



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

AKDENİZ SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA ÜRETME  
VE EĞİTİM ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

### EĞİTİM

#### Doçentlik

**Doktora** Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü  
2002-2008 Su Ürünleri Temel Bilimleri

**Yüksek Lisans** Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü  
1998-2001 Su Ürünleri Temel Bilimleri

**Lisans** Fırat Üniversitesi  
2005-2009 Su Ürünleri Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce YDS 75

### İŞ TECRÜBESİ

2006-..... Araştırmacı, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü - ANTALYA

2002-2006-Araştırmacı, Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü- ELAZIĞ

1998-2002 Mühendis, Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü- ELAZIĞ

1994-1998 Laborant, Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü- ELAZIĞ

1992-1994 Laborant, Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü- KASTAMONU


### HAKKIMDA


1975 yılında Malatya'da doğmuştur. 1998 Yılında ise Fırat Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2005 yılında 5 ay süre ile Japonya'da Kochi Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü'nde denizlerin balıklandırılması konusunda devam etmiştir.

"Yassı Balık Yetiştiriciliği" projesinde çalışmış, "Ulusal Su Ürünleri Gen Bankası" projesi tasarım ve yapımı, Türk tasarımı "Balıkçılık Araştırma Gemisi" projesi, "Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için çalışmalarında bulunmuştur.

### İLETİŞİM

Yeşilbayır Mah. Akdeniz Bul. No:2  
Döşemealtı / Antalya  
07190 TÜRKİYE

 mehmetalituran.kocer@tarimorman.gov.tr

 0242 251 05 85

## ▪ YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

- İzmit Körfezi Fauna Tespiti ve Balıklandırma Projesi, Ar-Ge İş birliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, KBB, **Proje Lideri**, 2016-2019.
- Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna* L., 1758) Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. TAGEM /HAYSÜD, (2014-2019), **Araştırmacı**
- Akıllı Balık Ölçüm Terazisi (Smart Fish Scale-SFS) Geliştirme Projesi, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, (2018-2019), **Proje Lideri**
- Urfa Balıklı Göl Ekosistemi İzleme Projesi, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Urfa Valiliği, **Proje Lideri**, 2017-2018.
- Gen Bankası Veri Tabanının Oluşturulması: Kalkan Balığı (*Psetta maxima* L.), TAGEM, **Araştırmacı**, 2015-2018.
- Farklı Pestisitlerin Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Spermasına Etkileri ve Gonadlardaki Değişimin Histolojik Yönden İncelenmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 16-SÜF-032, (2017-2018), **Araştırmacı**
- Marine algae as sustainable feed ingredients- improving their bio-utilisation to increase efficiency and quality of aquaculture production, 2016-2020 AB Projesi, **Araştırmacı**
- Intelligent Oceanographically-Based Short-Term Fishery Forecasting Applications (GOFORIT), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
- Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management (DASTMAP), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
- Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod ile Döl Alım İmkanlarının Araştırılması (TAGEM; 2014- 2016), **Araştırmacı**
- 11.Türkiye Balıkları ve Otolitleri Atlası: Marmara ve Karadeniz, TAGEM, **Araştırmacı** 2013-2016.
- 12.Karadeniz Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (TAGEM; 2011-2015), **Araştırmacı**
- 13. Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası. TAGEM /HAYSÜD, 2013-2015, **Proje Lideri**
- 14.Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için Karadeniz’de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem ile Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması TUBİTAK-KAMAG, 110 G 124, 2011-2015, TUBİTAK 1007, **Proje Yürütücüsü**
- 15. Mussle, (*Mytilus galloprovincialis*) Aquaculture in the Eastern Black Sea (Doğu Karadeniz’de Midye Yetiştiriciliği), TAGEM-WAGENİNGEN (Hollanda) İş birliği, **Proje Lideri**, 2013-2014.
- 16.Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi TAGEM, Araştırmacı 2011-2014.
- 17.Strengthening the Regional Capacity to Support the Sustainable Management of the Black Sea Fisheries (SRCSSMBSF) – 88, AB Projesi, **Yürütücü**, 2011–2013.



# Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER

## Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Çift Kabuklu Yumuşakça Üretim Alanlarında İzleme Programının Revizyonu ve Kapasite Artırma Projesi (TAGEM/HAYSUD/G/17/SU/P-03/01) (Yürütücü)
2. Su Ürünleri Yetiştiriciliği Kaynaklı Atıkların Azaltılması Üzerine Bazı Araştırmalar (TAGEM/HAYSÜD/2011/09/01/01) (Yürütücü)
3. Balık Yetiştiriciliği ve Havza Kaynaklı Kirliliğin Eşen Çayı Ekosistemine Etkilerinin Matematiksel Modelleme Yöntemleri ile Belirlenmesi ve Akdeniz'e Nutrient Akışının Kontrolü, TÜBİTAK ÇAYDAG (107Y084) (Yürütücü)
4. Hazar Gölü Su Kalitesi ve Mevsimsel Değişimi (TAGEM/HAYSÜD/2002/09/04/01) (Yürütücü)
5. Türkiye Tatlı Su Algleri Resimli Veri Tabanı, TÜBİTAK TBAG-Ç.SEK/14 (102T105) (Araştırmacı)
6. Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Önemli Sulak Alanların Alg Florasının Sistemik Olarak İncelenmesi (Dicle Havzası), TÜBİTAK TBAG-2436 (104T045) (Araştırmacı)
7. GAP Bölgesi Su Ürünleri Üretimini ve Tüketimini Arttırma Projesi (Başbakanlık GAP İdaresi Başkanlığı) (Araştırmacı)
8. Hazar Gölü Kıyısındaki Yerleşim Yerlerine Ait Çöplüklerden Yüze Akışlar ve Akarsular Vasıtasıyla Göle Taşınan Toksik ve Kirlenici Maddeler, Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi (FÜBAP), Proje No: 1080 (Araştırmacı)
9. Keban, Karakaya ve Atatürk Baraj Gölleri ile Hazar Gölü'nde Su Kirliliği ve Ekonomik Değeri Olan Balık Türlerine Etkisi, TAGEM/HAYSÜD/2002/09/05/01 (Araştırmacı)
10. Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Önemli Sulak Alanların Alg Florasının Sistemik Olarak İncelenmesi (Aşağı Fırat Havzası), TÜBİTAK TBAG-2046 (101T047) (Araştırmacı)
11. Beyşehir Gölü ve Karacaören 1 ve 2 Baraj Gölleri Havza Koruma Planı ve Özel Hüküm Belirleme Projesi (Orman ve Su İşleri Bakanlığı) (Danışman)
12. Adıyaman İli Çat Baraj Gölünün Alabalık Yetiştiriciliği Açısından, Su Kalitesinin ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi (TAGEM/HAYSÜD/13/A11/P-01/02) (Araştırmacı)
13. Technical Assistance For The Conversion Of River Basin Action Plans Into River Basin Management Plans (Ribamap), Project No: TR2011/0327.21-05-01-001 (Araştırmacı)
14. Eğirdir, Beyşehir, Uluabat ve İznik Göllerinin Su-Sediman Yapısı ile Makrofit, Bentoz, Plankton ve Ekonomik Su Ürünleri Türlerinde Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması (TAGEM/HAYSUD/ 2014/A11/P-2/6) (Araştırmacı)
15. Karkamış Baraj Gölünde Kafeslerde Yapılan Yetiştiriciliğin Çevresel Etkisinin Araştırılması (TAGEM/HAYSUD/2015/A11/P-01/1) (Araştırmacı)
16. Tatar Baraj Gölü Su Kalitesi ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi (TAGEM/HAYSUD/2016/A11/P-01/2) (Araştırmacı)
17. Özlüce Baraj Gölü'nün Trofik Seviyesinin ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi (TAGEM/HAYSUD/2015/A11/P-02/8)
18. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Karacaören 2 Baraj Gölü Su Kalitesine Etkilerinin Matematiksel Modellemeyle Belirlenmesi (TAGEM/HAYSUD/B/18/SU/P-03/01) (Araştırmacı)



## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

19. Eğirdir Gölü Trofik Yapısının Limnolojik Olarak İzlenmesi (TAGEM/HAYSUD/2016/A11/P-02/2) (Araştırmacı)
20. Adıgüzel ve Cindere Baraj Gölleri'nin (Denizli) Alabalık Yetiştiriciliği Açısından Değerlendirilmesi ve Taşıma Kapasitesinin Tahmini (TAGEM/HAYSUD/2017/A11/P-01/2) (Araştırmacı)
21. Antalya Körfezi'ndeki Fitoplankton Çeşitliliğinin ve Dağılımının Belirlenmesi, Fizikokimyasal Parametrelerin Süksesyona Etkisi-Yardımcı Araştırmacı (TAGEM/HAYSUD/2017/A11/P-02/3) (Araştırmacı)

### ▪ Devam Eden Projeler

1. Self-sufficient Integrated Multi-Trophic AquaPonic systems for improving food production sustainability and brackish water use and recycling (H2020 PRIMA Programı 2018 Section 2 Proje no: PRIMA 18110-2)/Gıda Üretimi Sürdürülebilirliğini, Tuzlu Su Kullanımını Ve Geri Dönüşümünü İyileştirmek İçin Kendine-Yeten Entegre Multi-Trofik Akuaponik Sistemler (TÜBİTAK TOVAG 1180816 – PRIMA Programı) (Yürütücü)
2. Denizlerde Potansiyel Su Ürünleri Yetiştiricilik Alanlarının Belirlenmesi (TAGEM/HAYSUD/ÜG/17/SU/P-01/05) (Yürütücü)
3. Çift Kabuklu İzleme Programının Avrupa Komisyonu Yönetmeliklerine Göre Değerlendirilmesi (TAGEM/HAYSUD/.../.../.../.../...) (Yürütücü)
4. Increasing the Empowerment of Youth by Improving The Digital e-Learning in Gastro-Fish (Erasmus+; 2019-3-TR01-KA205-080005) (Araştırmacı)
5. Nehir Su Kalitesinin Deterministik Modelleme, Su Kalite İndeksleri ve İstatistiksel Analizler ile Değerlendirilmesi ve Yönetimi (TÜBİTAK 119Y267 – 2543 İkili İşbirliği Programı) (Araştırmacı)
6. Seçilmiş Göllerdeki (Türkiye) Sedimanda Diyatome Konsantrasyonu ve Birikim Oranlarındaki Değişkenlik Kullanılarak Geçmiş Göl Çevresel Değişkenlerinin Yeniden Yapılandırılması: Paleolimnolojide Kantitatif Bir Yaklaşım (Proje No: 121Y393; TÜBİTAK 1001) (Araştırmacı)
7. Ege ve Güney Marmara Kıyılarında Potansiyel Çift Kabuklu Yetiştiricilik Alanlarında Sediment Kalitesinin Değerlendirilmesi (TAGEM/HAYSUD/B/20/A6/P4/1950) (Araştırmacı)

### ▪ YAYINLAR

#### ▪ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

#### ▪ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Muhammetoglu, A., Akdegirmen, O., Dugan, S.T, Orhan, P., **Kocer, M.A.T.**, & Muhammetoglu, H. (2022). Assessment of pressures and impacts on water quality of a small Mediterranean stream using an integrated approach. Desalination and Water Treatment, 260: 241-252.
2. Muhammetoglu, A., **Kocer, M. A. T.**, & Durmaz, S. (2022). Evaluation of different management scenarios for trout farm effluents using dynamic water quality modeling. Environmental Monitoring and Assessment, 194(4), 1-19.
3. Donis, D., Mantzouki, E., McGinnis, D. F., Vachon, D., Gallego, I., Grossart, H. P., ... **Koçer, M.A.T.**,...& Rodríguez, V. (2021). Stratification strength and light climate explain variation in chlorophyll a at the continental scale in a European multilake survey in a heatwave summer. Limnology and Oceanography, 66(12), 4314-4333.



## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

4. Özer, T., Erkaya, İ. A., **Koçer, M. A. T.**, Udoh, A. U., & Duygu, D. Y. (2019). Spatial and temporal variations in composition of algae assemblages with environmental variables in an urban stream (Ankara, Turkey). *Environmental monitoring and assessment*, 191(6), 387.
5. Mantzouki, E., Lürling, M., Fastner, J., de Senerpont Domis, L., Wilk-Wozniak, E., ..... **Koçer, M.A.T.**, ..... Ibelings, B.W., (2018). Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins. *Toxins* 10(156): 1-24.
6. Mantzouki, E., Campbell, J., van Loon, E., Visser, P., ..., **Koçer, M.A.T.**, ..., Ibelings, B.W., (2018). A European Multi Lake Survey dataset of environmental variables, phytoplankton pigments and cyanotoxins. *Scientific data*, 5(1), 1-13.
7. **Koçer, M.A.T.**, Pak, F., Aktaş, Ö., Oruç, H., Uysal, R. (2018). Rotary Drum Filter Effectiveness in Suspended Solids Removal from Trout Farm Discharges-A Case Report. *Aquaculture Studies*, 18(1), 51-56.
8. Sonmez, F., **Kocer, M.A.T.**, Alp, M.T., Sen, B., 2018. A Study on Occurrence of Algae in a Stream Heavily Polluted With Household Wastewater. *Fresenius Environmental Bulletin* 27(11): 7863-7871.
9. Sonmez, F., **Kocer, M.A.T.**, Alp, M.T., Sen. B., 2018. An Evaluation on Characteristic Diatoms of Alkaline Lake Hazar (Turkey). *Fresenius Environmental Bulletin* 27 (12): 8519-8528.
10. Alp, M.T., Fakioglu, Y.E., Özbay, Ö., **Koçer, M.A.T.**, 2016. A study on water quality and trophic state of Akgöl Lagoon (Mersin, Turkey), *Aquatic Ecosystem Health & Management* 19(1): 58-63.
11. Buhan, S.D., Bektaş, N., **Koçer, M.A.T.**, Doğan, H.M., Buhan, E., Polat, F., 2015. Trophic Status and Threats in Zinav Lake (Tokat/ Turkey). *Fresenius Environmental Bulletin* 24: 203-207.
12. **Koçer, M.A.T.**, Sevgili, H., 2014. Parameters selection for water quality index in the assessment of the environmental impacts of land-based trout farms. *Ecological Indicators* 36: 672– 681.
13. **Koçer, M.A.T.**, Şen, B., 2014. Some factors affecting the abundance of phytoplankton in an unproductive alkaline lake (Lake Hazar, Turkey). *Turkish Journal of Botany* 38: 790-799.
14. Yağcı, M.A., Yağcı, A., **Koçer, M.A.T.**, Cesur, M., Dölcü, B., 2014. The relations of zoobenthic organisms with physicochemical parameters in Lake Egirdir (Isparta, Turkey). *Fresenius Environmental Bulletin* 23 (6): 1337-1346.
15. Kanyılmaz M., **Koçer M.A.T.**, Sevgili H., Pak F., Aydın İ., 2014. Use of Natural Zeolite for Ammonia Removal during a Simulated Live Juvenile Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Transportation. *The Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh*, IJA\_66.2014.1027
16. **Koçer, M.A.T.**, Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Sevgili, H., 2013. Waste loading into a regulated stream from land-based trout farms. *Aquacult Environ Interact* 3:187-195.
17. **Koçer, M.A.T.**, Şen, B., 2012. The seasonal succession of diatoms in phytoplankton of a soda lake (Lake Hazar, Turkey). *Turkish Journal of Botany*, 36: 738-746.
18. Alpaslan, K., Sesli, A., Tepe, R., Özbey, N., Birici, N., Şeker, T., **Koçer, M.A.T.**, 2012. Vertical and Seasonal Changes of Water Quality in Keban Dam Reservoir. *Journal of FisheriesSciences.com*, 6(3): 252-262.
19. Ural, M., Arca, S., Örnekçi, G.N., Demirel, F., Yüce, S., Uysal, K., Çiçek, A., Köse, E., **Koçer M.A.T.**, 2012. Metal accumulation in sediment, water, and freshwater fish in a Dam Lake, *Toxicological & Environmental Chemistry*, 94 (1): 49-55.
20. Ural, M., Uysal, K., Çiçek, A., Köse, E., **Koçer, M.A.T.**, Arca, S., Örnekçi, G.N., Demirel, F., Yüce, S., 2011. Determination of Trace Element Concentrations in Water, Sediment and Fish Species From The Atatürk Dam Lake (Euphrates), Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 20(8a): 2036-2040.



## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

21. Yalim, F.B., Emre, Y., **Koçer, M.A.T.**, 2011. Community Structure of Rotifera, Cladocera and Copepoda in Beymelek Lagoon and Kaynak Lake (Antalya, Turkey): A Preliminary Study . Pakistan J. Zool. 43 (5):947-955.
22. Alp, M.T., **Koçer, M. A. T.**, Şen, B., Özbay, Ö., 2010. Water Quality of Surface Waters in Lower Euphrates Basin (Southeastern Anatolia, Turkey), Journal of Animal and Veterinary Advances, 9(18): 2412-2421.
23. Şen, B., Alp, M.T., **Koçer, M.A.T.**, 2005. Studies on Growth of Marine Microalgae in Batch Cultures: I. *Chlorella vulgaris* (Chlorophyta), Asian Journal of Plant Science, 4(6): 636-638.
24. Şen, B., Alp, M.T., **Koçer, M.A.T.**, 2005. Studies on Growth of Marine Microalgae in Batch Cultures: II. *Isochrysis galbana* (Haptophyta), Asian Journal of Plant Science, 4(6):639-641.
25. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, Alp, M.T., Erbas, H., 2005. Studies on Growth of Marine Microalgae in Batch Cultures: III. *Nannochloropsis oculata* (Eustigmatophyta), Asian Journal of Plant Science, 4(6):642-644.
26. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, Alp, M.T., 2005. Studies on Growth of Marine Microalgae in Batch Cultures: IV. *Tetraselmis suecica* (Kyllin) Butcher (Prasinophyta), Asian Journal of Plant Science, 4(6): 645-647.

### ▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Demir, T., Örnekçi, N., Uslu, A. A., Arısoy, G., **Koçer, M.A.T.**, Özmen, H., 2014. Determination of Trophic State of Cat Dam Lake (Adiyaman-Turkey). FABIA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences. 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey.
2. Alp, M.T., Fakioglu, Y.E., Özbay, Ö., **Koçer, M.A.T.**, Şen, B., A Study on Characterization of a Shallow Lake (Akgöl, Turkey) in Relation to Algal Functional Groups. International scientific conference on Problems of taxonomy and geography of aquatic plants. 21—24 October 2015, Borok, Nekouz, Yaroslavl, Russia.
3. Şen, B., Alp, M.T., **Koçer, M.A.T.**, Sönmez, F., Problems in Identification of Microscopic Algae in Turkey. International scientific conference on Problems of taxonomy and geography of aquatic plants. 21—24 October 2015, Borok, Nekouz, Yaroslavl, Russia.
4. Şen, B., Alp, M.T., Sönmez, F., **Koçer, M.A.T.**, Alpaslan, K., Karakaya, G. 2016. Monitoring and Protection Approaches for Coastal Waters in Turkey. In: the International Conference “Marine biological research: achievements and perspectives” dedicated to the 145th Anniversary of Sevastopol Biological Station, Volume 2, 19—24 September 2016, Sevastopol: EKOSI-Gidrofizika.pp.421-425.
5. Buhan, E., Doğan, H.M., **Koçer, M.A.T.**, Polat, F., Kaymak, N., Akın, Ş., Yeşilayer, N., Kılıç, O.M., Buhan, S.D., 2016. Spatial Analysis and Mapping of Summer Trophic Levels of Important Lakes in Central Black Sea Region by GIS. FABIA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Abstract Book 3-5 November 2016, Antalya/TURKEY. pp.199
6. Türkgülü, İ., **Koçer, M.A.T.**, Uysal, G., Mefut, A., 2016. Revealing the Interrelation of Biotic Indices and Water Quality in Eşen Stream (Muğla, Turkey). FABIA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Abstract Book 3-5 November 2016, Antalya/TURKEY. pp.517.
7. Şen, B., Canpolat, Ö., **Koçer, M.A.T.**, 2016. Leaching of Heavy Metals from Dump Sites into a Stream Flowing into Lake Hazar (Elaziğ, Turkey). FABIA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Abstract Book 3-5 November 2016, Antalya/TURKEY. pp.534.
8. Duğan, S.T., **Koçer, M.A.T.**, 2016. A Preliminary Calibration Study of Early Morning Dissolved Oxygen Modelling in Carp Ponds. FABIA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Abstract Book 3-5 November 2016, Antalya/TURKEY. pp.540.
9. Buhan, E., **Koçer, M.A.T.**, Doğan, H.M., 2018. Baraj göllerinin balık tür çeşitliliği ve stoklarına etkileri: Fırat-Dicle nehir sistemlerinde balık stok-kayıbı tahmini. The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28-30 November 2018, Samsun, Turkey. pp.290-296.





## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

10. Yeşiltaş, M.C., Perker, N., Koçer, M.A.T., Sevgili, H., Bodur, T., Morphological Discrimination in Common Carp (*Cyprinus carpio*) Populations in Some Turkish Lakes. International Next Generation Biometry Workshop and Course held on 04-06 October 2019, İskenderun, Hatay, Turkey.
11. Orhan, P., Tüzün Duğan, S., Yeşiltaş, M., Koçer, M.A.T., Çoban, H., Muhammetoğlu, A., Muhammetoğlu, H., 2021. Application of WASP8 Deterministic Water Quality Model to Acisu Creek. 5th International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management. 8-12 November 2021, Cyprus.
12. Uslu, A., Tüzün Duğan, S., Yeşiltaş, M., Koçer, M.A.T., Muhammetoğlu, A., Muhammetoğlu, H., 2021. Evaluation of Water Quality Status at Aksu Stream and Acisu Creek in Antalya Using National Sanitation Foundation Index. 5th International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management. 8-12 November 2021, Cyprus.

### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Küçükylmaz, M., Koçer, M. A. T., Örnekçi, G., Karakaya, G., Uslu, A., Arısoy, G., Alpaslan, K., Türkgülü, İ. & Özbey, N. (2021). Özlüce Baraj Gölü Su Kalitesinin Alabalık Yetiştiriciliği Açısından Değerlendirilmesi ve Taşıma Kapasitesinin Tahmini. International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, 4 (1), 15-31.
2. Alpaslan, K., Karakaya, G., Gündüz, F., Koçer, M.A.T., 2017. Boztepe Recai Kutun Baraj Gölü Su Kalitesinin Değerlendirilmesi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 4(1): 22–29.
3. Alpaslan, K., Karakaya, G., Küçükylmaz, M., Koçer, M.A.T., 2015. Kalecik ve Cip Baraj Göllerinin (Elazığ) Kıyı Bölgesinde Su Kalitesinin Mevsimsel Değişimi. Yunus Araştırma Dergisi 2015 (1): 3-10.
4. Küçükylmaz, M., Örnekçi, G.N., Uslu, A.A., Özbey, N., Şeker, T., Birici, N., Yıldız, N., Koçer, M.A.T., 2014. Işıktepe Baraj Gölü (Maden, Elazığ) Kıyı Bölgesi Fizikokimyasal Su Kalitesi Üzerine İlk Bulgular. Yunus Araştırma Bülteni 2014 (2): 55-63.
5. Alpaslan, K., Karakaya, G., Koçer, M.A.T., Yıldız, N., 2013. Güzelyurt Baraj Gölü (Malatya) Su Kalitesinin Belirlenmesi. BEÜ Fen Bilimleri Dergisi 2(1): 1-11.
6. Alpaslan, K., Sesli, A., Tepe, R., Özbey, N., Birici, N., Şeker, T., Koçer, M.A.T., 2012. Vertical and Seasonal Changes of Water Quality in Keban Dam Reservoir. Journal of FisheriesSciences.com, 6(3): 252-262.
7. Buhan, E., Koçer, M.A.T., Polat, F., Doğan, H.M., Dirim, S., Turgut Neary, E., 2010. Almus Baraj Gölü Su Kalitesinin Alabalık Yetiştiriciliği Açısından Değerlendirilmesi ve Taşıma Kapasitesinin Tahmini. GOÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 27(1), 57-65.
8. Doğan, H.M., Buhan, E., Sesli, A., Koçer, M.A.T., 2010. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Su ve Balıkçılık Kaynakları Uzaysal Veri Tabanının Coğrafi Bilgi Sistem (CBS) Temelli Tanıtımı. GOÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 27(1), 67-72.
9. Şen, B., Koçer, M.A.T., Alp, M.T., 2002. Hazar Gölü'ne Boşalan Akarsuların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri, F. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 14(1), 241-248.
10. Şen, B., Çağlar, M., Alp, M.T., Koçer, M.A.T., Sönmez, F., 2001. Pennaid Karides Larvalarının Beslenmesinde Yem Organizmaları Olarak Algler, Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, 18(1), 257-263.



## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Şen, B., Alp, M.T., **Koçer, M.A.T.**, 2003. Hazar Gölü (Elazığ) ve Özellikleri, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 87-97.
2. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, Alp, M.T., Sönmez, F. ve Yıldırım, V., 2003. Alglerin Atıksu Arıtımında Kullanılması, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 98-105.
3. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, 2003. Su Kalitesi Yönetimi, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 560-566.
4. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, 2003. Su Kalitesi İzleme, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 567-572.
5. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, 2003. Ekolojik Modelleme ve Su Kalitesi Modelleri, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 573-581.
6. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, Alp, M.T., 2003. Ekolojik Restorasyon ve Göl Restorasyon Metotları, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 582-588.
7. Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, Alp, M.T., 2003. Göl Trofik Durum İndeksleri, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 589-599.
8. **Koçer, M.A.T.**, Uysal, R., Yılayaz, A., Pak, F., Tunçer, Ö.A., Muhammetoğlu, A., 2009. Eşen Çayı'nda (Fethiye, Muğla) Azot ve Fosfor Formlarının Değişimi Üzerine Bir Değerlendirme, XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 01-04 Temmuz 2009, Rize.
9. **Koçer, M.A.T.**, Emre, Y., Kanyılmaz, M., Sevgili, H., Tunçer, Ö.A, Durmaz, S., Muhammetoğlu, A., 2009. Eşen Çayı'nda Alabalık Yetiştiriciliğinin Çevresel Yönetimi Üzerine Çalışmalar, XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 01-04 Temmuz 2009, Rize.
10. Durmaz, S., Muhammetoğlu, A., **Koçer, M.A.T.**, Emre, Y., 2009. Eşen Çayı Hidrolik Parametrelerinin Dinamik Bir Model İle Tahmini Ve Değerlendirilmesi, IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, 06-10 Temmuz 2009, İstanbul, s: 535-544.
11. **Koçer, M.A.T.**, Pak, F., Aktaş, Ö., Oruç, H., Uysal, R., 2014. Eşen Çayı Havzasındaki Bazı Alabalık Yetiştiricilik Tesislerinde Kullanılan Tambur Filtre Sistemlerinin Deşarj Sularını Arıtma Etkinliği. 31 Mayıs-02 Haziran 2014, Elazığ.
12. **Koçer, M.A.T.**, Şen, B., Alp, M.T., Sönmez, F., 2014. Hazar Gölü'nde (Elazığ) Sıcaklık Tabakalaşması ve Karışım Periyotlarının Tahmini. VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 25-28 Ağustos 2014, Bursa.
13. Şen, B., Sönmez, F., Alp, M.T., **Koçer, M.A.T.**, Varol, M., 2014. Derin Alkalin Bir Gölün Algleri (Hazar Gölü, Elazığ). VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 25-28 Ağustos 2014, Bursa.
14. **Koçer, M.A.T.**, Tüzün Duğan, S., 2015. Göl ve Baraj Göllerinde Kafeslerde Alabalık Yetiştiriciliği İçin Çevresel Taşıma Kapasitesi Tahmininde Kullanılan Statik Modeller: Belirsizlik ve Hata Kaynakları, Araştırma Gereksinimleri. II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20-22 Mayıs 2015, Eğirdir/Isparta.
15. Alpaslan, K., Gündüz, F., Karakaya, G., Demiroğlu, F., Arısoy, S., **Koçer, M.A.T.**, Saler, S., 2015. Boztepe Baraj Gölü Trofik Durumunun Değerlendirilmesi. II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu. 20-22 Mayıs 2015, Eğirdir/Isparta.
16. Demir, T., **Koçer, M.A.T.**, Örnekçi, G.N., Uslu, A.A., Birici, N., Gürçay, S., Şeker, T., Özbey, N., Arısoy, G., Özmen, H., 2015. Fosfor Bütçe Modeliyle Çat Baraj Gölü'nün (Adıyaman) Kafeslerde Alabalık Yetiştiriciliği İçin Taşıma Kapasitesinin Ampirik Tahmini. II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20-22 Mayıs 2015, Eğirdir/Isparta.





## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

17. Özer, T, Açıkgöz Erkaya, İ., Koçer, M.A.T., Udoh, A.U., 2015. Kılıçözü Deresi (Kırşehir) Epifitik Algleri Ve Yoğunluklarındaki Mevsimsel Değişim. 12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 14-17 Temmuz 2015, Muğla.
18. Açıkgöz Erkaya, İ., Baykal Özer, T., Koçer, M.A.T, Yıldız, K., 2015. Ankara Çayı Alglerinin Yoğunluklarındaki Mevsimsel Değişim Ve Bazı Fiziksel Kimyasal Değişkenlerle İlişkisi. 12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 14-17 Temmuz 2015, Muğla.
19. Koçer, M.A.T., Duğan, S.T., Yeşiltaş, M., Özkan, L., Eymirli, G., Uysal, A.T., Avcıoğlu, G., Özdemir, G.P., Çelik, D.E., 2019. Türkiye’de Çift Kabuklu Üretim Alanlarının Sınıflandırılması: İzmir Üretim Alanları. 20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 24-26 Eylül 2019, Mersin. s:90.
20. Yeşiltaş, M., Koçer, M.A.T., Başdemir, D., Pak, F., Aktaş, Ö., Dal, İ., Yeşiltaş, M.C., Koray, T., Erkan, S., Duğan, S.T., Aydın, C.M., Karakuş, M., Yalım, B., Emre, Y., 2019. Antalya Körfezi YüzeY Fitoplankton Kompozisyonunun Belirlenmesi. 20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 24-26 Eylül 2019, Mersin. s:142.

### ▪ **DiĞER YAYINLAR**

#### ▪ **Yüksek Lisans Tezi**

Hazar Gölü'ne boşalan akarsuların göle taşıdığı organik madde, bitki besin maddeleri ve katı madde miktarlarının araştırılması

#### ▪ **Doktora Tezi**

Hazar gölü açık bölgesinde su kalitesi ve fitoplankton dağılımı

#### ▪ **Kitap Bölümleri**

1. **Koçer, M.A.T.**, Erkan, S., 2021. Türkiye’de çift kabuklu üretiminin yönetim süreci. In: Serdar,S., Yıldırım, Ş., Çoban, D., (Eds). Çift Kabuklu Yetiştiriciliğinde Temel Konular. IKSAD Yayınevi, Adıyaman, Türkiye. pp: 35-52.
2. **Koçer, M.A.T.**, Kanyılmaz, M., Sevgili, M., 2020. Spatial planning and site selection for marine aquaculture in Turkey. In: Çoban, D., Demircan, M.D., Tosun, D.D. (Eds.). Marine Aquaculture in Turkey: Advancements and Management. Turkish Marine Research Foundation (TUDAV) Publication No: 59, İstanbul, Turkey. pp: 33-49.
3. Yağci, M. A., Alp, A., Yağci, A., Yeğen, V., **Koçer, M.A.T.**, 2017. Prey Selection of Pseudorasbora parva (Temminck and Schlegel, 1846) in a Freshwater Ecosystem (Lake Eğirdir/Turkey). In Selected Studies in Biodiversity. Croatia: InTech, pp.357-376.
4. Şen, B., Alp, M.T., Sönmez, F., **Koçer, M.A.T.**, Canpolat, O., 2013. Relationship of Algae to Water Pollution and Waste Water Treatment. In: Elshorbagy, W. and R.K. Chowdhury, editors. Wastewater Treatment. Croatia: InTech, pp.335-354.



## Dr. MEHMET ALİ TURAN KOÇER Su Ürünleri Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. Türkiye Limnoloji Derneği (Üye)
2. 1. Ulusal Çift Kabuklu Çalıştayı, 9-11 Ekim 2018, Antalya (Düzenleme Komitesi)
3. FABA 2016 (International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences), 3-5 Kasım, 2016, Antalya (Düzenleme Komitesi)
4. Su Ürünleri Taksonomik Sorunlar Çalıştayı, 7-8 Kasım 2013, Antalya (Düzenleme Komitesi)
5. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Çevresel Etkisi ve İyi Yönetim Uygulamaları (TİKA-Afrika Tarımsal Kalkınma Programı, Eğitimcilerin Eğitimi Programı 15 Mayıs-15 Haziran 2009, Antalya) (Öğretici)
6. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Çevresel Yönetimi (TİKA-JICA-Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, Üçüncü Ülke Uluslararası Eğitim Programı, 1-21 Ekim 2012, Antalya) (Öğretici)
7. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Dün ve Bugün Eğilimleri (3. Türkiye Su Ürünleri Seminerleri, Aqualife of Turkey, 07 Mayıs 2012, Antalya) (Panelist)