

## Dr. Öğr. Üyesi Salih Sarıcaoğlu

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 5128  
E-posta: [salihsaricaoglu@omu.edu.tr](mailto:salihsaricaoglu@omu.edu.tr)  
Diğer E-posta: [salihsarica61@gmail.com](mailto:salihsarica61@gmail.com)  
Web: <https://avesis.omu.edu.tr/salihsaricaoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vXZF3uYAAAAJ  
ORCID: 0000-0002-0013-9024  
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-4555-2021  
ScopusID: 56441651600  
Yoksis Araştırmacı ID: 227073

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2014 - 2019  
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014  
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazaltik ana materyal ve üzerinde oluşmuş topraklardan aktinomiset izolasyonları ve polifazik taksonomisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2019  
Yüksek Lisans, Burgazada, Büyükkada, Heybeliada ve Kınalıada topraklarından aktinomiset izolasyonları ve moleküler tiplendirilmeleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2021 - 2022  
Dr. Öğr. Üyesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Terapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2019 - 2021  
Öğretim Görevlisi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, 2015 - 2019

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Yazılım Geliştirme Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - 2022  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Yaşam Boyu Öğrenim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - 2022  
İletişim Koordinatörlüğü, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - 2022  
Bölüm Başkanı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2019 - 2021  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, 2017 - 2017  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, 2015 - 2016

## Verdiği Dersler

### Lisans

Mikrobiyoloji İmmünoloji, Lisans, 2021 - 2022  
Mikrobiyoloji-Parazitoloji, Lisans, 2019 - 2020  
Bulaşıcı Hastalıklar Hemşireliği, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Üniversite ve Yaşam, Lisans, 2018 - 2019  
Medya Okuryazarlığı, Lisans, 2018 - 2019  
Madde Bağımlılığı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Çocuk ve Çevre, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Mikrobiyoloji Parazitoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ekoloji ve Çevre, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Mikrobiyoloji Parazitoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Doğa ve Yaşam, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Epidemiyoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Adölesan Sağlığı, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği, Lisans, 2014 - 2015

### Ön Lisans

Biyokimya Laboratuvarı, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Halk Sağlığı, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Klinik Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Ön Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Sarıcaoğlu S., Çürümüş Bitki Materyalinden İzole Edilen Aktinobakteri Suşlarının Moleküler Tiplendirilmesi ve Biyoteknolojik Potansiyellerinin Tüm Genom Temelli Araştırılması, Yüksek Lisans, A.RIZA(Öğrenci), 2026  
Salih S., Bazı actinobacteria türlerinin enfeksiyon etkeni Pseudomonas spp., Staphylococcus spp. ve Proteus spp. izolatları üzerine antimikrobiyal etkilerinin deneysel ve tüm genom tabanlı araştırılması, Yüksek Lisans, M.FATİH(Öğrenci), 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Actinomadura soli sp. nov., isolated from the top soil layer on basaltic material in Turkey**  
Sarıcaoğlu S., Saygın H., Topkara A. R., Gencbay T., Guven K., Çetin D., Şahin N., Işık K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Assessment of Biogeochemical-Mineralogical Characteristic and Weathering Indices of Soils Developed on Basaltic Parent Material and Toposequence Under Subhumid Ecosystem**  
Sarıcaoğlu S., Dengiz O., Işık K.  
GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, cilt.38, sa.5, ss.451-465, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Streptomyces scabichelini sp. nov., isolated from soil**  
Gencbay T., Saygın H., Guven K., Topkara A. R., Sarıcaoğlu S., ŞAHİN N., Işık K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Nonomuraea basaltis sp. nov., a siderophore-producing actinobacteria isolated from surface soil of basaltic parent material**  
Sarıcaoğlu S., Saygın H., Topkara A. R., Gencbay T., Guven K., ÇETİN D., ŞAHİN N., Işık K.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.202, sa.6, ss.1535-1543, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Nonomuraea insulae sp nov., isolated from forest soil**  
Sarıcaoğlu S., Nouioui I., Ay H., Saygın H., İNAN BEKTAŞ K., GÜVEN K., ÇETİN D., Klenk H., Işık K., ŞAHİN N.  
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.111, sa.11, ss.2051-2059, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Amycolatopsis cappadoca sp nov., isolated from soil**  
Işık K., Gencbay T., Topkara A. R., Sarıcaoğlu S., Saygın H., Ay H., ÇETİN D., GÜVEN K., ŞAHİN N.  
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.111, sa.7, ss.1175-1182, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Kribbella sindirgiensis sp nov isolated from soil**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., Işık K., Sarıcaoğlu S., Saygın H., İNAN BEKTAŞ K., ÇETİN D., GÜVEN K., ŞAHİN N.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.199, sa.10, ss.1399-1407, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kribbella soli sp nov., isolated from soil**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., Saygın H., Sarıcaoğlu S., ÇETİN D., GÜVEN K., Sproeer C., Schumann P., Klenk H., ŞAHİN N., Işık K.  
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.110, sa.5, ss.641-649, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Nocardia zapadnayensis sp nov., isolated from soil**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., Saygın H., Sarıcaoğlu S., ÇETİN D., Poetter G., Sproeer C., GÜVEN K., Işık K., Klenk H., ŞAHİN N.  
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.109, sa.1, ss.95-103, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Streptomyces burgazadensis sp nov., isolated from soil**  
Sarıcaoğlu S., Işık K., Veyisoglu A., Saygın H., ÇETİN D., GÜVEN K., Sproeer C., Klenk H., ŞAHİN N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.64, ss.4043-4048, 2014 (SCI-Expanded)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **İnsan Patojeni Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Antibiyotik Dirençliliğinin ve Bazı Actinobacteria Üyelerinin Bu Patojen Suşlar Üzerinde Antimikrobiyal Etkinliğinin Belirlenmesi**  
TORU M. F., SARICAOĞLU S., KARİPTAŞ E.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.250
- II. **İdrar Kültüründen İzole Edilen S. aureus'ların Antibiyotik Dirençliliği ve Bazı Aktinobakteri Türlerinin S. aureus Suşları Üzerinde Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması**  
TORU M. F., SARICAOĞLU S., KARİPTAŞ E.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.251
- III. **Phylogenomic Analysis of Actinomadura sp. 14C53 Strain**

IŞIK K., SARICAOĞLU S.

6th International Scientific Research Congress (UBAK), URFA, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.9-10

- IV. **Whole Genome Analysis of Nonomuraea sp. 160415 Strain**  
SARICAOĞLU S., IŞIK K.  
6th International Scientific Research Congress (UBAK), URFA, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.22-23
- V. **Molecular characterization of A Novel Actinomadura sp. DG80, Isolated from Derinkuyu Soil, Nevşehir**  
IŞIK K., GENÇBAY T., SARICAOĞLU S., TOPKARA A. R.  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.152
- VI. **Nevşehir-Derinkuyudan İzole Edilen Saccharopolyspora sp. DC11 İzolatının Moleküler ve Nümerik Taksonomisi**  
IŞIK K., GENÇBAY T., SARICAOĞLU S., TOPKARA A. R.  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.165
- VII. **Isolation and Molecular Typing of Nonomuraea Strains from Basaltic Parent Material**  
SARICAOĞLU S., SAYGIN H., TOPKARA A. R., GENÇBAY T., ŞAHİN N., DENGİZ O., IŞIK K.  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.153
- VIII. **Phylogenetic Analysis of Nonomuraea sp. AG16 Isolated from the Acıgöl soil, Nevşehir**  
IŞIK K., GENÇBAY T., SARICAOĞLU S., TOPKARA A. R.  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.151
- IX. **Phylogenetic Analysis of Nonomuraea sp. GG64 Isolated from the Acıgöl soil, Nevşehir**  
Talha G., IŞIK K., Ahmet Rıdvan T., SARICAOĞLU S.  
6th International MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, AFYON, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- X. **Polyphasic Taxonomy of A Novel Nonomuraea sp. H2R21, Isolated From the Heybeliada**  
SARICAOĞLU S., SAYGIN H., IŞIK K., ŞAHİN N.  
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.71
- XI. **Phylogenetic Analysis of Streptomyces sp. HC 44 Isolated from the Cappadocia**  
Talha G., IŞIK K., Ahmet Rıdvan T., SARICAOĞLU S.  
6th International MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, AFYON, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- XII. **Phylogenetic Analysis of Microbispora sp. AZ5 Isolated from the Gökçe ada Soil, Çanakkale**  
Ahmet Rıdvan T., IŞIK K., AY H., SARICAOĞLU S., Talha G.  
6th International MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, AFYON, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- XIII. **Isolation and Molecular Typification of Kribbella, Nocardia and Rhodococcus Species of Soils From Büyük ada, Heybeliada and Kinaliada**  
SARICAOĞLU S., AY H., Ahmet Rıdvan T., Talha G., IŞIK K.  
6th International MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, AFYON, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- XIV. **Ongoing Polyphasic Characterization of Z2R53 Geodermatophilus sp. (DSM 103353) Isolated from Forest Soil**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., SARICAOĞLU S., AY H., MONTEROCALASANZ M. d. C., IŞIK K.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XV. **Ongoing Polyphasic Characterization of Z2R53 Geodermatophilus sp. (DSM 103353) Isolated from Forest Soil**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., SARICAOĞLU S., AY H., CARMEN MONTERO M. d. C., IŞIK K.  
III. INTERNATIONAL CONFERENCE on ENGINEERING and NATURAL SCIENCE, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.349
- XVI. **Isolation and Molecular Identification of Streptomyces sp. Z1R34 Isolated from the Burgazada**  
TOPKARA A. R., SARICAOĞLU S., AY H., GENÇBAY T., IŞIK K.  
ECOLOGY 2017 ERÇİYES UNİVERSİTY, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.644
- XVII. **Molecular Identification of Actinomadura sp. AYDS21 Isolated from Gökçeada Soil Çanakkale**  
Topokaya A. R., AY H., SARICAOĞLU S., Gençbay T., DENGİZ O., IŞIK K.  
Ekoloji 2017, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, ss.675

- XVIII. **Isolation and Molecular Identification of Streptomyces sp. Z1R34, isolated from the Burgazada**  
Topkara A. R., SARICAOĞLU S., AY H., GENÇBAY T., IŞIK K.  
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.657
- XIX. **Molecular Identification of Nonomuraea sp. 12C250 Isolated from Bedrock Material, Samsun**  
SARICAOĞLU S., IŞIK K., TOPKARA A. R., AY H., GENÇBAY T., DENGİZ O.  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.179
- XX. **Molecular Typing of Actinomadura, Agromyces and Geodermatophilus Soil Samples Isolated from Burgazada, Buyukada and Kinaliada**  
SARICAOĞLU S., AY H., TOPKARA A. R., GENÇBAY T., IŞIK K.  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.74
- XXI. **Ongoing Polyphasic Characterisation of Kribbella as FSN23T DSM 270082 Isolated from the Soil**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., SAYGIN H., SARICAOĞLU S., ŞAHİN N., ÇETİN D., GÜVEN K., IŞIK K.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.251
- XXII. **Phylogenetic Analysis of Amycolatopsis sp AG28 KX608880 Isolated from the Acıgöl Nevşehir**  
IŞIK K., GENÇBAY T., TOPKARA A. R., SARICAOĞLU S., AY H.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.43
- XXIII. **Molecular Identification of Actinomadura sp AI238 KU497647 Isolated from Gökçeada Soil Çanakkale**  
TOPKARA A. R., AY H., SARICAOĞLU S., GENÇBAY T., DENGİZ O., IŞIK K.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.187
- XXIV. **Ongoing Polyphasic Characterisation of Kribbella sp FSN23T DSM 27082 Isolated from the Soil**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., SAYGIN H., SARICAOĞLU S., ŞAHİN N., ÇETİN D., GÜVEN K., IŞIK K.  
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016
- XXV. **Gökçeada Topraklarından Streptomyces Türlerinin İzolasyonu ve Moleküler Tiplendirilmeleri**  
TOPKARA A. R., GENÇBAY T., AY H., SARICAOĞLU S., DENGİZ O., IŞIK K.  
5.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016
- XXVI. **Gökçeada Topraklarından İzole Edilen Nonomuraea Türlerinin Filogenetik Analizi.**  
IŞIK K., TOPKARA A. R., DENGİZ O., AY H., SARICAOĞLU S., GENÇBAY T.  
5.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016
- XXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Yayla Topraklarından Streptomyces Türlerinin 16S rRNA Gen Bölgesi ile Moleküler Tiplendirilmeleri**  
GENÇBAY T., AY H., SARICAOĞLU S., TOPKARA A. R., IŞIK K.  
5.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016
- XXVIII. **Burgazada ve Heybeliada Topraklarından Nonomuraea Türlerinin İzolasyonu ve Moleküler Tiplendirilmeleri.**  
SARICAOĞLU S., AY H., ÖZDEMİR KOÇAK F., GENÇBAY T., TOPKARA A. R., IŞIK K.  
5.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016
- XXIX. **Nemrut Gölü Aktinobakteri Çeşitliliğinin 16S rRNA Gen Dizi Analizi ile Belirlenmesi**  
AY H., SARICAOĞLU S., IŞIK K., Ahmet Rıdavan T.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.25
- XXX. **Krater Göllerinden İzole Edilen Nonomuraea Türlerinin Filogenetik Analizi**  
IŞIK K., AY H., SARICAOĞLU S.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.26
- XXXI. **Burgazada Büyükada Heybeliada ve Kinalıada Topraklarından Micromonospora Türlerinin İzolasyonu ve Moleküler Tiplendirilmeleri**  
SARICAOĞLU S., AY H., ÖZDEMİR KOÇAK F., IŞIK K.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.44
- XXXII. **Ongoing Three Research Projects of Actinomycete Diversity from Different Habitats**  
IŞIK K., ÖZDEMİR KOÇAK F., ÇİL E., AY H., GENÇBAY T., SARICAOĞLU S., TOPKARA A. R.  
XVII. International Symposium on the Biology of Actinomycetes, Aydın, Türkiye, 08 Ekim 2014 - 12 Ekim 2013
- XXXIII. **Promising Actinomycetes from Meke Lake a Saltern in Turkey**

- AY H., SARICAOĞLU S., IŞIK K.  
XVII. International Symposium on the Biology of Actinomycetes, Aydın, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2014
- XXXIV. **Ada Topraklarından Farklı Ön Uygulamalarla Aktinomiset İzolasyonları**  
SARICAOĞLU S., AY H., TOPKARA A. R., GENÇBAY T., ÖZDEMİR KOÇAK F., IŞIK K.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXV. **Polyphasic taxonomy of a novel Streptomyces sp Z1R7 isolated from the Burgazada**  
SARICAOĞLU S., AY H., SAYGIN H., VEYİSOĞLU A., IŞIK K., ŞAHİN N.  
3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.245
- XXXVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi Yayla Topraklarından Aktinomiset İzolasyonları 16S rDNA Gen Bölgesi ile Moleküler Tiplendirilmeleri ve Fenotipik Karakterizasyonları**  
ÖZDEMİR KOÇAK F., ÇİL E., SARICAOĞLU S., IŞIK K.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXVII. **Burgazada Büyükada Heybeliada ve Kınalıada Topraklarından Aktinomisetlerden Streptomyces lerin İzolasyonu ve Moleküler Tiplendirilmeleri**  
SARICAOĞLU S., IŞIK K., AY H., ÖZDEMİR KOÇAK F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXVIII. **Sığla Ağacı Liquidambar orientalis Mill Yapraklarından Elde Edilen Uçucu Yağların Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
ERENER G., DURU M. E., IŞIK K., GENÇ BEKİROĞLU Y., ÖZDEMİR KOÇAK F., ALTOP A., SARICAOĞLU S.  
Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

## Desteklenen Projeler

- Işık K., Sarıcaoğlu S., TOKATLI A., Topkara A. R., BAYRAKTAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avşa ve Marmara Adalarından İzole Edilen Bazı Aktinobakteri Suşlarının Polifazik Taksonomisi Genoma Analizleriyle Biyoteknolojik Potansiyelinin ve Bitki Gelişim Özelliklerinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
- Sarıcaoğlu S., Adıgüzel A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psikrofilik/psikrotolerant bakterilerden soğuk aktif lipolitik, poteolitik ve amilolitik enzimlerin üretimi, karakterize edilmesi ve deterjan sanayisinde kullanım potansiyellerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- Sarıcaoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pseudomonas, Proteus ve Stafilokok örneklerinin antibiyotik duyarlılığı ve bazı aktinobakterilerin bu örnekler üzerinde antimikrobiyal etkinliğinin araştırılması, 2020 - 2021
- Sarıcaoğlu S., Işık K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2015 01 BŞEÜ 13 01 Z2R53 Geodermatophilus sp İzolatının Polifazik Taksonomisi, 2015 - 2017
- Işık K., Dengiz O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topografik Pozisyonlarda Yer Alan Bazaltik Ana Materyalin Jeokimyasal ve Biyolojik Süreçlerin Etkisi Altında Ayrışma Oranları ve Toprak Oluşumu, 2014 - 2016
- Işık K., Sarıcaoğlu S., Adaların (Burgazada, Büyükada, Heybeliada ve Kınalıada) Farklı Lokalitelerinden Nadir Aktinomiset İzolasyonları ve 16S rRNA Gen Bölgesi ile Moleküler Tiplendirilmeleri, 2013 - 2014
- Erener G., Işık K., Sığla Ağacı Liquidambar orientalis Mill Yağı ve Yapraklarından Elde Edilen Uçucu Yağların Etlik Piliçlerde Performans Kesim Bağırsak Mikroflorası ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri, 2010 - 2012