



1. **Adı Soyadı:** DEFNE GÜMÜŞ
2. **Doğum Tarihi:** 1981
3. **Unvanı:** Dr. Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2003
Yüksek Lisans	Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	İstanbul Üniversitesi	2006
Doktora	Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	İstanbul Üniversitesi	2011

4.1. Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

4.2.Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Tez Başlığı: Ürokinazi İşlemi Öncesi ve Sonrası İdrarın Bakteriyolojik İncelenmesi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Yaşar BAĞDATLI

4.3.Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Tez Başlığı: Kullanma ve İçme Sularında EHEC, EPEC ve ETEC Suşlarının Varlığının ve Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Araştırılması

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mine ANĞ KÜÇÜKER

5. Akademik Unvanlar

- Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD. 2004-2006.
- Araştırma Görevlisi, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD. 2011-2013
- Yrd. Doç. Dr., Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD. Ekim/2013-

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI/SCI-E & SSCI & Arts and Humanities)

- 7.1.1. Nakiboglu Y, **Gümüş D**, Sertel Şelale D, Anđ Küçüker M. Enterokok suşlarının yüksek düzeyde aminoglikozidlere ve ağır metallere duyarlılıklarının araştırılması. *Mikrobiyol Bul*, 2009; 43(4): 545-551. **(SCI-E)**
- 7.1.2. **Gümüş D**, Bağdatlı Y. A bacteriological examination of urine before and after urodynamic testing. *Turk J Med Sci*, 2010; 40(2): 317-322. **(SCI-E)**
- 7.1.3. **Gümüş D**, Anđ Küçüker M. EHEC, EPEC, and ETEC Strains and Their Antibiotic Resistance in Drinking and Tap Water Samples. *Clin Lab*, 2015; 6: 113-121. **(SCI-E)**
- 7.1.4. Uzun C, Öncül O, **Gümüş D**, Alan S, Dayıoğlu N, Anđ Küçüker M. Virulence Genes and Antibiotic Susceptibilities of Uropathogenic E. coli Strains. *Clin Lab*, 2015; 61: 941-950. **(SCI-E)**
- 7.1.5. **Gumus D.**, Yoruk E., Kalayci Yuksek F., Uz G., Topal Sarikaya A., Ang Kucuker M. The Effects of Insulin and Glucose on Different Characteristics of a UPEC: Alterations in Growth Rate and Expression Levels of some Virulence Genes. *Clin Lab*, 2017; 63: 1589-1597. **(SCI-E)**
- 7.1.6. **Gümüş D.**, Kalaycı-Yüksek F., Yörük E., Uz G., Çelik E., Arslan C., Aydın E. M., Canlı C., Anđ-Küçüker M. Alterations of growth rate and gene expression levels of UPEC by antibiotics at sub-MIC. *Folia Microbiologica*, 2018; 63:451–457. **(SCI)**
- 7.1.7. **Gümüş D.**, Kalaycı-Yüksek F., Sefer Ö., Yörük E., Uz G., Anđ Küçüker M. The roles of hormones in the modulation of growth and virulence genes' expressions in UPEC strains. *Microbial Pathogenesis* 132 (2019) 319–324. **(SCI)**
- 7.1.8. Kalaycı Yüksek F, Gümüş D, Gündoğan Gi, Anđ Küçüker M (2020) Cell-free Lactobacillus sp supernatants modulate Staphylococcus aureus growth, adhesion and invasion to human osteoblast (HOB) cells. *Current Microbiology*, 74 (1):125-132. **(SCI-E)**

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan Bildiriler

- 7.2.1. 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*, İstanbul-Turkey, 5-9 August 2008.
- 7.2.2. Nakipoglu Y, Esen AE, **Gumus D**, Kekulluoglu H, Derbentli Ş. A pilot study on the bacteriological activity of a nanotechnological product ‘‘Bacoban TM’’ : Disinfection of inuse stethoscopes. *IUMS Congress. XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology*, İstanbul-Turkey, 5-9 August 2008.
- 7.2.3. Nakipoğlu Y, **Gümüş D**, Sertel Şelale D, Anđ Küçüker M. Susceptibility of *Enterococcus* strains to high level aminoglycoside, and heavy metals *The 3rd Congress of European Microbiologist FEMS*, Gothenburg-Sweden, June 28-July 2 2009.
- 7.2.4. Sertel Şelale D, **Gümüş D**, Anđ Küçüker M. The Influence of Urine and Urine Containing Methylmalonate on the In Vitro Antimicrobial Activity of Various Antibiotics, *The 3rd Congress of European Microbiologist FEMS*, Gothenburg-Sweden, June 28-July 2 2009.
- 7.2.5. **Gümüş D**, Küçüker Anđ M, Özdem Anđ. Influence of Bile Salts on Antibiotic Susceptibilities of *E. coli* Strains’. The power of microbes in industry and environment. *Central European Symposium on industrial microbiology and microbial ecology*. Malinska-Croatia, 22-25 Semptember 2010.
- 7.2.6. Uzun C, Öncül O, **Gümüş D**, Alan S, Anđ Küçüker M. Comparative Analysis of Virulence Genes and Antibiotic Susceptibilities of *E. coli* strains isolated from patients with, Acute Uncomplicated Cystitis and Acute Uncomplicated Pyelonephritis. *Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance CESAR*. Primosten-Croatia, 23-26 September 2012.
- 7.2.7. **Gümüş D**, Ang Küçüker M. Investigation of the presence of EHEC, EPEC, and ETEC strains and their antibiotic resistance in drinking and tap water samples. *The 5th Congress of European Microbiologist FEMS*, Leipzig-Germany, 21-25 July 2013.
- 7.2.8. **Gümüş D**, Uz G, Özçelik N, Cıvelek İ, Elma Y E, Ekin S, Hasanoğlu S, Topal Sarıkaya A, Anđ Küçüker M. The effects of insulin and glucose on expression levels of usp, sfa/foc, and cnf1 genes in a UPEC strain. *FEMS 2015 Congress (The 6th Congress of European Microbiologist)* Holland, Maastrich, 7-11 June 2015.
- 7.2.9. **Gümüş D**, Kalaycı-Yüksek F, Yörük E, Uz G, Bayraktar A, Köseoğlu P, Oflluođlu Y, Daylan B, Anđ-Küçüker M. The effects of insulin and glucose on expression of genes in *E. coli* mar operon. *FEMS 2017 Congress (The 7th Congress of European Microbiologist)* Spain, Valencia, 9-13 July 2017.

- 7.2.10. Gümüş D**, Kalaycı-Yüksek F, Yörük E, Uz G, Çelik E, Arslan C, Aydın E M, Canlı C, Anđ-Küçüker M. The possible effects of different antibiotics on expression levels of *usp*, *sfa/foc* and *cnf1* genes in a Uropathogenic *Escherichia coli* (UPEC) strain. FEMS 2017 Congress (The 7th Congress of European Microbiologist) Spain, Valencia, 9-13 July 2017.
- 7.2.11. Gümüş D**, Kalaycı-Yüksek F, Uz G, Bilgin M, Anđ-Küçüker M. The possible effects of different hormones on growth rate and ability of biofilm formation in different types of microorganisms. Microbiologica Balkanica, Sofia, Bulgaria 16-18 November 2017.
- 7.2.12.** Bayırlı-Turan D, **Gümüş D**, Gümüş A, Şerefhanoglu K, Ang-Küçüker M. Antibiotic Resistance Rates of Colistin Resistant Gram-Negative Bacteria and a Comparison of E-test and VITEK2 in Evaluation of Colistin Resistance. Microbiologica Balkanica, Sofia, Bulgaria 16-18 November 2017.
- 7.2.13.** Kalaycı-Yüksek F, Bilgin M, Uz G, **Gümüş D**, Anđ-Küçüker M. The possible effects of IL-1 β , IL-6 and TNF- α on growth rate in two different UPEC strains. Microbiologica Balkanica, Sofia, Bulgaria 16-18 November 2017.
- 7.2.14. Gümüş D**, Bayırlı Turan D. Stafilokok suşlarında sınıf I ve sınıf II integronların varlığının antibiyotik direnci ile ilişkilendirilmesi. 38. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, 04-08 Kasım 2018.
- 7.2.15. Gümüş D**. The effects of insulin, norepinephrine and estradiol on growth of a UPEC: A pilot study in cell culture assay. International Forum on Infectious Diseases (IFID 2019), İstanbul, 21-24 Mart 2019.
- 7.2.16. Gümüş D**, Kalaycı Yüksek F., Sefer Ö., Yörük E., Uz G., Anđ Küçüker M. A Study on Expression Levels of Some Genes in Mar Regulon in the presence of Urine. FEMS 2019 Congress (The 8th Congress of European Microbiologist) Scotland, Glasgow, 7-11 July 2019.
- 7.2.17.** Kalaycı Yüksek F, **Gümüş D**, Sefer Ö, Yörük E, Uz G, Anđ Küçüker M. The Effects of Human Urine on Growth and Gene Expressions in UPEC. Scotland, Glasgow, 7-11 July 2019.
- 7.2.18.** Anđ Küçüker M, Gündoğan Gİ, Kalaycı Yüksek F, **Gümüş D**. The alterations in growth of UPEC in the presence of human hormones: A pilot study in cell culture. Scotland, Glasgow, 7-11 July 2019.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.4.1. Gümüş D.,** Sertel D., Nakipoğlu Y., Anđ Küçüker M. Vankomisine Dirençli Enterokokların İzolasyonunda Değişik Besiyerlerinin Araştırılması. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 2011; 41(4): 162-167.
- 7.4.2. Gümüş D.,** Kalaycı-Yüksek F., Uz G., Bilgin M., Anđ Küçüker M. İnsülin, Norepinefrin ve Östradiolün Çeşitli Mikroorganizmaların Üremesi Üzerine Etkisi. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 2018; 48(3):180-186 (TR Dizin)
- 7.4.3.** Bayırlı-Turan D., Kuruoğlu T., **Gümüş D.,** Kalaycı-Yüksek F., Şerefhanoglu K. Seroprevalence of HBsAg and anti-HCV For Patients Who Admitted to Third Step Hospital: Six-Year Retrospective Data. Ege Tıp Dergisi / Ege Journal of Medicine 2019;58(2):149-153. (TR Dizin)
- 7.4.4.** Bayırlı-Turan D, **Gümüş D,** Kalaycı-Yüksek F, Kuruoğlu T, Pamukcu A, Şerefhanoglu K. A retrospective study of Influenza Rapid Antigen Test Positivity with Drug Prescribing and Clinical Symptoms. Turk J Clin Lab 2019; 10: 149-155. (TR Dizin)
- 7.4.5. Gümüş D,** Kalaycı Yüksek F, Uz G, Bayraktar A, Köseoğlu P, Ofloğlu Y, Daylan B, Anđ Küçüker M. The effects of insulin and glucose on growth and expression of mar regulon in E. coli. Turk J Clin Lab 2019; 10: 209-216. (TR Dizin)

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.5.1.** Aygün G., Mete B., Aşık L., **Gümüş D.,** Yılmaz M., Demirel A., Aybar Bilir Y., Yaşar H., Canberk M B., Utku T., Karaşahin K., Özdemir E., Erol S., Bağdatlı Y., Altaş K., Dikmen Y., Öztürk R. Vankomisine dirençli enterokok salgını ve çevresel kontaminasyon: terminal dezenfeksiyon gerekli mi?. 21. ANKEM Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2005.
- 7.5.2.** Yaşar H., **Gümüş D.,** Aşık L., Aysul N., Gargılı A., Atlas K., Kesmezacar F., Yıldırım M. İstanbul valiliği Şehit Adem Yavuz ilköğretim okulu öğrencilerinde bağırsak parazitlerinin yayılışı. 14. Ulusal Parazitoloji Kongresi, İzmir, 18-25 Eylül 2005.
- 7.5.3.** Yaşar H., Güven Ö., Aygün G., Ak K., Aşık L., **Gümüş D.,** Gargılı A. İlkokul çocuklarında vankomisine dirençli enterokok araştırılması. 22. ANKEM Kongresi, Antalya, 29 Nisan-3 Mayıs 2007.
- 7.5.4. Gümüş D.,** Sertel D., Nakipoğlu Y., Anđ Küçüker M. VRE kolonizasyonun saptanmasında uygun besiyeri araştırılması. XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Bodrum, 21-25 Ekim 2008.

- 7.5.5. **Gümüş D**, Uz G, Özçelik N, Civelek İ, Elma Y E, Ekin S, Hasanoğlu S, Topal Sarıkaya A, Anđ Küçükler M. UPEC suşlarında insülin ve glukozun usp, sfa/foc, cnf 1 genlerinin ekspresyonu üzerine etkileri. 8. *Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi*, Ankara, 4-7 Haziran 2014.
- 7.5.6. Bayırlı Turan D., Şerefhanoglu K., **Gümüş D.**, Kalaycı F., Küçükler A. M. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesi'ne Savaş Yaralanmasına Bağlı Başvuran Libyalı Hastalarda Saptanan Yumuşak Doku ve Kemik Enfeksiyonlarında Etken Olarak İzole Edilen Bakterilerin ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Değerlendirilmesi. 12. *Antimikrobik Kemoterapi Günleri*. Askeri Müze-Harbiye-İstanbul, 2016.
- 7.5.7. Bayırlı Turan D., Şerefhanoglu K., **Gümüş D.**, Kuyumcuoglu Çimen., Bektaş M., Kalaycı F., Küçükler A. M. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesinde Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida cinsi Mayaların Tür Dağılımları ve Antifungallere Duyarlılık Profillerinin Değerlendirilmesi. 12. *Antimikrobik Kemoterapi Günleri*. Askeri Müze-Harbiye-İstanbul, 2016.
- 7.5.8. Bayırlı Turan D., **Gümüş D.** İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Gaziosmanpaşa Hastanesinde İzole Edilen Kandidemi Etkenlerinin Risk Faktörleri ve Antifungal Duyarlılıkları Açısından Değerlendirilmesi. 34. ANKEM Kongresi (Antimikrobik Kemoterapi). Marmaris, 1-5 Mayıs 2019.

7.6 Diğer yayınlar

- 7.6.1. **Gümüş D.**, Kalaycı-Yüksek F., Uz G., Bilgin M., Anđ-Küçükler M. The possible effects of different hormones on growth rate and ability of biofilm formation in different types of microorganisms. *Acta Microbiologica Bulgarica*, 2018; 34(1): 47-51.
- 7.6.2. Bayırlı-Turan D., **Gümüş D.**, Gümüş A., Şerefhanoglu K., Anđ-Küçükler M. Antibiotic Resistance Rates of Colistin Resistant Gram-Negative Bacteria and a Comparison of E-test and VITEK2 in Evaluation of Colistin Resistance. *Acta Microbiologica Bulgarica*, 2018; 34(1): 52-54. (**short communication**)
- 7.6.3. Kalaycı-Yüksek F., Bilgin M., Uz G., **Gümüş D.**, Anđ-Küçükler M. The possible effects of IL-1 β , IL-6 and TNF- α on growth rate in two different UPEC strains. *Acta Microbiologica Bulgarica*, 2018; 34(1): 61-62. (**letter to editor**)
- 7.4.6. Bayırlı-Turan D, Kuruoğlu T, **Gümüş D**, Kalaycı-Yüksek F, Şerefhanoglu K. Evaluation of Factors that may Cause False Positive Growth Signals in Blood Cultures-

As the Word 'Factors' will Include Both Microbial and Patients as well as Others. Int J Clin Med Microbiol 2018, 3: 137. (Uluslararası hakemli dergi)

- 7.4.7. Gümüş D**, Kalaycı Yüksek F, Bilgin M, Camadan FD, Anđ Küçüker M. In Vitro Effects of Various Probiotic Products on Growth and Biofilm Formation of Clinical UPEC Strains. ABMJ 2020, 3(1): 5-14. (Uluslararası hakemli dergi)
- 7.4.8. Gumus D**, Kalayci Yuksek F, Bayirli Turan D, Kucuker M: Presence of Class I and Class II Integrons in Methicilin Resistant Staphylococci and Their Relations with Antibiotic Resistance: A Preliminary Study from Turkey. Journal of Health, Medicine and Nursing, 2020; Vol.75, 48-57 (Uluslararası hakemli dergi)
- 7.4.9. Gümüş D**, Kalaycı Yüksek F, Gündoğan Gİ, Anđ Küçüker M: The alterations on growth of a Uropathogenic E. coli with the effects of both different hormones and cell lines. Kocaeli Medical Journal, 2020; 9; 2:68-76 (Uluslararası hakemli dergi)
- 7.4.10.** Kalaycı Yüksek F, **Gümüş D**, Küçüker M. Examination of Helicobacter pylori DNA in Tap Waters and Bottled Drinking Waters. Annals of Medical Research (Uluslararası hakemli dergi-kabul edildi)
- 7.4.11.** Kalaycı Yüksek F, **Gümüş D**, Yörük E, Yoldaş Ö, Uz G, Küçüker M. Urine influences growth and virulence gene expressions in Uropathogenic E. coli: a comparison with nutrient limited medium. Clinical and Experimental Health Sciences (Uluslararası hakemli dergi-kabul edildi)

7.5. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 7.5.1.** Hücre kültürüne yeni başlayanlar için püf noktaları. Editör: Gül İpek Gündoğan, İçinde: Kontaminasyon Defne Gümüş. Syf: 71-86. 2019, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, ISBN: 978-605-335-430-7

8. Projeler

- 8.1.** Ürodinami İşlemi Öncesi ve Sonrası İdrarın Bakteriyolojik İncelenmesi. İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: T-809/27122005, 2006. (Yürütücü)

8.2.Kullanma ve İçme Sularında EHEC, EPEC ve ETEC Suşlarının varlığının ve Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Araştırılması. İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: 3329, 2011. (Yürütücü)

8.3. Akut non- komplike sistit ve akut non -komplike piyelonefrit etkeni *E. coli* suşlarının virulans genleri ve antibiyotiklere duyarlılıklarının karşılaştırmalı incelenmesi. Proje No: 109S004. TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek Projesi kapsamında 2009-2010 döneminde tamamlanmıştır. (Bursiyer)

8.4. Türkiye’de Yayılış Gösteren *Achillea pyragia*, *A. gonioccephala* ve *A. sipikorensis* (Asteraceae) Türlerinin Hplc-Dad-Esi-Q-Tof-Ms ile Fenolik Bileşiklerinin Belirlenmesi, Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi ve Sitotoksik Etkili Bileşiklerinin İzolasyonu. Proje No: 3501116S509 TÜBİTAK 3501 Kariyer GeliştirmeProjesi kapsamında 2016-2020 döneminde tamamlanacaktır. (Araştırmacı)

8.5. Antibiyotiklerin üropatojen *Escherichia coli* (*E. coli*) suşunda virulans genlerinin anlatımı (ekspresyonu) üzerine etkisi. 2014-15 döneminde tamamlandı. Tübitak 2209-a Lisans Öğrencilerini destekleme projeleri (Danışman)

8.6. İnsülinin ve glikozun standart *E. coli* suşunda mar operonunun ekspresyonu üzerine etkisinin araştırılması. 2015-16 döneminde tamamlanmıştır. Tübitak 2209-a Lisans Öğrencilerini destekleme projeleri (Danışman)

8.7. Stafilokok suşlarında sınıf I, sınıf II ve sınıf III integronların varlığının antibiyotik direnci ile ilişkilendirilmesi. Haziran 2018’de tamamlanmıştır. Tübitak 2209-a Lisans Öğrencilerini destekleme projeleri Proje no: 1919B011602602 (Danışman)

8.8. Üropatojen *E. coli* suşlarında sınıf I, sınıf II ve sınıf III integron varlığının antibiyotik direnci ile ilişkilendirilmesi. Ağustos 2019’da desteklendi; devam ediyor. Tübitak 2209-a Lisans Öğrencilerini destekleme projeleri (Danışman)

8.9. Evcil hayvanlardan izole edilen *E. coli* suşlarında sınıf I, II ve III integron varlığının antibiyotik direnci ile ilişkilendirilmesi İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi BAP Projesi 2021’de tamamlanacaktır. (Araştırmacı)

8.10. Çeşitli klinik örneklerden izole edilen metisiline dirençli *Staphylococcus aureus* (MRSA) suşlarının moleküler epidemiyolojileri ve antimikrobik maddelere karşı duyarlılıklarının araştırılması Proje No: TSA-2019-32116 İstanbul Üniversitesi BAP Projesi 2021’de tamamlanacaktır. (Araştırmacı)

9. İdari Görevler

- İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği (17.10.2015-2017)
- Stratejik Plan Hazırlama Komisyon Üyeliği
- Yatay geçiş komisyon üyeliği

- Kalite Güvence Komisyon üyeliği

10. Seminerler

- 10.1. Sağlık hizmetleri ile ilişkili infeksiyonlar-2005
- 10.2. Klinik virolojide serolojik ve moleküler biyolojik yöntemler-2005
- 10.3. Klinik bakteriyoloji-2006
- 10.4. 1. Grip günü-2007
- 10.5. Human Papilloma virus infeksiyonları-2007
- 10.6. Ovaryen yaşlanma-2013

11. Kurslar

- 11.1. Tanısal moleküler mikrobiyoloji teorik ve uygulamalı kursu-2009
- 11.2. RNA tabanlı moleküler yöntemler uygulamalı eğitim kursu-2011

12. Kongreler

- 12.1. The 8th Congress of European Microbiologist FEMS-2019
- 12.2. 34. ANKEM Kongresi-2019
- 12.3. International Forum on Infectious Diseases (IFID)-2019
- 12.4. 38. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi-2018
- 12.5. 10th congress of Microbiologica Balkanica-2017
- 12.6. The 7th Congress of European Microbiologist FEMS-2017
- 12.7. 12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri-2016
- 12.8. The 6th Congress of European Microbiologist FEMS-2015
- 12.9. 8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi-2014
- 12.10. The 5th Congress of European Microbiologist FEMS-2013
- 12.11. 10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri-2012
- 12.12. Central European Symposium on industrial microbiology and microbial ecology-2010
- 12.13. The 3rd Congress of European Microbiologist FEMS-2009
- 12.14. IUMS Congress. XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology-2008
- 12.15. XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi-2008
- 12.16. 8. Antimikrobik Kemoterapi Günleri-2008
- 12.17. 22. ANKEM Kongresi-2007
- 12.18. 7. Antimikrobik Kemoterapi Günleri-2006
- 12.19. 14. Ulusal Parazitoloji Kongresi-2005
- 12.20. 20. ANKEM Kongresi-2005

13. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 13.1. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
- 13.2. Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği
- 13.3. Kemoterapi Derneği

14. Ödüller

14.1. The 3rd Congress of European Microbiologist FEMS congress grant-2009

14.2. The 6th Congress of European Microbiologist FEMS congress grant-2015

15. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Fakülte	2020 Yılı İYÜ'de verilen derslerin bilgileri				Kredisi*		Öğrenci Sayısı	Haftalık verilen ders saat yükü
	Bölüm	Dersin adı	Ders Kodu	Dönem	T	U		
Fen-Edebiyat Fakültesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Mikrobiyoloji	MBG205	Güz	2	2	30	4
Fen-Edebiyat Fakültesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Mikrobiyal Patogenez	MBG266	Bahar	2	0	12	2
Fen-Edebiyat Fakültesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Viroloji	MBG268	Bahar	2	0	20	2
Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans programı	Tıbbi Mikrobiyoloji	KEM545	Güz	2	1	6	3
Tıp Fakültesi	Tıp	Sinir sistemi ve duyu organları	TIP212	Bahar	15 saat/ 125 saat	4 saat/ 41 saat	88	
Tıp Fakültesi	Tıp	Endokrin sistem ve üreme sistemi	TIP222	Bahar	15 saat/ 83 saat	2 saat/ 27 saat	88	
Tıp Fakültesi	Tıp	Kardiyovasküler ve solunum sistemi hastalıkları	TIP321	Güz	1 saat/ 123 saat	2 saat/ 22 saat	51	
Tıp Fakültesi	Tıp	Sinir sistemi ve endokrin sistem hastalıkları	TIP322	Bahar	3 saat/ 97 saat	2 saat/ 20 saat	51	
Tıp Fakültesi	Tıp	Temel Tıp Bilimlerine Giriş III	TIP132	Bahar	0 saat / 127 saat	6 saat / 14 saat	121	

Sağlık Bilimleri Enstitüsü	Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans programı	Seminer	KEM534	Güz	2	1	8	3
-------------------------------	--	---------	--------	-----	---	---	---	---

Ayrıntılı Bilgi ve İletişim

E-Posta: defne_gumus@yahoo.com