



İSTANBUL AREL  
ÜNİVERSİTESİ

# Öğretim Üyesi Ergül BERBER

Fen-Edebiyat Fakültesi

Fen-Edebiyat Fakültesi / Moleküler Biyoloji ve Genetik

## Öğrenim Bilgisi

1997	<b>Doktora</b>
2002	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (DR)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
1995	<b>Yüksek Lisans</b>
1997	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
1989	<b>Lisans</b>
1995	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (İNGİLİZCE)/ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

## Makaleler

### Gene therapy in haemophilia: literature review and regional perspectives for Turkey

- **Yazarlar:** KAVAKLI RAMAZAN KAAN, ANTMEN ALİ BÜLENT, OKAN VAHAP, ŞAHİN FAHRİ, AYTAÇ EYÜPOĞLU ŞEVKİYE SELİN, BALKAN MEHMET CAN, BERBER ERGÜL, KAYA ZÜHRE, KÜPESİZ OSMAN ALPHAN, ZÜLFİKAR OSMAN BÜLENT
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Therapeutic Advances in Hematology

### Whole exome sequencing reveals novel candidate gene variants for MODY

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL, YALÇIN ÇAPAN ÖZLEM, YILMAZ MEHMET TEMEL
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale

- **Yayın Yeri:** Clinica Chimica Acta

## 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

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL,ÇOLAKOĞLU ÖZKAYA ŞEYMA
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Blood Transfusion

## Exploring the role of miRNAs in the diagnosis of MODY3.

- **Yazarlar:** ÇOLAKOĞLU ÖZKAYA ŞEYMA,GÜLLÜ AMURAN GÖKÇE,BERBER ERGÜL,SARGIN MEHMET,KARABAY KORKMAZ ARZU
- Uluslararası
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Turkish Journal Of Medical Sciences

## Functional Characterization of the Type 1 VWD candidate VWF gene variants: p.M771I, p.L881R and p.P1413L

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Blood Transfusion

## Identification of novel vwf gene mutations in the Turkish type 2 VWD patient population

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL,Oymak Yeşim,Oğuzhan Baltacı
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özet
- **Yayın Yeri:** Journal of thrombosis and haemostasis

## Spontaneous thrombosis in a patient with factor XI deficiency homozygous for the p Cys398Tyr mutation

- **Yazarlar:** ÇAKI KILIÇ SUAR,İÇAĞASIOĞLU DİLARA FÜSUN,BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Editöre Mektup

- **Yayın Yeri:** Blood Transfusion

## Molecular Characterization of FXI Deficiency

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS

## Founder von Willebrand factor haplotype associated with type 1 von Willebrand disease

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Blood

## Cell type specific regulation of von Willebrand factor expression by the E4BP4 transcriptional repressor

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Blood

## Organisational design of non governmental organisations related to hemophilia An example from Turkey

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Hemophilia

## DNA microarray analysis for the detection of mutations in hemophilia A

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS

## An assessment of the pathogenic significance of the R924Q von

## Willebrand factor substitution

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS

## Spontaneous thrombosis in a patient with factor XI deficiency homozygous for the p Cys398Tyr mutation

- **Yazarlar:** BERBER ERGÜL
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** BLOOD TRANSFUSION

## The Molecular Genetics of von Willebrand Disease

- **Yazarlar:** Berber Ergul
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Turkish Journal of Hematology

## Higher Expression of the Novel Gene Upregulated Gene 4 in Two Acute Lymphoblastic Leukemia Patients with Poor Prednisolone Response

- **Yazarlar:** Oymak Yesim, Dodurga Yavuz, Turedi Aysen, Yaman Yontem, Ozek Gulcihan, Carti Ozgur, Gunes Burcak Tatli, Erbudak Esin, Berber Ergul, Avcı Cigir Biray, Vergin Canan
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Acta Haematologica

## Characterization of the genetic basis of FXI deficiency in two Turkish patients

- **Yazarlar:** BERBER E., RIMOLDI V., USLUER S., AKSU S., PEKCELEN Y., AÄŽLAYAN S. H., DUGA S.
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Haemophilia

## Sequencing of the factor 8 F8 coding regions in 10 Turkish

## hemophilia A patients reveals three novel pathological mutations and one rediagnosis of von Willebrand s disease type 2N

- **Yazarlar:** BERBER E., FIDANCI I. D., UN C., EL-MAARRI O., AKTUĞLU G., GURGEY A., CELKAN T., MERAL A., OLDENBURG J., GRAW J., AKAR N., CAGLAYAN H.
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Haemophilia

## Presence of a common haplotype in the Turkish VWD patients

- **Yazarlar:** Berber E. , Dagdemir A. , Pehlevan F. , Akin M. , Kavakli K. , Caglayan S.
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** HAEMOPHILIA

## Autosomal dominant inheritance of FXI deficiency in two Turkish patients

- **Yazarlar:** Usluer S. , Berber E. , Caolayan S. H. , Pekcelen Y. , Aksu S.
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** HAEMOPHILIA

## Establishment of high resolution melting analysis for VWF gene mutationscanning in Turkish patients

- **Yazarlar:** Usluer S. , Berber E. , Caglayan S. , Pekcelen Y. , Unuvar A.
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** HAEMOPHILIA

## Functional Characterization of the Type 1 VWD Candidate VWF GeneVariants P M771I p L881R p P1413L and p Q1475X

- **Yazarlar:** Berber Ergul , Brown Christine , Incekara Kutluhan , Baslar Zafer , Caglayan Hande , Lillicrap David
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** BLOOD

## A silent mutation in a individual heterozygous for FV Leiden

## mutation

- **Yazarlar:** Berber E , Timur AA , Caglayan SH
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS

## Bildiriler

08.07.2017

08.07.2017

### Novel F9 Gene Variantsin Hemophilia B Patients From Turkey

- **Yazarlar:** ÇOLAKOĞLU ŞEYMA,KOÇ ŞENOL SAYİME BAŞAK,BERBER ERGÜL,ZÜLFİKAR OSMAN BÜLENT
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** ISTH 2017 CONGRESS

## Verdiği Dersler

Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
MOLECULAR BIOLOGY OF THE GENE I	İngilizce	3
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL I	İngilizce	3
GENETICS	İngilizce	3
CELL BIOLOGY	İngilizce	3
Molecular Cell Biology I	İngilizce	3
Molecular Biology of the Gene I	İngilizce	3
Immunology	İngilizce	3
Cellular and Molecular Immunology	İngilizce	3
Cell Biology	İngilizce	3
Molecular Biology of the Gene	İngilizce	3
Molecular Biology of the Cell I	İngilizce	3
Genetics	İngilizce	3
Physiology	İngilizce	3

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı
2015	Oğuzhan Fatih Baltacı	miRNA analysis in molecular pathogenesis of MODY
2015	OĞUZHAN FATİH BALTACI	miRNA analysis in molecular pathogenesis of MODY
2009	Arzu Özcan	Sporadik Malign Melanomlu Hastalarda CDKN2A Gen Mutasyonları

## Ödüller

| •

- **Tür:** Diğer
- Sivil Toplum Kuruluşu, TÜRKİYE

- 
- **Tür:** Bilim - Sanat Ödülleri
- Sivil Toplum Kuruluşu, ALMANYA

- 
- **Tür:** Bilim - Sanat Ödülleri
- Sivil Toplum Kuruluşu, FRANSA

- 
- **Tür:** Bilim - Sanat Ödülleri
- Sivil Toplum Kuruluşu, FRANSA

- 
- **Tür:** Bilim - Sanat Ödülleri
- Sivil Toplum Kuruluşu, KANADA

- 
- Diğer, TÜRKİYE

- 
- Diğer, TÜRKİYE

## Üyelikler

2015 | Tromboz hemostaz ve Anjiyoloji Derneği

- Üye

2010 | Türkiye Hemofili Derneği

- Üye

2008 | Türk Hematoloji Derneği

- Üye

2008 | ? American Society of Haematology

- Üye

2007 | ? Tromboz Hemostaz ve Anjiyoloji Derneği

- Üye

## İdari Görevler

2021 | Dekan

- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ



- 
- 2021 | Rektör Yardımcısı
  - İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
  -
- 2021 | Rektör Yardımcısı
  - İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
  -
- 2019 | Rektör Yardımcısı
  - İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
  -
- 2017 | Rektör Yardımcısı
  - İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
  -
- 2011 | Dekan Yardımcısı
  - İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
  -
- 2010 | Bölüm Başkanı
  - İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
  -

## Üniversite Dışı Deneyimler

- 2016 | Cleveland Clinics
  - 2016
    - ziyaretçi
    - **Tür:**
- 2008 | Milan Üniversitesi
  - 2008
    - Ziyaretçi Araştırmacı
    - **Tür:**
- 2007 | Yeditepe Üniversitesi
  - 2007
    - Ders saati Ücretli Öğretim Elemanı
    - **Tür:**
- 2009 | Haliç Üniversitesi
  - 2007
    - Yard. Doç. Dr.
    - **Tür:**
- 2006 | Boğziçi Üniversitesi
  - 2006
    - Ders saati Ücretli Öğretim Elemanı
    - **Tür:**
- 2005 | Queen's University
  - 2002

- Dr. , Arařtırma Görevlisi
- **Tür:**

2002  
1999

## Boğaziçi Üniversitesi

- Arařtırma Görevlisi
- **Tür:**