustafa Özen, Ömer Faruk Bayrak, IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi dahilinde "Kordomalarda miRNA'ların ekspresyon profillemesi ve etkileri" 2012, Bursa, Türkiye
3. Aydemir, Esra; Dilden, Aysun; Güllüoğlu, Şükrü; Şahin, Fikretin; Kuşkucu, Ayşegül; Bayrak, Ömer Faruk IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi dahilinde " Pluronik P-85 Polimerinin Kordoma Üzerindeki Etkisi (The Effects of Pluronic P-85 on Chordoma)", 2012, Bursa, Türkiye

7.6 Diğer Yayınlar

1. Journal of Neurosurgery Volume 118, Issue 4, April 2013, Page 914 Bayrak, Ö.F., Gulluoglu, S., Aydemir, E., Türe, U, DOI: 10.3171/2012.3.JNS12478
2. Journal of Neurosurgery: Bayrak, Ö.F., Gulluoglu, S., Aydemir, E., Spine February 15, 2013; DOI: 10.3171/2012.2.SPINE111060.

8.Projeler

1. TÜBİTAK Yürütücü 3503 (Kariyer Projesi) 01.04.2013-01.04.2016 Kordoma Hücre Kültürleri Ve Ksenograft Modellerinden Kanser Kök Hücre İzolasyonu: Kök Hücrelerde Mirna Profilinin İncelenmesi (112S485)
2. TÜBİTAK Danışman 1001 01.08.2013- Meme Epitel Hücrelerinde Genotoksik Ve Epigenetik Değişiklikler ile Anne Sütünde Dioksinler Ve Ksenoöstrojenlerin Biyoaktivitelerinin Raportör Gen Düzeyinde Araştırılması (113S155)
3. TÜBİTAK Danışman 1001 Mmtv-Tgf-Alfa Farelerinde Meme Tümörü Gelişiminin Aralıklı Kalori Kısıtlaması İle Önlenmesinde Adipokinlerin Epigenetik Modifikasyonunun Ve Microrna'Ların Rollerinin Belirlenmesi (119S419)
4. TÜBİTAK Danışman 3001 Tavşan Amniyotik Hücrelerinden Düz Kas Hücre Farklılaştırılması (114S878)
5. TÜBİTAK Uzman 1003 15.12.2012-15.12.2014 Bor Nitrid Nanotüplerin Yeni Yöntemlerle Sentezlenmesi, İşlevselleştirilmesi Ve Yeni Kullanım Alanlarının Geliştirilmesi (112M480)
6. TÜBİTAK Uzman 1001 15.10.2012-15.10.2014 DNA Origami Tabanlı Nanotaşıyıcı Araçların Geliştirilmesi 112T280
7. TÜBİTAK Uzman 1001 01.07.2007-01.07.2009 Erzurum Yöresinde Antimutajen ve Antikarsinojen Özellikleri Tespit Edilen Mentha Longifolia L. Hudson ssp. Longifolia ve Origanum Vulgare ssp. Vulgare Türlerinden Etkin Maddelerin İzolasyonu ve Tanılanması
8. TÜBİTAK Uzman 1001 01.01.2006-01.01.2008 Yüzey Arttırımlı Raman Saçılmasına Dayalı Mikroorganizma Tanısı İçin Yeni Nanoyapılı Yüzeylerin Geliştirilmesi

9. TÜBİTAK Uzman 1001 01.09.2005-01.09.2008 Türkiye'de Patates Kanserine Neden Olan Synchytrium Endobioticum (SCHLİB.) Perc'nin Patolojik ve Moleküler Tanısı: Hastalık İle Etkili Mücadele Stratejilerinin Belirlenmesi
10. Yeditepe Üniversitesi BAP Yürütücü 2009-2010 İnsan kordomalarında ekspresyon farklılıkları olan mikroRNAların ve ilgili transkriptlerin belirlenmesi, kordomanın moleküler tanı ve tedavisinde kullanma potansiyelinin incelenmesi
11. Yeditepe Üniversitesi BAP Uzman 2013-2015 Atipik Menenjiomlarda miRNA ekspresyon profilinin belirlenmesi ve ilgili miRNA'ların etkilerinin araştırılması

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

1. Tıbbi Genetik Derneği
2. Moleküler Kanser Derneği
3. Biyokimya Derneği
4. Avrupa Kanser Araştırmaları Derneği
5. Avrupa Sitogenetik Derneği

11.Ödüller

1. Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi 2007 En iyi 7. Sunum Ödülü (M. Altaş, Ö.F. Bayrak, İ. Elmacı, M.E. Yalvac, F.Sahin. Detection of Angiotensin-Converting Enzyme I/D Gene Polymorphism in Patients Affected with Cerebral Cavernous Malformations)
2. Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi 2008 En iyi 6. Sunum Ödülü (Bayrak ÖF , Mut M, Türe U, Şahin F, Atlaş M, Karataş ÖF, Yalvac ME, Ekici ID. 2008. Kordoma Hücrelerinin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Bazı Kemoterapik Ajanların Kordoma Hücreleri Üzerine Etkilerinin in vitro Gösterilmesi)
3. Tıbbi Genetik Derneği Kongresi 2009 Poster 1. Poster Ödülü (Eren H, Bayrak OF, Önal S, Multani A, Pathak S, Ittmann M, ve Özen M, CDC25 Genin Alternatif Splice Varyantlarının Genomik İnstabiltedeki Rolü)
4. Tıbbi Genetik Derneği Kongresi 2012 (Bayrak OF, Magli A, Perlingeiro RC. En iyi Sunum Ödülü Embyonik Kök Hücrelerin Mezoderm Gelişiminde miRNA Rollerini.
5. Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi 2013 En iyi 5. Sunum Ödülü (Bayrak OF, Güllüoğlu S, Aydemir E, Acar H, Atalay B, Demir Z, Sevli S, Chad J. Creighton CJ, Ittmann M, Şahin F, Özen M, Türe U. Kordomalarda miRNA'ların Ekspresyon Profillemesi ve Etkileri)
6. EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress 2014 Moleküler Kanser Araştırma Derneği özel ödülü

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	Açıklama
			Teorik	Uygulama		
2012	İlkbahar	İleri Kök Hücre Teknikleri	3	0	14	
2012	İlkbahar	İleri Moleküler Biyolojik Teknikler	3	0	17	
2012	Güz	İleri Kök Hücre Teknikleri	3	0	7	
2013	İlkbahar	İleri Moleküler Biyolojik Teknikler	3	0	13	
2013	İlkbahar	Hastalıkların Moleküler Temeli	2	0	80	Tıp Fakültesi 2. Sınıf V.Komite Toplam 2 saat
2013	İlkbahar	Moleküler Genetik	2	0	80	Tıp Fakültesi 2. Sınıf V.Komite Toplam 2 saat
2013	İlkbahar	Kanser Genetiği	2		80	Tıp Fakültesi 2. Sınıf V.Komite Toplam 2 saat
2013	İlkbahar	Gen Terapisi	2		80	Tıp Fakültesi 2. Sınıf V.Komite Toplam 2 saat

* İşaretili dersler, yüksek lisans dersleridir.