

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Doç. Dr. Mehmet Borga ERGÖNÜL

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Ankara Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Biyoloji	Ankara Üniversitesi	2004
Doktora	Biyoloji	Ankara Üniversitesi	2011

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı : Ligulosis Hastalığının Mogan Gölü'nde (Ankara) Yaşayan Kadife Balığının (*Tinca tinca* L., 1758) Büyüme Özelliklerine Etkisi, Danışman: Prof. Dr. Ahmet ALTINDAĞ

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı : Çinko (Zn) ve Bakırın (Cu) Lethal ve Sub-Lethal Konsantrasyonlarına Maruz Bırakılan Kadife Balıklarında (*Tinca tinca* L., 1758) Bazı Kan Parametrelerinin İncelenmesi, Danışman: Prof. Dr. Ahmet ALTINDAĞ

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	2002-2011
Dr. Arş. Gör.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	2011- 2014
Doç. Dr.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	2014-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Daniel Nassouhi. Kadmiyum, Kurşun ve Kadmiyum-Kurşun karışımına maruz bırakılan *Pistia stratiotes* L. sucul bitkisinin fitoremediasyon potansiyelinin araştırılması. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst. 2016-2018.

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Antimikrobiyel Madde Uygulamalarının Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Non-Spesifik Bağışık Yanıt Etkilerinin Değerlendirilmesi. Destekleyen: Ankara Üniversitesi BAP- 20050711002HPD (2005-2006) - Yardımcı Araştırmacı.

2. Zamantı Irmağı (Kayseri) Zooplankton Faunasının Aylık Olarak İncelenmesi ve Trofik Seviyesinin Belirlenmesi. Destekleyen: TÜBİTAK, TBAG-HD / 5 (105T018) (2005-2006) - Yardımcı Araştırmacı.

3. Ağ Kafeslerde Yetiştiriciliği Yapılan Çipura (*Sparus aurata*) ve Levreklerde (*Dicentrarchus labrax*) Antimikrobiyel Madde Uygulamalarının Stres Fizyolojisi ile Non-Spesifik Bağışık Yanıtına Etkilerinin Değerlendirilmesi (COST-FP 6) Aksiyon 867 WELLFISH-FISH WELFARE

in EUROPEAN AQUACULTURE). Destekleyen: TUBİTAK-AB 1060257 (2006-2010) - Yardımcı Araştırmacı.

4. Çinko (Zn) ve Bakırın (Cu) Sublethal Dozlarına Maruz Bırakılan Kadife Balıklarında (*Tinca Tinca* L., 1758) Bazı Kan Parametrelerinin İncelenmesi. Destekleyen: TUBİTAK, TBAG-HD-108T662 (2009-2010) – Bursiyer.

5. Yeniçağa (Bolu) Gölü su, sediment ve tatlısu ıstakozunda (*Astacus leptodactylus*, Eschscholtz, 1823) bazı ağır metal birikimlerinin mevsimsel değişimi. Destekleyen: Ankara Üniversitesi BAP-10B4240004 (2010-2011) - Yardımcı Araştırmacı.

6. Ankara ve Çevresindeki Semi-Tardigrada Türleri Üzerine Taksonomik Bir Araştırma. Destekleyen: TUBİTAK-KBAG 113Z626 (2013-2014) – Yardımcı Araştırmacı.

7. Eymir Gölü, Kesikköprü Barajı, Bayındır Barajı, Çubuk 2 Barajı ve Asartepe Barajındaki Semi Karasal Tardigrada Türleri Üzerine Taksonomik Bir Araştırma. KBAG-HD 114Z619 (2014-2015) - Yardımcı Araştırmacı.

8. Kadmiyum, kurşun ve kadmiyum-kurşun karışımına maruz bırakılan *Pistia stratiotes* L. sucul bitkisinin fitoremediasyon potansiyelinin araştırılması. Destekleyen: Ankara Üniversitesi BAP- 17L0430002 (12.04.2017-12.04.2018) – Yürütücü.

İdari Görevler :

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Akreditasyon Komisyon Üyeliği. 2014-2016

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Biyoloji Bölüm Başkan Yardımcısı. 2015-2017.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	BİY465 Balık Hastalıkları	2	2	7
	İlkbahar	ZBK104 Zooloji	2	2	21
2015-2016	Güz	BİY119 Biyoloji	3	2	27
	Güz	BİY465 Balık Hastalıkları	2	2	11
2016-2017	İlkbahar	ZBK104 Zooloji	2	2	24
	Güz	BİY119 Biyoloji	3	2	28
2016-2017	Güz	BİY465 Balık Hastalıkları	2	2	25
		BIO101 General Biology	4	2	5
		BIO151 General Bio. Lab.		2	5

2017-2018		OUL101 Orientation Prg. Univ. Life		2	5	
	İlkbahar					
		BİY119 Biyoloji	3	2	27	
	Güz	BİY465 Balık Hastalıkları	3	2	7	
		BIO101 General Biology	4	2	11	
		Balıklarda Davranış	2	-	4	
	İlkbahar	BYO492 Hidrobiyolojik Arş. Yön.	2	0	15	
		BYO456 Sucul Eko. Biy. İzleme	2	0	15	
		Balıkların Biyotik İndekslerde Kul.	2	0	3	
		Balıklarda Davranış	2	0	2	

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. YİĞİT, S., **ERGÖNÜL, M.B.**, ALTINDAĞ, A. 2008. The growth features of chub, *Squalius cephalus* and comparison of five different indices. *Cybiyum*. 32: 317-319. (SCI-Expanded).

A2. YAVUZCAN, H., **ERGÖNÜL, M.B.** 2010. Is prophylactic formalin exposure a stress source for gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and sea bass (*Dicentrarchus labrax*)? *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*. 57: 113-118. (SCI-Expanded).

A3. **ERGÖNÜL, M.B.**, ATASAĞUN, S., KOCATÜRK, K. 2012. Alterations in the hematological and biochemical parameters and plasma ion concentrations of common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) after short term exposure to sub-lethal concentrations of lead. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*. 18: 297-302. (SCI-Expanded).

A4. ALTINDAĞ, A., **ERGÖNÜL, M.B.**, BAYKAN, Ö. 2008. The acute toxicity of lead nitrite on *Daphnia magna* Straus. *African Journal of Biotechnology*. 7: 4298-4300. (SCI-Expanded).

A5. ALTINDAĞ, A., YİĞİT, S., **ERGÖNÜL, M.B.** 2007. The zooplankton community of Lake Mogan. *Journal of Freshwater Ecology*. 22: 709-711. (SCI-Expanded).

A6. **ERGÖNÜL, M.B.**, ALTINDAĞ, A. 2005. The occurrence and dynamics of *Ligula intestinalis* in its cyprinid fish host, *Tinca tinca* in Mogan Lake (Ankara, Turkey). *Veterinari Medicina*. 50: 537-542. (SCI-Master).

A7. **ERGÖNÜL, M.B.**, ALTINDAĞ, A. 2005. The effects of *Ligula intestinalis* plerocercoids on the growth features of tench, *Tinca tinca*. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 29: 1337-1341. (SCI-Expanded).

A8. ALTINDAĞ, A., KAYA, M., **ERGÖNÜL, M.B.**, YİĞİT, S. 2005. Six new Rotifer records for Turkish fauna. *Zoology in the Middle East*. 36: 99-104.

A9. YAVUZCAN, H., MERİÇ, İ., **ERGÖNÜL, M.B.** 2009. Changes of non-specific immune parameters in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* after exposure to antimicrobial agents used in aquaculture. Journal of Applied Aquaculture. 21: 139-150.

A10. **ERGÖNÜL, M.B.**, ALTINDAĞ, A. 2014. Heavy Metal Concentrations in the Muscle Tissues of Seven Commercial Fish Species from Sinop Coasts of the Black Sea. Rocznik Ohrona Srodowiska. 16(Part 1): 34-51. (SCI-Expanded)

A11. **ERGÖNÜL, M.B.**, ERDOĞAN, S., ALTINDAĞ, A., ATASAĞUN, S. 2016. Rotifera and Cladocera fauna of several lakes from Central Anatolia, Marmara 2 and Western Black Sea region of Turkey. Turkish Journal of Zoology. 40: 141-146 (SCI-Expanded).

A12. **ERGÖNÜL, M.B.**, ERDOĞAN, S., ALTINDAĞ, A., ATASAĞUN, S. 2015. Rotifer Fauna of Gediz River Basin, Turkey. World Journal of Fish and Marine Sciences 7 (1): 69-73.

A13. KARACAKAYA, P., **ERGÖNÜL, M.B.**, ATASAĞUN, S. 2017. The Seasonal Variations of Heavy Metal Accumulation in the Tench (*Tinca tinca*, L., 1758) And Pike (*Esox lucius*, L., 1758) of Asartepe Dam Lake, Turkey. Fresenius Environmental Bulletin 26(12): 8321-8327. (SCI-Expanded).

B. Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Yayımlanan Bölümler

B1. **ERGÖNÜL, M.B.**, ATASAĞUN, S. 2017. Chapter:16, The Effects of Chronic Low Level Zinc (Zn) Exposure on the Hematological Profile of Tench, *Tinca tinca* L., 1758. In: Trends in Fisheries and Aquatic Animal Health. Edited by: Berilis, P. Bentham Science Pub. p 324-333.

C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

C1. YAVUZCAN, H., MERİÇ, İ., **ERGÖNÜL, M.B.** 2007. Characterisation of plasma chemistry for tench (*Tinca tinca* L., 1758) exposed to Leteux-Mayer mixture. Aquaculture Europe, European Aquaculture Society, October 24-27th, İstanbul, Turkey.

C2. YAVUZCAN, H., KARASU-BENLİ, Ç., **ERGÖNÜL, M.B.** 2007. Stress response and gill tissue alteration of gilthead sea bream following to high ammonia exposure. Aquaculture Europe, European Aquaculture Society, October 24-27th, İstanbul, Turkey.

C3. **ERGONUL, M.B.**, NASSOUHİ, D., ATASAĞUN, S., SOLAK, C.N. 2016. The distributions of three invasive fish species (*Carassius gibelio* (Bloch, 1782); *Pseudorasbora parva* Temminck & Schlegels, 1846; *Gambusia holbrooki* Girard, 1859) in Central Anatolia, Marmara, Western Black Sea and Aegean regions of Turkey. Second Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), May 23-27th, Antalya, Turkey.

C4. **ERGÖNÜL, M.B.**, ATASAĞUN, S. 2016. Alterations In Thrombocyte Counts And Clotting Time Of Tench *Tinca tinca* After Chronic Zinc Exposure. Hydromedit, 10-12 Kasım 2016, Messolonghi, Greece.

C5. YAVUZCAN, H., **ERGÖNÜL, M.B.**, ALTUNAY, S. 2016. Stress Responses Of Siberian Sturgeon *Acipenser baerii* to Sublethal Nitrite Exposure. Hydromedit 10-12 Kasım 2016, Messolonghi, Greece.

C6. **M. B. ERGÖNÜL**, S. ATASAĞUN, P. KARACAKAY & D. NASSOUHI, The Investigation Of The Immunostimulative Potential Of Rosaceae Pollens In *Carassius auratus* L 1758. 3rd Symposium On Aerobiology, Palynology, And Latest Advancements In Allergy, 05-07 Kasım 2016, Kastamonu..

C7. SOLAK, C., KALELI, A., YILMAZ, E., YILDIZ, A., BAYTUT, Ö., **ERGÖNÜL, M.B.** 2016. Some Cymbelloid Diatoms As New Record From Yalova Standing Waters. Fisheries And Aquatic Sciences (Faba-2016), 03-05 Kasım 2016, Trabzon.

C8. **ERGÖNÜL, M.B.**, NASSOUHI, D., ATASAĞUN, S., KARACAKAYA, P. 2016. The Phytoremediation Potential Of Aquatic Macrophytes. 8th Planta Europa Conference - Save Plants For Earth's Future, 22-26 Mayıs 2016, Kiev, Ukrayna.

C9. **ERGÖNÜL, M.B.**, BREINE, J. 2017. The Development Of A Statistically Valid Fish Based Index For The Assessment Of Ecological Quality In Freshwaters. ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, 04 -07 Ekim 2017, Çanakkale.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. YILDIZ, S., ALTINDAĞ, A., **ERGÖNÜL, M.B.** 2007. The seasonal fluctuations in the zooplankton community of an eutrophic lake; Lake Marmara (Manisa, Turkey). Turkish Journal of Zoology. 31: 121-126.

D2. **ERGÖNÜL, M.B.**, ALTINDAĞ, A. 2011. Çinko ve Bakırın Kadife Balığı (*Tinca tinca* L., 1758) için akut toksisitesinin belirlenmesi. KSU Doğa Bilimleri Dergisi. 14: 19-24. (Doktora tezinden üretilmiştir).

D3. **ERGÖNÜL, M.B.**, ATASAĞUN, S., BEŞER, T. 2012. The acute toxicity of Zinc chloride on *Daphnia magna*. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi. 25: 313-316.

D4. **ERGÖNÜL, M.B.**, YAVUZCAN, H., ALTINDAĞ, A. 2012. Balık Sağlığı ve İmmunostimulanların Kullanımı. Journal of FisheriesSciences.com 6(3): 188-212.

D5. NASSOUHI, D., **ERGÖNÜL, M.B.**, FİKİRDEŞİCİ, Ş., KARACAKAYA, P., ATASAĞUN, S. 2018. Ağır Metal Kirliliğinin Biyoremediasyonunda Bazı Su içi ve Yüzücü Sucul Makrofitlerin Kullanımı. SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi (Baskıda)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. YAVUZCAN, H., MERİÇ, İ., **ERGÖNÜL, M.B.**, KESKİN, E. 2008. Gökkuşuğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) bazı kan parametrelerinin referans değerleri. 1. Ulusal Alabalık Sempozyumu. S.D.Ü. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, 14-16 Ekim, Isparta.

E2. BUYURGAN, Ö., TUNCA, E., **ERGÖNÜL, M.B.**, YİĞİT, S. 2011. Yeniçağa Gölünde nutrient birikimi tayini. FABA (Fisheries and Aquatic Sciences–Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu. Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, 07-09 Eylül, Samsun.

E3. TUNCA, E., BUYURGAN, Ö., **ERGÖNÜL, M.B.**, ATASAĞUN, S. 2011. Yeniçağa Gölünde (Bolu) su, sediment, ve kerevit (*Astacus leptodactylus* E., 1823) dokularında bazı esansiyel

olmayan ağır metal birikimleri. FABIA (Fisheries and Aquatic Sciences–Balıkçılık ve Akvatik Bilimler) Sempozyumu. Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, 07-09 Eylül, Samsun.

E4. SOLAK, C.N., BARINOVA, S., ROMANOV, R., ERDOĞAN, O., KALELİ, M.A., YILMAZ, E., **ERGÖNÜL, M.B.** 2015. *Chara hispida* Üstündeki Epifitik Diyatomelerin Ekolojik Özellikleri. XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 14-17 Eylül, Muğla, Türkiye.

F. Diğer yayınlar :

F1. Pechenik J.A. 2013. Omurgasızlar Biyolojisi. Altıncı Baskıdan Çeviri. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Mustafa Sözen. Bölüm 10 Çevirmenleri: Prof. Dr. Ahmet Altındağ, **Dr. Mehmet Borga Ergönül**. Nobel Yayınları, Ankara.

E2. Barnes, J. 2014. Essential Biological Psychology. Birinci Baskıdan Çeviri. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ahmet Altındağ. Bölüm 5 Çevirmeni: **Doç. Dr. Mehmet Borga Ergönül**. Nobel Yayınları, Ankara.

F3. Ergönül, M.B. Altındağ, A., Atasağun, S., Acaröz, E. 2015. Hidrobiyoloji Terimler Sözlüğü. Ankara.

F4. Wetzel, R. 2017. Limnoloji: Göl ve Akarsu Ekosistemleri. 3. Baskıdan Çeviri. Çeviri Editörü: **Doç. Dr. Mehmet Borga Ergönül**. Nobel Yayınları, Ankara.