

## **Arş. Gör. Cengiz Nigiz**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** cengiz.nigiz@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/cengiz.nigiz>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-7243-2000

Yoksis Araştırmacı ID: 304812

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

### **Yaptığı Tezler**

Yüksek Lisans, Bolu-Gölcük Tabiat Parkının aktinobakteri biyoçeşitliliğinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), 2017

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Doktora, 2022 - 2023

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

- I. **Synthesis, characterization and antibacterial application of silver nanoparticle embedded composite cryogels**  
EROL K., Bolat M., Tatar D., NİGİZ C., KÖSE D. A.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1200, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Streptomyces coryli sp. nov., isolated from hazelnut orchard soil**  
Saygın H., VEYİSOĞLU A., Tatar D., NİGİZ C., Tokatlı A., ŞAHİN N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.70, sa.8, ss.4791-4797, 2020 (SCI-Expanded)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Synthesis, Characterization and Antibacterial Application of Silver Nanoparticle Embedded Composite Cryogels**  
EROL K., BOLAT M., TATAR D., NİGİZ C., KÖSE D. A.  
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- II. **Determination Of Taxonomic Position Of Actinomadura Sp. GC306**  
NİGİZ C., SAYGIN H., ŞAHİN N.  
6th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, AFYON, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017
- III. **Endophytic Actinobacteria From Legume Nodules**  
AY H., SAYGIN H., NİGİZ C., ŞAHİN N.  
6th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, 22 - 25 Aralık 2017, ss.73
- IV. **Actinobacteria Biodiversity Of Gölköy Lake In Bolu**  
SAYGIN H., NİGİZ C., ŞAHİN N., TOKATLI A.  
6th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, 22 - 25 Aralık 2017, ss.28
- V. **Determination of Actinobacteria Biodiversity of Sapanca Lake By Molecular Methods**  
SAYGIN H., ŞAHİN N., TOKATLI A., NİGİZ C., İDİL Ö.  
International Ecology Sympozym, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.95
- VI. **Actinobacteria Biodiversity of Bolu-Gölcük National Park**  
NİGİZ C., ŞAHİN N.  
International Ecology Sympozym, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.30
- VII. **Molecular Characterisation of Streptomyces sp. GC420**  
NİGİZ C., VEYİSOĞLU A., TATAR D., SAYGIN H., ŞAHİN N.  
International Ecology Sympozym, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.673
- VIII. **Antimicrobial activity of a novel Streptomyces sp. K430 isolated from Northern Cyprus soil**  
TATAR D., SAYGIN H., VEYİSOĞLU A., NİGİZ C., ŞAHİN N.  
XVII. International Symposium on the Biology of Actinomycetes Applications and Biotechnology of Actinomycetes, 8 - 12 Ekim 2014, ss.235
- IX. **Polyphasic characterization of a novel Streptomyces sp. K427 isolated from arid soil**  
VEYİSOĞLU A., TATAR D., SAYGIN H., NİGİZ C., ŞAHİN N.  
XVII. International Symposium on the Biology of Actinomycetes Applications and Biotechnology of Actinomycetes, 8 - 12 Ekim 2014, ss.238
- X. **Taxonomic characterization of a novel Saccharopolyspora sp. CR3506, isolated from soil**  
VEYİSOĞLU A., TATAR D., SAYGIN H., NİGİZ C., ŞAHİN N.  
XVII. International Symposium on the Biology of Actinomycetes Applications and Biotechnology of Actinomycetes, 8 - 12 Ekim 2014, ss.300
- XI. **Molecular characterisation of Phytomonospora sp. KT1403 isolate**  
ŞAHİN N., NİGİZ C., VEYİSOĞLU A., TATAR D., SAYGIN H.  
3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.191
- XII. **Antimicrobial activity of Streptomyces sp. Ork12 isolated from orchid root**  
TATAR D., VEYİSOĞLU A., SAYGIN H., NİGİZ C., ŞAHİN N.  
3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.108
- XIII. **Molecular characterisation of a novel Nonomuraea sp. K271 isolated from Northern Cyprus soil**  
VEYİSOĞLU A., TATAR D., SAYGIN H., NİGİZ C., ŞAHİN N.  
3rd Molecular Biology and Biotechnology Congress, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.62
- XIV. **Nijerya Toprağından İzole Edilen N1101 Streptomyces sp. Suşunun 16S rRNA Gen Bölgesi ile Mütilokus Dizi Analizi Çalışmalarının Karşılaştırması**  
SAYGIN H., VEYİSOĞLU A., TATAR D., NİGİZ C., ŞAHİN N.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1431
- XV. **Karakum Çölünden İzole Edilen Yeni Bir Streptomyces Türünün Polifazik Tekniklerle Tanımlanması**  
NİGİZ C., TATAR D., VEYİSOĞLU A., SAYGIN H., ŞAHİN N.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1492