

**ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ****ÖZGEÇMİŞ****Adı ve Soyadı: Deniz SERTEL ŞELELE****Akademik Unvanı: Dr. Öğretim Üyesi****Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce 96.25 ÜDS (2006)****Aldığı Sertifikalar:****Uzmanlık Alanı:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2005
Y. Lisans	Tıbbi Mikrobiyoloji	İstanbul Üniversitesi	2008
Doktora	Tıbbi Mikrobiyoloji	İstanbul Üniversitesi	2015
Doç. / Prof.			

**Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:**

Tez başlığı: Epinefrin ve Norepinefrinin Eschrichia coli ve Staphyococcus aureus Suşlarının Antibiyotiklere Duyarlılıkları Üzerine Olası Etkileri

Tez danışmanı: Prof. Dr. A. Mine Anğ Küçüker

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

Tez başlığı: Tüberküloz tanısında ve çok ilaca direncin (MDR) belirlenmesinde microscopic-observation drug susceptibility (MODS) yönteminin değeri.

Tez danışmanı: Prof. Dr. Meltem Uzun

**Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğr. Gör Dr.	Medipol Üniversitesi- Uluslararası Tıp Fakültesi	2015-2017
Dr. Öğretim üyesi	T.C. İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi	2017-2021
Dr. Öğretim üyesi	İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi	2021-

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :****Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :**

**Projelerde Yaptığı Görevler:**

**İdari Görevler:**

Tıp Fakültesi Sınav Komisyonu- Üye

Tıp Fakültesi Dönem II Koordinatörü

Bologna Eşgüdüm Komisyonu- Üye

Tıp Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu – Dr. Öğretim Üyesi temsilcisi

Tıp Fakültesi Dönem II (İngilizce) Koordinatör Yardımcısı

Uluslararası Öğrenci Komisyonu-Üye

Eğitim Teknolojileri Kurulu- Tıp Fakültesi Temsilcisi

Tıp Fakültesi Bilişim Komisyonu-Üye

.....  
**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti

Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği

Dezenfeksiyon ve Antisepsi Derneği

**Ödüller:**

ESM Travel Grant. 36th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology.  
Riga, Latvia, 2015

FEMS Grants for Young Scientists-Travel Grant. FEMS 2009 - 3rd Congress of European  
Microbiologists.

XXXIII. Turkish Microbiological Congress Attendance Grant.

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Bahar	Tıbbi Mikrobiyoloji (Tıp Fakültesi- Türkçe Program)			59
		Pharmaceutical Microbiology laboratory (Eczacılık fakültesi İngilizce program)	3	2	6
		Farmasötik mikrobiyoloji Laboratuvarı	3	2	71
		Mikrobiyoloji-Parazitoloji (Diş hekimliği fakültesi Türkçe program)	2	2	60
		Pharmaceutical microbiology (Eczacılık Fakültesi- İngilizce program)	2	0	6
		Genel Mikrobiyoloji (Sağlık Bilimleri Fakültesi- Beslenme ve diyetetik bölümü)	2	0	40
		Halk Sağlığı (Eczacılık Fakültesi Türkçe Program)	2	0	71
		Public Health (Eczacılık Fakültesi İngilizce Program)	2	0	6
	Güz	Genel mikrobiyoloji (Sağlık Bilimleri fakültesi- Hemşirelik Bölümü)	2	0	40
		Mikrobiyoloji-Parazitoloji (Diş hekimliği fakültesi Türkçe program)	2	2	60
		İmmünoloji (Eczacılık Fakültesi- Türkçe program)	2	0	60
		Tıbbi Mikrobiyoloji (Tıp Fakültesi- Türkçe Program)			59
2020-2021	Güz	Microbiology (Diş hekimliği fakültesi İngilizce program)	2	2	102
		Mikrobiyoloji (Diş hekimliği fakültesi Türkçe program)	2	2	69
		Medical microbiology (Tıp Fakültesi- İngilizce program)			117
		Tıbbi Mikrobiyoloji (Tıp Fakültesi- Türkçe Program)			89
	Bahar	Microbiology (Diş hekimliği fakültesi İngilizce program)	2	2	102
		Mikrobiyoloji (Diş hekimliği fakültesi Türkçe program)	2	2	69
		Medical microbiology (Tıp Fakültesi- İngilizce program)			117
		Tıbbi Mikrobiyoloji (Tıp Fakültesi- Türkçe Program)			89

## ESERLER

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**A1.** Çoban Ahmet Yılmaz, Akbal Ahmet Ugur, Ceyhan Ismail, Uzun Meltem, Sertel Şelale Deniz, Aslan Gönül, Delialioğlu Nuran, Özyurt Mustafa, Bektöre Beyhan, Biçmen Can, Aslantürk Ahmet, Uçarman Nilay, Albay Ali, Siğ Ali Korhan, Özkütük Nuri, Sürücüoğlu Süheyla (2019). A new colorimetric method for rapid detection of ethambutol and streptomycin resistance in Mycobacterium tuberculosis: crystal violet decolorization assay (CVDA). Antonie van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology, Doi: 10.1007/s10482-018-1198-2

**A2.** Sertel Şelale D, Uzun M. The value of microscopic-observation drug susceptibility assay in the diagnosis of tuberculosis and detection of multi-drug resistance. APMIS (SCI-Expanded) 2018;126(1):38-44. doi: 10.1111/apm.12783. Epub 2017 Nov 20.

**A3.** Coban AY, Akbal AU, Bicmen C, Albay A, Sig AK, Uzun M, Sertel Şelale D, Özkütük N, Sürücüoğlu S, Albayrak N, Ucarman N, Özkütük A, Esen N, Ceyhan I, Özyurt M, Bektöre B, Aslan G, Delialioğlu N, Alp A. Multicenter evaluation of crystal violet decolorization assay (CVDA) for rapid detection of isoniazid and rifampicin resistance in Mycobacterium tuberculosis. Sci Rep (SCI-Expanded). 2016; 6: 39050.....

### **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:**

**B1. Sertel Şelale D, Aydınlı A.** "Investigation of Biofilm Forming Capacity of Candida Species In Hospital-Acquired Urinary Tract Infections". 2nd International Eurasia Mycology Congress 04-06 Sep 2019, Konya Turkey (**sözlü sunum**)

**B2. Aydınlı A, Sertel Şelale D, Kaya AD.** Emergence of Methicillin Resistant S. epidermidis Isolates Causing Blood Stream Infections in Pediatric Patients. 36th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Diseases (ESPID) (e-poster- ESP18-0319). May 26- June 2 2018, Malmö Sweden. (**poster sunumu**)

**B3. Sertel Şelale D, Uzun M** "The value of Microscopic observation drug susceptibility (MODS) assay in the diagnosis of tuberculosis and detection of multi-drug resistance". Özet kitabı s. 37. 36th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. 28 Haziran-01 Temmuz 2015 Riga, Letonya. (**sözlü sunum**)

**B4. Sertel Şelale D, Gümüş D, Anğ Küçüker M.** The Influence of Urine and Urine Containing Methylmalonate on the In Vitro Antimicrobial Activity of Various Antibiotics. FEMS 2009 - 3rd Congress of European Microbiologists 28 Haziran - 2 Temmuz, 2009 Gothenburg, İsveç. Poster No:230 (**poster sunumu**)

**B5. Nakipoğlu Y, Gümüş D, Sertel Şelale D, Anğ Küçüker M.** Susceptibility of Enterococcus Strains to High Level Aminoglycoside and Heavy Metals. FEMS 2009 - 3rd Congress of European Microbiologists 28 Haziran - 2 Temmuz, 2009 Gothenburg, İsveç. Poster No:186. (**poster sunumu**)

**B6. Sertel D, Anğ Küçüker M.** The possible influence of epinephrine and norepinephrine on antibiotic susceptibilities of Escherichia coli and Staphylococcus aureus strains. IUMS Congress International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Poster No: BP-569. XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology 5-9 Ağustos 2008 İstanbul, Türkiye. Özet kitabı s.298. (**poster sunumu**)

**B7.** Anđ Küçüker M, Gümüş D, **Sertel D**, Gönüllü N, Anđ Ö. Salmonella strains still alive since 1968. IUMS Congress. XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Poster No: BP-627 . 5-9 Ağustos 2008 İstanbul, Türkiye. Özet kitabı s. 324. (**poster sunumu**)

**C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

**C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

**C1.1.** .....

**C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

**C2.1.** Sağlık Bilimleri için Mikrobiyoloji, Bölüm adı:(Mikobakteriler) (2020)., AYGÜN GÖKHAN, SERTEL ŞELELE DENİZ, ATALIK KEVSER, GÜVEN ÖZLEM, AYDINLI AYDIN, CAN GÜNAY, ÇALIŞKAN REYHAN, DİNÇ HARİKA ÖYKÜ, DOĞANAY DERYA, DURDU YASEMİN, GÜNGÖRDÜ DALAR ZEYNEP, KARAKULLUKÇU ASİYE, Karataş Aysel, KUŞKUCU MERT AHMET, KÜÇÜKBASMACI ÖMER, Sarınoğlu Rabia Can, TANER ZEYNEP, BÜYÜKTANIR YAŞ ÖZLEM, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Küçükbasmacı Ömer, Aygün Gökhan, Kuşucu Mert Ahmet, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 347, ISBN:978-605-7578-83-9, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 5997976)

**C2.2.** Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Bölüm adı:(Image Plate13-2, 13-3, 13-4) (2017)., Us Dürdal, Başustaoğlu Ahmet, GÜRÜZ ADNAN YÜKSEL, Adilođlu Ali, Sığ Ali Korhan, AKÇALI ALPER, ERGİN MUSTAFA ALPER, Akşit İlki Arzu, İrvem Arzu, SAYINER AYÇA ARZU, KARAKULLUKÇU ASİYE, ÖZKÜTÜK AYŞE AYDAN, ÜSKÜDAR GÜÇLÜ AYLİN, GÜLCAN AYNUR, KARADENİZLİ AYNUR, Karataş Aysel, Karakoç Ayşe Esra, KALKANCI AYŞE, UĞUR AYŞE RÜVEYDA, GÜRESER AYŞE SEMRA, ÇAĞATAN AYŞE SEYER, KARAHASAN AYŞEGÜL, TAYLAN ÖZKAN HİKMET AYŞEGÜL, FEYZİOĞLU BAHADIR, KAŞKATEPE BANU, SANCAK BANU, BORSA BARIŞ ATA, BEKTÖRE BAYHAN, DİNÇ BEDİA, ÖNGEN BETİGÜL, ÖZHAK BAYSAN BETİL, GÜLTEPE BİLGE SÜMBÜL, DOĞAN BORA, EKİNCİ BORA, CÖMERT KOÇAK BURÇAK, ÖZER BURÇİN, KÜLAH CANAN, BURUK CELAL KURTULUŞ, SÖNMEZ CEMİLE, ÖZKUL KOÇAK CEREN, FURKAN SEVİNDİ DEMET, HANÇER AYDEMİR DEMET, **SERTEL ŞELELE DENİZ**, ENGİN DERYA, DÜNDAR DEVRİM, KART DİDEM, ÖĞÜNÇ MERAL DİLARA, GÜLDEMİR DİLEK, ŞATANA DİLEK, ÖCAL DUYGU, EVREN EBRU, KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI ELÇİN, UZUNOĐLU KARAGÖZ EMEL, RUH EMRAH, KAYAR DOĞAN ESRA, KOÇOĐLU MÜCAHİDE ESRA, ÖZKAYA ESRA, ZEYREK FADİLE YILDIZ, TUNÇKANAT FATMA FERDA, KOLAYLI FETİYE, DOĐRUMAN AL FUNDA, CÖMERT FÜSUN, KARAHAN GİZEM, ERKÖSE GENÇ GONCA, ASLAN GÖNÜL, ŞENGÖZ GÖNÜL, ÖNGÜT GÖZDE, ERDEM GÜL, ARAL AKARŞU GÜLAY, TEREK ECE GÜLFEM, TARHAN GÜLNUR, AŞIK GÜLŞAH, MALKOÇOĐLU GÜLŞAH, ÇETİN HAZİROLAN GÜLŞEN, HASÇELİK AYŞE GÜLŞEN, AYDOĐAN HAKAN, BARAKE HALİN, ALIŞKAN HİKMET EDA, ONAÇ HİLAL, GAZİ HÖRÜ, ŞİMŞEK HÜLYA, BASKIN ABDURRAHMAN HÜSEYİN, KUTLU HÜSEYİN HAYDAR, KALELİ İLKNUR, TOSUN İLKNUR, SAĞLIK İMRAN, MUMCUOĐLU İPEK, BARAN IRMAK, AKYAR IŞIN, GÖÇMEN JÜLİDE SEDEF, YALÇINKAYA KEZBAN TULAY, ERGÜNAY KORAY, CAN KÜBRA, ÇALGIN KEREM, ÜLGER MAHMUT, SELEK MEHMET BURAK, İLKTAÇ MEHMET, YALINAY MELTEM, GÜLTEKİN MERAL, TURAN MERAL, AYDIN MERVE, YÜCEL MİHRİBAN, ÇETİN MİNE, HÖKELEK MURAT, TELLİ MURAT, BERKTAŞ MUSTAFA, GÜNEY MUSTAFA, ÖZYURT MUSTAFA, ASLAN MÜGE, GÜRAN MUMTAZ, MAMAL TORUN MÜZEYYEN, PAKAŞTIÇALI NAGEHAN, GÖL NEŞE, KAKLIKKAYA NEŞE, YURTTUTAN UYAR NEVAL, SEPİN ÖZEN NEVGÜN, ÇELİKBİLEK NEVRESTE, ÜNAL NEVZAT, GÜRLER NEZAHAT, YILMAZ NEZİHA, ÇOPLU NİLAY, KARABIÇAK NİLGÜN, KAŞIFOĞLU NİLGÜN, PEKİNTÜRK NİLÜFER, CEVAHİR NURAL, GÜNDOĐDU NURAY, KARACAN SEVER NURDAN, ARDIÇ NURETTİN, ÜNAL ŞAHİN NURİYE, ÜLGER NURVER, GÜRBÜZ OĐUZ ALP, KARATUNA ONUR, BAYLAN ORHAN, BEDİR ORHAN, YILMAZ ÖZLEM, GÜNGÖR

ÖZGE,ESER ÖZGEN,KİRİŞÇİ ÖZLEM,YURDAKUL MESUTOĞLU PINAR,KEŞLİ RECEP,YIŞ REYHAN,BERKEM RUKİYE,YILDIRIM SAİT,TEKİN SATI ZEYNEP,TEZCAN ÜLGER SEDA,KAYA SELÇUK,NAR ÖTGÜN SELİN,USLUCA SELMA,ŞENBAYRAK SENİHA,SÜZÜK SERAP,ÖZYEĞEN ASLAN SEVGİ,ARTUNKAL SEZA,AKÇALI SİNEM,ÖKTEM OKULLU SİNEM,YILMAZ SONER,SÜRÜCÜOĞLU SÜHEYLA,HİLMİOĞLU POLAT SÜHEYLA,ALKIŞ KOÇTÜRK SÜMEYRA,YURTSEVER SÜREYYA GÜL,YILDIRAN ŞİNASİ TANER,EFE ŞİRİN,APAN TEOMAN ZAFER,US TERCAN,KAYMAN TUBA,MÜDERRİS TUBA,VİLKEN TUBA,KULA ATİK TUĞBA,ASLAN TURAN,DEMİR TULİN,ARSLAN UĞUR,BAYRAKAL VAHİDE,ÖZ YASEMİN,ALPAY YEŞİM,BEŞLİ YEŞİM,ÇEKİN YEŞİM,YAKUPOĞULLARI YUSUF,AÇIKGÖZ ZİYACİBALİ,MENGELOĞLU FIRAT ZAFER,OTAĞ ZEHR FEZA,SÖNMEZ TAMER ZEYNEP GÜLDEN, Hipokrat, Editör:Ahmet Başustaoğlu, Dürdal Us, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-9160-58-2, Türkçe(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 5305843)

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

**D1.** GÜMÜŞ DEFNE, **SERTEL ŞELELE DENİZ**, NAKİPOĞLU YAŞAR, KÜÇÜKER AYŞE MİNE (2011). Vankomisine Dirençli Enterokokların İzolasyonundaDeğişik Besiyerlerinin Araştırılması. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 41(4), 162-167. (Kontrol No: 5997571)

**D2.** NAKİPOĞLU YAŞAR, GÜMÜŞ DEFNE, **SERTEL ŞELELE DENİZ**, KÜÇÜKER AYŞE MİNE (2009). In vitro susceptibility of Enterococcus strains to high level aminoglycosides and heavy metals. Mikrobiyoloji Bülteni, 43(4), 545-551. (Kontrol No: 4493374)

**D3.** Atalık K., **Sertel Şelale D.**, Dinç H. Ö. , Aydınlı A. , Babaoğlu Ü. T. , Kaya A. D. , Yürügen B. Hemşirelik Öğrencilerinde Nazal Staphylococcus aureus Taşıyıcılığının Araştırılması. Sağlık Bilimlerinde Değer. 2022; 12(1): 104-107. (<https://doi.org/10.33631/sabd.1055407>)

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

**E1.** XXXIII. Turkish Microbiological Congress 21-25 Oct 2008 Bodrum, Turkey. "The role of norepinephrine on the survival of bacteria previously exposed to antibiotics" . Abstract book p.645 (**sözlü sunum**)

**E2.** Çoban Y.A., Taştekin B., Ceyhan İ., Biçmen C., Albay A., Sığ A.K., Uzun M., Sertel Şelale D., Özkütük N., Sürücüoğlu S., Özkütük A., Esen N. Çok ilaca dirençli Mycobacterium tuberculosis izolatlarının hızlı tespitinde kristal viyole renksizleştirme testinin (KVRT) değerlendirilmesi: Çok merkezli bir çalışma. 7. Ulusal Mikobakteri Simpozyumu, 8-10 Mayıs Mersin, Türkiye. (**poster sunumu**)

**F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:**

**F1.** .....

**G. Diğer yayınlar:**

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

**G1.** .....