

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Uğur SIDAL

Doğum Tarihi: 05.01.1963

Ünvanı: Yrd.Doç.Dr

Öğrenim Durumu

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Hacettepe Üniversitesi	1986
Y. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü	Hacettepe Üniversitesi	1993
Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü	Trakya Üniversitesi	1997

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :

Silver Sülfadiyazın ve Cephalosporinlerin *Pseudomonas aeruginosa* Üremesine Etkisinin Araştırılması

Tez Danışmanı: Prof.Dr. Nazif KOLANKAYA

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

Pseudomonas sp. İle Zeytinyağı Fabrikası Atığından Biyosüpfektan Eldesi

Tez Danışmanı: Prof.Dr. Cengiz KURTONUR

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Trakya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü	1992 - 1998
Yardımcı Doçent Doktor	Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü	1998 - 2002
Yardımcı Doçent Doktor	Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü	2002 - devam ediyor

Ödüller :

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----

ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık saati		Öğrenci sayısı	
				Teorik	Uygulama		
2011 – 2012	Güz		I. Öğretim				
		BIO 301	Genetik I (A Şubesi)	2		64	
		BIO 351	Genetik Lab. I (A Şubesi)		2	35	
		BIO 411	Araştırma Projesi I	2		2	
			II. Öğretim				
		BIO 301	Genetik I (A Şubesi)	2		43	
		BIO 351	Genetik Lab. I (A Şubesi)		2	25	
		BIS 107	Biyoistatistik	2		74	
		BIO 411	Araştırma Projesi I	2		1	
		Fen Bilimleri Enstitüsü					
	BIO 5223	Bakteri Metabolizması	3		2		
	Bahar			I. Öğretim			
		BIO 206	Genel Mikrobiyoloji II (A)	2		51	
		BIO 256	Genel Mikrob. Lab. II (A)		2	44	
		ARP 402	Araştırma Projesi II	2		2	
			II. Öğretim				
		BIO 206	Genel Mikrobiyoloji II (A)	2		49	
		BIO 256	Genel Mikrob. Lab. II (A)		2	51	
ARP 402		Araştırma Projesi II	2		1		
		Fen Bilimleri Enstitüsü					
BIO 5218	İleri Mikrobiyal Teknoloji	3		2			
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık saati		Öğrenci sayısı	
				Teorik	Uygulama		
2012 – 2013	Güz		I. Öğretim				
		BIO 3101	Genetik I (A Şubesi)	2		48	
		BIO 3103	Genetik Lab. I (A Şubesi)		2	50	
		ARP 4105	Araştırma Projesi I	2		3	
			II. Öğretim				
		BIO 3101	Genetik I (A Şubesi)	2		47	
		BIO 3103	Genetik Lab. I (A Şubesi)		2	50	
		ARP 4105	Araştırma Projesi I	2		2	
			Fen Bilimleri Enstitüsü				
	BIO 5223	Bakteri Metabolizması	3		2		
	Bahar			I. Öğretim			
		BIO 2106	Genel Mikrobiyoloji II (A)	2		48	
		BIO 2108	Genel Mikrob. Lab. II (A)		2	41	
		BIO 4108	Araştırma Projesi I	2		3	
			II. Öğretim				
		BIO 4108	Araştırma Projesi I	2		2	
			Fen Bilimleri Enstitüsü				
	BIO 5218	İleri Mikrobiyal Teknoloji	3		2		

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. "Endosülfanın *Gibberella fujikuroi*'de Gibberellik Asit Sentezi Üzerinde Etkisi". Trakya Üniv. Araş. Fonu, TÜAF-61 nolu proje (yardımcı araştırmacı, tamamlandı).
2. "Pseudomonas sp. İle Zeytinyağı Fabrikası Atığından Biyosüpfektan Eldesi". TÜBİTAK, TBAG-1507 nolu proje (yardımcı araştırmacı, tamamlandı).
3. "Biyodisk Reaktör Yöntemiyle Zeytinyağı Fabrikası Atığından Biyosüpfektan Eldesi". M.K.Ü. Araş. Fonu, 99 F1502 nolu proje (proje yürütücüsü,tamamlandı).
4. "Biyosüpfektanların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması". M.K.Ü. Araş. Fonu, 99 F1503 nolu proje (proje yürütücüsü, tamamlandı).
5. "Viral Nükleik Asitlerin İzolasyon Yöntemleri". C.B.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, FEF 2006-010 nolu proje (proje yürütücüsü, tamamlandı).

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. **SIDAL, U.**, TAŞKIN-ÖZKALE, E., Rhamnolipid production from olive oil mill effluent (OOME) using the rotating biodisc reactor. **Biologia, Bratislava**, 58/6: 1083-1088, 2003. (**SCI-Expanded (Science Citation Index Expanded)**)
- A2. YILMAZ, E., Ş., **SIDAL, U.**, Investigation of antimicrobial effects of a Pseudomonas – originated biosurfactant. **Biologia, Bratislava**, 60/6: 723-725, 2005. (**SCI-Expanded (Science Citation Index Expanded)**)
- A3. AYBEKE, M., **SIDAL, U.** and HÜSEYİN, G., Structural Changes in Root Tips of Wheat (*Triticum aestivum* L.) in Response to Olive Oil Mill Wastewater. **Pakistan J. of Biological Science**, 11(15): 1957-1960, 2008.
- A4. TAMDOĞAN, N., **SIDAL, U.**, Investigation of Poly-β-Hydroxybutyrate (PHB) Production by *Bacillus subtilis* ATCC 6633 Under Different Conditions. **Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg.**, 17(Suppl. A):173-176, 2011. (**SCI-Expanded (Science Citation Index Expanded)**)
- A5. AYBEKE, M., **SIDAL, U.**, Effects of Olive Oil Mill Wastewater used as Irrigation Water on *in vitro* Pollen Germination. **Pakistan J. of Biological Science**, 14(13): 703-708, 2011.
- A6. **SIDAL, U.**, YILMAZ, E., Ş., Production of Rhamnolipid (A Biosurfactant) Using Free and Immobilized Cells of *Pseudomonas* sp. **Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg.**, 18(2): 285-289, 2012. (**SCI-Expanded (Science Citation Index Expanded)**)

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

B1. YILMAZ, E., Ş., **SIDAL, U.**, Rhamnolipid Production from *Pseudomonas* sp., XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5-9 August, İstanbul, 2008, BP-62

B2. TAMDOĞAN, N., **SIDAL, U.**, *Bacillus subtilis* Kültürlerinde PHB (Biyoplastik) Üretimi, IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 15-18 Ekim, İzmir, 2008, BPM-10 Sayfa 76-77

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

C1. -----

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. AKTAÇ, T., EKİNCİ, F., **SIDAL, U.**, SIDAL, F.E., Endosülfanın Mercimek (*Lens esculanta*) Kök Ucu Hücreleri Üzerindeki Etkileri. **Tr. J. of Biology**, 18: 27-37, 1994.

D2. **SIDAL, U.**, KOLANKAYA, N., Silver Sülfadiyazın ve Cephalosporinlerin *Pseudomonas aeruginosa* Üremesine Etkisi, **Tr. J. of Biology**, 19(3): 231-240, 1995.

D3. **SIDAL, U.**, KOLANKAYA, N., *Pseudomonas aeruginosa* Üremesi Üzerine Silver Sülfadiyazın ve Cephalosporinlerin Sinerjik Etkilerinin Araştırılması. **Mikrobiyoloji Bülteni**, 30: 375-382, 1996.

D4. AYBEKE, M., **SIDAL, U.**, OLGUN, G., KOLANKAYA, D., Zeytinyağı Fabrikası Atık Suyunun Buğday (*Triticum aestivum* L.) Kök Ucu Hücrelerindeki Mitoz Bölünme ve Total Protein Miktarı Üzerine Etkisi. **Tr. J. of Biology**, 24: 127-140, 2000.

D5. **SIDAL, U.**, KURTONUR, C., KOLANKAYA, N., *Pseudomonas* sp. İle Zeytinyağı Fabrikası Atığından Biyosülfektan Eldesi. **Tr. J. of Biology**, 24:611-625, 2000.

D6. İTİK, D., **SIDAL, U.**, Ko-Kültür Yöntemi İle Pullulan Eldesi. **CBÜ Fen Bilimleri Dergisi**, 9.1: 21-29, 2013

D7. ÖZDEMİR, A., **SIDAL, U.**, *Streptomyces* sp. MC10 Suşunun Alfa Amilaz Üretim Kabiliyetinin Belirlenmesi. **CBÜ Fen Bilimleri Dergisi**, 9.1: 39-46, 2013

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

E1. SIDAL, F., **SIDAL, U.**, AKTAÇ, T., EKİNCİ, F., Fungal Kaynaklı Gibberellik Asit Eldesine Endosülfan Etkisinin Araştırılması. XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 6-8 Temmuz, Edirne, 1994, Çevre Seksiyonu, Sayfa: 31

E2. **SIDAL, U.**, KURTONUR, C., Pseudomonas sp. İle Zeytinyağı Fabrikası Atığından Biyosülfektan Eldesi. X. KÜKEM Kongresi, 25-27 Eylül, Mersin, 1997, Endüstriyel Mikrobiyoloji, Sayfa: 44-45

E3. **SIDAL, U.**, KOLANKAYA, N., Pseudomonas sp. İle Zeytinyağı Fabrikası Atığından Biyosülfektan Eldesi, III. Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu 23-24 Ekim, Eskişehir, 1998, Sayfa 19

E4. YILMAZ, E.Ş., **SIDAL, U.**, Biyosülfektanların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, 05-09 Eylül, Ankara, 2000, Mikrobiyoloji Seksiyonu, Sayfa 49

E5. YILMAZ, E.Ş., **SIDAL, U.**, Biyosülfektanların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, XII. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 17-21 Eylül, Ayvalık-Balıkesir, 2001, Sayfa: 81

E6. KATAYIFÇI, D., **SIDAL, U.**, Serbest ve Tutuklanmış Pseudomonas sp. Hücrelerinden Biyosülfektan Eldesi, XII. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 17-21 Eylül, Ayvalık-Balıkesir, 2001, Endüstriyel Biyoteknoloji Seksiyonu, Sayfa: 56

E7. **SIDAL, U.**, TAŞKIN-ÖZKALE, E., Zeytin Kara Suyu Kullanarak Döner Biyodisk Reaktör Yöntemi İle Biyosülfektan (Rhamnolipid) Üretimi, XIII. Biyoteknoloji Kongresi, 25-29 Ağustos, Çanakkale, 2003, Endüstriyel Biyoteknoloji Seksiyonu, Sayfa 227 (Ek-1)

E8. TAŞKIN, E., **SIDAL, U.**, GÜNDÜZ, N., Modifiye Fungal Biyokütle Kullanılarak Sıvı Ortamdan Pb (II) ve Cd (II) Biyosorbisyonu, XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 31 Ağustos – 2 Eylül 2005, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Sayfa 522

F. Diğer yayınlar :

F1. -----

G. Atıflar :

G1. -----

H. Katıldığı uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılar:

H1. 12-16 Eylül 1994 tarihleri arasında İstanbul Üniversitesi, Genetik Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin düzenlediği "**Maya Teknolojisinde Rekombinant DNA Yöntemleri**" eğitim kursu.

H2. 11 Mayıs 2005 tarihinde T.C. Manisa Valiliği Mehmet Akif Ersoy Lisesi'nde "**BİYOTEKNOLOJİ**" konulu konferans.

H3. 28 Ağustos 2008 tarihinde Ege Üniversitesi tarafından düzenlenen I. Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi'nde "**ÇAĞIMIZIN BİLİMİ BİYOTEKNOLOJİ**" konulu konferans.