

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Doğum Tarihi: 17.02.1988

Doğum Yeri: İran

Akademik Unvanı: Öğretim Görevlisi

İş Telefonu: 0(312) 246 66 66- 1527

Cep Telefonu: 05012106170



İş Adresi: Eskişehir yolu, yirminci kilometre, Bağlıca kampusu, Tıp fakültesi, Histoloji ve embriyoloji anabilim dalı, A206

E-postası: fbonyadi@baskent.edu.tr; farzaneh.bonyadi@gmail.com

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):

İngilizce 2022-YÖKDİL: 76,25

Konuşma: İyi, Yazma: İyi, Okuma: Çok İyi, Dinleme: İyi

Aldığı Sertifikalar:

1. 25'inci Çalışma grubu öğrenci sempozyumu, Başkent Üniversitesi, 2024
2. Plastinasyon kursu, TOBB Üniversitesi, 2024
3. "Eğitici eğitimi" kursu, Başkent Üniversitesi, 2024
4. "Lisansüstü danışmanlık gelişim" katılım belgesi, Başkent Üniversitesi, 2023
5. "Effective Lecturing & Presentation Skills" kursu, Başkent Üniversitesi, 2023
6. "Konuşmayı Etkileyen olgular ve Diksiyon" kursu, Başkent Üniversitesi, 2023
7. Deney hayvanları kullanım sertifikası, Başkent Üniversitesi, 2023
8. Tüp bebek (IVF) stajı, Ankara Üniversitesi Kısırlık Merkezi, Türkiye, 2018
9. "Öğretim Yöntemleri" kursu, Urmia İslami Azad Üniversitesi, 2017

10. SPSS kursu, Urmia Üniversitesi, 2017
11. "Farelerde tüp bebek (IVF)" kursu, Urmia Üniversitesi, 2016
12. "Tıpta Ruh Sağlığı" kursu, Urmia Tıp Bilimleri Üniversitesi, 2016
13. Tıp Öğrencileri sempozyumu, Urmia Tıp Bilimleri Üniversitesi, 2016
14. "ISI Makale Yazımı (temelden ileri seviyeye) ve gelişmiş araştırma araçlarının kullanımı" kursu, Sosyal ve Kültürel birimi, Urmia Üniversitesi, 2015
15. "ISI Papers Yazımı (temelden ileri seviyeye) Uygulama yönetim araçları, sistematik yaklaşım ve Endnote" kursu, Sosyal ve kültürel birimi, Urmia Üniversitesi, 2015
16. "Kök hücre izolasyonu ve genişlemesi " kursu, 13'üncü Uluslararası Toksikoloji Kongresi, Urmia, İran, 2015
17. Sperm Biyolojisi Sempozyumu, Royan Enstitüsü, Isfahan, İran, 2015
18. Biyoenformatik kursu, İran Tıp Bilimleri Üniversitesi, İran, 2014
19. Flow cytometry kursu, İmmünoloji Bölümü, İran Tıp Bilimleri Üniversitesi, 2014
20. SPSS kursu, Sosyal ve Kültürel birimi, Urmia Üniversitesi, İran, 2012
21. Tüp bebek (IVF) stajı, Dr. Tizro ve Dr. Sadr Khanloo Kısırlık Merkezi, Urmia, 2012
22. "Moleküler belirteçlerin PCR tabanlı uygulanması ve genetik çeşitlilik" kursu, İran İslam Cumhuriyeti Biyoteknoloji Derneği, Urmia, İran, 2011

Uzmanlık Alanı:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Öğretim Görevlisi	Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Başkent Üniversitesi	2023-2025
Doktora sonrası araştırmacı	Tübitak bursiyeri	Yeditepe Üniversitesi	2022-2023
Ziyaretçi Araştırmacı	Histoloji ve Embriyoloji	Ankara Üniversitesi	2018
Doktora	Histology	Urmia Üniversitesi, İran	2014- 2018
Y. Lisans	Biyoloji, Histoloji ve Embriyoloji	Urmia Üniversitesi, İran	2010-2012
Lisans	Biyoloji	Urmia Üniversitesi, İran	2006-2010

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı:**

Study of the Cyclopiazonic acid (CPA) effects on testicular histology, apoptosis, sperm characteristics and its fertility potentials in mice (Tez, Farsça olarak yazılmış olup, İngilizce başlık ve özete sahiptir.)

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Shapour Hasanzadeh, Prof. Dr. Hassan Malekinejad, Doç. Dr. Gholam reza Najafi

Yüksek Lisans Tez Başlığı:

Comparative study on the effect of cytoplasmic fraction and cell wall from *Saccharomyces cerevisiae* as probiotic yeast on K562 cell line (Tez, Farsça olarak yazılmış olup, İngilizce başlık ve özete sahiptir.)

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Vahid Nejati, Doç. Dr. Amir Tukmechi

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırmacı	RASTA Enstitüsü, İran	2020-2022
Tıbbi bilimsel temsilci	DANA ilaç firması, İran	2019-2020
Misafir öğretim üyesi	Urmia Üniversitesi, İran	2017-2019
Misafir öğretim üyesi	Urmia Azad Üniversitesi, İran	2013-2022
Misafir öğretim üyesi	Khoy Azad Üniversitesi, İran	2013-2022
Misafir öğretim üyesi	Khoy Tıp Bilimleri Fakültesi	2013-2022
Misafir öğretim üyesi	Khoy Payam Nour Üniversitesi, İran	2013-2014
Uzman biyolog	Urmia Üniversitesi Histoloji Laboratuvarı, İran	2014-2016

Projelerde Yaptığı Görevler:

Proje 1: Stanozolol ile deneysel olarak oluşturulan testis hasarına Quercetin etkisinin histopatolojik olarak incelenmesi, Yürütücü, 2025.

Proje 2: Mitochondrial biogenesis and mitophagy after Nano micelle Curcumin (NMC) consumption in norm static rats, Yürütücü, 2021.

İdari Görevler:

Tıp Fakültesi Dönem I Koordinatör Yardımcısı (İngilizce ve Türkçe programı), Başkent Üniversitesi, 2024-2025.

Ödüller:

- 2024 yılında Başkent Üniversitesi'nde düzenlenen 25. Çalışma Grubu Öğrenci Sempozyumu'nda En İyi Üçüncü Çalışma Ödülü.
- 2016 yılında Azad Üniversitesi Genç Araştırmacılar Kulübü'nde Üstün Araştırmacı unvanı.
- 2016 yılında Urmia Üniversitesi'nde doktora programı öğrencileri arasında birincilik.
- 2012 yılında Urmia Üniversitesi'nde yüksek lisans öğrencileri arasında birincilik.
- 2010 yılında Urmia Üniversitesi'nde düzenlenen 2. Yetenek Konferansı'nda birincilik ödülü.
- 2010 yılında Urmia Üniversitesi'nde lisans mezunları arasında birincilik.
- 2008 yılında Urmia Üniversitesi'nde düzenlenen 1. Yetenek Konferansı'nda birincilik ödülü.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Ders Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2024-2025	Bahar ve Güz dönemi	Hücre (Eczacılık F)	1	-	96
		Epitel dokusu ve bezler (Eczacılık F)	1	-	96
		Bağ dokusu (Eczacılık F)	2	-	96
		Kıkırdak dokusu (Eczacılık F)	1	-	96
		Kemik dokusu (Eczacılık F)	1	-	96
		Kas dokusu (Eczacılık F)	2	-	96
		Kan histolojisi (Eczacılık F)	2	-	96
		Sinir dokusu (Eczacılık F)	2	-	96
		Kas dokusu (Tıp F)	3	-	97
		Kas dokusu (Diş hekimliği F)	3	-	67
		Cell (F. Health Sciences/Nursing)	2	-	13
		Connective tissue (F. Health Sciences/Nursing)	2	-	13
		Muscle tissue (F. Health Sciences/Nursing)	2	-	13
		Nervous tissue (F. Health Sciences/Nursing)	2	-	13
		General Embryology (F. Health Sciences/Nursing)	8	-	13
		Kas dokusu (Sağlık bilimleri F/ Hemşirelik)	2	-	114
		Epitel dokusu (Sağlık bilimleri F/ Hemşirelik)	2	-	114
		Oral cavity and salivary glands (F. Dentistry)	2	-	67

2024-2025	Bahar ve Güz dönemi	Pharyngeal complex, head and neck (F. Dentistry)	3	-	67
		Tooth development (F. Dentistry)	2	-	67
		Amelogenesis, Dentinogenesis (F. Dentistry)	2	-	67
		Cementum, Periodontal ligament and Alveolar bone (F. Dentistry)	2	-	67
		Histological images of oral cavity (F. Dentistry)	1	-	67
		Study module (F. Medicine phase II)	24	24	6
		Tıp Fakültesi Dönem I Lab dersleri	-	40	97
		Tıp Fakültesi Dönem II Lab dersleri	-	46	94
		Faculty of Medicine Phase I Labs	-	20	58
		Faculty of Medicine Phase II Labs	-	23	55
2023-2024	Bahar ve Güz dönemi	Hücre (Eczacılık F)	1	-	108
		Epitel dokusu ve bezler (Eczacılık F)	1	-	108
		Bağ dokusu (Eczacılık F)	2	-	108
		Kıkırdak dokusu (Eczacılık F)	1	-	108
		Kemik dokusu (Eczacılık F)	1	-	108
		Kas dokusu (Eczacılık F)	2	-	108
		Kan histolojisi (Eczacılık F)	2	-	108
		Sinir dokusu (Eczacılık F)	2	-	108
		Kan histolojisi (Sağlık bilimleri F/Hemşirelik)	2	-	105
		Epithelial tissue (F. Health Sciences/Nursing)	2	-	7
		Muscle tissue (F. Health Sciences/Nursing)	2	-	7
		Nervous tissue (F. Health Sciences/Nursing)	2	-	7

2023-2024	Bahar ve Güz dönemi	Tooth development (F. Dentistry)	2	-	68
		Amelogenesis, Dentinogenesis (F. Dentistry)	2	-	68
		Cementum, Periodontal ligament and Alveolar bone (F. Dentistry)	2	-	68
		Study module (F. Medicine phase I)	34	-	9
		Tıp Fakültesi Dönem I Lab dersleri	-	30	105
		Tıp Fakültesi Dönem II Lab dersleri	-	48	102
		Faculty of Medicine Phase I Labs	-	15	59
		Faculty of Medicine Phase II Labs	-	24	59

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1.(SCI, SCI- Expanded veya kapsamındaki dergilerde yapılan yayınlar)

1. Bonyadi, F., Kavruk, M., Ucak, S., Cetin, B., Bayramoglu, G., Dursun, A. D., Arica, Y., & Ozalp, V. C. (2024). Real-time biosensing bacteria and virus with quartz crystal microbalance: Recent advances, opportunities, and challenges. *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 54(8), 2888–2899.

2. Yönden, Z., Bonyadi, F., Yousefi, Y., Daemi, A., Hosseini, S. T., & Moshari, S. (2023). Nanomicelle curcumin-induced testicular toxicity: Implications for altered mitochondrial biogenesis and mitophagy following redox imbalance. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 166, 115363.

3. Bonyadi, F., Hasanzadeh, Sh., & Malekinejad, H. (2021). Cyclopiazonic acid induced p53-dependent apoptosis in the testis of mice: Another male related risk factor of infertility. *Mycotoxin Research. Environmental Toxicology*, 36(5), 903–913.

4. Bonyadi, F., Hasanzadeh, Sh., Malekinejad, H., & Najafi, G. (2018). Cyclopiazonic acid effects on parameters of sperm quality and in vitro fertilization rate in mice. *World Mycotoxin Journal*, 11(4), 599–610.

5. Bonyadi, F., Nejati, V., Tukmechi, A., Hasanzadeh, Sh., & Mekarizadeh, A. (2017). An Investigation of the Complex Effects of a *Saccharomyces cerevisiae* Cytoplasmic Extract on Apoptosis in K562 Cells. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 19(1), e28773.

A2.(Uluslararası alan indeksleri tarafından taranan (A1 bendinde belirtilen indeksler dışındaki indekslerde yer alan) dergilerde yayımlanmış özgün araştırma makalesi)

1. Bonyadi, F., Tukmechi, A., & Nejati, V. (2012). Comparative study on the effect of obtained cell wall and cytoplasmic fraction from *Saccharomyces cerevisiae* and *Saccharomyces boulardii* on K562 cell line. *Pharmaceutical Sciences*, 18, 68–78. (Persian with English abstract, indexed in Scopus).

2. Hasanzadeh, Sh., Esmaeily Maleki, R., & **Bonyadi, F.** (2017). The protective effects of essence and aqueous extract of *Achillea millefolium* on atrazine-induced follicular atresia in rat. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*, 27(150), 1–16. (Persian with English abstract, indexed in Scopus).

3. Bonyadi, F., Tukmechi, A., & Mohebalian, H. (2014). An overview of probiotics and their role in managements of cancer. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*, 24(112), 1–14. (Persian with English abstract, indexed in Scopus).

B. Başvurulan doçentlik bilim alanı ile ilgili olmak ve adayın hazırladığı lisansüstü veya uzmanlık tezlerinden üretilmemiş olmak kaydıyla ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış özgün araştırma makalesi

C. Lisansüstü veya Tıpta Uzmanlık Tezlerinden Üretilmiş Yayınlar

1. Bonyadi, F., Hasanzadeh, Sh., & Malekinejad, H. (2021). Cyclopiazonic acid induced p53-dependent apoptosis in the testis of mice: Another male-related risk factor of infertility. *Mycotoxin Research. Environmental Toxicology*, 36(5), 903–913.

2. Bonyadi, F., Hasanzadeh, Sh., Malekinejad, H., & Najafi, G. (2018). Cyclopiazonic acid effects on parameters of sperm quality and in vitro fertilization rate in mice. *World Mycotoxin Journal*, 11(4), 599–610.

3. Bonyadi, F., Nejati, V., Tukmechi, A., Hasanzadeh, Sh., & Mokarizadeh, A. (2017). *Saccharomyces cerevisiae* cytoplasmic extract complex accelerates apoptosis of K562 cell line: Flow cytometry approach. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 19(1), e28773.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında özeti (proceedings) basılan bildiriler:

1. Bonyadi, F., Hassanzadeh, Sh., Najafi, G. R., & Malekinejad, H. (2019). Cyclopiazonic acid impaired male reproductive structure and altered hormonal status. *Royan International Twin Congress (20th Reproductive Biomedicine and 15th Stem Cell)*, August 28–30, Tehran, Iran.

2. Bonyadi, F., Hassanzadeh, Sh., Najafi, G. R., & Malekinejad, H. (2019). Cyclopiazonic acid lowered the quality of sperm parameters and fertility rate in mice. *Royan International Twin Congress (20th Reproductive Biomedicine and 15th Stem Cell)*, August 28–30, Tehran, Iran.

3. Jahangirfard, R., Shalizar-Jalali, A., Goldani, Sh. H., Daneshyar, M., Beyrami Miyavaghi, A., & **Bonyadi, F.** (2018). S-100 protein localization analysis in Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) testis. *3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST)*, September 5–9, Belgrade, Serbia.
4. Esmaeily Maleki, R., **Bonyadi, F.**, & Hasanzadeh, Sh. (2017). The improvement of ovarian tissue damaged by atrazine with aqueous extract and essence of *Achillea millefolium* in rat. *Royan International Twin Congress*, August 30 – September 1, Tehran, Iran.
5. Pirdehghan, H. R., **Bonyadi, F.**, Hasanzadeh, Sh., & Najafi, Gh. R. (2017). Disruption of spermatogenesis and testes histochemical features in mice affected with ceftriaxone. *Royan International Twin Congress*, August 30 – September 1, Tehran, Iran.
6. Pirdehghan, H. R., **Bonyadi, F.**, Hasanzadeh, Sh., & Najafi, Gh. R. (2017). Ceftriaxone-induced toxicity in testis of mice: Histological evidences. *Royan International Twin Congress*, August 30 – September 1, Tehran, Iran.
7. **Bonyadi, F.**, & Nejati, V. (2015). *Saccharomyces cerevisiae* compounds mediated cytotoxicity effects and apoptosis in K562 cell line. *1st International and 22nd Iranian Congress of Physiology and Pharmacology*, Kashan, Iran.
8. **Bonyadi, F.**, Tukmechi, A., Nejati, V., & Mohebalian, H. (2014). Comparison of anti-tumoric properties of cytoplasmic extraction from two different yeasts on cancer cells. *6th International Congress of Laboratory & Clinic*, February 12–14, Tehran, Iran.
9. **Bonyadi, F.**, Tukmechi, A., & Nejati, V. (2014). Anti-cancer properties of probiotics on leukemia. *6th International Congress of Laboratory & Clinic*, February 12–14, Tehran, Iran.
10. **Bonyadi, F.** (2014). Effect of probiotics and prebiotics on health. *6th International Congress of Laboratory & Clinic*, February 12–14, Tehran, Iran.
11. **Bonyadi, F.**, Tukmechi, A., & Nejati, V. (2013). In vitro induction of death in K562 cell line by cell wall and cytoplasmic fraction of *Saccharomyces boulardii*. *5th International Congress of Laboratory & Clinic*, January 15–18, Tehran, Iran.
12. **Bonyadi, F.**, Nejati, V., & Tukmechi, A. (2012). Induction of necrosis in K562 cell line with cell wall and cytoplasmic extracts derived from *Saccharomyces cerevisiae*. *17th National & 5th International Iranian Biology Conference*, September 4–6, Kerman, Iran.
13. **Bonyadi, F.**, Nejati, V., & Tukmechi, A. (2012). Growth inhibition of K562 cell line with cell wall and cytoplasmic fraction of *Saccharomyces cerevisiae*. *17th National & 5th International Iranian Biology Conference*, September 4–6, Kerman, Iran.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1. Hayvan Hücre Kültürünün Prensipleri ve Yöntemleri, 2016 (Farsça olarak yazılmış olup, Urmia Üniversitesinin baskısıdır.)

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.-

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Riki, M., Tukmechi, A., Hajirahimi, A., & **Bonyadi, F.** (2017). Evaluation of inhibitory effects of heat-killed *Lactobacillus casei* and *Lactobacillus paracasei* on human chronic myelocytic leukemia K562 cell line: An in vitro study. *Razi Journal of Medical Sciences*, 26(1), 1-9. (Persian with English abstract).
2. Hasanzadeh, Sh., Najafi, Gh., Pirdehghan, H. R., & **Bonyadi, F.** (2016). The effects of ceftriaxone on histology, histomorphometry, and histochemistry of testis and sperm characteristics in mice. *Qom University of Medical Sciences Journal*, 10(6), 1–12. (Persian with English abstract).
3. Diba, K., Chavoshin, A. R., Hoseyni Jazani, N., Badie, P., **Bonyadi, F.**, Alizadeh, H. R., & Shahnazi, E. (2014). Identification and determination of drug resistance of *Candida* species isolated from hospital-acquired infections. *Yasuj University of Medical Sciences Journal (YUMSJ)*, 19(10), 870–882. (Persian with English abstract).
4. **Bonyadi, F.**, Nejati, V., Tukmechi, A., Hasanzadeh, Sh., & Riki, M. (2013). Evaluation of apoptotic effects of cell wall and cytoplasmic extract from *Saccharomyces cerevisiae* on K562 cell line. *Yasuj University of Medical Sciences Journal (YUMSJ)*, 81(9), 699–710. (Persian with English abstract).

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. **Bonyadi, F.**, Hassanzadeh, Sh., & Malekinejad, H. (2019). Cyclopiazonic acid induces apoptosis and oxidative stress in the testis of mice. *15th Iranian Congress of Toxicology*, Tehran, Iran.
2. **Bonyadi, F.**, & Xantan, S. (2015). Effect of nurse communication with patients on anxiety level of dialysis patients of Imam Khomeini Hospital, Urmia University of Medical Sciences in 2014. *National Congress of Nursing Care Quality Promotion and Interaction Improvement with Patient and Society*, Khoy, Iran.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.-

G. Diğer yayınlar: (Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)
Doçentlik yabancı dil sınavları için kabul edilen dillerden biri ile yazılmış kitap bölümü çevirisi

Hakemlik:

2016 yılından itibaren İran'daki Tıbbi Bilimler Dergilerine ait ISC makalelerinin hakemliğini yürütmektedir.

Üyelik:

2013 yılından itibaren Genç Araştırmacılar Kulübü üyeliği.

Kongre organizasyonu:

13'üncü Uluslararası Toksikoloji kongresi'nde yürütme kurulu üyesi olarak görev aldım.