

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Mehmet Ali Turan KOÇER
Ünvan	Mühendis (Dr.)
Telefon	242-2510585
E-mail	mehmetalituran.kocer@tarimorman.gov.tr matkocer@hotmail.com
Çalıştığı Birim	Ekoloji ve Kaynak Yönetimi
Uzmanlık Alanı	Sucul Ekoloji, Hidrobiyoloji



EĞİTİM BİLGİLERİ		
Doçentlik		
Doktora		
ÜniversiteAdı	Fırat Üniversitesi	
AkademikBirim/ MezuniyetYılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Su Ürünleri Temel Bilimleri	2008
Yüksek Lisans		
ÜniversiteAdı	Fırat Üniversitesi	
AkademikBirim/ MezuniyetYılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Su Ürünleri Temel Bilimleri	2001
Lisans		
ÜniversiteAdı	Fırat Üniversitesi	
AkademikBirim/ MezuniyetYılı	Su Ürünleri Fakültesi	1998

YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil/Derecesi	YDS	YÖK-DİL	TOEFL	IELTS
İngilizce	72,5			

GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)
2018- / Teknik Koordinatör / Akdeniz Su Ürün. Araş. Üret. ve Eğit. Ens. Müd. ANTALYA
2008-2018 / Mühendis (Dr) / Akdeniz Su Ürün. Araş. Üret. ve Eğit. Ens. Müd. ANTALYA
2007-2008 / Müd. Yrd. / Su Ürün. Araş. Ens. Müd. ELAZIĞ
2006-2007 / Su Ürün. Yük. Müh. / Akdeniz Su Ürün. Araş. Üret. ve Eğit. Ens. Müd. ANTALYA
2002-2006 / Su Ürün. Yük. Müh. / Su Ürün. Araş. Ens. Müd. ELAZIĞ
2000-2002 / Su Ürün. Müh. / İl Kontrol Laboratuvar Müd. ELAZIĞ
1994-2000 / Laborant / İl Kontrol Laboratuvar Müd. ELAZIĞ
1992-1994 / Laborant / İl Kontrol Laboratuvar Müd. KASTAMONU

ULUSAL VE ULUSLARARASI ÜYELİKLER

Limnoloji Derneği

YAYINLAR

SCI, SSCI ve AHCI tarafından taranan dergilerde yayınlanan makaleler

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.

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. *Sci. Data*. 5:180226 doi: 10.1038/sdata.2018.226.

Sonmez, F., **Koçer, 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.

Sonmez, F., **Koçer, 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

Ural, M., Arca, S., Örneççi, G.N., Demirool, 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.

Ural, M., Uysal, K., Çiçek, A., Köse, E., **Koçer, M.A.T.**, Arca, S., Örneççi, G.N., Demirool, 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.

Yalım, 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.

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.

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.

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.

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.

Şen, B., **Koçer, M.A.T.** , Alp, M.T., 2005. Studies on Growth of Marine Microalgae in Batch Cultures: IV. *Tetraselmis suecica* (Kylin) Butcher (Prasinophyta), Asian Journal of Plant Science, 4(6): 645-647.

SCI, SSCI ve AHCI dışında taranan dergilerde yayınlanan makaleler

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.

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.

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.

Küçükylmaz, M., Örnekci, 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Ulusal Sempozyum/Çalıştay/Kongrelerde Sunulan Poster Bildirileri ve Sözlü Bildiriler

(*Tam Metni Basılan Yayınlar)

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.

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.

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.

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.

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.

Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, 2003. Su Kalitesi Yönetimi, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 560-566.

Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, 2003. Su Kalitesi İzleme, XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2-5 Eylül 2003, Elazığ, 567-572.

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.

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.

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.

Uluslararası Sempozyum/Çalıştay/Kongrelerde Sunulan Poster ve Sözlü Bildiriler (*Tam Metni Basılan Yayınlar)

Sen, 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.

Şen, B., **Koçer, M.A.T.**, Canpolat, Ö., Alp, M.T., Türkgülü, İ. and Sönmez, F., 2008. Pollution and Siltation Effects of the Running Waters on Lake Hazar and Restoration Practice to Minimize These Threats, International Congress On River Basin Management, Chapter I Basin Resources Protection, 22-24 March 2007, Antalya. pp.308-318.

Kitap/Kitap Bölümleri

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.

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.

YÜRÜTTÜĞÜ VEYA GÖREV ALDIĞI PROJELER

Sonuçlanan Projeler

Çift Kabuklu Yumuşakça Üretim Alanlarında İzleme Programının Revizyonu ve Kapasite Artırma Projesi (TAGEM/HAYSUD/G/17/SU/P-03/01) (Yürütücü)

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Kaynaklı Atıkların Azaltılması Üzerine Bazı Araştırmalar (TAGEM/HAYSÜD/2011/09/01/01) (Yürütücü)

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)

Hazar Gölü Su Kalitesi ve Mevsimsel Değişimi (TAGEM/HAYSÜD/2002/09/04/01) (Yürütücü)

Türkiye Tatlı Su Algleri Resimli Veri Tabanı, TÜBİTAK TBAG-Ç.SEK/14 (102T105) (Araştırmacı)

Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Önemli Sulak Alanların Alg Florasının Sistemik Olarak İncelenmesi (Dicle Havzası), TÜBİTAK TBAG-2436 (104T045) (Araştırmacı)

GAP Bölgesi Su Ürünleri Üretimini ve Tüketimini Arttırma Projesi (Başbakanlık GAP İdaresi Başkanlığı) (Araştırmacı)

Hazar Gölü Kıyısındaki Yerleşim Yerlerine Ait Çöplüklerden Yüzey Akışlar ve Akarsular Vasıtasıyla Göle Taşınan Toksik ve Kirletici Maddeler, Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi (FÜBAP), Proje No: 1080 (Araştırmacı)

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)

Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Önemli Sulak Alanların Alg Florasının Sistemik Olarak İncelenmesi (Aşağı Fırat Havzası), TÜBİTAK TBAG-2046 (101T047) (Araştırmacı)

Antalya ve Muğla İllerindeki Alabalık Kuluçkahanelerinin Biyo-Teknik Özelliklerinin Araştırılması (TAGEM/HAYSÜD/...../..../..) (Araştırmacı)

Beyşehir Gölü ve Karacaören 1 ve 2 Baraj Gölleri Havza Koruma Planı ve Özel Hüküm Belirleme Projesi (Orman ve Su İşleri Bakanlığı) (Danışman)

Adıyaman İli Çat Baraj Gölünün Alabalık Yetiştiriciliği Açısından, Su Kalitesinin ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi (TAGEM/HAYSÜD/13/A11/P-01/02) (Araştırmacı)

Technical Assistance For The Conversion Of River Basin Action Plans Into River Basin Management Plans (Ribamap), Project No: TR2011/0327.21-05-01-001. co-financed by the European Union and the Republic of Turkey (Araştırmacı)

Eğirdir, Beyşehir, Uluabat ve İznik Göllerinin Su-Sediman Yapısı ile Makrofit, Bentoz, Plankton ve Ekonomik Su Ürünleri Türlerinde Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması (TAGEM/HAYSÜD/...../..../..) (Araştırmacı)

Karkamış Baraj Gölünde Kafeslerde Yapılan Yetiştiriciliğin Çevresel Etkisinin Araştırılması (TAGEM/HAYSÜD/...../..../..) (Araştırmacı)

Tatar Baraj Gölü Su Kalitesi ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi (TAGEM/HAYSÜD/...../..../..) (Araştırmacı)

Özlüce Baraj Gölü'nün Trofik Seviyesinin ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi (TAGEM/HAYSÜD/...../././..) (Araştırmacı)

Devam Eden Projeler

Gıda Üretimi Sürdürülebilirliğini, Tuzlu Su Kullanımını Ve Geri Dönüşümünü İyileştirmek İçin Kendine-Yeten Entegre Multi-Trofik Akuaponik Sistemler (TÜBİTAK TOVAG 1180816 – PRIMA Programı) (Yürütücü)

Denizlerde Potansiyel Su Ürünleri Yetiştiricilik Alanlarının Belirlenmesi (TAGEM/HAYSUD/ÜG/17/SU/P-01/05) (Yürütücü)

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Karacaören 2 Baraj Gölü Su Kalitesine Etkilerinin Matematiksel Modellemeyle Belirlenmesi (TAGEM/HAYSUD/B/18/SU/P-03/01) (Araştırmacı)

Beyşehir Gölü'ndeki Ticari Balık Türlerinin Alansal Dağılımının ve Biyoeolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM/HAYSÜD/...../././..) (Araştırmacı)

Eğirdir Gölü Trofik Yapısının Limnolojik Olarak İzlenmesi (TAGEM/HAYSÜD/...../././..) (Araştırmacı)

Adıgüzel ve Cindere Baraj Gölleri'nin (Denizli) Alabalık Yetiştiriciliği Açısından Değerlendirilmesi ve Taşıma Kapasitesinin Tahmini (TAGEM/HAYSÜD/...../././..) (Araştırmacı)

Alabalık Yetiştiriciliği Yapılan İşletmelerin Çevresel Etkisi (TAGEM/HAYSÜD/...../././..) (Araştırmacı)

Farklı karbon kaynakları ile üretilen biyoyumağın sazan (*Cyprinus carpio*), alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) ve Japon balıkları (*Carassius auratus*) için besin kaynağı olarak değerlendirilmesi (TAGEM/HSGYEG/...../././..) (Araştırmacı)

Antalya Körfezi'ndeki Fitoplankton Çeşitliliğinin ve Dağılımının Belirlenmesi, Fizikokimyasal Parametrelerin Süksesyona Etkisi-Yardımcı Araştırmacı (TAGEM/HAYSÜD/...../././..) (Araştırmacı)

Balıkçılık Faaliyetlerinde Stok Değerlendirme Uygulamaları: Beymelek Lagün Modeli (TAGEM/HAYSÜD/...../././..) (Araştırmacı)

EĞİTİMLER

Görev Alınan Eğitimler/Sempozyum/Kongre/Çalıştay ve Organizasyonlar

1. Ulusal Çift Kabuklu Çalıştayı, 9-11 Ekim 2018, Antalya (Düzenleme Komitesi)

FABA 2016 (International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences), 3-5 Kasım, 2016, Antalya (Düzenleme Komitesi)

Su Ürünleri Taksonomik Sorunlar Çalıştayı, 7-8 Kasım 2013, Antalya (Düzenleme Komitesi)

Verilen Eğitimler/Seminerler

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Çevresel Etkisi ve İyi Yönetim Uygulamaları (TİKA-Afrika Tarımsal Kalkınma Programı, Eğiticilerin Eğitimi Programı 15 Mayıs-15 Haziran 2009, Antalya)

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Çevresel Yönetimi (TİKA-JICA-Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, Üçüncü Ülke Uluslararası Eğitim Programı, 1-21 Ekim 2012, Antalya)

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Dün ve Bugün Eğilimleri (3. Türkiye Su Ürünleri Seminerleri, Aqualife of Turkey, 07 Mayıs 2012, Antalya)

Alınan Ulusal ve Uluslararası Eğitimler/Kurslar