

CURRICULUM VITAE

1. PERSONAL INFORMATIONS

NAME SURNAME: Belma NURAL

ADDRES: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Meşelik Kampüsü
Eskişehir

E-MAIL: nuralbelma@gmail.com, bnural@ogu.edu.tr

2. EDUCATIONAL BACKGROUND

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

2012-2014 Master Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyomühendislik Anabilim Dalı(4,00)

2007-2012 Bachelor Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü (3,72)

3. ACADEMICAL DUTIES

Research Assistant: 17.01.2014-now

4. THESES

2012-2014 Master The Analysis of Gene Encoding LDH from *Theileria annulata*

5. PROJECTS

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

6. PUBLICATIONS

A-1 Articles in international scientific journals with referee practice (SCI-Expanded , SSCI, AHCI journals)

Yakarsönmez, S., Çayır, E., Mutlu, Ö., Nural, B., Sariyer, 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. PRESENTATIONS

B-3 Papers presented oral and poster at international congresses, symposia, panel discussions, workshops, scientific, artistic meetings

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." 2nd 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 ." 2nd 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 Papers presented oral and poster at national congresses, symposia, panel discussions, workshops, scientific, artistic meetings

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

Other Activities

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. 2nd International Congress of Molecular Biology Association of Turkey. (22-23 Kasım 2013)
Moleküler Biyoloji Derneği/İstanbul Türkiye
9. 2nd 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. TÜBİTAK 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. 3rd 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.
17. Eğitimci. Atayurt Genetikçilerini Arıyor. 19 Mart 2015. Atayurt Okulları, Eskişehir, Türkiye.

AWARDS/SCHOLARSHİPS

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