

Arş.Gör. ALEYNA NALÇAOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: aleynanalcaoglu@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/aleynanalcaoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2528-8744

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - 2021

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Biscarbazole Derivatives: Synthesis, Characterization, Antimicrobial and Antitumor Activity, and Molecular Docking Study**
Çelik F., Aydın A., İnan Bektaş K., Güler H. İ., Nalçaoğlu A., Ünver Y.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.92, sa.10, ss.2145-2160, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Genome-based reclassification of Anoxybacillus kamchatkensis Kevbrin et al. 2005 as a later heterotypic synonym of Anoxybacillus ayderensis Dulger et al. 2004**
İnan Bektaş K., Nalçaoğlu A., Güler H. İ., Çanakçı S., Beldüz A. O.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.204, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Novel piperazine-substituted silicon phthalocyanines exert anti-cancer effects against breast cancer cells**
Nalçaoğlu A., Sarı C., Değirmencioğlu İ., Celep Eyüpoğlu F.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, cilt.37, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Tumor-selective new piperazine-fragmented silicon phthalocyanines initiate cell death in breast cancer cell lines**

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Virüslere Dayanıklı Transgenik Bitkilerin Geliştirilmesi

Nalçaoğlu A.

Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik, İsmail Bezirganoğlu, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Isolation, Characterization and Identification of Lipase and Protease Producing Bacteria Compatible for Detergent Industry.

CEYLAN E., NALÇAOĞLU A., İNAN BEKTAŞ K., ağırman s., sivri N. s., Kaya A., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

3. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress-EBAT 2021, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021

II. Isolation and Identification of Amylase and Cellulase Producing Bacteria Compatible for Detergent Industry

NALÇAOĞLU A., CEYLAN E., İNAN BEKTAŞ K., Güneş S., çağlar p., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

3. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress-EBAT 2021, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021

III. Design of Novel Furoyl-Methoxy-Piperazine Phthalocyanines with High ROS Capability in the Breast Cancer Cell Line As An Anticancer Drug

Nalçaoğlu A., SARI C., DEĞİRMENCİOĞLU İ., CELEP EYÜPOĞLU F.

7th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.140

IV. PDT with the new furoyl-piperazine-propanol silicon phthalocyanines on breast cancer cell lines

CELEP EYÜPOĞLU F., SARI C., DEĞİRMENCİOĞLU İ., nalçaoğlu A.

MolBiyKon19, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.144

V. Photodynamic therapy with the new furoyl-piperazine-propanol silicon phthalocyanines on breast cancer cell lines

Nalçaoğlu A., SARI C., DEĞİRMENCİOĞLU İ., CELEP EYÜPOĞLU F.

7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.144

Desteklenen Projeler

BELDÜZ A. O., NALÇAOĞLU A., CEYLAN E., İNAN BEKTAŞ K., GÜLER H. İ., ÇANAKÇI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deterjan Endüstrisinde Kullanım Potansiyeline Sahip Enzim Üreticisi Bakteri İzolatlarının Moleküler Tanımlanması, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 13

Atf (WoS): 7

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyoKon22), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Burslar

Piperazin Substituentli Yeni Silisyum Ftalosyaninlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Meme Kanseri Hücre Hatlarında Fotodinamik Terapi (PDT) Etkilerinin Araştırılması, 1002, TÜBİTAK, 2019 - 2019

Seckel Sendromu İle İlişkilendirilen Ccdc84'ün Fonksiyonunun Araştırılması, 1001, TÜBİTAK, 2017 - 2018

Ödüller

Sarı C., Naçaoğlu A., Değirmencioğlu İ., Celep Eyüpoğlu F., Tümör-selektif yeni piperazin ikameli silisyum ftalosyaninlerin meme kanseri hücre hatlarında hücre ölümünü indüklemesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneği, Ekim 2021