

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Tuğba DEMİRİZ YÜCER

Mail : tugbayucer@karabuk.edu.tr

2. Unvanı : Yrd. Doç. Dr.

3. Öğrenim Durumu :

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|---------------|---|---------------------|------|
| Lisans | Biyoloji (Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı) | Ankara Üniversitesi | 2005 |
| Yüksek Lisans | Mikrobiyoloji | Ankara Üniversitesi | 2008 |
| Doktora | Mikrobiyoloji | Gazi Üniversitesi | 2013 |

4. Akademik Unvanlar :

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 2016 Karabük Üniversitesi

5. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri :

6. Yayınlar

6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Pabuçcu, K., Demiriz, T., Elmastaş, M., Turgut, E., 'Antioxidant Capacity and Total Phenolic Compounds of *Spirogyra ellipsospora* Transeau', *Journal of Biotechnology*, Volume 161, Supplement, p.13, (2012) Abstract.

Vuran, V., Pabuçcu, K, Demiriz, T., Elmastaş, M., ' Antioxidant Capacity and Total Phenolic Compounds of *Vaucheria geminata* (Vaucher) DC', *Journal of Biotechnology*, Volume 161, Supplement, p.28, (2012) Abstract.

Demiriz, T., Çökmüş, C., Pabuçcu, K., 'Antimicrobial Activity of Some Algal Species Belonging to Cyanobacteria and Chlorophyta', *Asian Journal of Chemistry*, Vol. 23 No. 3 1384-1386 (2011).

6.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

Pabuçcu, K., Demiriz Yücer, T., 'Antimicrobial Activity of *Spirogyra ellipsospora*', III. International Symposium of Molecular Biology and Biotechnology, Sarejevo, Bosnia and Herzegovina, (2014). Oral presentation

Demiriz Yücer, T., Beyatlı, Y., Pabuçcu, K., 'Antimicrobial Activities of *Chroococcus dispersus* and *C. minutus*', III. International Symposium of Molecular Biology and Biotechnology, Sarejevo, Bosnia and Herzegovina, (2014). Poster presentation

Demiriz Yücer, T., Pabuçcu, K., 'Antimicrobial Activity of *Spirogyra aequinoctialis*', International Biomedical Congress, Tokat, Turkey, (2012). Poster presentation

Pabuçcu, K., Demiriz, T., Elmastaş, M., Turgut, E., 'Antioxidant Capacity and Total Phenolic Compounds of *Spirogyra ellipsospora* Transeau', International Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, (2012). Oral presentation

Vuran, V., Pabuçcu, K, Demiriz, T., Elmastaş, M., 'Antioxidant Capacity and Total Phenolic Compounds of *Vaucheria geminata* (Vaucher) DC', International Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, (2012). Poster presentation

Demiriz, T., "Spirulina Major' ün Antibakteriyel Aktivitesi", Ege Üniversitesi Uluslararası Katılımlı 3. Moleküler Biyoloji ve Genetik Araştırma ve Uygulama Platformu, İzmir, 48 (2009). Poster Bildirisi

6.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

Demiriz, T., Pabuçcu, K., 'Tokat Yeşilirmak Nehrinden İzole Edilen *Pediastrum Boryanum*' un Antibakteriyel Özellikleri', 1. Ulusal Tokat Sempozyumu, Tokat, 39 (2012). Sözlü sunum

Pabuçcu, K., Turgut, E., Demiriz, T., Elmastaş, M., 'Spirioygra ellipsospora'nın Vitamin Analizleri', Kromatografi Kongresi, Tokat, 49 (2012). Poster bildirisi

Demiriz, T., Çökmüş, C., "Bazı Cyanobacteria Türlerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri", 16.Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 76 (2009). Poster Bildirisi

7. Atıflar

Cermak, L., Prazakova, S., Marounek, M., Skrivan, M., Skrivanova, E., 'Effect of green alga *Planktochlorella nurekis* on selected bacteria revealed antibacterial activity *in vitro*', Czech J. Anim. Sci., 60 (10) 427–435 (2015).

Perveen, K., A. Alwathnani, H., 'Antifungal Activity of Methanol, Acetone and Diethyl Ether Extracts of Cyanobacteria Against Plant Pathogenic Fungi', Asian Journal of Chemistry, Vol. 25 No. 13 7531-7534 (2013).

8. Projeler

Beyatlı, Y., Demiriz Yücer, T., ‘ Bazı *Cyanobacteria* Türlerinin Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması’, Projeyi Destekleyen Kuruluş: *Gazi Üniversitesi BAP Araştırma Fonu*, Ankara, FEF 05/2011-62 (2011).

9. Tezler

Demiriz Yücer, T., “ Bazı *Cyanobacteria* Türlerinin Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması”,Doktora tezi, *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara, 143 (2013).

Demiriz, T., “ Bazı Alg Türlerinin Antibakteriyal Etkileri”,Yüksek lisans tezi, *Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara, 60 (2008).

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Biyoteknoloji derneği

Mikrobiyoloji.org

11.Mesleki Deneyimleri

In vitro Antikanser Aktivite Testi

Antimikrobiyal Aktivite Testi

Mikroalg Kültürü

Probiyotik Bakteri İzolasyonu ve Teşhisi

Eksopolisakkarit İzolasyonu

Laktik Asit Tayini

Enzim Aktivitesi

Antibiyotik Direnci

PCR-Polimeraz Zincir Reaksiyonu

Kromozom Analizi

DNA izolasyonu

12.Staj

Gülhane Askeri Tıp Akademisi Tıbbi Genetik Bilim Dalı -2004