

DR. MEHLİKA BENLİ



Adı : MEHLİKA
Soyadı : BENLİ
E-posta : benli@science.ankara.edu.tr
Tel : 2126720-1064
Ünvan : DR.
Birim : FEN FAKÜLTESİ
Bölüm : BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

- ☰ Anasayfa
- ☰ Kişisel Akademik Bilgiler
- ☰ Kişisel PDF Dosyası
- ☰ English

Kişisel Akademik Bilgiler

Doğum Yılı:	1967
Yazışma Adresi :	A.Ü. Fen Fak. Biyoloji Böl. A Blok 2.Kat 36 nolu oda 06100 Tandoğan/ ANKARA
Telefon :	212 67 20 / 1064- 1505
Faks :	223 23 95
e-posta :	mehlikabenli_76@hotmail.com benli@science.ankara.edu.tr
web-adresi:	http://www.science.ankara.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
TC	Ankara Üniv.	Fen Fakültesi	Biyoloji	Lisans	1988
TC	Ankara Üniv.	Fen Fakültesi / Fen Bilimleri	Biyoloji	Yükseklisans	1992
TC	Ankara Üniv.	Gıda Mühendisliği/ Fen Bilimleri	Gıda Mikrobiyolojisi	Doktora	2000

AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Ankara Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Biyoloji	Araştırma Görevlisi (Dr.)	1988-2013

UZMANLIK ALANLARI

Antimikrobiyal etki, Antagonistik mikroorganizmalar, Hücre strüktürü, Alternatif tıp, Elektron mikroskopisi, Sitoloji, Histoloji, Akrep/ Örümcek morfolojisi ve zehir bezleri.

VERİLEN DERSLER	
Lisans Dersleri	Lisansüstü Dersleri

DiĞER AKADEMİK FAALİYETLER

Son Bir Yılda Uluslararası İndekslere Kayıtlı Makale/Derleme İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı	20	
Son Bir Yılda Projeler İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı		
Yayınlara Alınan Toplam Atıf Sayısı	25	
Danışmanlık Yapılan Öğrenci Sayısı	Tamamlanan	Devam Eden
	Yüksek Lisans	
	Doktora	
	Uzmanlık	
Diğer Faaliyetler (Eser/görev/faaliyet/sorumluluk/olay/üyelik vb.)	<p>Yardımcı Editörlük Continental Journal of Pharmacology and Toxicology Research</p> <p>Assistant Editorluk Journal of Pediatric Biochemistry</p> <p>Hakemlik Birçok Uluslararası dergide</p>	

--	--

ÖDÜLLER			
	Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı

GÖREV ALDIĞI PROJELER
Transglutaminaz Enziminin Ayran Üretiminde Kullanılması Üzerinde Araştırmalar (Ankara Üniversitesi BAB 2008)
Karyatağı Dağı (Kastamonu / Azdavay)'nın Florası ve Endemik Bitkilerinin Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması (TBAG-HD/107(105T542) TÜBİTAK 2007)
Transglutaminaz Enziminin Yoğurt Üretiminde Kullanılması Üzerinde Araştırmalar TOVAG – 18198 (1050160) TÜBİTAK 2007)
Huni Örümcek (<i>Agelena labyrinthica</i>) Zehrinin Antibakteriyal Aktivitesinin Araştırılması TBAG – 2286 (103T040) TÜBİTAK 2006)
Az Yağlı Kaşar Peyniri Üretiminde Egzopolisakkarit Üreten Kültür Kullanımı Üzerine Bir Araştırma TOGTAG – 3018 TÜBİTAK 2005)
Elmalarda Hasat Sonrası Bozulmaların Antagonistik Mikroorganizmalarla Biyolojik Kontrolü konulu Hızlı destek TÜBİTAK 1999)
Elmalarda Hasat Sonrası Bozulmaların Antagonistik Mikroorganizmalarla Biyolojik Kontrolü konulu (A.Ü. Araştırma Fonu 1995)
<i>Paramecium caudatum</i> Sitozolu İçinde Mikrotüpçük Dağılımının İncelenmesi (A.Ü. Araştırma Fonu 1990)
YAYINLARI
SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler
Karaman AD, Benli M , Akalın AS. (2012) Microstructure of industrially produced reduced and low fat Turkish white cheese as influenced by the homogenization of cream. GRASAS Y

ACEİTES, 63 (3): 267-273.

Coleri Cihan A, **Benli M**, Cokmus C. (2012) Purification and characterization of intracellular and extracellular α -glucosidases from *Geobacillus toebii* strain E134. **Cell Biochem Funct**, 30: 69- 81.

Sanli T, Sezgin E, Deveci O, Senel E, **Benli M**. (2011) Effect of using transglutaminase on physical, chemical and sensory properties of set-type yogurt. **Food Hydrocollids** 6(25):1477-1481

Yigit N, **Benli M**. (2010) Fine structural analysis of the stinger in venom apparatus of the scorpion *Euscorpis mingrelicus* (Scorpiones:Euscorpidae) **Journal Of Venomous Animals And Toxins Including Tropical Diseases** 1(16):76-86

Yigit N, **Benli M**. (2009) Fine structure of venom glands of the scorpion *Mesobuthus gibbosus* (BRULLE,1832)(Scorpiones: Buthidae) **Acta Zoologica Bulgarica** 3(61):297-306

Benli M, Yigit N, Geven F, Güney K, Bingol U. (2009) Antimicrobial activity of endemic *Digitalis lamarckii* Ivan from Turkey **Indian Journal Of Experimental Biology** 3(47): 218-221

Benli M, Yigit N, Geven F, Güney K, Bingol U. (2008) Antimicrobial activity of endemic *Crataegus tanacetifolia* (lam) Pers and observation of the inhibition effect on bacterial cells. **Cell Biochemistry And Function** 8 (26): 844-851

Benli M, Bingol U, Geven F, Güney K, Yigit N. (2008) An Investigation on the antimicrobial activity of some endemic plant species from Turkey. **African Journal Of Biotechnology** 1(7): 1-5

Kaya I, Yigit N, **Benli M**. (2008) Antimicrobial activity of various extract of *Ocimum basilicum* L. and observation of the inhibition effect on bacterial cells by use of scanning electron microscopy. **African Journal Of Traditional Complementary And Alternative Medicines** 4(5):363-369

Yigit N, **Benli M**. (2008) The venom gland of the scorpion species *Euscorpis mingrelicus* (Scorpiones: Euscorpidae): Morphological and ultrastructural characterization. **Journal Of Venomous Animals And Toxins Including Tropical Diseases** 3(14):466-480

Benli M, Yigit N. (2008) Antibacterial activity of venom from funnel web spider *Agelena labyrinthica* (Araneae: Agelenidae) **Journal Of Venomous Animals And Toxins Including Tropical Diseases** 4 (14):641-650

Benli M, Kaya I, Yigit N. (2007) Screening antimicrobial activity of various extracts of *Artemisia dracunculul* L. **Cell Biochemistry And Function** 6(25): 681-686

Benli M, Guney K, Bingol U, Geven F, Yigit N. (2007) Antimikrobial activity of some endemic plant species from Turkey. **African Journal Of Biotechnology** 6(15): 1774-1778

Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

Şanlı T, Sezgin E, Şenel E, **Benli M**. (2011) Geleneksel yöntemle ayran üretiminde transglutaminaz kullanımının ayranın özellikleri üzerine etkileri. **GIDA** 36 (4): 217.

Yigit N, **Benli M**. (2008) The antimicrobial activity of hemolymph of spider *Agelena labyrinthica* (Areneae: Agelenidae) **Kastamonu Universty, Journal Of Forestry Faculty** 8(2):120-124

Yigit N, **Benli M**. (2007) The sting of *Mesobuthus gibbosus* (Scorpiones: Butudiae): Morphological and ultrastructural characterization. **Eusscorpis** 61: 1-7

Benli M, Yiğit N., Kaya I. (2007) Antimicrobial activity of various extracts of *Satureja hortensis* L. **Journal Of Applied Biological Sciences** 1(1): 25-31

Benli M, Yiğit N. (2005) Ülkemizde yaygın kullanımı olan kekik (*Thymus vulgaris*) bitkisinin antimikrobiyal aktivitesi **Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi**, 3(8):1-8, www.mikrobiyoloji.org/pdf/702050303.pdf

Yiğit, N., **Benli, M**. (2005) Maya Hücre Duvar Yapısının Dinamikleri. **Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi**, 3(3):11-17, www.mikrobiyoloji.org/pdf/702050303.pdf

Benli, M, Yiğit, N. (2004) Lizozomal Organel: Maya Vakuollerinin Fonksiyonları. **ORLAB Online Mikrobiyoloji Dergisi**, 2(9): 9-13, www.mikrobiyoloji.org/pdf/702030104.pdf

Benli, M, (2003) Hasat Sonrası Fungal Hastalıklarla Kimyasal ve Biyolojik Mücadele. **Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi**, 1(8): 1-25, www.mikrobiyoloji.org/pdf/702030104.pdf

Benli, M, Çakmakçı, L., (2003) Elmalardan İzole Edilen Epifitik Mayaların *Botrytis cinerea* ve *Penicillium expansum* Üzerine Antagonistik Etkileri. **Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi**, 16(4): 649- 658

Benli, M, Kınay, P., (2003) Elmalarda Epifitik Mayaların Soğuk Hava Depolarında Hasat Sonrası Patojenlere Antagonistik Etkisi **Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi** 16(4): 641 – 648

Benli, M. (2003) Elmalarda Epifitik Mayaların Hasat Sonrası Patojenlere 22°C de İnhibitör etkisi. **Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi**, 1(6): 21-28, www.mikrobiyoloji.org/pdf/702030104.pdf

Benli, M. (2003) Epifitik Mayaların *Penicillium expansum* ve *Botrytis cinerea* Hiflerine Hiperparazitik etkisi. **Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi**, 1(5): 1-9, www.mikrobiyoloji.org/pdf/702030104.pdf

Benli, M., Çakmakçı, L. (2003) Elmalarda Hasat Sonrası Hastalıkların Kontrolünde Kullanılan Mayaların Tanımlanması ve Sınıflandırılması. **Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi**, 1(1): 30-37.

Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

Benli, M., Karakaş, M. and Yiğit N. 2012. Structure of the venom apparatus in the tube web spider, *Segestria florentina* (Araneae: Segestriidae). **KIRGIZISTAN-TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ 1. ULUSLARARASI BİYOLOJİ KONGRESİ**

Karakaş, M., **Benli, M.** 2012. Helminth parasites of some amphibians collected from the different regions in Turkey. **KIRGIZISTAN-TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ 1. ULUSLARARASI BİYOLOJİ KONGRESİ**

Güney K, **Benli M**, Geven F, Bingöl MÜ. Climate Change Impacts on Karyatağı Mountain of Floristic Characteristics. **(ULUSLARARASI) SEEMORE CONFERENCE 2012 MOUNTAIN RESOURCES AND THEIR RESPONSE TO GLOBAL CHANGE**, 4-8 Temmuz ANKARA

Yiğit N., **Benli M.**, Bayram A., Danisman T. (2006). Functional Morphology, Histology and Ultrastructure of Venom Apparatus of the Scorpion, *Mesobuthus gibbosus anatolicus* (Scorpiones: Buthidae) , **SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL TOXINS**, 18-20 DECEMBER 2006, CAIRO-EGYPT.

Benli M., Yiğit N. (2006) Antibacterial activity of the venom of spider, *Agelena labyrinthica* (Araneae: Agelenidae), **SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL TOXINS**, 18-20 DECEMBER 2006, CAIRO EGYPT.

Benli M, Yağmur A E. Taramalı elektron mikroskobu ile Calchas birulai Fet, Soleglad & Kovarik, 2009 (Scorpiones: Iuridae) dış morfolojisinin detaylı olarak incelenmesi. **20. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI)** 25-28 Ekim 2011 Kemer, Antalya

Güney K, **Benli M**, Geven F, Bingöl Ü, Yiğit N. Karyatağı Dağının (kastamonu / azdavay) endemik

bitkileri ve tehlike kategorileri. **X. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ** 4-7 EKİM 2011 ÇANAKKALE

Benli M, Geven F, Bingöl Ü, Güney K, Yiğit N. Türkiye’de endemik bazı bitki türlerinin antimikrobiyal aktivite bakımından araştırılması ve inhibisyon mekanizmasının aydınlatılması. **X. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ** 4-7 EKİM 2011 ÇANAKKALE

Benli M., Yiğit N. (2006) Doğu anadolu bölgesinde yaygın kullanımı olan zeyturun (*Satureja hortensis* L.) bitkisinin antimikrobiyal aktivitesi **XVIII. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ**, 16-30 HAZİRAN 2006, KUŞADASI AYDIN.

Say Benli, M. (2001) *Penicillium expansum* VE *Botrytis cinerea* küflerine etkili epifitik mayalar ile biyokontrol mekanizmasının sem de incelenmesi **TÜRKİYE IX. FİTOPATOLOJİ KONGRESİ**, TEKİRDAĞ.

Kitaplar