

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Mustafa Oskay

**Doğum Tarihi:** 1975

**Unvanı:** Profesör Doktor

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji/Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	Ege Üniversitesi	1997
Yüksek Lisans	Biyoloji/Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	Celal Bayar Üniversitesi	2002
Doktora	Biyoloji/Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	Celal Bayar Üniversitesi	2006

**Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:** Manisa İli Tarım Alanlarındaki Topraklardan İzole Edilen Aktinomisetlerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi.

**Tez Danışmanı:** Prof. Dr. A. Üsame TAMER

**Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:** Kuzey Kıbrıs Topraklarından Antimikrobiyal Aktivitesi Yüksek *Streptomyces* Suşlarının İzolasyonu, Taksonomisi ve Fermentasyon Çalışmaları Üzerine Bir Araştırma.

**Tez Danışmanı:** Prof. Dr. İsmail KARABOZ

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş. Gör.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Celal Bayar Üniversitesi	2000–2006
Araş. Gör. Dr.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Celal Bayar Üniversitesi	2006–2011
Doç. Dr.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Celal Bayar Üniversitesi	2011-2016
Prof. Dr.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Celal Bayar Üniversitesi	2016-...

### Ödüller :

1. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM), (2007, 2008, 2009, ve 2010 (3 defa), 2014, 2015 yıllarında olmak üzere 8 kez).

2. Yıllık Yayın Performans Ödülü (2010 ve 2011 yılı için) Celal Bayar Üniversitesi. 2011.

## ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
				Teorik	Uygulama	
2010–2011	Bahar	<b>I. Öğretim</b>				
		BİO2106	Genel Mikrobiyoloji II	2	0	38
		BİO2108	Genel Mikrobiyoloji Lab. II	0	2	36
		BİO260	Biyokimya Lab. II	0	2	108
		ARP4108	Araştırma Projesi II	2	0	4
		<b>II. Öğretim</b>				
		BİO260	Biyokimya Lab. II	0	2	81
		ARP4108	Araştırma Projesi II	2	0	4
		<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>				
			Uzmanlık Alan Dersi (Dok.)	4	0	1
	Danışmanlık (Dok.)	0	1	1		
2010–2011	Yaz Okulu Ders(ler)i	<b>Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü</b>				
		2304	Prokaryotik Çeşitlilik I	4	0	36
		2311	Prokaryotik Çeşitlilik II	4	0	34
2011–2012	Güz	<b>I. Öğretim</b>				
		BİO2105	Genel Mikrobiyoloji I	2	0	59
		BİO2107	Genel Mikrobiyoloji Lab. I	0	2	34
		ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	4
		<b>II. Öğretim</b>				
		BİO2105	Genel Mikrobiyoloji I	2	0	66
		BİO2107	Genel Mikrobiyoloji Lab. I	0	2	43
		ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	4
		<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>				
			Uzmanlık Alan Dersi (Dok.)	4	0	1
		Danışmanlık (Dok.)	0	1	1	
	BİO5815	Mikrobiyal Teknikler	3	0	3	
	Bahar	<b>I. Öğretim</b>				
		BİO2106	Genel Mikrobiyoloji II.	2	0	51
		BİO2108	Genel Mikrobiyoloji Lab. II	0	2	37
		BİO4104	Biyoteknolojiye Giriş	2	0	67
		ARP4108	Araştırma Projesi II	2	0	2
<b>II. Öğretim</b>						
BİO2106		Genel Mikrobiyoloji II.	2	0	52	
BİO2108		Genel Mikrobiyoloji Lab. II	0	2	41	
BİO4104		Biyoteknolojiye Giriş	2	0	47	
ARP4108		Araştırma Projesi II	2	0	2	
<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>						
BİO5224	İleri Toprak Mikrobiyolojisi	3	0	3		
Güz	<b>I. Öğretim</b>					
	BİO1111	Biyogüvenlik	2	0	12	
	BİO2105	Genel Mikrobiyoloji I	2	0	54	
	BİO2107	Genel Mikrobiyoloji Lab. I	0	2	24	
	ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	3	

2012–2013		<b>II. Öğretim</b>					
		BİO4103	Biyolojide Araştırma ve Tez Yazım Yöntemleri	2	0	60	
		ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	2	
		<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>					
			Danışmanlık (YL)	0	1	1	
		BİO6227	Aktinomisetler	3	0	2	
		BİO5815	Mikrobiyal Teknikler	3	0	2	
		Bahar	<b>I. Öğretim</b>				
			BİO2106	Genel Mikrobiyoloji II	2	0	41
			BİO2108	Genel Mikrobiyoloji Lab. II	0	2	31
			BİO4104	Biyoteknolojiye Giriş	2	0	49
			ARP4108	Araştırma Projesi II	2	0	3
			<b>II. Öğretim</b>				
			BİO2106	Genel Mikrobiyoloji II	2	0	78
BİO2108	Genel Mikrobiyoloji Lab. II		0	2	46		
BİO4104	Biyoteknolojiye Giriş		2	0	33		
ARP4108	Araştırma Projesi II		2	0	2		
<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>							
	Danışmanlık (YL)		0	1	1		
BİO5224	İleri Toprak Mikrobiyolojisi		3	0	3		
BİO6294	Mikrobiyal Remediasyon		3	0	3		
Yaz Okulu Ders(ler)i	BİO2105	Genel Mikrobiyoloji I	2	0	65		
2013–2014		<b>I. Öğretim</b>					
		BİO4213	Endüstriyel Mik.(MS)	2	0	56	
		BİO2107	Genel Mikrobiyoloji Lab. I	0	2	49	
		ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	1	
		<b>II. Öğretim</b>					
		BİO4213	Endüstriyel Mik.(MS)	2	0	36	
		ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	1	
		<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>					
			Danışmanlık (YL)	0	1	1	
			Danışmanlık (Dok.)	0	1	1	
			Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1	
		BİO6231	Maya Biyolojisi ve Biyoteknolojisi	3	0	1	
		Bahar	<b>I. Öğretim</b>				
			BİO2106	Biyokimya II	2	0	48
ARP4108	Araştırma Projesi II		2	0	2		
<b>II. Öğretim</b>							
BİO4104	Biyoteknolojiye Giriş		2	0	30		
ARP4108	Araştırma Projesi II		2	0	2		
<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>							
	Danışmanlık (YL)		0	1	1		
	Danışmanlık (Dok.)		0	1	1		
	Uzmanlık Alan Dersi (YL)		3	0	1		
BİO5224	İleri Toprak Mikrobiyolojisi		3	0	2		

		BİO6234	Probiyotik Bakteriler ve Enfeksiyöz Hastalıklar	3	0	1
2014–2015	Güz	<b>I. Öğretim</b>				
		BİO2105	Genel Mikrobiyoloji I	2	0	64
		ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	1
		<b>II. Öğretim</b>				
		BIO4213	Endüstriyel Mik. (MS)	2	0	36
		ARP4105	Araştırma Projesi I	2	0	1
		<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>				
			Danışmanlık (YL)	0	1	1
			Danışmanlık (Dok.)	0	1	1
		Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1	
	BİO5815	Mikrobiyal Teknikler	3	0	5	
	BİO6227	Aktinomisetler	3	0	2	
	Bahar	<b>I. Öğretim</b>				
		BİO2106	Genel Mikrobiyoloji II	2	0	35
		ARP4108	Araştırma Projesi II	2	0	1
		<b>II. Öğretim</b>				
		BİO2106	Genel Mikrobiyoloji II	2	0	19
		ARP4108	Araştırma Projesi II	2	0	1
<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>						
		Danışmanlık (YL)	0	1	1	
		Danışmanlık (Dok.)	0	1	1	
	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1		
BİO5224	İleri Toprak Mikrobiyolojisi	3	0	5		
BİO6294	Mikrobiyal Remediasyon	3	0	1		
2015–2016	Güz	<b>I. Öğretim</b>				
		BİO1111	Biyogüvenlik	2	0	31
		BİO2107	Genel Mikrobiyoloji Lab. I	0	2	30
		<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>				
			Danışmanlık (YL)	0	1	1
			Danışmanlık (Dok.)	0	1	1
			Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1
		BİO5815	Mikrobiyal Teknikler	3	0	4
		BİO6227	Aktinomisetler	3	0	2
	Bahar	<b>I. Öğretim</b>				
		BİO4104	Biyoteknolojiye Giriş	2	0	29
		ARP4108	Araştırma Projesi II	2	0	1
		<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>				
			Danışmanlık (YL)	0	1	1
			Danışmanlık (Dok.)	0	1	1
			Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1
		BİO5224	İleri Toprak Mikrobiyolojisi	3	0	4
		BİO6294	Mikrobiyal Remediasyon	3	0	1

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Denizli Acı-Göl Çevresinden İzole Edilen Aerobik Bakterilerin Kâğıt Sanayinde Kullanılabilir Ksilanaz Enzimi Üretimleri Açısından İncelenmesi. (FEF-2003-043; 2003-2006). Araştırmacı.
2. Kuzey Kıbrıs Topraklarından Antimikrobiyal Aktivitesi Yüksek *Streptomyces* Suşlarının İzolasyonu, Taksonomisi ve Fermentasyon Çalışmaları Üzerine Bir Araştırma (FEF-2004-040; 2004-2006). Araştırmacı.
3. Furanoz Türevi Aminoşekerlerden Yeni Sülfâ İlaçlarının Sentezi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri (TBAG-106T410; 2006-2009). Araştırmacı.
4. Türkiye'den Toplanan *Morchella* Türlerinden Elde Edilen Misellerin Optimum Gelişim Koşullarının ve Antimikrobiyal Aktivite Potansiyellerinin Saptanması. (FEF-2007-070; 2007-2009). Araştırmacı.
5. Yabani makrofungus türlerinden elde edilen misel koleksiyonundaki bireylerin antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. (TBAG-107T668; 2008-2009). Araştırmacı.
6. *Bacillus* ve *Streptomyces* izolatlarının standart ve endüstriyel atık bazlı besiyerlerindeki Ksilanaz ve Selülaz aktivitelerinin araştırılması. (FBE 2009-135; 2010-2012). Araştırmacı.
7. Çeşitli substratlardan proteolitik *Bacillus* cinsi üyelerinin izolasyonu, karakterizasyonu ve alkali proteaz aktivitelerinin belirlenmesi. (FBE 2010-105; 2010-2014). Araştırmacı.
8. *Aureobasidium pullulans* Suşundan Poligalakturonaz Üretimi ve Optimizasyonu (2015-093; 2015-2016). Yönetici.
9. Bazı *Streptomyces* sp. İzolatlarının 16S rRNA Dizilimine Dayalı Filogenetik Analizleri (2015-075; 2015-...). Yönetici.

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. **Oskay M**, Tamer AU, Azeri C. 2004. Antibacterial activities of some actinomycetes isolated from farming soils of Turkey. *African Journal of Biotechnology*; 3 (9): 441-446.
- A2. **Oskay M**, Tamer AU, Ay G, Sari D, Aktaş K. 2005. Antimicrobial Activity of the Leaves of *Lippia triphylla* (L'Her) O. Kuntze (Verbenaceae) against on Bacteria and Yeasts. *Journal of Biological Sciences*; 5(5): 620-622.
- A3. Kalyoncu F, Tamer AU, **Oskay M**. 2005. Determination of Fungi Associated with Tomatoes (*Lycopersicum esculentum* M.) and Tomato Pastes. *Plant Pathology Journal*; 4(2): 146-149.
- Oskay M**, Kalyoncu F. 2006. Contribution to the Macrofungi Flora of Sultan

- A4.** Mountain, Turkey. *International Journal of Science and Technology*; 1(1): 7–10.
- A5.** **Oskay M**, Sari D. 2007. Antimicrobial Screening of Some Turkish Medicinal Plants. *Pharmaceutical Biology*; 45(3): 176–181. **(SCI – Expanded)**.
- A6.** **Oskay M**, Aktaş K, Sari D, Azeri C. 2007. *Asphodelus aestivus* (Liliaceae)' un Antimikrobiyal Etkisinin Çukur ve Disk Diffüzyon Yöntemiyle Karşılaştırmalı Olarak Belirlenmesi. *Ekoloji*; 16(62): 62–65. **(SCI – Expanded)**
- A7.** **Oskay M**, Yenil N, Ay K. 2008. Antimicrobial Activity of Stable Spiro-Endoperoxides by Sunlight-Mediated Photooxygenation of 1,2-*O*-alkylidene-5(*E*)-eno-5,6,8-trideoxy- $\alpha$ -D-xylo-oct-1,4-furano-7-uloses. *World Applied Sciences Journal*; 4(5): 720–723.
- A8.** **Oskay M**. 2009. Antifungal and antibacterial compounds screening from *Streptomyces* strains. *African Journal of Biotechnology*; 8(13): 3007–3017. **(SCI – Expanded)**.
- A9.** **Oskay M**. 2009. Comparison of *Streptomyces* diversity between agricultural and non-agricultural soils by using various culture media. *Scientific Research and Essays*; 4(10): 997–1005. **(SCI – Expanded)**.
- A10.** 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. **(SCI – Expanded)**.
- A11.** **Oskay M**, Oskay D, Kalyoncu F. 2009. Activity of some plant extracts against multi-drug resistant human pathogens. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*; 8(4): 293–300. **(SCI – Expanded)**.
- A12.** Azeri C, Tamer AU, **Oskay M**. 2010. Thermoactive cellulase-free xylanase production from alkaliphilic *Bacillus* strains using various agro-residues and their potential in biobleaching of kraft pulp. *African Journal of Biotechnology*; 9(1): 063–072. **(SCI – Expanded)**.
- A13.** Kalyoncu F, **Oskay M**, Sağlam H, Fafal Erdoğan T, Tamer AU. 2010. Antimicrobial and Antioxidant Activities of Mycelium of Ten Wild Edible Mushroom Species. *Journal of Medicinal Food*; 13(2): 415–419. **(SCI, SCI – Expanded)**.
- A14.** **Oskay M**, Tamer AU, Karaboz İ. 2010. Isolation and screening for antimicrobial activities of culturable mesophilic *Streptomyces* strains from North Cyprus soils. *Fresenius Environmental Bulletin*; 19(2): 154–163. **(SCI – Expanded)**
- A15.** **Oskay M**, Karayildirim T, Ay E, Ay K. 2010. Determination of Some Chemical Parameters and Antimicrobial Activity of Traditional Food: Mesir Paste. *Journal of Medicinal Food*; 13(5): 1195–1202. **(SCI, SCI – Expanded)**.
- A16.** Yenil N, Ay E, Ay K, **Oskay M**, Maddaluno J. 2010. Synthesis and antimicrobial activities of two novel amino sugars derived from chloraloses. *Carbohydrate Research*; 345(11): 1617–1621. **(SCI, SCI – Expanded)**.
- A17.** Kalyoncu F, **Oskay M**, Kayalar H. 2010. Antioxidant activity of the mycelium of 21

- wild mushroom species. *Mycology*; 1(3): 195–199.
- Keskin D, Oskay D, **Oskay M**. 2010. Antimicrobial Activity of Selected Plant Spices Marketed in the West Anatolia. *International Journal of Agriculture and Biology*; 12(6): 916–920. **(SCI – Expanded)**.
- A18.**
- Oskay M**. 2011. Isolation and Purification of Two Metabolites (KGG32-A and KGG32-B) from a Soil Bacterium, *Streptomyces* sp. KGG32. *International Journal of Agriculture and Biology*; 13(3): 369–374. **(SCI – Expanded)**.
- A19.**
- Oskay M**. 2011. Effects of Some Environmental Conditions on Biomass and Antimicrobial Metabolite Production by *Streptomyces* sp. KGG32. *International Journal of Agriculture and Biology*; 13(3): 317–324. **(SCI – Expanded)**.
- A20.**
- Fafal Erdoğan T, Mert Gönenc T, **Oskay M**. 2013. Antimicrobial and cytotoxic activities of *Tripleurospermum parviflorum* (Willd.) Pobed. *Marmara Pharmaceutical Journal*; 17: 12–14.
- A21.**
- Yetgin CE, **Oskay M**, Ay K. 2014. Synthesis, Characterization of Chloralose Derived Thiosemicarbazones and Semicarbazones, and Investigation of Their Antimicrobial Properties. *Journal of Carbohydrate Chemistry*; 33(5): 238–251. **(SCI – Expanded)**.
- A22.**
- Avcı Özbek H, Aktaş P, Daran JC, **Oskay M**, Demirhan F, Çetinkaya B. 2014. Synthesis, structure, electrochemical and antimicrobial properties of *N,N'*-bis (ferrocenylmethyl) imidazolinium salts. *Inorganica Chimica Acta*; 423(Part A): 435–442. **(SCI, SCI – Expanded)**.
- A23.**
- Oskay M**, Yalçın HT. 2015. Screening of yeast strains for pectinolytic activity: Effects of different carbon and nitrogen sources in submerged fermentations. *OnLine Journal of Biological Sciences*; 15(3): 89-96.
- A24.**
- Sarıkürkçü C, Zengin G, **Oskay M**, Uysal S, Ceylan R, Aktümsek A. 2015. Composition, antioxidant, antimicrobial and enzyme inhibition activities of two *Origanum vulgare* subspecies (subsp. *vulgare* and subsp. *hirtum*) essential oils. *Industrial Crops and Products*; 70: 178-184.
- A25.**

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

- Kalyoncu F, **Oskay M**. Antimicrobial Activities of Four Wild Mushroom Species Collected from Turkey. 2008. Proceedings of the Sixth International Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products. Edited by J.I. Lelley and J.A. Buswell, p. 31-35. Bonn, Germany. **(Tam metin)**.
- B1.**
- Oskay M**, Karayildirim T, Ay E, Ay K. 2009. Determination of Some Chemical Parameters and Antimicrobial Activity of Mesir Paste. 9<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS–9), June 23–26, 2009. P. 387. Ankara, Turkey.
- B2.**

- Yenil N, **Oskay M**, Kuzu S, Ay E, Ay K. Synthesis and antimicrobial activities of 3-*O*-Methyl-(*R*)-1,2-*O*-trichloroethylidene- $\alpha$ -D-xylo-furanuronic acid and 3-*O*-Methyl-**B3.** (*S*)-1,2-*O*-trichloroethylidene- $\alpha$ -D-xylo-furanuronic acid. 13<sup>th</sup> International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC–13) (November 2009), Spain. p. 1–10. **(Tam metin)**.
- Ay E, Ay K, **Oskay M**, Yenil N, Kuzu S. 2010. Synthesis, Characterization and Antimicrobial Properties of Thiosemicarbazone Derived from alfa-Chloralose. 14<sup>th</sup> **B4.** International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry, (ECSOC–14) (November 2010), Spain. p. 1–11. **(Tam metin)**.

### **C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

**C1.** -----

### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

- D1.** **Oskay M**, Tamer AU. 2009. Streptomyces Kökenli Antibiyotiklerin Dünü, Bugünü ve Yarını. *e-Journal of New World Sciences Academy*; 4(2): 48–60.
- D2.** Oskay D, **Oskay M**. 2009. Bitki Sekonder Metabolitlerinin Biyoteknolojik Önemi. *e-Journal of New World Sciences Academy*; 4(2): 31–41.
- D3.** Kalyoncu F, **Oskay M**, Kalmış E. 2010. Bazı Yabani Makrofungus Misellerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi. *Mantar Dergisi/The Journal of Fungus*; 1(1): 1–8.
- D4.** **Oskay M**, Tüzün Ö. 2015. Determination the Myxomycet Flora of Kemalpaşa and Around (İzmir). *CBU Journal of Science*; 11(1): 59-68.
- D5.** **Oskay M**, Tamer AU, Saracaloğlu G. 2016. Bazı Stres Faktörlerinin Aerobik Oksalat Bakterinin Kültüre Edilebilirliği ve Canlılığı Üzerine Etkileri. *CBU Journal of Science*; 12(3): (kabul edildi).

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

- E1.** **Oskay M**, Tamer AU, Azeri C. Bazı *Streptomyces* Türlerinin Antifungal Aktivitelerinin saptanması. *XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi*, 1. Seksiyon (Mikrobiyoloji, Biyoteknoloji) Bildiri Özet Kitapçığı, sayfa 3. 21–24 Haziran 2004. Çukurova Üniversitesi, Adana.
- E2.** **Oskay M**, Tamer AU, Azeri C. Üzüm (*Vitis vinifera* L.) Çekirdeği Ekstresinin Antimikrobiyal Aktivitesi. *Gıda Kongresi 2005*. Poster Bildiriler Kitapçığı, s.119–122, 19–21 Nisan 2005, Bornova-İzmir. **(Tam metin)**.
- E3.** **Oskay M**, Aktaş K, Sari D, Azeri C. *Asphodelus aestivus* (Liliaceae)' un Antimikrobiyal Etkisinin Çukur ve Disk Diffüzyon Yöntemiyle Karşılaştırmalı Olarak Belirlenmesi. *XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi*. Bildiri ve Poster Kitabı s. 465. 31 Ağustos–2 Eylül 2005, Eskişehir.



- E4.** **Oskay M**, Sarı D, Aktaş K, Azeri C. Bitki Sekonder Metabolitlerinin Biyoteknolojik Önemi. *XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi*. Bildiri ve Poster Kitabı s. 470. 31 Ağustos–2 Eylül 2005, Eskişehir.
- E5.** **Oskay M**, Tamer AU. *Streptomyces* Kökenli Antibiyotiklerin Dünü, Bugünü ve Yarını. *XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi*. Bildiri ve Poster Kitabı s. 607. 31 Ağustos–2 Eylül 2005, Eskişehir.
- E6.** Kalyoncu F, Kalmış E, **Oskay M**. *Pleurotus* sp. Miseli Üretiminden Arta Kalan Batık Kültür Sıvılarının Fungal Besiyeri Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması. *XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi*, Özet Kitapçığı, s. 215–216. 26–30 Haziran 2006, Adnan Menderes Üniversitesi, Kuşadası-Aydın.
- E7.** **Oskay M**, Tamer AU, Karaboz İ. Antimikrobiyal Aktivitesi Yüksek *Streptomyces* Suşlarının İzolasyonu ve Fermentasyon Çalışmaları. *XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi*, Özet Kitapçığı, s. 227–228. 26–30 Haziran 2006, Adnan Menderes Üniversitesi, Kuşadası-Aydın.
- E8.** **Oskay M**, Sarı D, Kalyoncu F. *Lonicera japonica* Thunb. ve *Liquidambar orientalis* Mill.' in Bazı Antibiyotik Dirençli Bakterilere Karşı *in vitro* Etkileri. *XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi*, Özet Kitapçığı, s. 228. 26–30 Haziran 2006, Adnan Menderes Üniversitesi, Kuşadası-Aydın.
- E9.** **Oskay M**, Tamer AU, Karaboz İ. Bazı *Streptomyces* Suşlarının Küflere Karşı Etkilerinin Belirlenmesi ve Fermentasyon Çalışmaları. *IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, 15–18 Ekim 2008, Bildiri Kitapçığı s. 74–75. İzmir Atatürk Kültür ve Kongre Merkezi, Konak/İzmir.
- E10.** **Oskay M**, Oskay D, Kalyoncu F. Activity of some plant extracts against multi-drug resistant human pathogens. *IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi (Uluslararası Katılımlı)*, 15–18 Ekim 2008, Bildiri Kitapçığı s. 75–76. İzmir Atatürk Kültür ve Kongre Merkezi, Konak/İzmir.
- E11.** Fafal Erdoğan T, Mert Gönenç T, **Oskay M**, Kıvçak B. *Tripleurospermum parviflorum* Willd. Üzerinde Antimikrobiyal Aktivite Çalışmaları. *Fitomed Türkiye (BİHAT 2008)*; 2(6): 75.
- E12.** Fafal Erdoğan T, Mert Gönenç T, Sağlam H, **Oskay M**, Kıvçak B. *Tripleurospermum tenuifolium* Kit. Üzerinde Antimikrobiyal Aktivite Çalışmaları. *Fitomed Türkiye (BİHAT 2008)*; 2(6): 75.
- E13.** Uçar N, Tamer AU, **Oskay M**. 2009. The Importances of Entomopathogenic Fungi on Biocontrol. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu. 24–27 Eylül 2009. Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Aydın.
- E14.** Erdem E, Arısoy K, **Oskay M**. 2010. Pirinç Kepeği Yağının Ozonlanması ve Anti-Bakteriyel Etkilerinin Araştırılması. 24. Ulusal Kimya Kongresi. Seksiyon: Organik Kimya (OP102), 29 Haziran – 2 Temmuz 2010. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak.

- Kuzu S, **Oskay M**, Yücel S, Yenil N. 2010. Trikloroetiliden Daldofuranozların Hidrazon Türevleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri. 24. Ulusal Kimya Kongresi.
- E15.** Seksiyon: Organik Kimya (OP230), 29 Haziran – 2 Temmuz 2010. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak.
- Tamer AU, Oskay M, Azeri C. 2012. Bacillus sp. Üyelerinin Ksilanaz ve Selülaz Aktivitelerinin Araştırılması: Enzim Üretimi, Optimizasyonu ve Bazı Parametrelerinin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi. p. 1264–1265. 03–07 Eylül 2012, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
- E16.**
- Oskay M, Yalçın HT. 2012. Screening of Yeast Strains for Pectinolytic Activity: Effects of Different Carbon and Nitrogen Sources in Submerged Fermentations. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi. p. 797. 03–07 Eylül 2012, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
- E17.**
- Oskay M, Tamer AU. 2012. Bazı Aktinomisetlerin Standart ve Endüstriyel Atık Bazlı Besiyerlerindeki Ksilanaz Aktivitelerinin Araştırılması. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi. p. 1265–1266. 03–07 Eylül 2012, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
- E18.**
- Tamer AU, Oskay M, Kovancılar U. 2012. Çeşitli Substratlardan Proteolitik Bacillus Cinsi Üyelerin İzolasyonu ve Alkali Proteaz Aktivitelerinin Belirlenmesi. XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi. Çevresel Mikrobiyoloji, p. 397. 3–7 Kasım 2012, Pine Bay Otel, Kuşadası, Aydın, Türkiye.
- E19.**
- Yetgin CE, Ay E, Kök G, Oskay M, Ay K. 2014. Kloraloz Türevi Semikarbazonların Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi. 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi. P200. 21-23 Mart 2014. Akka Antedon Otel, Antalya.
- E20.**
- Yetgin CE, Ay E, Kök G, Oskay M, Ay K. 2014. Kloraloz Türevi Tiyosemikarbazonların Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi. 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi. P214. 21-23 Mart 2014. Akka Antedon Otel, Antalya.
- E21.**

#### **F. Diğer yayınlar :**

- Oskay M**, Tamer AU. 2001. Bakteriyoloji Laboratuar Uygulamaları. Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Muradiye Kampusu, 45030, 158 sayfa, Manisa.
- F1.**

#### **G. Atıflar :**

- G1.** SCI ve SCI-EXP. Kapsamında 300 ve diğer 500 olmak üzere toplam = 800 (Kendisi hariç)

#### **H. Katıldığı uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılar:**

- H1.** *Biotechnology Congress on Thermophilic and Halophilic Bacteria*, Ege University, Science and Technology Research Center (EBİLTEM), February 27 – March 01 2002. Bornova-Izmir/Turkey.
- H2.** *XVII. National Biology Congress*, June 21-24 2004. Çukurova University, Adana/Turkey.
- H3.** *Food Congress 2005*. Ege University, Faculty of Engineering, Department of Food Engineering, April 19-21 2005, Ege University, Bornova-Izmir/Turkey.
- H4.** *XIV. National Biotechnology Congress* 31 August - 2 September 2005, Osmangazi University, Eskişehir/Turkey.
- H5.** *XVIII. National Biology Congress*, June 26-30 2006, Adnan Menderes University, Kuşadası-Aydın/Turkey.
- H6.** *6<sup>th</sup> International Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products*, September 29<sup>th</sup> - October 3<sup>rd</sup> 2008, City of Bonn, Germany.
- H7.** *IV. National Bioengineering Congress* (with International participation), October 15-18 2008, Ege University, Izmir/Turkey.
- H8.** *XVIII. Plant Drugs Meeting* (Bihat), 16-18 October 2008, The Marmara Otel, Istanbul/Turkey.
- H9.** *21. Ulusal Biyoloji Kongresi.*, 03–07 Eylül 2012, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.