

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Fatih KALYONCU

Doğum Tarihi: 23.04.1976

Ünvanı: Doç. Dr.

Öğrenim Durumu

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji / Temel ve End. Mikrobiyoloji	Ege Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Biyoloji / Temel ve End. Mikrobiyoloji	Celal Bayar Üniversitesi	2001
Doktora	Biyoloji / Temel ve End. Mikrobiyoloji	Celal Bayar Üniversitesi	2006

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı :

Manisa İli'nde Yetiştirilen *Lycopersicum esculentum* Miller Meyvelerinin ve Bu Meyvelerin İşlenmesi Sonucu Elde Edilen Salçaların Küf Florası Yönünden İncelenmesi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. A. Üsame TAMER

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı :

Manisa İl Merkezinin Bina İçi ve Bina Dışı Havaasının Fungus Florasının ve Mevsimsel Dağılımlarının Saptanması

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Sanver EKMEKÇİ

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Grv.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Ed. Fakültesi	2000 - 2006
Arş. Grv. Dr.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Ed. Fakültesi	2006 - 2010
Doç. Dr.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Ed. Fakültesi	2010 - ...

Ödüller :

1. Celal Bayar Üniversitesi 2010 Yılı Yayın Performans Ödülü
2. Celal Bayar Üniversitesi 2011 Yılı Yayın Performans Ödülü
3. Celal Bayar Üniversitesi 2012 Yılı Bilimsel Dergi Yayıncılık Ödülü
4. Celal Bayar Üniversitesi 2012 Yılı Yayın Performans Ödülü

ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık saati		Öğrenci sayısı	
				Teorik	Uygulama		
2012- 2013	Güz		I. Öğretim				
		BIO 3105	Fizyoloji I	2		60	
		BIO 3107	Fizyoloji Lab. 1		2	53	
			II. Öğretim				
		BIO 3105	Fizyoloji I	2		56	
		BIO 3107	Fizyoloji Lab. 1		2	48	
			Fen Bilimleri Enstitüsü				
	BIO 6225	Fungal Biyoteknoloji	3		1		
	Bahar			I. Öğretim			
		BIO 4102	Çevre Etki Değerlendirme	2		30	
		BIO 4104	Biyoteknolojiye Giriş	2		31	
			II. Öğretim				
BIO 4102		Çevre Etki Değerlendirme	2		19		
BIO 4104		Biyoteknolojiye Giriş	2		22		
		Fen Bilimleri Enstitüsü					
BIO 6230	Aspergillus Penicillium Taksonomisi	3		2			
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık saati		Öğrenci sayısı	
				Teorik	Uygulama		
2013 - 2014	Güz		I. Öğretim				
		BIO 3105	Fizyoloji I	2		29	
		BIO 3107	Fizyoloji Lab. I		2	27	
		BIO 3201	Biyoloji Tarihi ve Felsefesi	2		40	
			II. Öğretim				
		BIO 3107	Fizyoloji Lab. 1		2	32	
		BIO 3201	Biyoloji Tarihi ve Felsefesi	2		23	
			Fen Bilimleri Enstitüsü				
	BIO 5229	İleri Gıda Mikrobiyolojisi	3		1		
	Bahar			I. Öğretim			
		BIO 4104	Biyoteknolojiye Giriş	2		77	
			II. Öğretim				
		BIO 4104	Biyoteknolojiye Giriş	2		42	
		Fen Bilimleri Enstitüsü					
BIO 5222	Hava Mikrobiyolojisi	3		1			

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Yabani ve Ticari Makrofungus Türlerinden Elde Edilen Misel Koleksiyonundaki Bireylerin Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi, 107T668, **Proje Yürütücüsü**, 2008.
2. Türkiye'den Toplanan Morchella Türlerinden Elde Edilen Misellerin Optimum Gelişim Koşullarının ve Antimikrobiyal Aktivite Potansiyellerinin Saptanması, Celal Bayar Üniversitesi – BAP Projesi, FEF–2007–070, **Proje Yürütücüsü**, 2007.
3. Manisa İli'ndeki Tarım Alanlarından İzole Edilen Potansiyel Mikotoksijenik Mikrofungusların Bazı Pestisitlere Karşı Duyarlılıklarının Araştırılması, Celal Bayar Üniversitesi – BAP Projesi, FEF-2010-099, **Proje Yürütücüsü**, 2011.
4. Akdeniz Bölgesinin Makrofungus Florasının Belirlenmesi, Fungaryum ve Misel Koleksiyonlarının Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi, 104T236, **Yardımcı Araştırmacı**, 2005.
5. Toprakтан İzole Edilen Bazı Fungal Organizmaların Tekstil Boyalarında Renk Giderimi Potansiyellerinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi, 104Y393, **Yardımcı Araştırmacı**, 2005.
6. Muğla İlindeki Tricholoma caligatum Popülasyonlarının Belirlenmesi ile İn vivo ve İn vitro da Kültürel Özelliklerinin Açığa Çıkarılması, TÜBİTAK Projesi, 105T128, **Yardımcı Araştırmacı**, 2005.
7. Manisa İli Baraj Göllerinde Deterjan Kirliliği ve Mikrobiyolojik Kirliliğin Araştırılması, Celal Bayar Üniversitesi – BAP Projesi, FEF–2007–085, **Yardımcı Araştırmacı**, 2007.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. Kalyoncu F,** Tamer A.U, Oskay M. **2005.** Determination of Fungi Associated with Tomatoes (*Lycopersicum esculentum* M.) and Tomato Pastes, Plant Pathology Journal, 4 (2): 146 – 149.
- A2. Kalmis E, Solak M.H, Kalyoncu F. 2005.** Determination of Some Characteristics of Wild *Agaricus bisporus* Collected from Turkey, Acta Edulis Fungi, 12, 95 – 98.
- A3. Solak M.H, Ersel F.Y, Kalmis E, Kalyoncu F. 2005.** Morphological and Anatomical Characterization of *Morchella eximia* f. *schizocostata* Jct. Recorded for the First Time in Turkey, Acta Edulis Fungi, 12, 92 – 94.
- A4. Kalyoncu F,** Cetin B, Saglam H. **2006.** Antimicrobial Activity of Common Madder (*Rubia tinctorum* L.), Phytotherapy Research, 20, 490 – 492.
- A5. Oskay M, Kalyoncu F. 2006.** Contribution to the Macrofungi Flora of Sultan Mountain, Turkey, International Journal of Science & Technology, 1 (1): 7 – 10.
- A6. Solak M.H, Kalmis E, Saglam H, Kalyoncu F. 2006.** Antimicrobial Activity of Two Wild Mushrooms *Clitocybe alexandri* (Gill.) Konr. and *Rhizopogon roseolus* (Corda) T.M. Fries Collected from Turkey, Phytotherapy Research, 20, 1085-1087.

- A7.** Kalmis E, **Kalyoncu F. 2006.** Variations in the Isolates Obtained from Basidiospores of Commercial Mushroom *Lentinula edodes* (Shiitake), *International Journal of Science & Technology*, 2 (1): 99 – 103.
- A8.** Kalmış E, Azbar N, **Kalyoncu F. 2007.** Agar-Plate Screening for Textile Dye Decolorisation by white rot fungi *Pleurotus* species; *Pleurotus cornucopiae* var *citrinopileatus*, *P. djamor*, *P. eryngii*, *P. ostreatus* and *P. sajor-caju*, *Fresenius Environmental Bulletin*, 16(10): 1309 – 1314.
- A9.** Kalmış E, Azbar N, Yıldız H, **Kalyoncu F. 2008.** Feasibility of using olive mill effluent (OME) as a wetting agent during the cultivation of oyster mushroom, *Pleurotus ostreatus*, on wheat straw, *Bioresource Technology* 99: 164 – 169.
- A10.** **Kalyoncu F, 2008.** Indoor Aeromycological Study in Manisa, Turkey, *Journal of Environmental Science and Technology*, 1(2): 85 – 89.
- A11.** Kalmış E, Azbar N, **Kalyoncu F, 2008.** Evaluation of two wild types of *P.ostreatus* isolated from nature for their ability to decolorize Benazol Black ZN textile dye in comparison to some commercial types of white rot fungi: *P. ostreatus*, *P. djamor*, *P. citrinopileatus*, *Canadian Journal of Microbiology*, 54(5): 366-370.
- A12.** Baba H, Tamer A.Ü., **Kalyoncu F. 2008.** New myxomycete records for Turkey: One new genus and three new species. *Turkish Journal of Botany*, 32 (4): 329 – 332.
- A13.** **Kalyoncu F, Ekmekci S., 2008.** Culturable Airborne Fungi in Outdoor Environments in Manisa, Turkey, *Fresenius Environmental Bulletin*, 17(7): 844-848.
- A14.** Kalmış E, **Kalyoncu F. 2008.** Mycelial growth rate of some morels (*Morchella spp.*) in four different microbiological media. *American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Science*, 3 (6): 861 – 864.
- A15.** Kalmış E, **Kalyoncu F, 2008.** Effect of Various Environmental Parameters on Mycelial Growth of Two Ectomycorrhizal Mushrooms, *Tricholoma caligatum* and *Morchella angusticeps*, *Mycologia Balcanica*, 5 (3), 115 – 118.
- A16.** Kalmış E, Yaşa İ, **Kalyoncu F, Pazarbaşı B, Koçyiğit A. 2008.** Ligninolytic Enzyme Activities in Mycelium of Some Wild and Commercial Mushrooms, *African Journal of Biotechnology*, 7 (23), 4314 – 4320.
- A17.** Bıyık H, **Kalyoncu F, Oryasin E, Azbar N, Kalmış E, Başbülbul G. 2009.** Evaluation of wild and commercial types of *Pleurotus* strains for their ability to decolorize Cibacron Black W-NN textile dye, *African Journal of Microbiological Research*, 3 (6), 325 – 329.
- A18.** **Kalyoncu F, Oskay M, Kalyoncu M. 2009.** The Effects of Some Environmental Parameters on Mycelial Growth of Six *Morchella* Species, *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 3 (2), 467-472.

- A19. Kalyoncu F,** Minareci E, Minareci O, **2009.** Antimicrobial activity of five endemic *Asperula* species from Turkey, *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 8 (4): 263 – 268.
- A20. Oskay M, Sarı D, Kalyoncu F. 2009.** Activity of some plant extracts against multi-drug resistant human pathogens, *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 8 (4): 293 – 300.
- A21. Kalyoncu F, 2010.** Relationship between Airborne Fungal Allergens and Meteorological Factors in Manisa City, Turkey, *Environmental Monitoring and Assessment*, 165 (1): 553–558.
- A22. Yamada A, Hisayasu K, Hitoshi M, Kalmis E, Kalyoncu F, Masaki F. 2010.** In vitro ectomycorrhizal specificity between the Asian red pine *Pinus densiflora* and *Tricholoma matsutake* and allied species from worldwide Pinaceae and Fagaceae forests, *Mycorrhiza*, 20 (5): 333–339.
- A23. Kalyoncu F,** Oskay M, Sağlam H, Erdoğan T, Tamer A.Ü. **2010.** Antimicrobial and antioxidant activities of mycelia of ten wild mushroom species. *Journal of Medicinal Food*, 13 (2): 415–419.
- A24. Kalyoncu F,** Ergönül B, Yıldız H, Kalmış E, Solak M.H. **2010.** Chemical composition of four wild edible mushroom species from southwest Anatolia. *Gazi University Journal of Science*, 23 (4): 375 – 379.
- A25. Kalyoncu F,** Oskay M, Kayalar H. **2010.** Antioxidant activities of mycelium of 21 wild mushroom species. *Mycology; An International Journal of Fungal Biology*, 1 (3): 195 – 199.
- A26. Afsar B, Afsar M, Kalyoncu F. 2011.** Antimicrobial activity in the skin secretion of brown frog, *Rana macrocnemis* (Boulenger, 1885) collected from Turkey. *Scientific Research and Essays*, 6 (5), 1001 – 1004.
- A27. Kalmış E, Yıldız H, Ergönül B, Kalyoncu F, Solak M.H. 2011.** Chemical composition and nutritional value of a wild edible ectomycorrhizal mushroom, *Tricholoma anatolicum*, *Turkish Journal of Biology*, 35 (5); 627 – 633.
- A28. Minareci E, Ergönül B, Kayalar H, Kalyoncu F. 2011.** Proximate chemical composition and antioxidant activities of five endemic *Asperula* species. *Archives of Biological Sciences*, 63 (3); 537 – 543.
- A29. Çetin B, Kalyoncu F. 2011.** Antimicrobial activity of extracts from the callus culture of *Rubia tinctorum* L. *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 5 (2); 903-907.
- A30. Akata I, Ergönül B, Kalyoncu F. 2012.** Proximate chemical analysis and antioxidant activities of 16 wild edible mushroom species from Anatolia, *International Journal of Pharmacology*, 8 (2): 134-138.

- A31.** Akata I, **Kalyoncu F**, Solak MH, Kalmış E. **2012.** Growth of mycelium of three ectomycorrhizal macrofungi, *Infundibulicybe geotropa*, *Tricholoma anatolicum* and *Lactarius deliciosus* in culture media containing various carbon sources. African Journal of Microbiology Research, 6 (12), 3042-3046.
- A32.** Minareci E, Ergönül B, **Kalyoncu F**. **2012.** Proximate composition, antimicrobial and antioxidant activities of six *Smyrniium* species. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, 6 (13), 968-972.
- A33.** Akata I, Kalmış E, **Kalyoncu F**, Atmaca M. **2012.** A comparative study on the growth rate of homokaryotic mycelium obtained from a single spore of *Hericiium erinaceus* isolates in different culture media. Journal of Pure and Applied Microbiology, 6 (1), 171-174.
- A34.** Bıyık H, Başbülbul G, **Kalyoncu F**, Kalmış E, Oryaşın E. **2012.** Biological decolorization of textile dyes from isolated microfungi. Journal of Environmental Biology, 33, 667-671.
- A35.** Akata I, Ergönül B, Ergönül PG, **Kalyoncu F**. **2012.** Fatty acid compositions of five edible mushroom species collected from Turkey. International Journal of Pharmacology, 8 (5), 463-466.
- A36.** Akata I, Ergönül PG, Ergonul B, **Kalyoncu F**. **2013.** Determination of Fatty Acid Contents of Five Wild Edible Mushroom Species Collected from Anatolia. Journal of Pure and Applied Microbiology, 7 (4), 3143-3147.
- A37.** Ergonul PG, Akata I, **Kalyoncu F**, Ergonul B. **2013.** Fatty Acid Compositions of Six Wild Edible Mushroom Species. Scientific World Journal, DOI: 10.1155/2013/163964.

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

- B1.** **Kalyoncu F**. M. Oskay. Antimicrobial activities of four wild mushroom species collected from Turkey. *Proc. 6th Int. Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products*, Bonn, 31-35, (**2008**).

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1.** **Kalyoncu F**, Kalmış E, **2007.** Pirininin Farklı *Pleurotus* Türlerinin Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9 (2), 87 - 92.

- D2.** Kalmış E, **Kalyoncu F, 2007.** *Lentinula Edodes*'in Misel Gelişim Hızı Üzerine Meşe Odunu Parça Büyüklüğünün Etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, 7 (2), 45 – 52.
- D3. Kalyoncu F. 2008.** Gıda sanayinde sıklıkla kullanılan antifungal katkı maddeleri. e-Journal of New World Science Academy, 3 (3): 465 – 473.
- D4. Kalyoncu F, 2008.** Reishi, Fitomed, 2 (5): 35 – 37.
- D5. Kalyoncu F, Kalmış E, Solak M.H. 2008.** Bazı Makrofungus Türlerine Ait Misellerin Farklı Kültür Ortamlarındaki Gelişim Hızlarının Belirlenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 12 (2): 109 – 114.
- D6.** Kalmış E, Atmaca M. A., **Kalyoncu F. 2009.** *Pleurotus eryngii* (DC.) Gillet'in Tek Spor İzolatlarının Eldesi, Melezlenmesi ve Yeni Melezlerin Misel Büyüme Hızlarının Saptanması. Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 21, 19 – 24.
- D7. Kalyoncu F, Kalmış E, Atmaca A.M, 2009.** *Pleurotus eryngii* (Dc.) Gillet Makrofungusunda Farklı Hibrid Bireylerin Spawn Sarma Sürelerinin Belirlenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 5 (1), 39 – 44.
- D8. Kalyoncu F, Oskay M, Kalmış E. 2010.** Bazı yabancı makrofungus misellerinin antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi, Mantar Dergisi, 1 (1): 1-8.
- D9.** Başbülbul G, Bıyık H, **Kalyoncu F, Kalmış E, Oryaşin E. 2011.** Aydın, İzmir ve Manisa illerinde endüstriyel atıksular ile kirlenmiş toprakların mikrofungus florasının belirlenmesi. Ekoloji, 80; 66-73.

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

- E1. Kalyoncu F, Allı H, Kalmış E, Solak MH.** Yabancı şapkalı mantar misellerinin farklı kültür ortamlarında misel gelişim hızlarının belirlenmesi. VIII. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, 15-17 Ekim **2008**, Kocaeli.
- E2.** Bıyık H, Kalmış E, Başbülbul G, Yonar T, **Kalyoncu F, Oryaşin E, Koç Ö.** Toprakdan izole edilen bazı fungal organizmaların tekstil Boyalarında renk giderimi potansiyellerinin araştırılması. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran **2008**, Trabzon.
- E3.** Gönenç T.M, Erdoğan TF, **Kalyoncu F, Kıvçak B.** *Anthemis pseudocotula* Boiss. üzerinde antimikrobiyal aktivite çalışmaları, 18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 16 – 18 Ekim **2008**, İstanbul.
- E4.** Oskay M, Sarı D, **Kalyoncu F.** *Lonicera japonica* Thunb. Ve *Liquidambar orientalis* Mill'in Bazı Antibiyotik Dirençli Bakterilere Karşı İn Vitro Etkileri. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26 – 30 Haziran **2006**, Aydın.
- E5. Kalyoncu, F, Kalmış E, Oskay M.** *Pleurotus sp.* miseli üretiminden arta kalan batık kültür sıvılarının fungal besiyeri olarak kullanım olanaklarının araştırılması. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26 – 30 Haziran **2006**, Aydın.
- E6.** Kırmaz C, **Kalyoncu F.** Bayrak P. Solunumsal alerjik hastalığı olan hastalarımızda mold duyarlılığı sıklığı. XIII. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 27 Eylül – 01 Ekim **2005**, İzmir.

F. Diğer yayınlar :

F1. Solak, M.H. E. Kalmış, **Kalyoncu F.** Sedir Mantarı. Üniversiteliler Ofset, 29 s. İzmir, (2007).

G. Atıflar :

G1. SCI – Expanded kapsamındaki toplam atıf sayısı: 107