

MERVE EYLÜL BOZKURT

Doç. Dr.

merveeylul.kiymaci@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2017	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ (DR) (ECZACILIK) Tez Adı : Pseudomonas aeruginosa çoğunluğu algılama sistemi ve virulans faktörleri üzerine potansiyel probiyotik bir suşun organik asitlerinin etkisi (2017) Tez Danışmanı : (PROF. DR. AHMET AKIN ; PROF. DR. NURTEN ALTANLAR)
Yüksek Lisans 2008 - 2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Bazı anesteziğin antimikrobiyal etkilerinin araştırılması (2011) Tez Danışmanı : (PROF. DR. AHMET AKIN)
Lisans 2003 - 2007	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009 - 2019	ANKARA ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Çoklu Hedefleme Potansiyeline Sahip Yeni Heterohalkalı Amin Sübstitüe Aza-Kondanse Trisiklik Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, -Tübitak 3501, Araştırmacı, 07/08/2024 - , (ULUSAL)
- 2 . Yeni heterosiklik amin temelli dihidropiridin hibrit moleküllerin sentezi ve biyolojik özelliklerinin incelenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 15/04/2022 - 15/04/2023, (ULUSAL)
- 3 . Çay ağacı (Melaleuca alternifolia) yağı yüklü polidopamin nanopartiküllerinin subklinik mastitisli ineklerden izole edilen Staphylococcus aureus izolatlarına antibakteriyal ve antibiyofilm etkinliklerinin belirlenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/04/2022 - 01/04/2023, (ULUSAL)
- 4 . Cilt ile uyumlu, antimikrobiyal ve yıkanabilir özellikte, polimer modifiyeli elektro-eğrilmiş kumaş yüz maskesi geliştirilmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15/03/2022 - 05/03/2025, (ULUSAL)
- 5 . Kemik Çimentosuna Antibiyotik Yüklenmesi ile Hazırlanan Tıbbi Cihaz Üzerine Stabilitate Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14/06/2021 - 13/12/2021, (ULUSAL)
- 6 . Pseudomonas aeruginosa çoğunluğu algılama sistemi ve virulans faktörleri üzerine potansiyel probiyotik Pediococcus acidilactici suşunun organik asitlerinin etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 30/06/2014 - 30/06/2016, (ULUSAL)

İdari Görevler

Bologna Komisyonu Üyesi 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Kurulu Üyeliği 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Kalite Komisyonu Üyesi 2018 - 2019	ANKARA ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2013

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2022-2023

Doktora

FUFU 09 113 01 0 İLERİ FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA-1 Türkçe 3

Lisans

FEMI 14 001 00 0 FARMASÖTİK ENDÜSTRİDE MİKROBİYOLOJİ Türkçe 2

FMIT 14 001 02 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-2 Türkçe 2

FMIT 14 001 01 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-1 Türkçe 3

FMIL 14 001 01 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI Türkçe 3

2021-2022

Lisans

FMIL 14 001 01 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI Türkçe 3

FEMI 14 001 00 0 FARMASÖTİK ENDÜSTRİDE MİKROBİYOLOJİ Türkçe 2

FMIT 14 001 01 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-1 Türkçe 3

FMIT 14 001 02 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-2 Türkçe 2

2020-2021

Lisans

FMIL 14 001 01 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-1 LABORATUVAR Türkçe 3

FMIT 14 001 01 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-1 Türkçe 3

FEMI 14 001 00 0 FARMASÖTİK ENDÜSTRİDE MİKROBİYOLOJİ Türkçe 2

FMIT 14 001 02 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-2 Türkçe 2

2019-2020

Lisans

FMIT 14 001 00 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA I Türkçe 3

FMIL 14 001 02 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ II Türkçe 2

FMIT 12 001 00 0 FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ Türkçe 3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ŞAVLUK MERVE,KIYMACI MERVE EYLÜL,ÜNAL NİLGÜN (2025). Determination of Antibacterial and Antibiofilm Activity of Terpinen4-ol Against Some Standard Bacterial Strains. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 49(4), 1060-1066. , Doi: 10.33483/jfpau.1772348 (Yayın No : 10015816)
- 2 . BEYCAN BURHAN,KALKAN ERDOĞAN MERYEM,YANGIN SEVCAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,KIYMACI MERVE EYLÜL,KARAKIŞLA MERAL (2025). Gelatin-Based Electrospun Nanofibers Varied in Morphologies with Poly(ethylene imine) and Poly(2-ethyl-2-oxazoline): Allantoin-Modified for Antimicrobial Skin Compatibility. ACS Applied Polymer Materials, 7(), 6082-6099. , Doi: 10.1021/acsapm.5c00459 (Yayın No : 9595784)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3. BEYCAN BURHAN,KALKAN ERDOĞAN MERYEM,KIYMACI MERVE EYLÜL,ÜNAL NİLGÜN,YANGIN SEVCAN,YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM,FİLAZİ AYHAN,KARAKIŞLA MERAL,SAÇAK MEHMET (2025). Designing electrospun nanofibers in the distinct morphologies from poly(2-ethyl-2-oxazoline) and waterborne polyurethane on the cotton fabric: A multifunctional approach for antimicrobial activity and its interaction with SARS-CoV-2. *European Polymer Journal*, 231(), 113907-. , Doi: 10.1016/j.eurpolymj.2025.113907 (Yayın No : 9539229)
4. ÜNAL NİLGÜN,ŞAVLUK MERVE,KIYMACI MERVE EYLÜL (2025). Detection of Staphylococcal Enterotoxin, Methicillin-Resistant, Panton- Valentine Leukocidin Genes and Antibiotic Susceptibility in Staphylococci and Current Bacteria Associated with Subclinical Mastitis in Cattle. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 75(4), 8363-8370. , Doi: 10.12681/jhvms.37159 (Yayın No : 9462591)
5. KÜÇÜKTÜRKMEN BERRİN,KIYMACI MERVE EYLÜL (2024). In vitro evaluation of the antibacterial effect of chitosan coated teicoplanin-loaded lipid nanoparticles against Staphylococcus aureus. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 48(3), 1050-1057. , Doi: 10.33483/jfpau.1512913 (Yayın No : 9226437)
6. ÜNAL NİLGÜN,KIYMACI MERVE EYLÜL,ŞAVLUK MERVE,ERDOĞAN HAKAN,ŞEKER ESRA (2024). Determination of antibacterial and anti-biofilm activities of Terpinen-4-ol loaded polydopamine nanoparticles against Staphylococcus aureus isolates from cows with subclinical mastitis. *Veterinary Research Communications*, 48(), 3655-3668. , Doi: 10.1007/s11259-024-10514-w (Yayın No : 9228952)
7. TOK KENAN CAN, ERBİL GÖKHUN ÇAĞATAY, YAYLA ŞEYDA, KIYMACI MERVE EYLÜL, HÜRKUL MUHAMMED MESUD (2023). Chemical screening and antibacterial activity of crude extracts of *Chlorella* sp. in culture. *Hacettepe University*, 43(2), 111-119. , Doi: 10.52794/hujpharm.1102486 (Yayın No : 8408069)
8. KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞAVLUK MERVE, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, ÜVEY MEHMET, ÜNAL NİLGÜN (2023). Antibacterial and antibiofilm activity of *Melaleuca alternifolia* (tea tree) essential oil against colistin resistant *Salmonella enterica* serotypes isolated from poultry environmental specimens. *Journal of research in pharmacy (online)*508-518. , Doi: 10.29228/jrp.333 (Yayın No : 8220175)
9. EŞİM ÖZGE, KIYMACI MERVE EYLÜL, HASÇİÇEK CANAN (2023). Ciprofloxacin HCl-loaded albumin nanoparticles for the treatment of recurrent urinary tract infections: preparation, optimization, and evaluation of antibacterial activity. *Journal of Pharmaceutical Innovation*, 18(), 1100-1110. , Doi: 10.1007/s12247-023-09709-6 (Yayın No : 8220160)
10. BAYRAMOĞLU DUYGU, DEMİRBÜGEN ÖZ MERVE, KIYMACI MERVE EYLÜL (2023). The comparison of antioxidant and antibacterial activity of novel pyrimido[1,2-a]pyrimidine compounds. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 47(1), 1-8. , Doi: 10.33483/jfpau.1152331 (Yayın No : 8195989)
11. MUTLU AĞARDAN NECİBE BAŞARAN, TORT SERDAR, AYDOĞDUOĞLU ŞEYMA, KIYMACI MERVE EYLÜL (2023). A new insight to silver sulfadiazine antibacterial dressings: nanoparticle-loaded nanofibers for controlled drug delivery. *AAPS PHARMSCITECH*, 24(1), 8-. , Doi: 10.1208/s12249-022-02465-9 (Yayın No : 8137944)
12. KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞİMŞEK DUYGU, TOK KENAN CAN, DIRICAN DİLAY, GÜMÜŞTAŞ MEHMET (2022). Probiotic potential and anti-quorum sensing activity of *Enterococcus faecalis* and *Lactobacillus kunkeei* isolates from *Apis mellifera*. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 73(4), 4717-4728. , Doi: 10.12681/jhvms.26743 (Yayın No : 8198436)
13. KIYMACI MERVE EYLÜL, TOPAL GİZEM RÜYA, EŞİM ÖZGÜR, BACANLI MERVE, KÖSE ÖZKAN CANSEL, ERDEM ONUR, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2022). Evaluation of bacterial uptake, antibacterial efficacy against *Escherichia coli*, and cytotoxic effects of moxifloxacin-loaded solid lipid nanoparticles. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*, 73(4), 260-269. , Doi: 10.2478/aiht-2022-73-3667 (Yayın No : 7985394)
14. EL GUERRAF ABDELQADER, BEN JADI SANA, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, KIYMACI MERVE EYLÜL, BAZZAOUİ MOHAMMED, ÖZKAN SİBEL AYŞIL, BAZZAOUİ EL ARBI (2022). Antibacterial activity and volatile organic compounds sensing property of polypyrrole-coated cellulosic paper for food packaging purpose. *Polymer Bulletin*, 79(12), 11543-11566. , Doi: 10.1007/s00289-021-04041-w (Yayın No : 7552243)
15. ŞİMŞEK DUYGU, KIYMACI MERVE EYLÜL, TOK KENAN CAN, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, ALTANLAR NURTEN (2022). Investigation of the probiotic and metabolic potential of *Fructobacillus tropaeoli* and *Apilactobacillus kunkeei* from apiaries. *Archives of Microbiology*, 204(7), 432-. , Doi: 10.1007/s00203-022-03000-x (Yayın No : 7722633)
16. KIYMACI MERVE EYLÜL, ERDOĞAN HAKAN, BACANLI MERVE (2022). Antioxidative, cytotoxic, and antibacterial properties of self-assembled glycine-histidine-based dipeptides with or without silver nanoparticles in bio-inspired film. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*, 73(2), 169-177. , Doi: 10.2478/aiht-2022-73-3658 (Yayın No : 7722675)
17. TOPAL GİZEM RÜYA, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÖZKAN YALÇIN (2022). Preparation and in vitro characterization of vancomycin loaded plga nanoparticles for the treatment of *Enterococcus faecalis* infections. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 46(2), 350-363. , Doi: 10.33483/jfpau.1073081 (Yayın No : 7697112)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 18 . KIYMACI MERVE EYLÜL, KAŞKATEPE BANU, SOYER YEŞİM (2022). Antibacterial activity of cinnamon oil against multidrug-resistant Salmonella serotypes and anti-quorum sensing potential. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 73(1), 3707-3714. , Doi: 10.12681/jhvms.25514 (Yayın No : 7676259)
- 19 . KIYMACI MERVE EYLÜL, TOK KENAN CAN, HÜRKUL MUHAMMED MESUD (2022). A study on phytochemical analysis and antibacterial activity of Quercus macranthera subsp. sypsiensis (K. koch) menitsky branch and leaf extracts. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 46(1), 160-169. , Doi: 10.33483/jfpau.1034549 (Yayın No : 7551710)
- 20 . GENÇ KARADENİZ DEMET, KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, TOK KENAN CAN, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, KARAASLAN KIRMIZIOĞLU ÇİĞDEM (2021). Microbial exopolysaccharide production of Streptococcus thermophilus and its anti-quorum sensing activity. Archives of Microbiology, 203(6), 3331-3339. , Doi: 10.1007/s00203-021-02313-7 (Yayın No : 7103786)
- 21 . ŞENKARDEŞ SEVİL, KIYMACI MERVE EYLÜL, KALE KÜBRA, KOZANOĞLU İSA MURAT, KAŞKATEPE BANU, KÜÇÜKGÜZEL ŞÜKRİYE GÜNİZ (2021). Synthesis, structural elucidation and biological activities of some novel sulfonyl hydrazones as antibacterial agents. Journal of Research in Pharmacy, 25(2), 135-141. , Doi: 10.29228/jrp.4 (Yayın No : 7017775)
- 22 . KIYMACI MERVE EYLÜL, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, ALTANLAR NURTEN, AKIN AHMET, ZENCİROĞLU AYŞEGÜL, ÖZKAN SİBEL AYŞIL (2019). Determination of probiotic abilities and lactic acid content of Pediococcus acidilactici. Current Analytical Chemistry, 15(4), 511-521. , Doi: 10.2174/1573411014666180912130839 (Yayın No : 8229546)
- 23 . ERYILMAZ MÜJDE, KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞİMŞEK DUYGU, EROL HİLAL BAŞAK (2018). Antimicrobial efficacies of four multi-purpose contact lens care solutions. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 42(2), 15-22. , Doi: 10.1501/Eczfak_0000000603 (Yayın No : 7794457)
- 24 . KIYMACI MERVE EYLÜL, ALTANLAR NURTEN, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, ÖZKAN SİBEL AYŞIL, AKIN AHMET (2018). Quorum sensing signals and related virulence inhibition of Pseudomonas aeruginosa by a potential probiotic strain's organic acid. Microbial Pathogenesis, 121(), 190-197. , Doi: 10.1016/j.micpath.2018.05.042 (Yayın No : 8229567)
- 25 . KAŞKATEPE BANU, SÜZÜK YILDIZ SERAP, KIYMACI MERVE EYLÜL, YAZGAN AYŞE NUR, CESUR SALİH, ASLAN ERDEM SİNEM (2017). Chemical composition and antimicrobial activity of the commercial Origanum onites L. oil against nosocomial carbapenem resistant extended spectrum beta lactamase producer Escherichia coli isolates. Acta Biologica Hungarica, 68(4), 466-476. , Doi: 10.1556/018.68.2017.4.11 (Yayın No : 4495952)
- 26 . ERYILMAZ MÜJDE, KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, EROL HİLAL BAŞAK, ŞİMŞEK DUYGU, GÜMÜŞTAŞ AYŞEN (2016). In vitro antimicrobial activity of three new generation disinfectants. Tropical Journal of Pharmaceutical Research, 15(10), 2191-2195. , Doi: 10.4314/tjpr.v15i10.18 (Yayın No : 2889513)
- 27 . KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞİMŞEK DUYGU, EROL HİLAL BAŞAK, ASLAN ERDEM SİNEM (2016). Comparison of the contents and antimicrobial activities of commercial and natural cinnamon oils. Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, 78(4), 541-546. , Doi: 10.4172/pharmaceutical-sciences.1000150 (Yayın No : 3119586)
- 28 . KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, SUZUK SERAP, ASLAN ERDEM SİNEM, CESUR SALİH, YILDIZ SULHİYE (2016). Antibacterial effects of cinnamon oil against carbapenem resistant nosocomial Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa isolates. Industrial Crops and Products, 81(), 191-194. , Doi: 10.1016/j.indcrop.2015.11.058 (Yayın No : 3106784)
- 29 . KIYMACI MERVE EYLÜL, GÜMÜŞTAŞ AYŞEN, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, AKIN AHMET, ÖZKAN SİBEL AYŞIL (2015). Comparative study for the determination of gemifloxacin by HPLC and microbiological methods from pharmaceutical preparations and biological samples. Current Pharmaceutical Analysis, 11(3), 193-200. , Doi: 10.2174/1573412911666150305001657 (Yayın No : 1726383)
- 30 . KIYMACI MERVE EYLÜL, KAŞKATEPE BANU, ÖZTÜRK ŞÜKRAN, YILDIZ SULHİYE, AKIN AHMET (2014). Correlation between antibiotic susceptibility and slime production of some Staphylococci strains. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences, 1(8), 91-95. , (Yayın No : 8224236)
- 31 . KIYMACI MERVE EYLÜL, AKIN AHMET (2014). Investigation of antimicrobial effects of some anesthetics. Journal of Pure and Applied Microbiology, 8(2), 1009-1014. , (Yayın No : 1051544)
- 32 . ERYILMAZ MÜJDE, KIYMACI MERVE EYLÜL, YILDIZ MUHARREM MURAT, AKIN AHMET (2010). Antimicrobial resistance of urinary Escherichia coli isolates. Tropical Journal of Pharmaceutical Research, 9(2), 205-209. , Doi: 10.4314/tjpr.v9i2.53712 (Yayın No : 654905)

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

- 1 . ŞAVLUK MERVE, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÜNAL NİLGÜN (2024). Determination of antibacterial and antibiofilm activity of terpinen-4-ol against various standard bacterial strains. 14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-14), (Özet bildiri) (Yayın No:9462605)

- 2 . KIYMACI MERVE EYLÜL (2022). Anti-virulence activity determination of tea tree oil against *Pseudomonas aeruginosa*. 4. International Palandoken Scientific Studies Congress , 263-264, (Özet bildiri) (Yayın No:7693084)
- 3 . TOPAL GİZEM RÜYA, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÖZKAN YALÇIN (2022). Development of different lipid nanoparticles and evaluation of bacteria-nanoparticles interactions. 20th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2022) , 93-94, (Özet bildiri) (Yayın No:7802781)
- 4 . EŞİM ÖZGE, KIYMACI MERVE EYLÜL, HASÇİÇEK CANAN (2021). Experimental design of ciprofloxacin HCl-loaded nanoparticle formulation for an enhanced antimicrobial activity. 4th Edition of Global Conference on Pharmaceutics and Drug Delivery Systems (PDDS 2021) , 48, (Özet bildiri) (Yayın No:7298944)
- 5 . HÜRKÜL MUHAMMED MESUD, KIYMACI MERVE EYLÜL (2021). Saplı meşe sonbahar gövde kabuğu ekstresinin antibakteriyel aktivitesinin incelenmesi. 6. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi , 271-275, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7131062)
- 6 . ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, KÖSE ÖZKAN CANSEL, EŞİM ÖZGÜR, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÜNAL NİLGÜN, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2021). Stability studies on medical device prepared by vancomycin loaded bone cement. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 34-36, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7150802)
- 7 . ŞAVLUK MERVE, KIYMACI MERVE EYLÜL, KAŞKATEPE BANU (2021). Antibacterial and antibiofilm activity of nisin against methicillin resistant *Staphylococcus aureus* isolates. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 136, (Özet bildiri) (Yayın No:7131123)
- 8 . HÜRKÜL MUHAMMED MESUD, KIYMACI MERVE EYLÜL (2021). Türkiye'deki bazı endemik bitkilerin antibakteriyel aktivitesinin incelenmesi. VI. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi , 231-236, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7131081)
- 9 . KIYMACI MERVE EYLÜL, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, ALTANLAR NURTEN, AKIN AHMET, ZENCİROĞLU AYŞEGÜL, ÖZKAN SİBEL AYŞIL (2018). Determination of lactic acid content of a lactic acid bacterium by high performance liquid chromatography. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12) , 141, (Özet bildiri) (Yayın No:4300172)
- 10 . KIYMACI MERVE EYLÜL, YILDIZ SULHİYE (2018). Studies on microorganisms to be used in efficacy tests for antimicrobial agents. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 74-75, (Özet bildiri) (Yayın No:4300170)
- 11 . KIYMACI MERVE EYLÜL, ALTANLAR NURTEN, AKIN AHMET (2017). Inhibitory effect of lactic acid produced by a potential probiotic strain on quorum sensing and QS- dependent biofilm activity of *Pseudomonas aeruginosa* strains. International Conference on Clinical & Pharmaceutical Microbiology , 75, (Özet bildiri) (Yayın No:3677996)
- 12 . KIYMACI MERVE EYLÜL, ALTANLAR NURTEN, AKIN AHMET (2017). Quorum sensing activity and QS-dependent virulence of clinical *Pseudomonas aeruginosa* specimens. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series , 402, (Özet bildiri) (Yayın No:3678072)
- 13 . EROL HİLAL BAŞAK, KIYMACI MERVE EYLÜL, YILDIZ SULHİYE (2017). The antimicrobial activities of some commercial essential oils. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series , 412-412, (Özet bildiri) (Yayın No:3703278)
- 14 . KAŞKATEPE BANU, SÜZÜK YILDIZ SERAP, KIYMACI MERVE EYLÜL, YAZGAN AYŞE NUR, CESUR SALİH, ASLAN ERDEM SİNEM (2017). Antimicrobial activity of the commercial *Origanum onites* L. oil against nosocomial ESBL producer *Escherichia coli* isolates and its chemical composition. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series , 404, (Özet bildiri) (Yayın No:3683276)
- 15 . ERYILMAZ MÜJDE, KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, EROL HİLAL BAŞAK, ŞİMŞEK DUYGU, GÜMÜŞTAŞ AYŞEN (2015). Evaluation of in vitro antimicrobial efficacy of some new generation disinfectants. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 457, (Özet bildiri) (Yayın No:1799245)
- 16 . ERYILMAZ MÜJDE, KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞİMŞEK DUYGU, EROL HİLAL BAŞAK, GÜMÜŞTAŞ AYŞEN (2015). In vitro antimicrobial efficacy of four contact lens care solutions. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 451-452, (Özet bildiri) (Yayın No:1799202)
- 17 . KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, SÜZÜK SERAP, ASLAN ERDEM SİNEM, CESUR SALİH, YILDIZ SULHİYE (2015). Antibacterial effects of cinnamon oil against carbapenem resistant nosocomial *Acinetobacter baumannii* isolates. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 449-450, (Özet bildiri) (Yayın No:1799142)
- 18 . KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, SÜZÜK SERAP, YAZGAN AYŞE NUR, ASLAN ERDEM SİNEM, CESUR SALİH (2015). Antimicrobial properties of thyme and sage oils against some pathogens. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 459-460, (Özet bildiri) (Yayın No:1799025)
- 19 . KIYMACI MERVE EYLÜL, ALTANLAR NURTEN, AKIN AHMET (2015). Effect of cinnamaldehyde on biofilm formation by *Staphylococcus epidermidis*. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 458-459, (Özet bildiri) (Yayın No:1727980)
- 20 . KAŞKATEPE BANU, KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞİMŞEK DUYGU, EROL HİLAL BAŞAK, ASLAN ERDEM SİNEM, YILDIZ SULHİYE (2014). Compare the antimicrobial activities of various commercial essential oils of cinnamon and rosemary. III International Conference on Antimicrobial Research (ICAR2014) , 95, (Özet bildiri) (Yayın No:1359282)

- 21 . GÜMÜŞTAŞ AYŞEN, KIYMACI MERVE EYLÜL, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, AKIN AHMET, ÖZKAN SİBEL AYŞIL (2014). Comparative study for the determination of gemifloxacin by HPLC and microbiological methods from pharmaceutical preparations and biological samples. 2nd International Conference on Analytical Chemistry , 205-206, (Özet bildiri) (Yayın No:1359271)
- 22 . KIYMACI MERVE EYLÜL, GÜMÜŞTAŞ AYŞEN, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, AKIN AHMET, ÖZKAN SİBEL AYŞIL (2013). Microbiological and HPLC method for the determination of gemifloxacin in pharmaceutical preparations and biological samples. 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques , 145, (Özet bildiri) (Yayın No:656108)
- 23 . KIYMACI MERVE EYLÜL, AKIN AHMET (2012). An investigation of antibiotic susceptibility and inducible-beta lactamase (IBL) production of Pseudomonas aeruginosa strains. Twelfth Congress of the International Federation of Infection Control , 35-36, (Özet bildiri) (Yayın No:655673)
- 24 . KIYMACI MERVE EYLÜL, AKIN AHMET (2012). Investigation of antimicrobial effects of some anesthetics. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 211, (Özet bildiri) (Yayın No:655504)
- 25 . KIYMACI MERVE EYLÜL, AKIN AHMET (2012). An investigation of potential virulence factors of Candida albicans. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 210, (Özet bildiri) (Yayın No:655389)
- 26 . ERYILMAZ MÜJDE, KIYMACI MERVE EYLÜL, YILDIZ MUHARREM MURAT, AKIN AHMET (2009). Antibiotic resistance of urinary Escherichia coli isolates. 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 388, (Özet bildiri) (Yayın No:655254)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Antisepsi, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Tipleri, Etkileri ve Direnç, Bölüm adı: (Fiziksel Dezenfeksiyon) (2019). ,BAŞUSTAOĞLU AHMET CELAL,KIYMACI MERVE EYLÜL, Hipokrat Yayınevi, Editör: Gerald E. McDonnell Çeviri editörleri: Ahmet Celal Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-605-7874-19-1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 5671604)
- 2 . Promising Antimicrobials from Natural Products, Bölüm adı: (Assessment of Cinnamon as an Antimicrobial Agent) (2022). ,KIYMACI MERVE EYLÜL, KAŞKATEPE BANU, Springer, Editör: Mahendra Rai, Ivan Kosalec, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-030-83503-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7563273)
- 3 . Eczacılıkta Yenilikler 2, Bölüm adı: (Probiyotiklerin İnsan Sağlığındaki Rolü) (2010). ,KIYMACI MERVE EYLÜL, AKIN AHMET, Ankara Üniversitesi Basımevi, Editör: Prof.Dr. Feyyaz Onur, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-482-918-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6920796)
- 4 . Her Yönüyle Covid-19: Temel ve Klinik Bilimler , Bölüm adı: (Covid-19 ve İmmün Sistem) (2023). ,KIYMACI MERVE EYLÜL, BACANLI MERVE, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Editör: AKBULUT GAMZE, ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-92-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8206431)
- 5 . Her Yönüyle Covid-19: Temel ve Klinik Bilimler, Bölüm adı: (Covid-19'dan Korunma Yöntemleri, Dezenfektanlar) (2023). ,KIYMACI MERVE EYLÜL, BACANLI MERVE, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Editör: AKBULUT GAMZE, ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-92-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8206399)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KIYMACI MERVE EYLÜL (2022). Interaction of Staphylococcus aureus with solid lipid nanoparticles. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 46(2), 322-329. (Kontrol No : 7697108)
- 2 . KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞİMŞEK DUYGU, ALTANLAR NURTEN (2022). Molecular identification and lipolytic activity of Yarrowia lipolytica isolated from yoghurt cream. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 46(2), 450-457. (Kontrol No : 7697114)
- 3 . ERYILMAZ MÜJDE, KIYMACI MERVE EYLÜL, YILDIZ MUHARREM MURAT, AKIN AHMET (2010). Çeşitli klinik örneklerden izole edilen Escherichia coli suşlarında genişlemiş spektrumlu beta laktamaz sıklığının araştırılması. Marmara Eczacılık Dergisi, 14(1), 10-12. (Kontrol No : 957837)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . KAŞKATEPE BANU,SÜZÜK SERAP,KIYMACI MERVE EYLÜL,ASLAN ERDEM SİNEM,YAZGAN AYŞE NUR,CESUR SALİH (2015). Sağlık hizmetleri ile ilişkili enfeksiyon etkeni olarak izole edilen GSBL pozitif Escherichia coli izolatları üzerine kekik yağının antimikrobiyal etkinliğinin agar dilüsyon ve sıvı mikrodilüsyon yöntemleri ile araştırılması. 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi , 272-273, (Özet bildiri) (Yayın No:1802793)
- 2 . KIYMACI MERVE EYLÜL,ALTANLAR NURTEN,AKIN AHMET,AYŞEGÜL ZENCİROĞLU (2015). Probiotic potential of Pediococcus acidilactici strains isolated from newborn faeces. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD2015) , 206, (Özet bildiri) (Yayın No:1802725)

- 3 . BİLEN ÖZYÜREK SEZEN, DİKEN GÜR SİNEM, SEYİS BİLKAY IŞIL, AKSÖZ NİLÜFER, KIYMACI MERVE EYLÜL (2014). Bitkisel yağların farklı mikroorganizmalar üzerindeki antimikrobiyal ve antifungal etkilerinin araştırılması. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi , 860, (Özet bildiri) (Yayın No:1359034)
- 4 . KIYMACI MERVE EYLÜL, ALTANLAR NURTEN, AKIN AHMET (2014). Kan örneklerinden izole edilen stafilkok suşlarının indüklenabilir klindamisin direncinin araştırılması. 11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri , 151, (Özet bildiri) (Yayın No:1051548)

Kongre Düzenleme

- 1 . II. Ulusal Tek Sağlık Günleri, Bilim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 50. Yıl Salonu, Kongre Düzenleme, 22/11/2023-24/11/2023, (Ulusal)
- 2 . 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Social Committee, 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Social Committee, Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara, Kongre Düzenleme, 26/06/2018-29/06/2018, (Uluslararası)
- 3 . 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Social Committee, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Social Committee, Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara, Kongre Düzenleme, 09/06/2015-12/06/2015, (Uluslararası)
- 4 . European Association of Faculties of Pharmacy; Annual Conference (EAFP-2013) Social Committee, European Association of Faculties of Pharmacy; Annual Conference (EAFP-2013) Social Committee, Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara, Kongre Düzenleme, 16/05/2013-18/05/2013, (Uluslararası)

Kurs

- 5 . Tek Sağlık Yaklaşımında Uygulamalı Antibiyotik Direnci Eğitimi: ANADOLU PROJESİ, Tek Sağlık Yaklaşımında Antibiyotik Direnci ve Uygulamaları, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarı ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı, Ankara, Kurs, 08/04/2019-12/04/2019, (Ulusal)

Sertifika

- 6 . Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Katılım Belgesi. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 16 saat, Gülhane Halil Akçişek Konferans Salonu, Sertifika, 11/03/2020-12/03/2020, (Ulusal)
- 7 . Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitim Programı, Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitim Programı (7 saat), Ankara Üniversitesi Rektörlük 100. Yıl Salonu, Ankara, Sertifika, 28/05/2018-28/05/2018, (Ulusal)
- 8 . Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitim Programı, Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitim Programı (7 saat), Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bayer Salonu, Ankara, Sertifika, 22/03/2017-22/03/2017, (Ulusal)
- 9 . İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı (8 saat), Ankara Üniversitesi 50. Yıl Salonu, Ankara, Sertifika, 22/06/2015-22/06/2015, (Ulusal)
- 10 . Araştırma Görevlileri İçin Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Araştırma Görevlileri İçin Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Ankara Üniversitesi Avrupa Toplulukları Araştırma ve Uygulama Merkezi 2 Nolu Derslik, Ankara, Sertifika, 24/11/2014-25/11/2014, (Ulusal)
- 11 . Dijital Bilgi Okuryazarlığı Eğitim Programı, Dijital Bilgi Okuryazarlığı Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Ankara, Sertifika, 25/09/2012-26/09/2012, (Ulusal)