

MERYEM MENEKŞE KILIÇ

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : meryemmenekse@plato.edu.tr
Telefon (İş) : 4447696-117
Telefon (Cep) : 5366570671
Adres : İstanbul Ayvansaray Üniversitesi

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İLERİ TEKNOLOJİLER ANABİLİM DALI Tez adı: EXPLORATION OF NOVEL ENZYMES FROM ACIGOL BY METAGENOMIC APPROACHES Tez Danışmanı:(Nevin Gül Karagüler,Nurgül Çelik Balcı)
Yüksek Lisans 2009 2012	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ-GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Investigation of microbial diversity of Lake Acigol, a hypersaline lake in Southern Turkey, and their influence on biomineralization in the lake (2012) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. NEVİN GÜL KARAGÜLER ; DOÇ. DR. NURGÜL ÇELİK BALCI)
Lisans 2004 26/Haziran/2009	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR.

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2013	İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ/PLATO MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (İÖ) (TAM BURSLU))
---------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Proje No 9090008 Development of Suitable new Enzyme Systems for Liquid CO2 Conditions and Use of Them in Hygiene Needed Areas, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2009-2011 (ULUSAL)
2. Proje no 108Y177 Investigation of Biogeochemical and Microbiological Characteristic of Acid Mine Drainage in Balıkesir Balya Region, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2009-2012 (ULUSAL)
3. Project no 111M517 Generate bioactive antimicrobial and micro pore oxide layer on titanium and compound surfaces for biomedical applications, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2012-2014 (ULUSAL)
4. Proje No 113Y464, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer:MENEKŞE KILIÇ MERYEM, , 15/04/2014 - 15/02/2017 (ULUSAL)

İdari Görevler

Program Başkanı 2013	PLATO MESLEK YÜKSEKOKULU/PLATO MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (ÜCRETLİ)
-------------------------	---

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye , 2014

Dersler *

2019-2020

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Enfeksiyon Hastalıkları ve Sterilizasyon	Türkçe	4
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	2
Firstaid	ngilizce	2
İLK YARDIM	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	4

2018-2019

Önlisans

Firstaid	ngilizce	1
İLK YARDIM	Türkçe	2
Mikrobiyoloji	Türkçe	4
Akademik ve Sosyal Oryantasyon	Türkçe	2
MOLEKÜLER BİYOLOJİK YÖNTEMLER	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Aydoğan Teker Dilek, MUHAFFEL FAİZ, MENEKŞE KILIÇ MERYEM, Karabiyik Ozge, Cempura Grzegorz, BAYDOĞAN MURAT, GÜL-KARAGÜLER NEVİN, KÖSE GAMZE, Czyska-Filemonowicz Aleksandra, ÇİMENOĞLU HÜSEYİN (2018). Optimisation of micro-arc oxidation electrolyte for fabrication of antibacterial coating on titanium. *Materials Technology*, 33(2), 119-126., Doi: 10.1080/10667857.2017.1391931 (Yayın No: 4566854)
2. ÇELİK BALCI NURGÜL, MENEKŞE KILIÇ MERYEM, GÜL KARAGÜLER NEVİN, SÖNMEZ MEHMET ŞEREF, meister patric (2016). Reproducing authigenic carbonate precipitation in the Hypersaline Lake Acıgöl (Turkey) with Microbial Cultures. *GEOMICROBIOLOGY JOURNAL* (Yayın No: 6232660)

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

1. Bıyık Havva Esra, Menekşe Meryem, Balcı Nurgül Çelik, Tuter Melek, Wehrl M, Karagüler Nevin Gül Construction of pre enriched metagenomic library for isolating novel hyrolase enzymes for LCO2 SCCO2. *European Biotechnology Congress (/)*(Yayın No:750326)
2. Balcı Nurgül Çelik, Menekşe Meryem, Sönmez Şeref, Karagüler Nevin Gül Calcium Biomineralization in Sediment of Lake Acıgöl a Hypersaline Lake in SW Turkey. *EGU General Assembly (Özet Bildiri/)*(Yayın No:749957)
3. Menekşe Meryem, Balcı Nurgül Çelik, Sönmez Şeref, Karagüler Nevin Gül Biomineralization in lake Acıgöl a hypersaline lake SW Turkey. *International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2012 (/)*(Yayın No:750478)
4. Bıyık Havva Esra, Menekşe Meryem, Balcı Nurgül Çelik, Tuter Melek, Wehrl M, Karagüler Nevin Gül Strategies for Isolation of Novel Enzymes from Extremophiles A Metagenomics Approach. *BIT's 3rd Symposium on Enzymes & Biocatalysis (Özet Bildiri/)*(Yayın No:750383)
5. Bıyık Havva Esra, Menekşe Meryem, Balcı Nurgül Çelik, Tuter Melek, Wehrl M, Karagüler Nevin Gül Subcloning of a potential lipase gene from a fosmid based pre enriched metagenomic library for LCO2 SCCO2 system. *International Conference on Enzyme Science and Technology, ICEST 2011 (/)*(Yayın No:750144)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÜL-KARAGÜLER NEVİN,TÜTÜNCÜ HAVVA ESRA,MENEKŞE KILIÇ MERYEM,CEBECİ ANIL,Mumcu Hande (2018). Discovery of novel enzyme by metagenomic approach. II. Kutup Bilimleri Çalıştayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4643757)
2. GÜL-KARAGÜLER NEVİN,TÜTÜNCÜ HAVVA ESRA,MENEKŞE KILIÇ MERYEM,CEBECİ ANIL,MUMCU HANDE (2018). Discovery of Novel enzymes by Metagenomics Approach. İTÜ 2. Kutup Bilimleri Çalıştayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4548764)
3. GÜL-KARAGÜLER NEVİN,TÜTÜNCÜ HAVVA ESRA,MENEKŞE KILIÇ MERYEM,CEBECİ ANIL,Mumcu Hande (2018). Discovery of novel enzyme by metagenomic approach. II. Kutup Bilimleri Çalıştayı, 64-65. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4643765)

Sertifika

1. Geobiology Course, Çevresel Örnekler üzerinden çalışmalar yapılarak jeolojik oluşumlar ve canlılar arasındaki ilişkileri ortaya çıkarmak amacıyla kullanılan yöntemlere dair., USA, Sertifika, 16.06.2013 - 12.07.2013 (Uluslararası)
2. The Bioinformatics Roadshow, Biyoinformatik bilgisayar Programları Eğitimi, Türkiye, Sertifika, 13.05.2011 -15.05.2011 (Uluslararası)
3. Training for Cell Biology Experiments, Ökaryotik Hücre Kültürü Yöntemleri, South Korea, Sertifika, 16.01.2009 -12.02.2009 (Uluslararası)