



### **derivatives derived from N-(1-Naphthyl)ethylenediamine**

TÜRE S., DARCAN C., TÜRKYILMAZ O., Kaygusuz Ö.

Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, cilt.195, sa.6, ss.507-515, 2020 (SCI-Expanded)

### **III. DolphinNext: A distributed data processing platform for high throughput genomics**

Yukselen O., TÜRKYILMAZ O., Ozturk A. R., Garber M., Kucukural A.

BMC Genomics, cilt.21, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

### **IV. The reactions of hexachlorocyclotriphosphazene with piperidine, N-(1-naphthyl)ethylenediamine and 2-(2-hydroxyethylamino)ethanol. Antimicrobial activities of iminodiethoxy-substituted cyclotriphosphazene derivatives**

Kaygusuz Ö., Çetin G., TÜRKYILMAZ O., DARCAN C., TÜRE S.

Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, cilt.196, sa.2, ss.95-105, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. The Emergence and Preventability of Globally Spreading Antibiotic Resistance: A Literature Review**

Türkyılmaz O., Darcan C.

Pleiades Publishing Ltd, cilt.13, sa.6, ss.578-589, 2023 (Hakemli Dergi)

### **II. Yeni Nesil Dizileme Teknolojisine Genel Bakış**

DARCAN C., TÜRKYILMAZ O.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.41-49, 2018 (Hakemli Dergi)

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

### **I. Farklı Seviyelerde Ampisilin Dirençli Escherichia coli Suşlarının Bazı Metal ve Antibiyotiklere Karşı Duyarlılığının Araştırılması**

TÜRKYILMAZ O., DARCAN C.

12. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Türkiye, 19 - 20 Aralık 2023

### **II. Genomic and Transcriptomic Analysis of Resistance Mechanisms of Escherichia coli Strains with Different Levels of Ampicillin Resistance**

TÜRKYILMAZ O., DARCAN C.

11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Türkiye, 25 - 26 Temmuz 2023

### **III. DolphinNext: A graphical user interface for creating, deploying and executing Nextflow pipelines**

KÜÇÜKURAL A., GARBER M., YÜKSELEN O., TÜRKYILMAZ O., ÖZTÜRK A. R., GIRARD I., MARTIN R.

ABRF 2020, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Şubat 2020, cilt.31

## **Desteklenen Projeler**

TÜRKYILMAZ O., DARCAN C., KAYGUSUZ İZGÖRDÜ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Seviyelerde Ampisilin Dirençli Escherichia coli Suşlarında VBNC Durumunun Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

Türkyılmaz O., Darcan C., TÜBİTAK Projesi, Adaptif Olarak Direnç Kazandırılmış Escherichia coli'de ampC Promotor Mutasyonunun Etkisinin Doğrulanması, 2022 - 2023

Türkyılmaz O., Darcan C., TÜBİTAK Projesi, Farklı Seviyelerde Ampisilin Dirençli Escherichia coli Suşlarının Direnç Mekanizmalarının Genomik ve Transkriptomik Analizi, 2021 - 2023

TÜRKYILMAZ O., TÜBİTAK Projesi, YNS Multiplex PCR Kiti, 2016 - 2017