**Dr. TOLGA COŞKUN**

**ESERLER LİSTESİ**

**A-) SCI, SCI-EXPANDED, SSCI, ESCI ve AHCI Kapsamında Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Coşkun, T.,** Çelekli, A., Solak, C.N., Ongun Sevindik, T., Demir, N., Soylu, E.N., Sömek, H., Çetin, T., Karaaslan, Y., Öterler, B., Maraşlıoğlu, F., Yılmaz, E., Tunca, H., Güzel, U., Koca, M. and Temizel, B. 2022. New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part I: Bacillariophyta. *Journal of Agriculture and Nature*. (**Basım aşamasında**)
2. Maraşlıoğlu, F., Öterler, B., Ongun Sevindik, T., Soylu, E.N., Demir, N., Çelekli, A., Sömek, H., **Coşkun, T.,** Solak, C.N., Çetin, T., Karaaslan, Y., Temizel, B., Koca, M., Güzel, U., Tunca, H., Manavoğlu, D.C., and Yılmaz, E. 2022. New Records for The Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty-five River Basins of Turkey, Part II: Chlorophyta, Cyanobacteria, Euglenozoa. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 22(8), TRJFAS19319. doi: <http://doi.org/10.4194/TRJFAS19319>.
3. Demir, N., Balcı, E.O., Fakıoğlu, O., Keskin, E. and **Coşkun, T.** 2021. Excessive Growth of A Macrophyte (*Stuckenia* *pectinata*) in The Kızılırmak River (Cappadocia District; Turkey). *Applied Ecology and Environmental Research*, 19(5):4055-4067. doi: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1905\_40554067.
4. Ongun Sevindik, T., Alemdar, E., Uzun, A., **Coşkun, T.** and Tunca, H. 2021. Ecological status estimation of eight creeks in the Lake Sapanca Basin (Sakarya, Turkey) using diatom indices. *In Annales de Limnologie-International Journal of Limnology, EDP Sciences*, 57: 14. doi: <https://doi.org/10.1051/limn/2021012>.
5. Maraşlıoğlu, F., Soylu, E.N., Demir, N., Çelekli, A., Sömek, H., Öterler, B., Çetin, T., Karaaslan, Y., Ongun Sevindik, T., **Coşkun, T.,** Solak, C.N. & Temizel, B. 2021. New records for the Turkish freshwater algal flora in twenty five river basins of Turkey, part vi: Charophyta. *Trakya University Journal of Natural Sciences*, 22(2): 111-129, doi: 10.23902/trkjnat.875740.
6. Doğankaya, L., **Coşkun, T.** and Gültekin, T. 2019. Genetic diversity among endangered freshwater mussels based on shell DNA sequences. *Applied Ecology And Environmental Research*, 17(5):12155-12163.
7. Doğankaya, L., Gültekin, T., **Coşkun, T.** and Alptekin, E. 2018. Binaural Beat Stimulation – A Non-Invasive Method for Inducing Zebrafish Growth. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. doi: 10.22092/ijfs.2018.119857.

**B-)** **SCI, SCI-EXPANDED, SSCI, ESCI ve AHCI Kapsamı Dışındaki Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. **Coşkun, T.** ve Demir, N. 2019. Abant Gölü’nde Biyolojik Kalite Elementlerinden Sucul Makrofitler. *Acta Aquatica Turcica (ActAquaTr)*, 15(4), 499-506. doi: <https://doi.org/10.22392/actaquatr.559270>.
2. **Coşkun, T.,** Qaranjiki, A. ve Doğankaya, L. 2019. Sinop Karasu Çayı Tatlısu Midyelerinin (*Unio* *crassus,* Philipsson 1788) Bazı Biyometrik Parametrelerinin Değerlendirilmesi. *Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences (JAES)*, 4(2): 174-181. doi: https://doi.org/10.35229/jaes.561608.
3. Korkmaz, A. Ş. ve **Coşkun, T.** 2016. Endüstriyel Balıkçı Teknelerinin Sosyo-Ekonomik Göstergeleri: Sinop İli Örneği. *Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research*. 2(4): 208-216. doi: 10.3153/JAEFR16023.
4. **Coşkun, T.,** Kırkağaç, M. ve Demir, N. 2016. Sakaryabaşı-Batı Göleti’nde Tatlı Su Karideslerinin (*Palaemonetes turcorum* Holthuis, 1961) Bazı Morfometrik Özellikleri. *Turkish Journal of Aquatıc Sciences*, 31(1): 40-50.
5. Şanal, M., Köse, B., **Coşkun, T.** ve Demir, N. 2015. Mogan Gölü'nde Sucul Makrofitlere Göre Ekolojik Kalitenin Tahmini. *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED-JIST)* 5(4): 51-55.

**C-)** **Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler (Orijinal Dilden Çeviri)**

1. Demir, N. ve **Coşkun, T.** 2017. Limnoloji Göl ve Nehir Ekosistemleri 3. Baskı (18. Bölüm: Kara – Su Arayüzeyi: Sucul Bitkiler) – Limnology Lake and River Ecosystems Third Edition. © Copyright 2017 Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Sertifika No: 20779; Yayın No: 1832, Fen Bilimleri No.: 135, ISBN 978-605-320-739-9 (Robert G. Wetzel Copyright © 2001 Elsevier Inc. 3. Baskıdan Çeviri) 888 sayfa.

**D-) Yazılan Ulusal Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler**

1. Demir, N., Levi, E. E., **Coşkun, T.,** Özen, A. ve Yaprak, A. E. 2019. Tatlısu Ekosistemlerinde Arazi ve Laboratuvar Yöntemleri (11. Bölüm: Biyolojik Değişkenler: Sucul Bitkiler). © Copyright 2019, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti. Sertifika No: 40340, Yayın No: ..., Fen Bilimleri No: ..., ISBN: ..., 484 sayfa.

**E-) Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. Ongun Sevindik, T., Soylu, E. N., Demir, N., Çelekli, A., Sömek, H., Öterler, B., **Coşkun, T.,** Solak, C. N., Maraşlıoğlu, F., Çetin, T., Karaaslan, Y., Tunca, H. and Güzel, U. 2021. New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part III: Miozoa, Haptophyta. *Turkish Journal of Water Science & Management* 5 (2): 32 – 57. doi: 10.31807/tjwsm.835118
2. Demir, N., Öterler, B., Sömek, H., Ongun Sevindik, T., Soylu, E. N., Karaaslan, Y., Çetin, T., Çelekli, A., **Coşkun, T.,** Solak, C. N., Maraşlıoğlu, F., Koca, M. and Manavoğlu, D. C. 2021. New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part IV: Ochrophyta. *Turkish Journal of Water Science & Management* 5 (2): 58 – 83. doi: 10.31807/tjwsm.835111
3. Soylu, E. N., Demir, N., **Coşkun, T.,** Solak, C. N., Çelekli, A., Sömek, H., Öterler, B., Maraşlıoğlu, F., Ongun Sevindik, T., Çetin, T. and Karaaslan, Y. 2021. New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part V: Cryptophyta. *Turkish Journal of Water Science & Management* 5 (2): 84 – 100. doi: 10.31807/tjwsm.837623
4. Korkmaz, A. Ş., Zencir, Ö. ve **Coşkun, T.** 2008. Türkiye’de Uygulanan Alabalık Yetiştirme Teknikleri. *Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi,* 4(1-2): 58-64.

**PROJELER**

1. “Doğu Akdeniz Havzası’nda Su Kalitesi İzleme Projesi” Destekleyen Kurum: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) (**Aralık 2021**)
2. “Hayvan Yemleri için Soğuk Ekstraksiyon ile Yerli Böcek Yağı Üretimi” **Destekleyen Kurum:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) – Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) – 1512 2. Aşama Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı (**Kasım 2020**)
3. “Balık Çiftliklerinde In-Situ Ağ Kafes Temizleme Sistemi” **Destekleyen Kurum:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) – Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) – 1512 2. Aşama Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı (**Haziran 2020**)
4. “Azap Gölü Ulusal Sulak Alanı Yönetim Planı Yapımı” **Destekleyen Kurum:** T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı 4.Bölge Müdürlüğü Aydın Şube Müdürlüğü (**Aralık 2019**)
5. “Türkiye Referans İzleme Ağının Kurulması Projesi-Alt Proje: Biyolojik İzleme Projesi (Tatlısu Fitoplankton / Fitobentoz Örnekleme Grubu)” **Destekleyen Kurum:** T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı (Eski Orman ve Su İşleri Bakanlığı) Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (**Aralık 2020**)
6. “Tekstil Endüstrisi-İpek İpliği İşleme Atıksularından Membran Hibrit Prosesler ile Serisin Proteini Geri Kazanımı ve Prototip Serisin Üretimi” **Destekleyen Kurum:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK 1003 Öncelikli Alanlar (2. Aşama) – Proje No: 114Y461). (**Eylül 2018**)
7. “Ülkemizde Bulunan Tatlısu Midyelerinde (Unio sp.) Kabuk DNA’sı ile Tür Teşhisi” **Destekleyen Kurum:** Ankara Üniversitesi Su Ürünleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP Proje No:16B0759001) (**Mayıs 2018**)
8. “Abant Gölü’nde Ekolojik Kalitenin Tahmini: Diyatome Kompozisyonu ve Diyatome İndeksleri” **Destekleyen Kurum:** Ankara Üniversitesi Su Ürünleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP Proje No: 16H0759001) (**Şubat 2017**)
9. “Uluabat Gölü Siyanobakteri (Mavi-Yeşil Alg) Çeşitliliğinin, Mevcut Siyanobakteri Toksinlerinin ve Toksik Siyanobakteri Türlerinin Belirlenmesi” **Destekleyen Kurum:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK 1001 Araştırma Projesi – Proje No: 114Y641) (**Temmuz 2017**)
10. “Yüzeysel Sular ile Yüzme ve Rekreasyon Amacıyla Kullanılan Kıyı Sularında Siyanobakteriler için Alarm Seviyelerinin ve Ümitlerin Belirlenmesi, Müdahale ve Mücadele Yöntemlerinin Geliştirilmesi” **Destekleyen Kurum:** T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (**Mayıs 2016**)
11. “Nehir Havzalarında Modelleme Çalışmasına Yönelik Göllerde ve Nehirlerde Su Kalitesi ve Biyolojik İzleme” **Destekleyen Kurum:** T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAKMAM) (**Mart 2016**)
12. “Nehir Havzalarında Göl Sularında Su Kalitesi, Fitoplankton ve Makrofit İzleme, Buna Bağlı Hassas Alan Tayini. Batı Karadeniz ve Yeşilırmak Havzaları” **Destekleyen Kurum:** T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAKMAM) (**Aralık 2015**)
13. “Sakarya Havzasındaki Göllerin Batimetrelerinin Ölçülmesi, Envanter Çalışmalarının Yapılması ve Göl Künyelerinin Tasarımı” **Destekleyen Kurum:** T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Bilim Çevre Merkezi Ar-Ge Teknolojik Çözümler Çevre Proje Merkezi İnş. San. Tic. Ltd. Şti. (**Aralık 2014**)
14. “Kızılırmak Nehri'nde (Avanos İlçesi Civarı) Sualtı Makrofıt Biyokütlesinin Zamansal Değişimleri ve Makrofıt, Diatom İndeksleri ile Ekolojik Kalite Sınıfının Tahmini” **Destekleyen Kurum:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek Projesi – Proje No: 110Y210) (**Aralık 2011**)