

Arş. Gör. SUNA SİBEL RIZVANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3187](tel:+903122033187)

E-posta: ssgurpinar@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ssgurpinar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4244-0920

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-3091-2020

ScopusID: 57202384798

Yoksis Araştırmacı ID: 314431

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (Dr) (Eczacılık), Türkiye 2017 - 2024
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017
Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2009 - 2015

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi, 2024
Diğer, Meclis Bahçesi, Çocuk Bahçesi Bilim Şenliği, Türkiye Büyük Millet Meclisi TBMM, 2022
Mesleki Eğitim, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Merkez I Laboratuvarında yapılan Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi Eğitimi, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi , 2021
Mesleki Eğitim, Yabancı Dil Sınavı (YDS) Hazırlık Eğitimi Programı, Ankara Üniversitesi, 2021
Mesleki Eğitim, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, 2021
Mesleki Eğitim, Uzaktan eğitim sertifikası programı, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, 2020
Mesleki Eğitim, Dirençli Bakterilerin Yayılması ve Salgınların Önlenmesinde Moleküler Yöntemlerin Yeri, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Merkez Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019
Mesleki Eğitim, Geçmişten Günümüze PZT ve Yeni Nesil DNA Dizi Analizi, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Klinik Acinetobacter baumannii Sideroforlarının İmipenemle Konjugatlarının Dirençli Acinetobacter baumannii İzolatları Üzerinde Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024
Yüksek Lisans, Vajinal kültürlerden izole edilen lactobacillus türlerinin antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Farmasötik Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pharmacological assessment of Co3O4, CuO, NiO and ZnO nanoparticles via antibacterial, anti-biofilm and anti-quorum sensing activities**
Junejo B., ERYILMAZ M., RIZVANOĞLU S. S., PALABIYIK İ. M., Ghumro T., Mallah A., Solangi A. R. R., Hyder S. I., Maleh H. K., Dragoi E. N.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.87, sa.11, ss.2840-2851, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Antiperspirant Aluminum Chlorohydrate on the Development of Antibiotic Resistance in Staphylococcus epidermidis**
Aras A., RIZVANOĞLU S. S., Tanriverdi E. S., KARACA B., ERYILMAZ M.
MICROORGANISMS, cilt.11, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Bioactivities of Cotinus coggygia and its HPLC-DAD phenolic profiles**
Polat D., Gümüşok S., Rızvanoğlu S. S., Eryılmaz M.
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.157, ss.1061-1066, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibacterial Activity and Biofilm Inhibition of New-Generation Hybrid/Fluoride-Releasing Restorative Materials**
Gurgan S., Vural U. K., ATALAY C., Tassery H., Miletic I., GÜRPINAR S. S.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.12, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of antidepressants fluoxetine, sertraline, and amitriptyline on the development of antibiotic resistance in Acinetobacter baumannii**
Gürpınar S. S., Kart D., Eryılmaz M.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.204, sa.4, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Novel Benzimidazole-Based Compounds as Antimicrobials: Synthesis, Molecular Docking, Molecular Dynamics and in silico ADME Profile Studies**
Yeşilçayır E., Çelik İ., Şen H. T., Rızvanoğlu S. S., Eryılmaz M., Ayhan-Kılıcıl G.
Acta Chimica Slovenica, cilt.69, sa.2, ss.419-429, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular Identification and Antimicrobial Activity of Vaginal Lactobacillus sp**
ERYILMAZ M., GÜRPINAR S. S., PALABIYIK İ. M., Guriz H., GERÇEKER D.
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, cilt.19, sa.15, ss.1241-1247, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DEVELOPMENT OF AMPHOTERICIN-B LOADED NANOPARTICLES AND EVALUATION THE ANTIMICROBIAL POTENCY**
Oz U. C., Rizvanoglu S. S., Abamor E. S., CENGİZ G., Berber H., DERMAN S., eryilmaz m., Bozkır A.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.1033-1040, 2023 (Scopus)
- II. **Evaluation of biological activities of onion from Turkey and determination of phytochemical contents**
Hajiguliyeva S., YILMAZ SARIALTIN S., Kurtul E., ERYILMAZ M., GÜRPINAR S. S., Yaylaci B., ÇOBAN T., BAHADIR ACIKARA Ö.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.5, ss.554-563, 2021 (ESCI)
- III. **PARENTERAL PREPARATLARDA GÖRÜLEN MİKROBİYOLOJİK KONTAMİNASYONLAR**
GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.7-10, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antimicrobial Activities of Some Pyrazoline and Hydrazone Derivatives**

EVRAKOS AKSÖZ B., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.5, ss.500-505, 2020 (ESCI)

- V. **Assessment of the anti-quorum sensing effect of Lactobacillus sp. metabolites on expression levels of QS-related genes in Pseudomonas aeruginosa PA01**
KART D., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.77, sa.3, ss.311-318, 2020 (Scopus)
- VI. **IN-VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF LACTOBACILLI METABOLITES LOADED HYDROGEL FORMULATIONS AGAINST PSEUDOMONAS AERUGINOSA**
GÜRPINAR S. S., DEVRİM B., ERYILMAZ M.
Universal Journal of Pharmaceutical Research, cilt.4, sa.4, ss.10-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Vajinal Floradan İzole Edilen Lactobacillus sp. Metabolitlerinin Antibiyofilm Aktivitelerinin Araştırılması**
ERYILMAZ M., KART D., GÜRPINAR S. S.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.49, sa.3, ss.169-174, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Evaluation of antimicrobial potential of some spices from apiaceae sold in herbal shops**
ÖNDER A., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M., AKAY B. K., ÇINAR A. S.
Journal of Medicinal Botany, cilt.3, ss.1-4, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of the antibacterial efficacy of some commonly used antiseptics in hospitals against biofilm forming and non-biofilm forming staphylococcus epidermidis strains Hastanelerde sık kullanılan bazı antiseptiklerin biyofilm oluşturan ve oluşturmeyan staphylococcus epidermidis suslarına karşı antibakteriyel etkinliğinin araştırılması**
ERYILMAZ M., GÜRPINAR S. S.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.1-8, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Antibiyotik Direncinde Antibiyotik Dışı İlaçların Rolü**
RIZVANOĞLU S. S., ERYILMAZ M.
Eczacılıkta Yenilikler-4, Bozkır Asuman, Yıldız İlkay, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, ss.323-334, 2023
- II. **MİKROFLORA ÜYESİ LAKTOBASİL METABOLİTLERİ YENİ İLAÇLARIN KAYNAĞI OLABİLİR Mİ?**
GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.
ECZACILIKTA YENİLİKLER-3, Gülbin Özçelikay, İlkay Yıldız, Editör, ANKARA ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, Ankara, ss.307-324, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GREEN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SILVER NANOPARTICLES USING PYRACANTHA COCCINEA M.J. ROEM AND THEIR ANTIBACTERIAL, ANTIBIOFILM AND ANTI-QUORUM SENSING ACTIVITIES**
Gökdere N., Rızvanoğlu S. S., Emir E., Eryılmaz M., Atakol O., Palabıyık İ. M.
International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023, ss.1-3
- II. **Synthesis, Characterization And Antimicrobial Activity Of Zinc Nanoparticle By The Green Method Using Pyracantha Coccinea M.J. Roem**
Gökdere N., Rızvanoğlu S. S., Emir E., Eryılmaz M., Atakol O., Palabıyık İ. M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.1-2
- III. **Origanum onites L. Bitkisinin Antibakteriyel, Antibiyofilm, Anti-quorum Sensing ve Antioksidan Kapasitesinin Değerlendirilmesi**
MERSİN B., ERYILMAZ M., RIZVANOĞLU S. S., SALTAN İŞCAN H. G.

XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.105-107

- IV. **Antibiofilm and Antibacterial Effects of Metabolites of Bacillus sp. Isolated From Soil.**
BENLİ G., GÜRPINAR S. S., BALTACI N., ERYILMAZ M.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- V. **Antibacterial Activity of Some Antidepressant Active Substances Against Clinical Acinetobacter baumannii Isolates**
GÜRPINAR S. S., KART D., ERYILMAZ M.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- VI. **Antibiofilm Activity of Two New Generation Disinfectants.**
SAD ELDİN E., GÜRPINAR S. S., KART D., ERYILMAZ M.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- VII. **Bazı antidepresan etkin maddelerinin Acinetobacter baumannii'nde antibiyotik direnç gelişimi üzerine etkilerinin araştırılması**
GÜRPINAR S. S., KART D., ERYILMAZ M.
TMC2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020
- VIII. **Comparison of the Antibacterial Activity of Vaginal Lactobacilli Metabolites Loaded Hydrogel Formulations**
GÜRPINAR S. S., DEVRİM B., ERYILMAZ M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- IX. **Inhibitory Effect of Vaginal Lactobacillus supernatants on Pseudomonas Aeruginosa biofilm**
KART D., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- X. **Antimicrobial Activity of Epimedium (Berberidaceae) Species Growing in Turkey**
ÇİÇEK POLAT D., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M., COŞKUN M.
World Congress on Nutraceuticals and Natural Medicine, Amsterdam, Hollanda, 22 - 23 Ekim 2018
- XI. **Antimicrobial Activity Potential of Some Spices Marketed in Turkey.**
AKAY B. K., ÖNDER A., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **Antimicrobial Susceptibility of Escherichia coli Isolated From Various Clinical Samples.**
KAYAN S., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M., VURAN S., GERÇEKER D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XIII. **High Performance Liquid Chromatography Analysis of Secondary Metabolites from Vaginal Lactobacillus Species.**
GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M., PALABIYIK İ. M., GERÇEKER D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XIV. **Synthesis and antimicrobial activity of some pyrazoline derivatives.**
EVRENOS AKSÖZ B., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.
10th Balkan Congress of Microbiology-Microbiologia Balkanica 2017, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- XV. **Antimicrobial activity of Lactobacillus sp. isolated from vaginal cultures.**
GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M., GÜRİZ H., GERÇEKER D.
10th Balkan Congress of Microbiology-Microbiologia Balkanica 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XVI. **Antimicrobial activity of Peucedanum graminifolium and Peucedanum ozhatayorum.**
ARABACI S., ERYILMAZ M., GÜRPINAR S. S., COŞKUN M.
10th Balkan Congress of Microbiology-Microbiologia Balkanica 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XVII. **Investigations on synthesis and antimicrobial activity of some pyrazoline and hydrazone derivatives.**
EVRENOS AKSÖZ B., GÜRPINAR S. S., ERYILMAZ M.
10th Balkan Congress of Microbiology-Microbiologia Balkanica 2017, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- XVIII. **Antimicrobial Activity of Coriander Cold Pressed Oil.**
ÖNDER A., ÇINAR A. S., ERYILMAZ M., GÜRPINAR S. S.
2nd International Gazi Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017

- XIX. **Hastanelerde Sık Kullanılan Bazı Antiseptiklerin Biyofilm Olusturan ve Olusturmayan Staphylococcus epidermidis Suslarına Karşı Antibakteriyal Etkinliğinin Arastırılması.**
ERYILMAZ M., GÜRPINAR S. S.
31. ANKEM KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

Palabıyık İ. M., Saltan İşcan H. G., Eryılmaz M., Koç A., Karaaslan M., Rızvanoğlu S. S., Gökdere N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitkisel Atıklardan Hareketle Yeşil Sentez Yöntemiyle Nanopartikül Eldesi Karakterizasyonu Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, 2023 - 2026
Eryılmaz M., Rızvanoğlu S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik Acinetobacter baumannii sideroforlarının imipenemle konjugatlarının dirençli Acinetobacter baumannii izolatları üzerinde antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, 2021 - 2024
Eryılmaz M., Gürpınar S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vajinal kültürlerden izole edilen ve antimikrobiyal tedavide kullanılması muhtemel Lactobacillus türlerinin tanımlanması, antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması ve ürettikleri sekonder metabolitlerin analizi, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 34
Atıf (Scopus): 45
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019
World Congress on Nutraceuticals and Natural Medicine, Amsterdam/Hollanda, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2018
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
6th Congress of the Microbiologists of Macedonia with International Participation, and FEMS Supported Symposium entitled "Emerging Infections", Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2018
10th Balkan Congress of Microbiology-Microbiologia Balkanica 2017, Katılımcı, Sofiya, Bulgaristan, 2017
2nd International Gazi Symposium Series, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
31. ANKEM Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

Burslar

Tübitak- 2211/A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2017 - Devam Ediyor