

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı:** Ömer Faruk KARASAKAL
- 2. Doğum Tarihi:** 20.02.1989
- 3. Ünvanı:** Öğretim Görevlisi / C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı
- 4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Balıkesir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi	2007-2011
Yüksek Lisans	Biyoloji/Biyokimya	Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2011-2013
Doktora	Biyoloji/Biyokimya	Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2015-

Yüksek Lisans Tezi: “Tarımda Kullanılan Bazı Pestisitlerin *Cyprinus carpio carpio*’daki Antioksidan Enzimlere Etkisinin Değerlendirilmesi”, Balıkesir, 2013.

Doktora Tezi: “Bazı Antidepresan İlaçların Zebra Balığı (*Danio rerio*)’ndaki Oksidatif Stres Parametrelerine Olan Etkilerinin Biyokimyasal ve Moleküler Yöntemler İle Değerlendirilmesi “

5. Akademik Ünvanlar

Öğretim Görevlisi – T.C. Üsküdar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri (2014 - Devam)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1. Fadimana Çatal, Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Turgut Çatal, **Ömer Faruk Karasakal**, Erhan Özyurt, Özlem Koyuncu Özyurt. The Colonization and Infection Relationship in Hospitalized Patients at Intensive Care Unit. *Indian Journal of Applied Research*. 2015; 5(9): 568-570.

7.2.2. Uysal HK, Akgül Ö, Metiner K, Bayırlıoğlu Ş, Babaoğlu ÜT, Purisa S, Çetinkaya H, **Karasakal ÖF**, Öner YA. Molecular detection of endemic listeriosis and toxoplasmosis in shelter dogs in Istanbul, Turkey. *Inter J Vet Sci*. 2017;6(1):36-40.

7.2.3. KAYHAN FİGEN ESİN, Tartar Kızılkaya Şeyma, Esmer Duruel Harika Eylül, **KARASAKAL ÖMER FARUK**, Kaymak Güllü. Potential toxic effects of mancozeb on catalase (CAT) activity and lipid peroxidation (LPO) on brain tissue of zebrafish, *Danio rerio*.. *Elixir Pollution*. Cilt 114. sf 49318-49322, 2018.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

7.3.1. **Karasakal Ö. F.**, Alan Ü., Diken M., E., Bozdemir K., Güngör N., Doğan S., “Effects of Some Pesticides on Catalase and Glutathione S-Transferase in *Cyprinus carpio carpio*”, 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, Sevilla/İspanya, 2012.

7.3.2. **Karasakal Ö.F.**, Doğan S., Diken M.E., Alan Ü., Doğan M. and Arslan O., “ Inhibition Effect of Some Pesticides on Glutathion Reductase and Glutathion Peroxidase” , 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment(ICCE 2013), Barcelona,İspanya, 2013.

7.3.3. Karasakal Ö.F., Doğan S., Alan Ü., Diken M.E, Kocatürk B. and Alkan, M., “ Effect of Some Pesticides on Antioxidant Enzymes Obtained from *Cyprinus Carpio Carpio*”, 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment(ICCE 2013), Barcelona/İspanya, 2013.

7.3.4. F.E. Kayhan, Ö.F. Karasakal, H.E. Esmer, S. Tartar, G. Kaymak “ Potential toxic effects of mancozeb on catalase (CAT) activity and lipid peroxidation (LPO) on brain tissue of zebrafish, *Danio rerio*. 41st FEBS Congress 3-8 September 2016 - Ephesus / Kuşadası, Turkey.

7.3.5. Ö. Akgül, B. Sapmaz, F. Çatal, P. Yüksel, R. Çalışkan, H. Kırkoyun Uysal, Ö.F. Karasakal, G. Aygün. The Complex and Alarming Resistance Status on *Clostridium difficile* in Turkey. FEMS 2017 Congress, Valencia, Spain 2017.

7.3.6. Ö. Akgül, B. Sapmaz, Ö.F. Karasakal, H. Kırkoyun Uysal, Y.A. Öner. Detection of Intestinal Parasites with Conventional and Molecular Methods in Follow-up HIV/AIDS Cases. FEMS 2017 Congress, Valencia, Spain 2017.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1. Diken, M. E., Doğan, S., Alan, Ü., Bozdemir, K., Karasakal, Ö. F., Güngör, N., Doğan, M., “Sideritis athoa ’ da Peroksidaz Aktivitesi”, Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu, Balıkesir, 2012

7.6.2. Diken, M. E., Doğan, S., Alan, Ü., Karasakal, Ö. F., Güngör, N., Doğan, M., Kara, S., “Origanum onites L.' de Peroksidazın Bazı Kinetik Özellikleri”, III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, 2012

7.6.3. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. HIV/AIDS Olgularındaki *Giardia* spp. Sıklığının Konvansiyonel ve Moleküler Yöntemler ile Saptanması. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.6.4. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. HIV/AIDS Olgularının Yönetimindeki Önemsemeyen Problem: *Blastocystis* spp. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.6.5. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. HIV/AIDS Olgularındaki Fırsatçı Bir Amip Türü: *Dientamoeba* spp. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.6.6. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. İstanbul'da HIV ve *Entamoeba histolytica* Birlikteliği. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.6.7. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. Lokal Bir AIDS Topluğunda *Cryptosporidium* spp. Tanısı. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.6.8. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. İstanbul'daki 7 HIV/AIDS Olgusunda Miks İntestinal Paraziter İnfeksiyon. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.6.9. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. 90 HIV/AIDS Olgusunun 5 İntestinal Parazit Açısından Mikroskopik ve Moleküler Tanısı. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.6.10. Özer Akgül, Burcu Sapmaz, Ömer Faruk Karasakal, Reyhan Çalışkan, Hayriye Kırkoyun Uysal, Taner Yıldırım, Yaşar Ali Öner. İntestinal Parazit İnfeksiyonlarının HIV/AIDS Olgularındaki Kliniği. HIV/AIDS Kongresi. Antalya, Türkiye, 2017.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

8.1. Tarımda Kullanılan Bazı Pestisitlerin *Cyprinus carpio carpio*'daki Antioksidan Enzimlere Etkisinin Değerlendirilmesi. Yürütücü-Araştırmacı. Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Balıkesir, 2013.

8.2. Bazı Antidepresan İlaçların Zebra Balığı (*Danio rerio*)'ndaki Oksidatif Stres Parametrelerine Olan Etkilerinin Biyokimyasal ve Moleküler Yöntemler İle Değerlendirilmesi. Yürütücü-Araştırmacı. Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. İstanbul, 2017- devam.

9. İdari Görevler

9.1. (Üsküdar Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Radyoterapi Program Başkanı,2015-2017)

9.2. (Üsküdar Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Yatay Geçiş ve Muafiyet Koordinatörü, 2017- Halen)

9.3. (Üsküdar Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Program Başkanı, 2017- Halen)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

10.1. Farmakogenomik ve Bireyselleştirilmiş Tedavi Derneği (TSPPT)

11. Ödüller

12. Son iki yılda verilen dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	Biyokimya (Biyomedikal Cihaz Tek.)	2	0	39
		Temel Anatomi ve Fizyoloji (Anestezi-Tıbbi Dök. ve Sek.)	3	0	213
		Laboratuvar Güvenliği (Tıbbi Laboratuvar Tek.)	2	0	39
		Tıbbi Cihazlarda Biyolojik Tehlikeler (Biyomedikal Cihaz Tek.)	2	0	38

		Odyologlar İçin Temel Tıbbi Biyolojik Bilimler-I (Odyoloji Lisans)	3	0	80
		Klinik Biyokimya (Tıbbi Laboratuvar Tek.)	3	0	32
		Temel Laboratuvar Uygulamaları – I (Tıbbi Laboratuvar Tek.)	0	8	32
	İlkbahar	Biyokimya (Biyomedikal Cihaz Tek.– Eczane Hiz.-Tıbbi Laboratuvar Tek.)	2	0	210
		Biyokimya (Hemşirelik Lisans)	2	0	124
		Laboratuvar Aletlerinin Kullanımı ve Bakımı (Tıbbi Laboratuvar Tek.)	3	0	53
		Çalışma Ortamlarında Biyolojik Etkenler (İş Sağlığı ve Güvenliği)	2	0	134
2016-2017	Güz	Laboratuvar Güvenliği (Tıbbi Laboratuvar Tek.)	2	0	79
		Temel Anatomi ve Fizyoloji (Elektronörofizyoloji- Ameliyathane-Anestezi)	3	0	230
		Biyokimya (Anestezi-Perfüzyon Tek.)	2	0	270
		Klinik Biyokimya (Tıbbi Laboratuvar Teknikleri)	3	2	60

		Odyologlar İçin Temel Tıbbi Biyolojik Bilimler I (Odyoloji Lisans)	3	0	87
		Temel Tıbbi Biyolojik Bilimler-I (Odyometri)	3	0	160
	İlkbahar	Biyokimya (Tıbbi Laboratuvar Tek.)	2	0	77
		Çalışma Ortamında Biyolojik Etkenler (İş Sağlığı ve Güvenliği)	3	0	134
		Biyokimya (Hemşirelik-Lisans)	2	0	108
		Laboratuvar Aletlerinin Kullanımı ve Bakımı (Tıbbi Laboratuvar Tek.)	2	0	69
		Tıbbi Biyoloji ve Genetiğe Giriş (Odyometri)	2	0	150

13. Hakemlik Deneyimleri

13.1. Journal of Life Sciences (<http://dergipark.gov.tr/tjls>)

14. Kurs ve Sertifikalar

14.1. Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde 3-4 Mayıs 2012 tarihinde **“Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı” na Katılım Belgesi**

14.2. Balıkesir Üniversitesi tarafından 24-25-26 Mayıs 2012 tarihlerinde düzenlenen **“Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu Katılım Belgesi”**

14.3. Balıkesir Üniversitesi Merkez Araştırma Laboratuvarı kurulumunda düzenlenen sertifika eğitimi **“LC-MS/MS Sistemi, Bileşenleri ve Temel Kullanımı Kullanım Sertifikası”**

14.4. Balıkesir Üniversitesi Merkez Araştırma Laboratuvarı kurulumunda düzenlenen sertifika eğitimi **“Shimadzu Gaz Kromatografi Kütle Spektrometre Sistemi / GCMS-QP2010 Ultra Kullanım Sertifikası”**

14.5. Balıkesir Üniversitesi Merkez Araştırma Laboratuvarı kurulumunda düzenlenen sertifika eğitimi **“UVP marka Biospectrum Jel Görüntüleme Sistemi Kullanım Sertifikası”**

14.6. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yapılan eğitim ve sınav sonrası **C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı**, (2013- halen)

14.7. Üsküdar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu ve Üsküdar Üniversitesi Medikal Radyasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi (USMERA) tarafından 2017-2018 Akademik Yılı Güz Döneminde gerçekleştirilen “**Makale Çalıştayı**” na (20 Saat) Katılım Belgesi

14.8. Üsküdar Üniversitesi tarafından, 24 Nisan 2018 tarihinde düzenlenen “**İnsan Hayatı Mesleği: İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri**” ne Katılım Belgesi

14.9. Bahçelievler Arama Kurtarma Birliği tarafından düzenlenen “**Genel Yangın Eğitimi ve Tatbikatı**” Katılım Belgesi