

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : ANIL CEBECİ

### İletişim Bilgileri

Adres : Haliç Üniversitesi Sütluce Yerleşkesi Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Sütluce Mah. İmrahor Cad. No:82 Beyoğlu-İstanbul

E-posta : anilcebeci@halic.edu.tr

2. Doğum Tarihi : 08/06/1980

3. Unvanı : Araştırma Görevlisi

4. Öğrenim Durumu : Doktora Öğrencisi (Tez Dönemi)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıbbi Biyolojik Bilimler	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2003
Yüksek Lisans	Moleküler Biyoloji-Genetik ve Biyoteknoloji	İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2007
Doktora	Moleküler Biyoloji-Genetik ve Biyoteknoloji	İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Devam

### 5. Akademik Unvanlar

Ünvan	Bölüm	Üniversite	Yıl/Dönem
Araştırma Görevlisi	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Haliç Üniversitesi	2009/Güz - halen

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

#### Lisansüstü Tezleri

- Cebeci A. Binding domain analysis of phage display selected peptides. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat 2007.
- Screening Novel Hydrolase Enzymes From Extreme Conditions. Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, devam ediyor.

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Gencer, S., **Cebeci, A.**, & Irmak Yazicioglu, M. B. (2013). Matrix metalloproteinase gene expressions might be oxidative stress targets in gastric cancer cell lines. *Chinese Journal of Cancer Research*, 25 (3), 322-333. <https://doi.org/10.3978/j.issn.1000-9604.2013.06.05>
2. Cetinel, S., Dincer, S., **Cebeci, A.**, Oren, E. E., Whitaker, J. D., Schwartz, D. T., et al. (2012). Peptides to bridge biological-platinum materials interface. *Bioinspired, Biomimetic and Nanobiomaterials*, 1 (3), 143-153. <https://doi.org/10.1680/bbn.12.00008>
3. Gencer, S., **Cebeci, A.**, & Irmak Yazicioglu, M. B. (2011). Silencing of the MMP-3 gene by siRNA transfection in gastric cancer AGS cells. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, 20 (1), 19-26.

### 7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler

1. Oztug, M., **Cebeci, A.**, Mumcu, H., Akgoz, M., Karaguler, N. G. (2018). Shotgun metaproteomics of the sediment samples from Armutlu Geothermal Spring, Turkey. [**Sözlü sunum**] 30<sup>th</sup> Annual Biophysics Congress (International), Bildiri kitabı OP-9, sayfa 29, 10-13 Ekim 2018, Bodrum, Türkiye. <http://www.biophysics30.org/Content/30th-Annual-Biophysics-Congress-International-Abstract-Book.pdf>
2. **Cebeci, A.**, Mumcu, H., Oztug, M., & Karaguler, N. G. (2018). Identification of novel hydrolases from Armutlu thermal springs, Turkey. [**Poster**] MOLBIOTECH 2018 7<sup>th</sup> International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Bildiri kitabı sayfa 204, Necmettin Erbakan Üniversitesi, 25-27 Nisan 2018, Konya, Türkiye. <https://www.konya.edu.tr/fen/duyuru/12707/abstract-book>
3. Doğru, Z., Belli, A.K., **Cebeci, A.**, Bülbül Doğusoy, G., Paksoy, M., & Irmak Yazıcıoğlu, M. B. (2015). Relationship between MMP-9 (-1562 C/T) promoter polymorphism and gastric cancer. [**Poster**] MolBiyoKon 2015 4<sup>th</sup> International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Bildiri kitabı P38, sayfa 81, ODTÜ, 27-29 Kasım 2015, Ankara, Türkiye.
4. Irmak-Yazicioglu, M. B., **Cebeci, A.**, & Gencer, S. (2012). Matrix metalloproteinase gene expressions and oxidative stress in gastric cancer. [**Poster**] ESMO 14<sup>th</sup> World Congress on Gastrointestinal Cancer, *Annals of Oncology*, 23 (suppl 4): iv38-39, 27-30 Haziran 2012, Barselona, İspanya.
5. Irmak-Yazicioglu, M. B., **Cebeci, A.**, & Demir, S. (2012). Genetic analysis of 5A/6A promoter polymorphism of MMP-3 gene in gastric cancer. [**Poster**] ESMO 14<sup>th</sup> World Congress on Gastrointestinal Cancer, *Annals of Oncology*, 23 (suppl 4): iv39, 27-30 Haziran 2012, Barselona, İspanya.
6. Çetinel, S., **Cebeci, A.**, Karagüler, N. G., Dinçer, S., Tamerler, C., & Sarıkaya, M. (2004). Protein engineering as a tool in the development of second generation phage libraries. [**Poster**] BIOMED 2004 11<sup>th</sup> International Biomedical Science and Technology Days, GBP01, Bildiri kitabı sayfa 64, Hacettepe Üniversitesi, 6-10 Eylül 2004, Ankara, Türkiye.
7. **Cebeci, A.**, Kaçar, T., Karpınar, D. P., Çetinel, S., Dinçer, S., Karagüler, N. G., et al. (2004). Site directed mutagenesis in understanding the binding mechanism of inorganic specific polypeptides. [**Poster**] BIOMED 2004 11<sup>th</sup> International Biomedical Science and Technology Days, GBP11, Bildiri kitabı sayfa 66, Hacettepe Üniversitesi, 6-10 Eylül 2004, Ankara, Türkiye.

### 7.3. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. **Cebeci, A.**, Kırmusaoğlu, S. (2020). Introductory Chapter: An Overview of the Genus Staphylococcus and Streptococcus, Staphylococcus and Streptococcus. IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.90798.

### 7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Çetinel, S., Karagüler, N. G., **Cebeci, A.**, Dinçer, S., Pişkin, E., Sarıkaya, M., et al. (2005). Second generation multiple repeat genetically engineered polypeptides for tailor inorganic binding. **[Poster]** 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 16-19 Nisan 2005, İstanbul, Türkiye.
2. **Cebeci, A.**, Karagüler, N. G., Çetinel, S., Dinçer, S., Pişkin, E., Sarıkaya, M., et al. (2005). Site directed mutagenesis in understanding the binding mechanism of inorganic specific polypeptides. **[Poster]** 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 16-19 Nisan 2005, İstanbul, Türkiye.

### 7.6. Diğer Yayınlar

1. **Cebeci, A.**, Çetinel, S., Dinçer, S., Sarıkaya, M., Karagüler, N. G., & Tamerler C. (2006). Identification of binding characteristics of phage display selected peptides. **[Poster]** Molecular Biomimetics and Bionanotechnology Protein Based Materials and Systems for Science and Technology Workshop, İTÜ, 12-14 Kasım 2006, İstanbul, Türkiye.
2. Çetinel, S., **Cebeci, A.**, Sarıkaya, M., Karagüler, N. G., & Tamerler, C. (2006). Post-Selection engineering applications on GEPIs to improve function multimerization of Pt-binding peptides. **[Poster]** Molecular Biomimetics and Bionanotechnology Protein Based Materials and Systems for Science and Technology Workshop, İTÜ, 12-14 Kasım 2006, İstanbul, Türkiye.
3. Çetinel, S., Karagüler, N. G., **Cebeci, A.**, Güngörmüş, M., Sarıkaya, M., & Tamerler, C. (2005). Post selection engineering of inorganic binding peptides for tailored affinity. **[Poster]** Nanoscale Science and Technology Workshop, 20-21 Eylül 2005, Seattle, ABD.

### 7.7. Uluslararası atıflar

Web of Science veritabanına göre tüm makaleler toplam olarak 47 atıf almıştır (Mayıs 2020).

### 8. Projeler

1. Screening Novel Hydrolase Enzymes From Extremophilic Conditions, İstanbul Teknik Üniversitesi BAP, Araştırmacı (2012-devam ediyor)
2. Binding Domain Analysis of Phage Display Selected Peptides, İstanbul Teknik Üniversitesi BAP, Araştırmacı (2005-2007)
3. Genetically Engineered Proteins For Functional Inorganics, United States of America Army Research Office Defense University Research Initiative on Nanotechnology (USA/ARO-DURINT) Program DAAD19-01-1-0499, Araştırmacı (2003-2007)
4. Biyobenzetim Yolu ile Nanoteknolojik Fonksiyonel Malzeme Üretimi, Devlet Planlama Teşkilatı, Araştırmacı (2003-2007)

### 9. Katıldığı Kongre, Çalıştay ve Eğitimler

1. II. Kutup Bilimleri Çalıştayı'18. İstanbul Teknik Üniversitesi, 12-13 Eylül 2018, İstanbul, Türkiye.
2. MOLBIOTECH 2018 7<sup>th</sup> International Molecular Biology and Biotechnology Congress. Necmettin Erbakan Üniversitesi, 25-27 Nisan 2018, Konya, Türkiye.
3. 1. Biyometroloji ve Moleküler Biyoloji Çalıştayı. TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü, 16 Ocak 2018, Gebze, Kocaeli, Türkiye.
4. Microbial Metagenomics: A 360° Approach Course. The European Molecular Biology Laboratory (EMBL), 7-14 Mayıs 2017, Heidelberg, Almanya.
5. ProtStab 2016 11<sup>th</sup> International Conference on Protein Stabilisation. Harbiye Askeri Müzesi, 9-11 Mayıs 2016, İstanbul, Türkiye.
6. Bir Günde İstatistik: Temel İstatistik Testleri Eğitimi. Bahçeşehir Üniversitesi Araştırma Yöntemleri Okulu, 19 Ocak 2013, Beşiktaş, İstanbul, Türkiye.
7. İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitimi. TÜBİTAK MAM Gen Mühendisliği

ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 12-16 Eylül 2011, Gebze, Kocaeli, Türkiye.

8. The Bioinformatics Roadshow (Web Tabanlı Biyoinformatik Programlar Eğitimi). European Bioinformatics Institute – İstanbul Teknik Üniversitesi, 13-15 Mayıs 2011, İstanbul, Türkiye.
9. Avrupa Birliği Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) Sertifika Eğitimi. ab-ilan.com, 19-20 Mart 2011, Ankara, Türkiye.
10. Molecular Biomimetics and Bionanotechnology Protein Based Materials and Systems for Science and Technology Workshop. İTÜ, 12-14 Kasım 2006, İstanbul, Türkiye.
11. 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi. 16-19 Nisan 2005, İstanbul, Türkiye.
12. BIOMED 2004 11<sup>th</sup> International Biomedical Science and Technology Days. Hacettepe Üniversitesi, 6-10 Eylül 2004, Ankara, Türkiye.

#### **10. İdari Görevler**

#### **11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri**

Tıbbi Biyoloji Derneği

Tıbbi Biyologlar Derneği

#### **12. Ödüller**

#### **13. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler**