

## ÖZGEÇMİŞ

### 1. KİŞİSEL BİLGİLER

**ADI SOYADI :** Belma NURAL

**YAZIŞMA ADRESİ:** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Meşelik Kampüsü  
Eskişehir

**E-POSTA:** [nuralbelma@gmail.com](mailto:nuralbelma@gmail.com), [bnural@ogu.edu.tr](mailto:bnural@ogu.edu.tr)

### 2. EĞİTİM

**2014- Doktora** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Anabilim Dalı (4,00)

**2012-2014 Y.Lisans** Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyomühendislik Anabilim Dalı( 4,00)

**2012 Lisans** Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü (3,72)

### 3. Akademik Görev

**Araştırma Görevlisi:** 17.01.2014-

### 4. TAMAMLADIĞI TEZLER

**2012-2014 Yüksek Lisans** *Theileria annulata*'nın Laktat Dehidrogenaz Enzimini Kodlayan Genin Analizi.

### 5. PROJELER

Bor ile Kirlenmiş Alanlardan İzole Edilen *Halomonas* sp İzolatında Bor Tolerans Geninin Araştırılması, Araştırmacı, 14/12/2016-Devam Ediyor, BAPK.

### 6. MAKALELER

Yakarsönmez, S., Çayır, E., Mutlu, Ö., Nural, B., Sarıyer, E., Topuzoğulları, M., Milward, R. M., Cooper, R. P., Erdemir, A. & Turgut-Balık, D. (2016). Cloning, Expression and Characterization of The Gene Encoding The Enolase From *Fusobacterium Nucleatum*. *Applied Biochemistry And Microbiology*. Vol 52, No 1 sayfa 23-30. DOI. 10.7868/S0555109916010141

Nural B., Erdemir A., Mutlu O., Yakarsonmez S., Danis O., Topuzoğulları, M. & Turgut-Balik D. (2016). Biochemical and *in silico* Characterization of L-Lactate Dehydrogenase of *Theileria annulata*. *Molecular Biotechnology*. Vol 58, Issue 4 pp-256 267. DOI 10.1007/s12033-016-9924-3.

### 7. BİLDİRİLER

**B-3 Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiri.**

**Nural B.**, Erdemir A., Aktaş M., Dumanlı N., Turgut-Balık D. "Evaluation Of The Lactate Dehydrogenase Gene Sequence Of *Theileria Annulata* To Find A Possible Solution For Protein Being Synthesised From Inactive To Active Form." 2<sup>nd</sup> International Congress of Molecular Biology Association of Turkey. Istanbul, Türkiye, 22-23 Kasım 2013.

**Nural B.**, Erdemir A., Turgut-Balık D. " Production of Lactate Dehydrogenase from *Theileria annulata* in High Purity ." 2<sup>nd</sup> International BAU Drug Design Congress. Istanbul Türkiye, 17-19 Nisan 2014.

**Nural B.**, Erdemir A., Danis O., Turgut-Balık D. Kinetic Analysis of Lactate Dehydrogenase from *Theileria annulata*. MOLCHEM2014. Istanbul, Türkiye, 19 Aralık 2014.

Yakarsonmez S., **Nural B.**, Sarıyer E., Turgut-Balık D. Optimum pH Determination and Thermostability Analysis of Recombinant *Fusobacterium nucleatum* Enolase Enzyme MOLCHEM2014. Istanbul, Türkiye, 19 Aralık 2014.

**Nural B.**, Erdemir A., Mutlu Ö., Turgut-Balık D. "Homology Modelling of Lactate Dehydrogenase from *Theileria annulata*." 3rd International BAU Drug Design Congress. Istanbul Türkiye, 01-03 October 2015.

**B-6 Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiri.**

**Nural B.**, Erdemir A., Turgut-Balık D. *Theileria annulata* Laktat Dehidrogenaz Enziminin Gen Dizisinde Tespit Edilen Mutasyonların Yönlendirilmiş Mutagenез ile Uzaklaştırılarak Aktif Protein Üretimi. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi. Eskişehir, Türkiye. 23-27 Haziran 2014.

**Nural B.**, Yakarsönmez S., Erdemir A., Turgut-Balık D *Theileria annulata*'nın Laktat Dehidrogenaz Enziminin Optimum pH Değerinin Belirlenmesi ve Termal Stabilite Analizi. 4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye 21-24 Ağustos 2015

**DiĞER ETKİNLİKLER**

1. Gıda Günleri (7-8 Mart 2009)  
Kimya Mühendisleri Odası/ İSTANBUL  
İstanbul Şubesi Komisyonu
2. 2. Kök Hücre Sempozyumu (23 Mart 2010)  
Ege Üniversitesi/ İZMİR  
Bilim ve Teknoloji Topluluğu
3. 6. Moleküler Biyoloji ve Genetik Hafta Sonu (9-10 Nisan 2011)  
Boğaziçi Üniversitesi/ İSTANBUL

## Bilim Kulübü

4. Yıldız Biyomühendislik Günleri (Görevli) (16-17 Mayıs 2011)  
Yıldız Teknik Üniversitesi/ İSTANBUL  
Biyomühendislik Bölümü
5. Genomiks Çağında Kişisel Tanı ve Genom Tedavilere İlk Adım (20-21 Ocak 2012) Boğaziçi Üniversitesi - MBG Bridge Türkiye Araştırması
6. Yıldız Biyomühendislik Günleri (Görevli) (24 Mayıs 2012)  
Yıldız Teknik Üniversitesi/ İSTANBUL  
Biyomühendislik Bölümü
7. Yıldız Biyomühendislik Günleri (Görevli) (15-16 Mayıs 2013)  
Yıldız Teknik Üniversitesi/ İSTANBUL  
Biyomühendislik Bölümü
8. 2<sup>nd</sup> International Congress of Molecular Biology Association of Turkey. (22-23 Kasım 2013)  
Moleküler Biyoloji Derneği/İstanbul Türkiye
9. 2<sup>nd</sup> International BAU Drug Design Congress. Bahçeşehir Üniversitesi/ Istanbul Türkiye, 17-19 Nisan 2014.
10. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Eskişehir, Türkiye. 23-27 Haziran 2014
11. Advanced Technologies on Health Sciences. 15-16 Eylül 2014. Hacettepe Üniversitesi. Ankara, Türkiye.
12. Uluslararası Moleküler Kimya Sempozyumu (MOLCHEM2014). (19 Aralık 2014). Yıldız Teknik Üniversitesi.İstanbul, Türkiye.
13. TUBITAK ULAKBİM Editor ve Yazarlar için Eğitim Semineri. 4 Mart 2015. Hacettepe Üniversitesi. Ankara, Türkiye.
14. 4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye 21-24.08.2015
15. 3<sup>rd</sup> International BAU Drug Design Congress. Bahçeşehir Üniversitesi/ Istanbul Türkiye, 01-03 Ekim 2015.
16. 18.Biyoteknoloji Kongresi. Konya Dedeman Oteli/Konya Türkiye, 18-19 Aralık 2015.

## **Diğer Aktiviteler**

1. Eđitimci. Atayurt Genetikçilerini Arıyor. 19 Mart 2015. Atayurt Okulları, Eskişehir, Türkiye.

#### **ALDIĐI BURSLAR ve ÖDÜLLER**

1. TÜBİTAK-Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu
2. TÜBİTAK-Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı Yurtiçi Doktora Bursu
3. Bölüm Üçüncülüđü (Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü)
4. Fakülte Üçüncülüđü (Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya-Metalurji Fakültesi)