

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Ergül Berber
2. Doğum tarihi : 23/02/1972
3. Unvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Boğaziçi Üniversitesi	1995
Lisansüstü	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Boğaziçi Üniversitesi	1997
PhD Doktora	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Boğaziçi Üniversitesi	2002

5. Akademik Ünvanlar:

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2007 Şubat
Doçentlik Tarihi : 2011 Ekim
Profesörlük Tarihi: : 2016 Ekim

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Y. Lisans: Sporadik Malign Melanomlu Hastalarda CDKN2A Gen Mutasyonları-Arzu Özcan

Y. Lisans: MiRNA Analysis in Molecular Pathogenesis of MODY-Oğuzhan Fatih Baltacı

7.Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. O'Brien L, James P, Othman M, **Berber E**, Cameron C, Notley C, Hagerdorn C, Hough C, O'Shaunessy D, Rivard G, Members of the Association of Hemophilia Clinic Directors of Canada, Lillicrap D. A founder von Willebrand factor haplotype associated with type 1 von Willebrand disease. Blood 102: 549-557, 2003.
2. Hough C, Cuthbert C, Notley C, Brown B, **Berber E**, Lillicrap D. Cell type-specific regulation of von Willebrand factor expression by the E4BP4 transcriptional repressor. Blood 105: 1531-1539, 2005.
3. **Berber E**, Leggo J, Brown C, Berber E, Gallo N, Feillotter H, Lillicrap D. DNA microarray analysis for the detection of mutations in Hemophilia A. Journal of Thrombosis and Haemostasis 4: 1756-1762, 2006.
4. **Berber E**, Fidancı I, Un C, Maarri O, Aktuglu G, Gurgey A, Oldenburg J, Graw J, Caglayan SH. Sequencing of the Factor 8 (F8) Coding Regions in 10 Turkish Hemophilia A Patients reveals three novel pathological mutations, one rediagnosis of von Willebrand Disease type 2N. Hemophilia 12: 398-400, 2006.

5. Hough C, Cameron C, Notley C, Keightley A, O'Brien L, **Berber E**, Lillicrap D. Influence of upstream polymorphic haplotypes on shear stress responsiveness of the von Willebrand factor gene promoter. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 7: 1183-1190, 2008.
6. Agan K, Yalcin O, Caglayan HS, **Berber E**, Aykut-Bingol C. Analysis of the Asn752Thr Polymorphism in exon 16 of the Kcnq2 gene in four families afflicted with Idiopathic Generalized Epilepsy (Ige). *The Internet Journal of Genomics and Proteomics* 4, 2009.
7. **Berber E**, James PD, Hough C, Lillicrap D. An assessment of the pathogenic significance of the R924Q von Willebrand Factor substitution. *Thrombosis and Haemostasis* 7; 1672-1679, 2009.
8. **Berber E**. Rimoldi V, Usluer S, Aksu S, Caglayan SH, Duga S, Characterization of the genetic basis of FXI deficiency in two Turkish Patients. *Haemophilia*. 2010 May;16(3):564-6.
9. **Berber E**. Molecular Characterization of FXI deficiency. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2011; 17(1):27-32.
10. Oymak Y, Dodurga Y, Turedi A, Yaman Y, Ozek G, Carti O, Gunes BT, Erbudak E, **Berber E**, Avci CB, Vergin C. Higher Expression of the Novel Gene Upregulated Gene 4 in Two Acute Lymphoblastic Leukemia Patients with Poor Prednisolone Response. *Acta Haematol*. 2012; 128(2):73-76.
11. **Berber E**, The Molecular Genetics of von Willebrand Disease. *Turkish Journal of Hematology*. 2013; 29: 313-324.
12. **Berber E**, Pehlevan F, Akin M, Yalcin Capan O, Kavakli K, Caglayan SH. A Common VWF Exon 28 Haplotype in the Turkish Population. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2013; 19: 550-556.
13. Kilic SC, Icagasioglu FD, Guven AS, **Berber E**. Spontaneous thrombosis in a patient with factor XI deficiency homozygous for the p.Cys398Tyr mutation. *Blood Transfusion* 2014; 12: 446-448.
14. **Berber E**, Özbil M, Brown C, Baslar Z, Caglayan S.H., Lillicrap D. Functional Characterization of the Type 1 VWD candidate VWF gene variants: p.M771I, p.L881R and p.P1413L (034-16). *Blood Transfusion* 2017; 15(6): 548-556 (DOI 10.2450/2016.0034-16).
15. Colakoglu S, Bayhan T, **Berber E**. Molecular genetic analysis of FXI gene in 14 Turkish FXI deficiency patients: identification of novel and recurrent mutations and inheritance of the mutations within the family. *Blood Transfusion* 2018; 16(1):115-113 (DOI 10.2450/2016.0098-16).
16. Baltaci OF, Colakoglu S, Gullu Amuran G, Aydin N, Sargin M, Karabay A, Yilmaz T, **Berber E**. Exploring the role of miRNAs in the diagnosis of MODY3. *Turkish Journal of Medical Sciences* 2018; 48(3): 620-626.

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Berber E**, Timur A, Berber E, Erbil Y, Çağlayan SH. FV Leiden Mutation associated with Activated Protein C Resistance (APCR) and Thrombosis, 2nd International Uludağ Oncology Symposium, 31 October-1 November 1997, Bursa, Turkey.

2. Berber E, Çağlayan SH. A Silent Mutation in an Individual Heterozygous for FV Leiden Mutation, *30th*. Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, 10-13 May 1998, Lisbon, Portugal.

3. Berber E, Timur A, Berber E, Aktuğlu G, Erbil Y, Çağlayan SH. Detection of FV Leiden Mutation by ARMS and DGGE Method, *15th*. International Congress on Thrombosis, 16-21 October 1998, Antalya, Turkey.

4. Berber E, Timur A, Çağlayan SH. A Silent Mutation in the Factor V Gene of Factor V Leiden Carrier, *15th*. International Congress on Thrombosis, 16-21 October 1998, Antalya, Turkey.

5. O. Yalcin, E. Berber, Agan K, Aykut-Bingol C, Çağlayan HS. Analysis of the Asn752Thr Polymorphism in the Kcnq2 gene in Three families Affected with Idiopathic Generalized Epilepsy (Ige), HGM 2001, Human genome Meeting, 19-22 April, 2001, Edinburg-Scotland.

6. Berber E, Cameron C, Hough C, Çağlayan SH, Lillicrap D. Shear Stress Response Elements in the 5' Regulatory Region of the von Willebrand Gene, Mutation Detection 2001, *VI*. International Symposium on Mutations in the Human Genome, 03-07May, 2001, Bled, Slovenia.

7. Cameron C, Keightley A, **Berber E**, Hough C, Lillicrap D. Evidence for Allele-Specific Shear Stress Responsiveness of the von Willebrand Factor regulatory Sequence, XVIII Congress: The International Society on Thrombosis and Haemostasis, ISTH Paris, July 6-12, 2001, France.

8. James P, Notley C, Cameron C, O'Brien L, Hagerdorn C, **Berber E**, Hough C, Rivard EG, AHCCDC, Lillicrap D. The Spectrum of Phenotype/Genotype Association in Type I von Willebrand Disease: Results from the Canadian Type I VWD Study, 45th American Society of Hematology Meeting, December 6-9, 2003, San Diego, California, USA.

9. Berber E, James PD, Leggo J, Collen N, Hagerdorn C, Cameron C, the Association of Hemophilia Clinic Directors of Canada, Lillicrap D. Effect of the R924Q von Willebrand Factor Substitution on the Expression of the von Willebrand Disease Phenotype, 45th American Society of Hematology Meeting, December 6-9, 2003, San Diego, California, USA. **(Sözlü Sunum)**

10. Berber E, James P, Shibata M, Leggo J, O'Brien L, Hough C, Lillicrap D. Detailed biosynthetic analysis of the Y1584C and R924Q von Willebrand Factor variants, 46th American Society of Hematology Meeting, December 4-9, 2004, San Diego, California, USA.

11. Berber E, Leggo J, Brown C, Hough C, Berber E, Gallo N, Feilotter H, Lillicrap D. A Pilot Study of a DNA Microarray-Based Approach for the Screening of Mutations in Hemophilia A. XX. Congress of the ISTH, 6-12 August 2005, Sydney, Australia.

12. Usluer S, **Berber E**, Çağlayan S, Pekcelen Y, Unuvar A. Establishment of High resolution Melting Analysis for VWF gene mutation scanning in Turkish patients. Hemophilia 2008 World Congress, 1-5 June 2008, İstanbul, Turkey.

13. Usluer S, **Berber E**, Çağlayan SH, Pekcelen Y, Aksu S. Autosomal dominant inheritance of FXI deficiency in two Turkish patients. Hemophilia 2008 World Congress, 1-5 June 2008, İstanbul, Turkey.

14. H. Çağlayan, Usluer S, Pekcelen Y, **Berber E**, Aksu S, T33P Substitution and W519X Mutation in Two Turkish Patients with the FXI Deficiency. XXII. Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 11-16, 2009, Boston-USA.
15. **Berber E**, Dagdemir A, Pehlevan F, Akin M, Kavakli K, Çağlayan S. Presence of a common haplotype in the Turkish VWD patients. XXIX International Congress of the WFH, Buenos Aires, Argentina, 10 Temmuz 2010 - 14 Temmuz 2010, ss.147-147.
16. Zulfikar B, Gurhan O, Bezgl F, **Berber E**. Sex-change surgery in a type 3 VWD patient, XXIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis 57th Annual SSC Meeting, Kyoto, Japan, 23 Temmuz 2011 - 28 Temmuz 2011, ss.912-912.
17. **Berber E**, Brown C, Incekara K, Baslar Z, Çağlayan H, Lillicrap D. Functional Characterization of the Type 1 VWD Candidate VWF Gene Variants: P.M771I, p.L881R, p.P1413L, and p.Q1475X. 54TH ASH Annual Meeting and Exposition, Atlanta, USA, 08 Aralık 2012 - 11 Aralık 2012, ss.149 (**Sözlü Sunum**)
18. Yalcın Capan O, Sozen I, Lembet A, Aydin N, **Berber E**. GCK mutations are not common cause for MODY2 and Gestational Diabetes in Turkey. European Human Genetics Conference, 2013, Paris, Fransa.
19. Yalcin Capan O, Sargin M, **Berber E**, HNF1A gene analysis in the MODY suspected Turkish patients, European Human Genetics Conference, 2013, Paris, Fransa.
20. Buyukpınarbasili Y, **Berber E**, Zulfikar H, Bezgl F, Kilicaslan Ş, Bali F, Balmumcu IH, Zulfikar B. Organisational design of non-governmental organisations related to hemophilia: An example from Turkey. WFH 2014 World Congress, Melbourne, Australia, 11 Mayıs 2014 - 15 Ekim 2014, ss.144-144.
21. **Berber E**, Oymak Y, Baltacı OF, Diz-Küçükaya R, Zulfikar OB, Kavakli K. Presence of P.Q852R Variation with High Frequency in the Turkish VWD patients, 18th International Meeting of the Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, May 14-16, 2015, SaraJevo, Bosnia and Herzegovina.(**Sözlü Sunum**)
22. Yalçın-Çapan Ö, Baltacı OF, **Berber E**. Functional analysis of HNF1A variants in MODY patients. 4th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey. November 27-29, 2015, ODTÜ, Ankara, Türkiye.
23. **Berber E**, Oymak Y, Baltacı OF, Diz-Kucukkaya, R, Zulfikar, BO, Kavakli, K. Identification of novel vwf gene mutations in the Turkish type 2 VWD patient population. J Thromb. Haemost. ISTH 2015, Toronto, Canada, June 20-25, 2015.
- 24.**Berber E**. Oturum Başkanı. 13. Uluslararası Hemofili Kongresi, 17-19 Nisan 2016, İstanbul, Türkiye.
25. Zulfikar B, Buyukpunarbasulu Y, Kulucoglu O, Ak G, Koc B, **Berber E**, Ozdemir N, Ovalu F, Turkmen C, Zulfikar H. Regional hemophilia project in Turkey. JUL 2016, Hemophilia, Vol.: 22, Pages: 57-57, Supplement: 4, Special Issue: SI, Orlando, USA.
26. **Berber E**, Baltacu OF, Molecular dynamic simulation analysis of p.Gln852Arg VWF gene variation. JUL 2016, Haemophilia, Vol.: 22, Pages: 133-133, Supplement: 4, Special Issue: SI, Orlando, USA.

27. Berber E, Taskan E, Forghieri G, Colakoglu S, Baltaci O, Koc B, Oymak Y. Functional characterization of c.4876instgc and c2555a > g VWF gene variants identified Type 2 VWD patient population in turkey. Journal of Thrombosis and Haemostasis, Vol.: 14, Pages: 148-148, Supplement: 1, Special Issue: SI, Meeting Abstract: VWF12, MAY 2016, Montpellier, France.

28. Baltaci OF, Colakoglu S, Gullu G, Karabay Korkmaz A, **Berber E**. Identification of the functional miRNA/miRNAs in the pathogenesis of MODY3. ESHG 2016, May 20-26, Barcelona, Spain.

29. Yalçın Çapan O, Baltaci OF, Selçuk E, Berber E. Functional Characterization of p.T10M and p.S345K mutations in HNF1A Gene in MODY patients. ESHG 2016, May 20-26, Barcelona, Spain.

30. Yılmaz-Keskin E, Ayhan E, Çolakoğlu Ş, Fettah A, Keskin M, **Berber E**. Lack of Association of Plasma Factor XI with Bleeding and Report of Two Novel Factor VII Mutations. Leukemia Research. Vol. 49, S1, ISSN 0145-2126.

31. Colakoglu S, Aydın N, Baltacı OF, Sargın M, **Berber E**, Yılmaz T. Searching for Maturity-Onset Diabetes of the Young in Turkey by genetic Diagnosis. ESHG 2017, May 27-30, Copenhagen, Denmark.

32. Koc B, Colakoglu S, **Berber E**, Zulfikar B. A correlation between the genotype and clinical course in hemophilia B patients. Hemophilia Vol. 25, S1, Pages 57-57. Meeting Abstract: P056, Published: Feb 2018.

7.3 Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4. Ulusal Dergilerdeki Yayınlar

1. Berber E, Kavaklı K, Akar N, Berber E, Çağlayan SH. R506Q (FV Leiden) and R485K Mutations in the Factor V Gene: Incidence in Deep Venous Thrombosis and Hemophilia A patients. Turk J Haematol 20: 221-225, 2003.

7.5 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. Berber E, Çağlayan SH. FVIII-Ekson 14, Ser1269Ser (c.3864A>C) Polimorfizmi: Türk toplumundaki sıklığı ve doğum öncesi tanıda kullanımı, 2. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, 07-08 Kasım, 2001, İstanbul, Türkiye.

2. Berber E, Akar N, Çağlayan SH. Türk popülasyonunda FVIII-Ekson 14 A>C polimorfizmi (Ser1269Ser), Türk Hematoloji Derneği 29. Ulusal Kongresi, 25-28 Ekim, 2002, Kemer, Antalya, Türkiye.

3. Berber E, Çağlayan S. H., Faktör VIII'i kodlayan gen bölgesinde mutasyon bulunamayan Hemofili hastaları, Türk Hematoloji Derneği 29. Ulusal Kongresi, 25-28 Ekim, 2002, Kemer, Antalya, Türkiye.

4. Berber E, Hemofili Genetiği ve Prenatal Tanı, 5. Ulusal Hemofili Kongresi, 26-30 Haziran 2006, Çeşme, İzmir. **(Davetli Konuşmacı)**

5. Berber E, James P, Hough C, Lillicrap D. R924Q von Willebrand Faktör Değişikliğinin Tip 1 ve tip 2N von Willebrand Hastalığının patogenezindeki önemi, VII. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, 04-06 Mayıs 2007, Adana. **(Sözlü Sunum)**

6. Berber E, Von Willebrand Hastalığı Genetiği, 6. Ulusal Hemofili Kongresi, 7-10 Mayıs 2009, Antalya, Türkiye. **(Davetli Konuşmacı)**

7. Özcan A, Karsidag S, Şirvan SS, Sucu DO, Pehlevan F, Ugurlu K, **Berber E.** Sporadik Malign Melanomlu Hastalarda CDKN2A Gen Mutasyonları, 31. Türk Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi 2009, Adana. **(Sözlü Sunum)**

8. **Berber E.** VWH'da Moleküler Genetik, 7. Ulusal Hemofili Kongresi, 15-17 Nisan 2010, İstanbul. **(Davetli konuşmacı)**

9. **Berber E.** Von Willebrand Hastalığının Moleküler Genetiği ve Ulusal Veriler, 8. Ulusal Hemofili Kongresi, 5-8 Mayıs 2011, Antalya. **(Davetli konuşmacı)**

10. **Berber E.** Kalıtsal Kanama Hastalıklarında Genetik Danışmanlık, 37. Ulusal Hematoloji Kongresi, 19-22 Ekim 2011, Ankara, Türkiye **(Davetli Konuşmacı)**

11. **Berber E.** Molecular Diagnosis of von Willebrand Disease. Von Willebrand ve Nadir Faktör Eksiklikleri Sempozyumu, 2012, İstanbul. **(Davetli Konuşmacı)**

11. **Berber E.** Faktör XI ve von Willebrand Faktör Genlerinin Yüksek Çözünürlüklü Erime Analizi ve Doğrudan DNA Dizilemesi ile Mutasyon Analizi, 9. Türkiye Hemofili Kongresi, 12-17 Nisan 2012, İstanbul. **(Sözlü Sunum)**

12. **Berber E,** Ö. Yalçın Çapan, K. İncekara, S. Çağlayan, Ö.O. Çakır, G. Özışık, K. Karşıdağ, M.E. Önde, Türk Mody hastalarında GCK ve HNF1A gen analizi, 48. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, 9-13 Mayıs 2012. **(Sözlü Sunum)**

13. **Berber E,** VWF Biyosentezinin Patofizyolojik mekanizmasının Analizi. 38. Ulusal Hematoloji Kongresi, 31 Ekim-3 Kasım 2012, Antalya, Türkiye. **(Sözlü Sunum)**

14. **Berber E,** MODY3'ün tanısında miRNA'ların rolünün araştırılması, 54. Ulusal Diyabet Kongresi, 18-22 Nisan 2018, Antalya, Türkiye **(Sözlü Sunum).**

7.6 Diğer Yayınlar

Kitaplar :

1. Zülfikar B, **Berber E,** Zülfikar H. (Editörler.), 11. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi Kongre Kitabı. ISBN:978-605-64753-0-6, 17-20 Nisan, 2014, İstanbul.

Çeviri Kitaplar

8. Projeler

- BERBER E, "Maturity-onset Diabetes of the Young 3 (MODY3)'ün moleküler patolojisinde ve ayırıcı klinik tanısında miRNA'ların fonksiyonel rolünün araştırılması", TÜBİTAK - 113S217, Yürütücü Bütçe: 447.100 TL, 2013 – 2016.
- BERBER E, "Türkiye'de Maturity-onset Diabetes of the Young (MODY)'ın moleküler ve genetik analizi: HNF1A aday mutasyonlarının fonksiyonel karakterizasyonu ve MODY şüpheli Türk hastalarda sorumlu genin ekzom dizileme yöntemi ile belirlenmesi", TÜBİTAK - 113S218, Danışman Bütçe: 239.250 TL, 2013 – 2016.
- BERBER E, "Von Willebrand Faktör Geninin Moleküler Genetik Analizi ile Türk Tip 2 Von Willebrand Hastalığının Genetik Etiyolojisinin Belirlenmesi ve Von Willebrand Hastalığının Moleküler Patolojisinin Analizi", Türk Hematoloji Derneği - 2011-9 Yürütücü 2011 – 2014.

- BERBER E, "Türk Diyabet Hastalarında MODY'nin genetik etiolojisinin analizi", BAP Projesi- Yürütücü 2011 – 2014.
- BERBER E, "Von Willebrand Faktör Biosentezinin Patofizyolojik Mekanizmasının Analizi", TÜBİTAK - 107S320, Yürütücü Bütçe: 169.250 TL, 2008 - 2013.
- BERBER E, "Türkiye'de Hemofili B Olgularında Genetik Varyasyonları Tanımlama ve Türkiye Hemofili B Genetik Veri Tabanı (TR-Hbgvt) Oluşturulması" TÜBİTAK 1001, 118S687, Araştırmacı Bütçe: 272.760,00 TL, Kasım 2018- Kasım 2021.

9. İdari Görevler

- **Bölüm Başkanı**, İstanbul Arel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - Devam ediyor
- **Dekan Yardımcısı**, İstanbul Arel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2011 – 2017
- **Rektör Yardımcısı**, İstanbul Arel Üniversitesi, Eylül 2017-Ocak 2019
- **Etik Kurul Başkanı**, İstanbul Arel Üniversitesi, Eylül 2017-Ocak 2019
- **Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Komisyonu Üyesi**, İstanbul Arel Üniversitesi, Ağustos 2017-Ocak 2019
- **Engelli Öğrenciler Danışma ve Koordinasyon Kurulu Üyesi**, İstanbul Arel Üniversitesi, Ocak 2018-Ocak 2019
- **Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi**, İstanbul Arel Üniversitesi, Şubat 2017-Ocak 2019
- **Kalite Geliştirme Çalışma Alt Komisyonu**, İstanbul Arel Üniversitesi, Temmuz 2018-Ocak 2019
- **Anket geliştirme ve Değerlendirme Çalışma Grubu Üyesi**, İstanbul Arel Üniversitesi-Ekim 2018-Ocak 2019

10. Bilimsel kuruluşlara Üyelikler

- **Bilim Kurulu Üyesi**, Türkiye Hemofili Derneği, 2013.
- **Denetleme Kurulu Üyesi**, Türkiye Hemofili Derneği, 2011 - Devam ediyor
- **Tromboz Hemostaz Anjioloji Derneği**, Yönetim Kurulu, Yedek Üye, 2014 – Devam ediyor
- **American Society of Hematology**, Üye, 2009 - 2010
- **Türk Hematoloji Derneği**, Üye, 2009 – Devam ediyor

11. Ödüller

Boğaziçi Üniversitesi Fahir İlkel Doktora Bursu 1998-1999

XXIX. Ulusal Hematoloji Kongresi Deneysel Hematoloji Birincilik Ödülü, 2002

48. Ulusal Diyabet Kongresi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü 2012

38. Ulusal Hematoloji Kongresi Deneysel Hematoloji Birincilik Ödülü, 2012

ISTH 2015 Congress Reach The World Award

ISTH2016 Congress Reach the World Award,

ISTH2016 Congress Milwaukee SSC Award

European Human Genetics Conference 2016 The conference fellowship for persons from Central and Eastern European countries

12.Son iki yılda Verdiğiniz Lisans ve Lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik yıl	Dersin Kodu ve Adı	Haftalık Saat			Öğrenci Sayısı
		Ders	Uyg.	Lab.	
2016-2017 Güz	6MBGOAS201 Cell Biology	3	0	0	15
	6MBGOAS202 Genetics	3	0	2	18
	6MBGOAS307 Cancer I	3	0	0	9
	6MBGMAU305 Molecular Biology of the Gene I	3	0	0	19
	6MBGMPL001 Work Placement	0	0	0	13
	6BESTBA205 Tıbbi Biyoloji	3	0	0	74
2016-2017 Bahar	6MBGOAS203 Cellular and Molecular Immunology	3	0	0	13
	6MBGOAS308 Cancer II	2	0	0	9
	6MBGOAS302 Biochemistry II	3	0	0	17
	6MBGOAS204 Transcription and Translation	2	0	0	11
	6MBGMAU306 Molecular Biology of the Gene II	3	0	0	18
	6MBGMAU498 Graduation Project	1	4	0	2
2017-2018 Güz	6MBGOAS202 Genetics	3	0	2	15
	6MBGMAU305 Molecular Biology of the Gene I	3	0	0	15
	6MBGBSA205 Physiology	3	0	0	15

	6MBGMPL001 Work Placement	0	0	0	10
2017-2018 Bahar	6MBGOAS203 Cellular and Molecular Immunology	3	0	0	14
	6MBGOAS207.1 Immunology	3	0	0	2
	6MBGOAS302 Biochemistry II	3	0	0	17
	6MBGMAU306 Molecular Biology of the Gene II	3	0	0	17

12. İş Deneyimleri

- **Kurumsal Dış Değerlendirme Takım Üyesi**, Yükseköğretim kalite Kurulu, 2018
- **KİDR2017 hazırlama**-Mayıs 2018
- **Rektör Yardımcısı**, İstanbul Arel Üniversitesi, 2017 Eylül
- 2017-2023 Stratejik plan hazırlama komisyon üyesi
- **Prof. Dr.**, İstanbul Arel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2016 – Devam Ediyor.
- **Doç. Dr.**, İstanbul Arel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2011 – 2016.
- **Gözlemci**: The International Observership Program, Genomic Medicine Institute; Center for Personalized Genetic Health Care, Cleveland Clinics, USA, 2014
- **Yard. Doç. Dr.**, İstanbul Arel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - 2011
- **Yard. Doç. Dr. (DSÜ)**, Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Genetik ve Biyomühendislik, 2008 - 2008
- **Yard. Doç. Dr.**, Haliç Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2007 – 2009
- **Ziyaretçi Araştırmacı**: University of Milan, Department of Biology and genetics for Medical Sciences, İtalya, 2008
- **Dr.**, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2006 – 2006
- **Post-Doc**: Queen's University, Department of Pathology and Molecular Medicine, Kingston, ON, Canada, October 2002-December 2005
- **Arş. Gör.**, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 1999 - 2002

