

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

**Adı Soyadı:** Esat BONABI  
**İletişim Bilgileri:** İSTANBUL  
**Telefon:** 0212 – 444 1 428 / 57101  
**E – Mail:** [esatbonabi@aydin.edu.tr](mailto:esatbonabi@aydin.edu.tr)



**Doğum Tarihi:**

**Kurum Sicil No:** 2502

**Ünvanı:** Doktor

**Dip./ Uzm. Tescil No:** 91026

## Öğrenim Durumu

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	1980-1985
Yüksek Lisans	Mikrobiyoloji (Uzmanlık)	İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi	1985-1988
Doktora	Mikrobiyoloji Ph D	İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü	1988-1992

## **Akademik Unvanlar/Görevler**

**Yüksek Lisans;** İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji (Uzmanlık), 1985-1988

**Yüksek Lisans (Uzmanlı) Tezi;** "Bazı Bakterilerin Amoksisilin ve Amoksisilin + Klavulanik Aside Duyarlılıklarının Tüm Dilüsyon Yöntemiyle Karşılaştırılması", Danışman: Prof. Dr. Kurtuluş Töreci

**Doktora;** İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji PhD, 1988 - 1992

**Doktora Tezi;** "Non – Spesifik Vajinosis Olgularından Gardnerella Vaginalis' in İzolasyon ve İdentifikasiyonu", Danışman: Prof. Dr. Kurtuluş Töreci

**Görevli Dr. Olarak;** İstanbul Aydin Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık bilimleri fakültesi. Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, Ameliyathane Hizmetleri. Beslenme ve Diyetetik bölümünde *Mayıs 2013 – Halen*

## **ESERLER**

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:**

1- Uysal HK, Sohrabi P, Habip Z, Saribas S, Kocazeybek E, Seyhan F, Çalışkan R, **Bonabi E**, Yuksel P, Birinci I, Uysal O, Kocazeybek B: Neopterin and Soluble CD14 Levels as Indicators of Immune Activation in Cases with Indeterminate Pattern and True Positive HIV-1 Infection.

PLoS One. **2016 Mar** 31;11(3):e0152258.

*DOI: [10.1371/journal.pone.0152258](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0152258)*

2- Altan HA, **Bonabi E**, Kesici S, Sezer H, Ucar VB: Growth of Microorganisms in Propofol and Mixture of Propofol, Lidocaine and Fentanyl.

J Coll Physicians Surg Pak. **2019 Sep**;29(9):828-832.

*<https://www.jcpsp.pk/archive/2019/Sep2019/08.pdf>*

3- Shamekhi S, Abdolalizadeh J, Ostadrahimi A, Mohammadi SA, Barzegari A, Lotfi H, **Bonabi E**, Zarghami N: Apoptotic Effect of Saccharomyces cerevisiae on Human Colon Cancer. SW480 Cells by Regulation of Akt/NF-κB Signaling Pathway.

Probiotics Antimicr Proteins. **2020 Mar**;12(1):311-319.

*[DOI: 10.1007/s12602-019-09528-7](https://doi.org/10.1007/s12602-019-09528-7)*

**4-** Shamekhi S, Lotfi H, Abdolalizadeh J, **Bonabi E**, Zarghami N: An overview of yeast probiotics as cancer biotherapeutics: possible clinical application in colorectal cancer.

Clin Transl Oncol. **2020 Aug**;22(8):1227-1239.

<https://doi.org/10.1007/s12094-019-02270-0>

**5-** Keyvan Khazei<sup>1</sup>, Nasrin Mohajeri<sup>2</sup>, **Esat Bonabi**<sup>3</sup>, Zeynep Turk<sup>4</sup> and Nosratollah Zarghami<sup>1,2,5,6,\*</sup>: New Insights Toward Nanostructured Drug Delivery of Plant-Derived Polyphenol Compounds: Cancer Treatment and Gene Expression Profiles.

Curr Cancer Drug Targets. **2021**;21(8):689-701

DOI: [10.2174/1568009621666210525152802](https://doi.org/10.2174/1568009621666210525152802)

**6-** Mehdi Dadashpour<sup>1</sup>, Monir Yaghoutrang<sup>1</sup>, Mahta Zarghami<sup>2</sup>, **Esat Bonabi**<sup>2</sup>, Nosratollah Zarghami<sup>1,3\*</sup>: Metformin-Loaded Nanostructured Plga: A New Strategy for Enhancing Efficacy of Metformin in Breast Cancer Treatment

EURAS Journal of Health - Volume 2 Issue 1 - June - **2021** (37 - 48)

[http://doi: 10.17932/EJOPH.2020.022/ejoh\\_v02i1003](http://doi: 10.17932/EJOPH.2020.022/ejoh_v02i1003)

**7-** Hanieh Mousazadeh<sup>a, b,c</sup>, **Esat Bonabi**<sup>d</sup>, Nosratollah Zarghami<sup>a,b,e</sup>: Stimulus-responsive drug/gene delivery system based on polyethylenimine cyclodextrin nanoparticles for potential cancer therapy

Carbohydr Polym. **2022 Jan** 15;276:118747

<https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2021.118747>

**8-** M.F.S. Jadid, D. Jafari-Gharabaghloou, M.K. Bahrami, **E. Bonabi**, N. Zarghami, Enhanced anti-cancer effect of curcumin loaded-niosomal nanoparticles in combination with heat-killed *Saccharomyces cerevisiae* against human colon cancer cells,

Journal of Drug Delivery Science and Technology (2023),

<https://doi.org/10.1016/j.jddst.2023.104167>

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarla sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:**

**B1.** Y. A. Oner, S. Saribas, S. Ö. Okullu, S. Nepesov, M. Demirci, A. Karakullukcu, H. Kirkoyun Uysal, **E. Bonabi**, H. Çokuğraş, Ö. Kurt, G. Ayaz, H. Bahar Tokman, B. Kocazeybek . (2016). Comparison of the Incidence of *Dientamoeba fragilis* in a Cohort of Paediatric Children With Allergic Asthma and Controls: Is it a Pathogen or Protector? 17th International Congress on Infectious Diseaseswhich (ICID), Hyderabad, India, March 2-5, 2016.

**B2.** B. Kocazeybek, Z. Habip, P. Sohrabi, S. Saribas, R. Caliskan, M. Demirci, A. Karakullukcu, K. Atalik, **E. Bonabi**, P. Yuksel, S. Vehid, E. Kosan, H. Bahar Tokman . (2016). In-vitro problems of screening (Anti-HCV) and confirmatory tests (RIBA) for the diagnosis of HCV infections : The relation of neopterin and sCD14 with low Anti-HCV reactivity and different RIBA patterns. 17th International Congress on Infectious Diseases (ICID), Hyderabad, India, March 2-5, 2016.

**B3.** R. Caliskan, H. Bahar Tokman, S. Nepesov, A. Karakullukcu, M. Demirci, G. Ayaz, S. Saribas, O. Dinc, Z. Taner, S. Vehid, H. Kırkoyun Uysal, **E. Bonabi**, H. Çokuğraş, B. Kocazeybek . (2016). The Gene Expression of Helicobacter pylori Neutrophil-Activating Protein (HP-NAP), an Immunomodulator in Allergic Asthma: The First Case –Control Study Conducted in Children Living in Istanbul-Turkey . 17th International Congress on Infectious Diseaseswhich (ICID), Hyderabad, India, March 2-5, 2016.

**B4.** P. Yuksel, R. Caliskan, M. Kuskucu, S. Islak Mutcali, E. Kosan, H. Kırkoyun Uysal, Z. Habip, A. Abdelkerem, B. Mete, S. Saribas, **E. Bonabi**, I. Birinci, O. Dinc, K. Midilli, B. Kocazeybek. (2016). Current Problems in Serologically Based Diagnostic Algorithm of HIV 1/2: The Re-Evaluation of Immunodot Blot Assays in HIV 1/2 Verification in Turkey. 17th International Congress on Infectious Diseaseswhich (ICID), Hyderabad, India, March 2-5, 2016.

**B5.** S. Saribas, M. Demirci, S. Toprak, N. Ozer, E. Caglar, G. Ortakoylu, P. Yuksel, G. Ayaz, **E. Bonabi** , H. Bahar Tokman, N. Kiraz, B. Kocazeybek. (2016). Diagnostic performance of RT-qPCR method by targeting 85B mRNA in the laboratory diagnosis of Mycobacterium tuberculosis infection: a preliminary study in Turkish patients. 17th International Congress on Infectious Diseaseswhich (ICID), Hyderabad, India, March 2-5, 2016.

**B6.** S. Ergin, B. S. Kocazeybek, S. Gode, O. Dinc, U. Cizmecigil, N. Turan, İ. Bakir, M. Keskin, S. Sirekbasan, S. Saribas, K. Atalık, **E. Bonabi** , G. Ayaz, M. Yeniterzi, H. Yilmaz. (2016). The Role of Adenovirus 36 induced Obesity in Obese Adults with Cardiovascular Disorders: The First Clinical Study Investigating Ad-36 Antibody in Sera and DNA in Mediastinal Adipose Tissues of Cases with Cardiovascular Disorders from Turkey (A Preliminary Study). 17th International Congress on Infectious Diseases (ICID), Hyderabad, India March 2-5, 2016.

## **C. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:**

**C1.** Hatice Aysel Altan. **Esat Bonabi**, Sevgi Kesici, Hafize Sezer, Veli Bülent Uçar

Propofol'ün lidokain ve Fentanil karışımında Mikroorganizmaların Üremesi  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği; TARK 201807 - 11 Kasım 2018 52 Ulusal Kongresi.

## **İdari Görevler:**

### **Mesul Müdür**

**1992- 1994** İstanbul Fatih, Çapa Millet Cad. No: 145 / 3 Özen Tıbbi Tahsil Laboratuvarı,  
Mesul Müdür, **Ruhsat: Cilt No: 44 Yaprak No: 2436**

## **Uzman Eğitmen**

**1994 –1996** İran Azad Üniversitesi, Maragheh Yerleşkesi, Hemşirelik Bölümü' nde Mikrobiyoloji Dersi

## **Sorumlu Müdür**

**2000-2011** Iran- Tebriz, Iran Tıbbi Tahlil Laboratuvarı, Mikrobiyoloji Sorumlusu

## **Mesul Müdür**

**2011 – 2012** İstanbul Bakırköy, Zuhuratbaba Mah. Yüce Tarla Cad. No: 37/4 Özel Hemalab Tıbbi Tahlil Laboratuvarı, Mesul Müdür, **Ruhsat: Cilt No: 213 Yaprak No: 11181**

## **Laboratuvar Sorumlusu**

**2013 -** İstanbul Aydın Üniversitesi SYNEVO ile yapmış olduğumuz anlaşmayla Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (SUYAM) kurulum çalışmalarında yer aldım bu merkezde Laboratuvar sorumlusu olarak 2015 tarihine kadar çalıştım.

## **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

- Iran / Tebriz Tabipler Birliği Odası
- Türk Tabipler Odası Üyesi

## **2013 yılından beri verdiği ön lisans ve lisans düzeyindeki dersler:**

İstanbul Aydın Üniversitesi, 2013-2021 öğretim yılında Sağlık Meslek Yüksek Okulu, **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri** Bölümü Ön Lisans Programında Mikrobiyoloji dersi verdim.

İstanbul Aydın Üniversitesi 2016-2017 öğretim yılında **Tıp Fakültesi** 1. Sınıf öğrencilerine, **Diş Hekimliği** Fakültesi öğrencilerine, **Hemşirelik** bölümü öğrencilerine Mikrobiyoloji dersi verdim.

Sağlık meslek Yüksek Okulu; **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri** bölümü ve **Ameliyathane Hizmetleri** öğrencilerine Mikrobiyoloji ve Parazitoloji dersi verdim.

Halen İstanbul Aydın Üniversitesi'nde; Sağlık Bilimleri Fakültesi **Beslenme ve diyetetik** bölümüne Mikrobiyoloji ve Besin Mikrobiyolojisi, **Fizyoterapı ve Rehabilitasyon** bölümüne Mikrobiyoloji, Sağlık Meslek Yüksek Okulunda **Ameliyathane Hizmetleri** ve **Tıbbi Laboratuvar Teknikleri** bölümü öğrencilerine Mikrobiyoloji dersi vermekteyim.

## **KATILDIĞI SEMPOZYUM VE / VEYA SEMİNERLER**

2002-2011 Iran kanunlarına göre her 5 senede bir ruhsat yenilenmesi için 125 kredi toplanması zorunluluğu olduğundan dolayı her sene Iran'ın çeşitli üniversitelerinde düzenlenen seminerler ve konferanslara katıldım.

## **YABANCI DİLLER**

- Farsça
- Azerice
- Türkçe
- İngilizce (az)

## **KULLANDIĞI CİHAZLAR**

- Stat fax 2000 ELISA Cihazı
- Kan sayım cihazı
- Biomerieux Vitek MS İdentifikasiyon Cihazı

## **PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER**

- Ezzat Ameer Rifaat (2014). Halk Sağlığı Açısından İçme ve Kullanma Sularında Koliform ve Fekal Koliform Bakterilerin Varlıklarının Klasik ve MASS Spektrometresi Yöntemleriyle İncelenmesi, İstanbul Aydin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi'nde üretilen bakterilerin Saf kültür alınmasında ve Vitek MS ile idantifikasiyonunda yardımcı oldum.  
<http://91.239.204.115/bitstream/11547/1793/1/360522.pdf>
- 2015 yılında İAU Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümünde yürütülen AMH projesinde Laboratuvar Sorumlusu olarak görev aldım.

## SERTİFİKALAR

- 3 – 28 / 4 / 1989 tarihinde İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda İmmünloloji konusunda düzenlenen mezuniyet sonrası kuramsal ve uygulamalı kursuna katıldım.
- Uzmanlık ve Doktora yaptığım dönemlerde (1985-1992) İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı'nda düzenlenen çeşitli seminerlere katıldım.
- Vitek-MS kullanım sertifikası 04.09.2013
- Certificate of participation: has successfully completed the **elementary level english course** prepared by the school of foreign languages of İstanbul aydin university (may 2015)
- Certificate of Attendance: Has attended the international symposium on **Nutrition in Oncology Patient** co-organized by İstanbul Aydin University & Trieste University on April 12-13, 2019.
- Introduction to COVID-19: methods for detection, prevention, response and control (openWHO) 17/12/2020  
<https://openwho.org/verify/xehed-vofut-dehem-tunez-kynob>
- Standard precautions: Environmental cleaning and disinfection (openWHO) 18/12/2020  
<https://openwho.org/verify/xogir-zacik-cupum-fisil-kykil>
- Epidemics, pandemics and outbreaks 20/12/2020  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/WGYGVXP2BPP3>
- Epidemiology: the basic science of public health 20/12/2020  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/BT8TEAVPH6DW>
- Basic microbiology 20/12/2020  
<https://openwho.org/verify/xobar-hocef-tycil-codug-sudef>
- COVID-19 contact tracing 22/12/2020  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/MNBJXVDFKRAE>
- COVID-19 training for healthcare workers 22/12/2020  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/RMQVYBJ3DATP>
- Antimicrobial Stewardship: A competency-based approach 07/01/2021  
[https://openwho.org/certificate/render?course\\_id=30b404ff-8f4a-4c32-8a9e-6df7e8c86003&type=ConfirmationOfParticipation](https://openwho.org/certificate/render?course_id=30b404ff-8f4a-4c32-8a9e-6df7e8c86003&type=ConfirmationOfParticipation)

- Bacteria and Chronic Infections 27.03.2022  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/GJ6K6ZZM7BPX>
- Infection Prevention in Nursing Homes 21.04.2022  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/CUZ5DXEUL3U6>

## **İRAN'da çeşitli üniversitelerde katıldığım kongre sertifikaları**

<https://drive.google.com/file/d/1wrvNtgLQLfKVTHlr6zYb5hIMz87Wc8G/view?usp=sharing>

## **İRAN'da çeşitli üniversitelerde katıldığım seminer sertifikaları**

[https://drive.google.com/file/d/1O82ZNN6GHrv-UUcGYK8\\_0lqpKZ0T7-DW/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1O82ZNN6GHrv-UUcGYK8_0lqpKZ0T7-DW/view?usp=sharing)

## **İRAN'da Yazılı Programlar ve Sürekli Eğitim Programında aldığım belgeler**

<https://drive.google.com/file/d/1m7KwxUwqB4-YpDhzwlA6qApZXMsYtaN/view?usp=sharing>