

Memoriam

Prof. Dr. Gürkan EKİNGEN'in Aziz Hatırasına (1939–21.10.2025)

Erhan Ünlü 

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi, Hidrobiyoloji Anabilim Dalı, Emekli Öğretim Üyesi, Mersin, Türkiye
erhanunlu@gmail.com

Nazmi Polat 

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Emekli Öğretim Üyesi, Samsun, Türkiye
npolat@omu.edu.tr

Mehmet Mustafa Sarıeyyüpoğlu 

Fırat Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, Emekli Öğretim Üyesi, Elazığ, Türkiye
sarıeyyupoglum@gmail.com



Türkiye’de su ürünleri biliminin gelişiminde öncü bir rol oynamış, öğrencilerine ve meslektaşlarına ilham kaynağı olmuş değerli bilim insanı Prof. Dr. Gürkan Ekingen, 21 Ekim 2025 tarihinde aramızdan ayrılmıştır. Onun vefatı, yalnızca ailesi ve öğrencileri için değil, Türk bilim dünyası için de büyük bir kayıptır. Gerek akademik üretkenliği, gerekse mütevazı kişiliğiyle Prof. Ekingen, ülkemizde tatlı su ekolojisi, balık biyolojisi ve su ürünleri yetiştiriciliği alanlarının kurucu isimlerinden biri olarak daima hatırlanacaktır.

Prof. Dr. Gürkan Ekingen 1939 yılında babasının görev yaptığı Muş’un Bulanık ilçesine bağlı Liz kasabasında doğdu. İlk ve ortaokulu Cizre’de, liseyi de Kahramanmaraş’ta bitiren Ekingen, 1962 yılında Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesinden mezun oldu. Çankaya (Ankara) ve Kahramanmaraş’ta veteriner hekim olarak çalıştıktan sonra, Erzurum Köşkköy’de veteriner asteğmen olarak askerliğini yaptı. Bilimsel merakı ve araştırma tutkusuyla

ABD’ye gitti ve 1970 yılında ABD’nin Auburn Üniversitesinde “Limnoloji” alanında yüksek lisansını tamamladı (Resim 1).

1973 yılında Ankara Üniversitesi Elazığ Veteriner Fakültesinde “Hazar Gölü’nde Alabalığının Yaşama Olanakları” başlıklı doktora tezini savundu ve doktora payesi aldı (Resim 2).

1970 yılında Amerika’dan döndükten sonra Ankara Üniversitesi Elazığ Veteriner Fakültesi Su Ürünleri ve Av Hayvanları Kürsüsünde akademik yaşamına asistan olarak başlamış ve merhum Prof. Zihni Erençin’in yürüttüğü Zooloji dersinde asistanlık yapmıştır.



Resim 1. Prof. Dr. Gürkan Ekingen'in Auburn Üniversitesinde Yüksek Lisans Mezuniyeti (1970)



Resim 2. Prof. Dr. Gürkan Ekingen'in akademik eğitim hayatına ait belge ve diplomalar

1982'de Su Ürünleri Yüksekokulunun kurulmasıyla birlikte, kuruluş koordinatörü olarak görevine burada devam etmiştir. Derslerin içeriklerinin oluşturulması, ders saatlerinin belirlenmesi ve programın düzenlenmesi süreçlerini bizzat kendisi yürütmüştür. Aynı kurumda 1979'da doçent, 1987'de ise profesör unvanlarını almıştır (Resim 3).

Su Ürünleri Yüksekokulunun 1992 yılında Su Ürünleri Fakültesine dönüştürülmesinin ardından da bir süre bu fakültede görevini sürdürmüştür. 1993 yılında Mersin Üniversitesine geçtikten sonra bir dönem Tarsus Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü görevini üstlenmiş; aynı yıl Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesinin kuruluşunda aktif rol oynamış ve bu fakültede dekanlık görevini yürütmüştür (Resim 4).



Resim 3. Prof. Dr. Gürkan Ekingen'in Fırat Üniversitesinde görev yaptığı döneme ait bir görsel (1985)



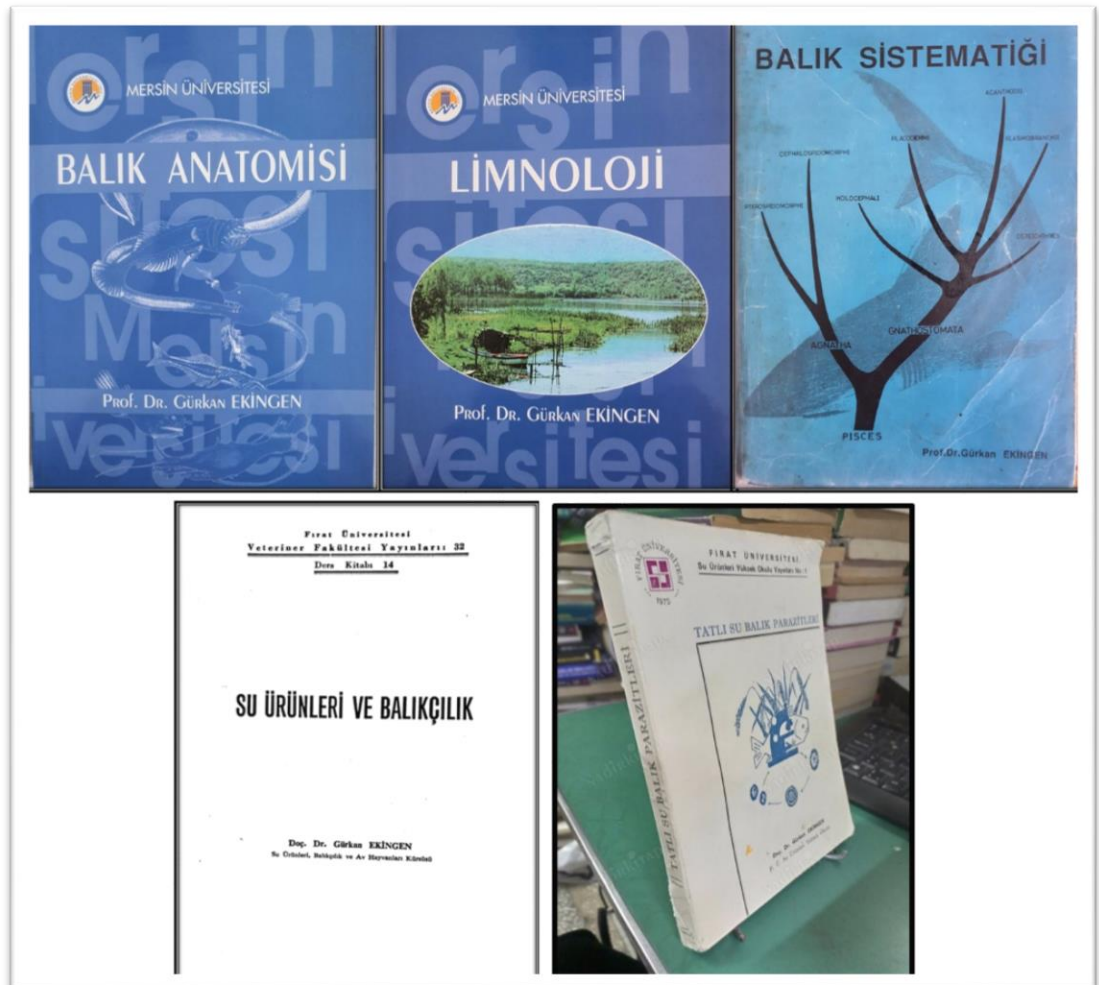
Resim 4. Prof. Dr. Gürkan Ekingen'in Mersin Üniversitesinde görev yaptığı döneme ait bir görsel (2005)

Su Ürünleri Fakültesinin kurumsallaşmasında büyük emek harcamış; bilimsel disipliniyle tanınan, öğrencilerine karşı hoşgörülü ve sabırlı bir hoca olmuştur. Yurt dışında New York, Auburn, Montreal ve Aston üniversitelerinde bulunduğu dönemlerde edindiği birikimleri Türkiye’deki su ürünleri bilimine kazandırmıştır.

Akademik kariyeri boyunca, limnoloji, balık sistematigi, fizyoloji, parazitoloji ve akuakültür konularında çok sayıda öncü çalışma yürüttü. Türkiye’nin farklı bölgelerinde tatlı su balıkları üzerine yaptığı araştırmalar, hem bilimsel hem de uygulamalı balıkçılığın temellerini güçlendirmiştir. Özellikle Munzur Çayı, Keban Baraj Gölü ve Mersin Körfezi gibi bölgelerde yürüttüğü çalışmaları, tatlı su ekosistemlerinin yapısını anlamamıza önemli katkılar sağlamıştır.

Prof. Ekingen, hem Fırat Üniversitesi hem Mersin Üniversitesi dönemlerinde çok sayıda yüksek lisans ve doktora tezine danışmanlık yapmıştır. Öğrencileri arasında bugün profesörlük düzeyine ulaşmış birçok bilim insanı bulunmaktadır. Yetiştirdiği öğrencilerinden Fırat Üniversitesinde Dr. Yaşar Özdemir (Vefat), Prof. Dr. Mustafa Sarıeyyüpoğlu (Emekli), 19 Mayıs Üniversitesinde Prof. Dr. Nazmi Polat (Emekli), Mersin Üniversitesinde Prof. Dr. Deniz Ayas, ve Doç. Dr. Nuray Soydemir gibi bilim insanları onun bilimsel çizgisini sürdürerek su ürünleri bilimine kalıcı katkılar yapmışlardır.

Yayınları arasında “Alabalık ve Suni Kültürü” “Tatlı Su Balık Parazitleri”, “Balık Anatomisi”, “Limnoloji”, “Türkiye Deniz Balıkları Tanı Anahtarı” ve “Su Ürünleri ve Balıkçılık” adlı kitaplar su ürünleri eğitiminin temel kaynakları haline gelmiştir (Resim 5).



Resim 5. Prof. Dr. Gürkan Ekingen'in yayınlamış olduğu kitaplar

Ayrıca Prof. Dr. Gürkan Ekingen'in "Tatlı Su Balık Parazitleri" adlı kitabı, Türkiye'de su ürünleri hastalıkları alanında başvuru kaynağı olarak kabul edilmiş ve uzun yıllar ders kitabı niteliği taşımıştır. Prof. Dr. Yalçın Şahin ve Prof. Dr. Nazmi Polat'ın da aralarında bulunduğu araştırmacılar, balık parazitolojisi, taksonomi ve limnoloji alanlarındaki öncü katkılarından dolayı, Gürkan Ekingen'i onurlandırmak amacıyla tanımladıkları yeni türlere onun adını vermişlerdir. Bu kapsamda, Elazığ yöresinde keşfedilen yeni bir chironomid türü *Cardiocladius ekingennis* olarak, yeni bir parazit türü ise *Myxobolus ekingeni* olarak adlandırılmıştır (Resim 6). Alanında yirmi beşten fazla makale ve araştırma raporu yayımlamış, Türkiye'nin farklı iç sularında balık populasyonlarının yapısı, büyüme dinamikleri ve hematolojik normları üzerine çalışmalarıyla tanınmıştır.

ELAZIĞ ve KISMEN ÇEVRE İLLERİNİN CHIRONOMIDAE (DIPTERA) LIMNOFAUNASININ TESBİTİ ve TAKSONOMİK İNCELENMESİ Yalçın ŞAHİN* Taxonomic investigation and determination of Limnofauna of Chironomidae (Diptera) in Elazığ and partly in surrounding districts Summary : Species identification, key arrangement and briefly other descriptions of almost every type of biotopes material collected from Elazığ and partly surrounding vicinities, is given.	Fırat Üniv. Vet. Fak. Der. 4(1): 180-183. 39 — <i>Cricotopus fuscus</i> (K.) 40 — <i>Cardiocladius ekingennis</i> sp. n. Şahin 41 — <i>Pseudorthocladus curtitylus</i> G.
Vol. 144: 41–54, 2021 https://doi.org/10.3354/doi/03573 DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS Dis Aquat Org Published online March 11 Four novel <i>Myxobolus</i> species (Cnidaria: Myxozoa) infecting Anatolian khamulya <i>Capoeta tinca</i> (Cyprinidae) in northern Turkey Gokmen Zafer Pekmezci^{1,*}, Banu Yardimci¹, Cenk Soner Bolukbas², Savas Yilmaz³, Nazmi Polat³	3.4. Taxonomic summary of <i>Myxobolus ekingeni</i> sp. nov. Type host: Anatolian khamulya <i>Capoeta tinca</i> (Heckel, 1843) (Cyprinidae). Local name: 'siraz.' Type locality: Lâdik Lake, Samsun Province, Turkey (40° 54' 29.9" N, 36° 00' 34.9" E) (Fig. 1).

Resim 6. Prof. Dr. Gürkan Ekingen'e atfen verilen yeni tür *Cardiocladius ekingennis* ve *Myxobolus ekingeni*'nin yayınlandığı makale görseli

Gürkan Hoca, bilimsel vizyonunu genişleten pek çok uluslararası deneyime sahipti. New York Üniversitesinde "American Language Institute" sertifika programını tamamladı; Auburn Üniversitesinde Rockefeller bursu ile yüksek lisansını bitirdi. İngiltere'de Aston Üniversitesinde misafir araştırmacı, Kanada'da Montreal Üniversitesinde Dünya Bankası destekli "Advance Summer Courses" katılımcısı oldu. TÜBİTAK desteğiyle Montreal Üniversitesinde "Balık Fizyolojisi" kurslarına katıldı; Türkiye-Finlandiya Kültürel Antlaşması çerçevesinde Finlandiya'da teknik incelemelerde bulundu. Ayrıca Almanya'da Hach Firmasının davetlisi olarak Su Ürünleri Araştırma Aygıtları biriminde gözlemler yaptı ve Münih'te düzenlenen Dünya Balık Hastalıkları toplantısında Türkiye'yi temsil etti. Bu uluslararası birikimler, onun hem akademik hem yönetsel vizyonunu zenginleştirmiştir.

Prof. Ekingen, yalnızca üretken bir akademisyen değil, aynı zamanda bir kurucu, bir yol göstericiydi. Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesinde Su Ürünleri Kürsüsünde çalışmıştır. 1982 yılında Fırat Üniversitesinde alandaki ilk Su Ürünleri Yüksek Okulunun kuruluşu ve ardından 1992 yılında Su Ürünleri Fakültesine dönüşümünde yönetici olarak aktif roller üstlenmiştir. Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesinin kurumsallaşmasında büyük emek harcamış; bilimsel disipliniyle tanınan, öğrencilerine karşı hoşgörülü ve sabırlı bir hoca olmuştur. Yurt dışında New York, Auburn, Montreal ve Aston üniversitelerinde bulunduğu dönemlerde edindiği birikimleri Türkiye'deki su ürünleri bilimine kazandırmıştır.

İnsani yönüyle de örnek bir kişiliğe sahip olan Gürkan Hoca, doğayı seven, sessiz ama kararlı bir araştırmacıydı. Öğrencileri onu sabırlı anlatımı, laboratuvar disiplini, titiz yazı dili ve mizah duygusuyla hatırlayacaklardır. Her zaman bilimin tarafında, ön yargıdan uzak ve paylaşımcı bir akademisyen olarak yaşamıştır.

Prof. Dr. Gürkan Ekingen, yaşamı boyunca ailesine derin bir sevgiyle bağlıydı. Eşi Emine Gülten Hanım, hayat arkadaşı ve en büyük destekçisi olmuştur (Resim 7). Üç oğlu — Erkan (eşi Elif, çocukları Ozan ve Atlas), Volkan (eşi Hüsniye, çocukları Arda ve Berke) ve Serkan (eşi Didar, çocukları Ada ve Aren) — onun gurur kaynağıydı. Genişleyen ailesiyle geçirdiği huzurlu yıllar, yoğun akademik yaşamının en güzel günleri olmuştur.



Resim 7. Prof. Dr. Gürkan Ekingen ve Eşi Emine Gülten Hanım (1971)

Fırat Üniversitesi ve Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültelerinin gelişiminde ve Türkiye’de su ürünleri eğitiminin yaygınlaşmasında emeği geçen bu öncü bilim insanını, öğrencileri, meslektaşları ve sevenleri daima saygı ve minnetle anacaktır. Işıklar içinde uyusun.

Teşekkür

Prof. Dr. Gürkan Ekingen’in kişisel arşivinden birçok resmi ve aile bilgilerini bizlerle paylaşan Erkan ve Volkan Ekingen’e; editoryal katkılarından dolayı Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesinden Prof. Dr. Erdoğan Çiçek’e makale temininde yardımcı olan Fırat Üniversitesinden Dr. Öğr. Üyesi Nuri Çakmak’a teşekkürü bir borç biliriz.

Prof. Dr. Gürkan Ekingen’in bilimsel katkıları

Tezler

Yüksek Lisans Tezi: Plankton Population in Aerated and Non-aerated Catfish Ponds." Auburn Univ., Auburn, Ala, U.S.A. 83 s. 1970.

Doktora Tezi: Hazır Gölü’nde (Gölcük) Alabalığının Yaşama Olanakları. Elazığ Veteriner Fakültesi, 40 s. 1973

Doçentlik Tezi: Munzur Çayı Alabalığının (*S. trutta labrax* Pall.) Doğal Beslenme Olanakları. 87 s. 1979

Yönettiği Yüksek Lisans Tezleri

1. Japon Balıklarının (*Carassius auratus* L.) Değişik Yöntemlerle Üretilmesi ve Yavrularının Beslenmesi. M. Şener URAL, 1992., Fırat Üniversitesi.
2. Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kromozomlarının İncelenmesi. O. Murat TÜFEK, 1993, Fırat Üniversitesi
3. Değişik üç anestetik maddenin farklı yoğunluk ve sıcaklıklarda sazan (*Cyprinus carpio* L.) üzerindeki etkileri. Sultan ERBUCAN, 1993, Fırat Üniversitesi.
4. Mersin Bölgesindeki *Liza ramada* (Risso, 1826)'nın farklı kemiksi yapılarından yaş belirleme yöntemleri ve büyüme parametreleri. Mustafa GÖÇER, 1998, Mersin Üniversitesi.
5. Türkiye Denizleri Açık Sularının Ekim 2000'deki Fitoplankton Kompozisyonu. Nuray SOYDEMİR, 2004, Mersin Üniversitesi.
6. Seyhan Baraj Gölü Sazanı (*Cyprinus carpio*)'nın Mevsimsel Besin Kompozisyonu ile Sıcak Tütsüleme Sonrası Kimyasal, Duyusal ve Mikrobiyolojik Değişimleri. Deniz AYAS, 2004, Mersin Üniversitesi.
7. Tarım Alanı İçinde Kurulan Alabalık İşletmelerinde Üretilen Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss* W., 1792) Pestisitlerin Genotoksik Etkilerinin Mikronükleus Testi ile Araştırılması. Suna GÜLGÜNDÜK, Şubat 2005, Mersin Üniversitesi.

Yönettiği Doktora Tezleri

1. Dişi yayın balıklarının (*Silurus glanis*) dış morfolojik özellikleri ve ovaryumlarının histolojik yapısı üzerine araştırmalar. Yaşar ÖZDEMİR, 1979, Fırat Üniversitesi.
2. Gökkuşluğu Alabalığında (*Salmo gairdneri*) mide-barsak florasının aerob bakteriler yönünden incelenmesi. Mustafa SARIEYYÜPOĞLU, 1982, Fırat Üniversitesi.
3. Keban Baraj Gölü'ndeki bazı balıklarda yaş belirleme yöntemleri ile uzunluk-ağırlık ilişkileri. Nazmi POLAT, 1986, Fırat Üniversitesi.
4. Erçek Gölü zooplankton türlerinin aylık ve mevsimsel dağılımı. Şükran YILDIZ, 1997, Yüzüncü Yıl Üniversitesi.

5. Seyhan Nehri (Adana kent içi bölgesi)'nde yaşayan bazı cyprinid'lerde hematolojik araştırmalar Aysel ŞAHAN (AZİZOĞLU), (Diğer Danışmanlar: Doç. Dr. İbrahim Cengizler, Prof. Dr. Mustafa Sarıeyyüpoğlu)

Makaleler

- Anderson, M.L., & Ekingen, G., (1971). "Balıkların dondurularak muhafazasında yeni tavsiyeler". *Modern Hayvancılık ve Ekonomi*, 4(12), 18-20.
- Ayas, D., Ekingen, G., & Çelik, M. (2005). Seyhan Baraj Gölü pullu sazanlarının (*Cyprinus carpio* L. 1758) mevsimsel besin kompozisyonu ile sıcak tütsüleme sonrası kimyasal ve duyuşal değişimleri. *Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, 1(1), 12-20.
- Ekingen, G. (1971). Alabalık Yetiştiriciliği. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(10), 13-16.
- Ekingen, G. (1971). Balık çiftlikleri kurarken dikkat edilecek hususlar. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(5), 36-38.
- Ekingen, G. (1971). Balık hastalıklarında kirlenmenin rolü tespit edilebiliyor. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(9), 14-18.
- Ekingen, G. (1971). Balıkçılık ve balık çiftlikleri ihtiyacı. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(4), 23-25.
- Ekingen, G. (1971). Hamsi Lajolla laboratuvarında sun'ı olarak üretildi. *Balık ve Balıkçılık*, XIX (3), 21.
- Ekingen, G. (1971). Kültür Balıkçılığının Prensipleri. *Modern Hayvancılık ve Ekonomi*, 4(12), 12-14.
- Ekingen, G. (1971). Türkiye'de balıkçılığın gelişmesine müşterek organizasyon yardım edebilir. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(6), 27-28.
- Ekingen, G. (1973). Tatlısu balıkçılığımız ve gelişme çareleri. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 43(11-12), 275-277.
- Ekingen, G. (1973). Alabalıklı akarsularda verimi arttırmak için atılması gereken tedbirler. *Et ve Balık Kurumu Dergisi*, 55, 6-11.
- Ekingen, G. (1974). Balıklarda yaş tayini. *Balık ve Balıkçılık*, XIX (5), 25-27.
- Ekingen, G. (1974). Keban Gölü ve balıkçılık. *Balık ve Balıkçılık*, XXII (1), 1-4.
- Ekingen, G. (1974). Rezervuar ve akarsularda balık popülasyonunun saptanması. *Ankara Üniversitesi, Elazığ Veteriner Fakültesi Dergisi*, 1(1), 56-63.
- Ekingen, G. (1976). Some parasites found European catfish (*Silurus glanis* L.) and brown trout (*Salmo trutta* L.) in Turkey. *Journal of Fırat University Veterinary Faculty*, 3, 112-115.
- Ekingen, G. (1976). Some parasites found on brown trout (*Salmo trutta* L.) in Munzur Stream. *Journal of Fırat University Veterinary Faculty*, 2, 283-301.
- Ekingen, G. (1976). Sulardaki eriyik oksijenin saptanması. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 46(10-12), 20-26.
- Ekingen, G. (1976). Morphological characters of some Turkish trouts. *Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 3(1): 98-104
- Ekingen, G. (1980). Balıklardaki bakteriyel hastalıkların laboratuvar diagnozu. *Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 5, (1) s 69-82.
- Ekingen, G. (1980). Balık kültürü ile öteki hayvansal ve tarımsal ürünlerin besin değerleri yönünden karşılaştırılması. *Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 5(1), 128-137.
- Ekingen, G. (1983). Fecundity of rainbow trout. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 30(03), 349-360.

- Ekingen, G. (1983). Munzur Çayı Alabalığı (*Salma trutta labrax* Pall.)'nın Doğal Beslenme Olanakları. *Ege University Faculty of Science Journal, Seri B*: 120-129.
- Ekingen, G. (1986). Barrels as incubators for trout eggs. *The Journal of Firat University*, 1(1), 91-99.
- Ekingen, G. (1988). The significance on science and uses of fish haematology. *Univ. of Firat, Faculty of Veterinary Publ.*, 3(4), 1-5.
- Ekingen, G., & Sarıeyüpoğlu, M. (1981). Keban Baraj Gölü Balık Faunası. *Firat Üniv. Vet. Fak. Dergisi*, 6(1-3), 7-22.
- Ekingen, G., & Çelik, C. (1976). Analiz için su örneklerinin alınması. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 10-16.
- Ekingen, G., & Erbuca, S. (1993). Elazığ Yöresi Balıkları Tanı Anahtarı, Firat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları, No: 3, 1-18
- Ekingen, G., Erbuca, S. (1994). Değişik üç anestezi maddenin farklı yoğunluk ve sıcaklıklarda sazan (*Cyprinus carpio* L.) üzerindeki etkileri. *F.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 6(1), 50-66.
- Ekingen, G., & Polat, N. (1987). Age determination and length weight relations of Capoeta capoeta umbla Heckel 1843 in Lake Keban. *Doğa Turkish Journal of Zoology*, 11(1-2), 5-15.
- Ekingen, G., & Sarıeyüboğlu, M. (1980). Vertebral abnormalities in rainbow trout (*S. gairdneri* L.). *Firat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 1, 1-6.
- Göçer, M., & Ekingen, G. (2003). Mersin Körfezi'ndeki Liza ramada (Risso, 1826) Populasyonunun Büyüme Parametreleri. *Su Ürünleri Dergisi*, 20(1).
- Göçer, M., & Ekingen, G. (2005). Comparisons of various bony structures for the age determination of *Liza ramada* (Risso, 1826) population from the Mersin Bay. *Su Ürünleri Dergisi*, 22(1).
- Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1987). Comparative studies on leucocytes of some freshwater fish species. *The Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Selçuk (Eurasian Journal of Veterinary Sciences)*, 3(1), 71-81.
- Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1977). Preliminary investigations on some haematological norms in five freshwater fish species. *Firat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Dergisi*, 4(1-2), 28-40.
- Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1984). Taking blood sample in different fish species and standardization of hematological methods. *Doğa Bilim Dergisi*, 8(2), 149-159.
- Özer, H., Beytut, E., Erbuca, S., & Ekingen, G. (1995). Pathology in the viscera of scaly carp induced by some anaesthetics (Benzocaine, Chlorobutanol, Phenoxyethanol). *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 19, 97-100.
- Soydemir, N., Cıkcı, B., & Ekingen, G. (2004). Brachidontes pharaonis' in kas, solungaç, hepatopankreas dokularındaki bakır birikimi. *Turkish Aquat Life*, (2), 171-177.

Kongre ve Sempozyumlar

- Gözü, B.B., Ekingen, G., & Soydemir, N. (2006). The Effects of Phenoxyethanol and Quinaldine on North African Catfish (*Clarias lazera*, Val. 1840) for Various Temperatures and Concentrations. International Conference Sustainable Development and New Technologies for Agricultural Production in GAP Region, Sanliurfa/TURKEY.
- Ergene Gözü, S., & Ekingen, G. (2000). Fish species of Göksu River and its delta: future prospects. International Symposium, Freshwater Fish Conservation: Options for the future. 30 oct. 4 nov. 2000. Algarve, Portugal.
- Soydemir, N., Kideys, A. E., & Ekingen, G. (2002). Phytoplankton composition of the western Black Sea during the RV Knorr cruise in May–June 2001. In Proceedings of the Second International Conference

on Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea: Similarities and Differences of Two Interconnected Basins (pp. 14-18).

Soydemir, N., Ekingen, G., Eker, E., & Kideys, A.E. (2001). Marmara Denizi'nin 1998 Yılı Fitoplankton Dağılımı. XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 04-06 Eylül 2001, Mustafa Kemal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Hatay, 171-180.

Soydemir, N., Ekingen, G., Eker, E., Vladymyrov, Koçhisarlı, N., & Kideys, A. E., (2001). Hazar Denizi'nin Mart 2001'deki fitoplankton dağılımı. 1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, 24-26 Ekim, 2001, İzmir

Ekingen, G. (1973). Hazar Gölü'nde (Gölcük) yüzer padoklar içinde alabalıkların yaşama olanakları. Ankara.

Kitaplar

Ekingen, G. (1974). Alabalık ve Suni Kültürü (E. Leteisz'den çeviri). A.Ü. Elazığ Vet. Fak.

Ekingen, G. (2000). Su Ürünleri ve Balıkçılık. Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Yayınları No: 32. Elazığ.

Ekingen, G. (1983). Tatlı Su Balık Parazitleri. pp.53-488. İstanbul. Fırat Univ. Su Ürünleri Yuk. Ok. Yay. No:1. Elazığ. 253 s.

Ekingen, G. (1978). Limnoloji Ders Notları, Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi, Elazığ, 63s.

Ekingen, G. (1978). Balık Sistematigi. Tolga Ofset, Elazığ.

Ekingen, G. (1978). Balık Anatomisi. Mersin Üniversitesi Yayınları No: 2. Mersin.

Ekingen, G. (1978). Limnoloji. Mersin Üniversitesi Yayınları No: 2. Mersin.

Ekingen, G. (2004). Türkiye Deniz Balıkları Tanı Anahtarı. Mersin Üniversitesi Yayınları No: 12, Mersin (in Turkish).

Projeler

Ekingen, G., Şahin, Y., & Özdemir, Y. (1978) Gölbaşı (Adıyaman) Gölü'nün limnolojik etüdü. TÜBİTAK Veteriner ve Hayvancılık Araştırma Gurubu, Proje No: VHA G-348

Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1982). Değişik Ticari Balıklarda Kan Örneği Alınması ve Hematolojik Metodların Standardizasyonu. TUBİTAK Proje No: VHAG 57.

Yararlanılan Kaynaklar

Gürkan Ekingen, Özgeçmiş (Mersin Üniversitesi, 2005).

Pekmezci, G. Z., Yardımcı, B., Bolukbas, C. S., Yılmaz, S., & Polat, N. (2021). Four novel *Myxobolus* species (Cnidaria: Myxozoa) infecting Anatolian khramulya *Capoeta tinca* (Cyprinidae) in northern Turkey. *Diseases of Aquatic Organisms*, 144, 41-54.

Şahin, Y. (1980). Determination and Taxonomical observations of Elazığ and partly neighboring cities Chironomidae (Diptera) Larvae. *Journal of Firat University Veterinary Faculty*, 4(1): 180-183.

Kişisel Arşiv ve Eski Mesai Arkadaşlar Tanıklıkları (Mersin, 2025).

https://scholar.google.com.tr/scholar?hl=tr&as_sdt=0%2C5&q=G%C3%BCrkan+Ekingen&btnG=

<https://www.researchgate.net/profile/Guerkan-Ekingen>

<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/tezSorguSonucYeni.jsp>

*Memoriam***In Memoriam: Prof. Dr. Gürkan EKİNGEN****(1939–21.10.2025)****Erhan Ünlü**

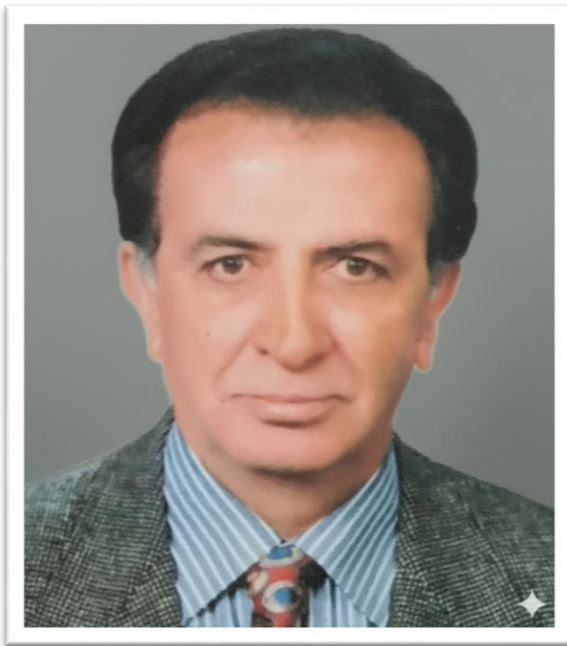
Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi, Hidrobiyoloji Anabilim Dalı, Emekli Öğretim Üyesi, Mersin, Türkiye
erhanunlu@gmail.com

Nazmi Polat

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Emekli Öğretim Üyesi, Samsun, Türkiye
npolat@omu.edu.tr

Mehmet Mustafa Sarıeyyüpoğlu

Fırat Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, Emekli Öğretim Üyesi, Elazığ, Türkiye
sarieyyupoglum@gmail.com



The esteemed scientist Prof. Dr. Gürkan Ekingen, who played a pioneering role in the development of fisheries science in Türkiye and served as a source of inspiration for his students and colleagues, passed away on 21 October 2025. His loss is a great sorrow not only for his family and students but also for the Turkish scientific community. With his academic productivity and modest character, Prof. Ekingen will always be remembered as one of the founding figures in the fields of freshwater ecology, fish biology, and aquaculture in Türkiye.

Prof. Dr. Gürkan Ekingen was born in 1939 in Liz, a township of Bulanık district of Muş, where his father was stationed. He completed primary and secondary school in Cizre, and high school in Kahramanmaraş. In 1962, he graduated from Ankara University Faculty of Veterinary Medicine. After working as a veterinarian in Çankaya (Ankara) and Kahramanmaraş, he completed his military service as a veterinary second lieutenant in Köşkköy (Erzurum).

Driven by his scientific curiosity and passion for research, he went to the United States and completed his master's degree in Limnology at Auburn University in 1970 (Figure 1).

In 1973, he defended his doctoral dissertation titled “The Survival Possibilities of Trout in Lake Hazar” at Ankara University Elazığ Faculty of Veterinary Medicine and was awarded his PhD degree (Figure 2).

After returning from the United States in 1970, he began his academic career as a research assistant at Ankara University Elazığ Faculty of Veterinary Medicine, Department of Fisheries and Game Animals, and served as an assistant in the Zoology course taught by the late Prof. Zihni Erençin.



Figure 1. Prof. Dr. Gürkan Ekingen at his M.Sc. graduation ceremony at Auburn University (1970)



Figure 2. Documents and diplomas belonging to Prof. Dr. Gürkan Ekingen's academic education

With the establishment of the School of Fisheries in 1982, he continued his duties there as the founding coordinator. He personally managed the formation of course contents, the determination of course hours, and the overall structure of the program. In the same institution, he became Associate Professor in 1979 and Professor in 1987 (Figure 3).

Following the transformation of the School of Fisheries into the Faculty of Fisheries in 1992, he continued to serve there for a period. After joining Mersin University in 1993, he served as Director of Tarsus Vocational School and played an active role in the establishment of Mersin University Faculty of Fisheries, where he also served as dean (Figure 4).



Figure 3. A photograph from Prof. Dr. Gürkan Ekingen's period at Fırat University (1985)



Figure 4. A photograph from Prof. Dr. Gürkan Ekingen's period at Mersin University (2005)

He devoted great effort to the institutionalization of the Faculty of Fisheries and was known for his scientific discipline, patience, and supportive attitude toward his students. The knowledge and experience he gained during his time in New York, Auburn, Montreal, and Aston significantly contributed to the development of fisheries science in Türkiye.

Throughout his academic career, he conducted numerous pioneering studies in limnology, fish systematics, physiology, parasitology, and aquaculture. His research on freshwater fish populations from different regions of Türkiye strengthened the foundations of both scientific and applied fisheries. His studies in regions such as the Munzur River, Keban Dam Lake, and Mersin Bay made significant contributions to understanding the structure of freshwater ecosystems.

Prof. Ekingen supervised many master's and doctoral theses during his tenure at Fırat University and Mersin University. Among his students are numerous scientists who later achieved professorship titles. His academic lineage continues through researchers such as the late Dr. Yaşar Özdemir (Fırat University), Prof. Dr. Mustafa Sarıyüğüoğlu (Ret.), Prof. Dr. Nazmi Polat (Ret., 19 Mayıs University), Prof. Dr. Deniz Ayas (Mersin University), and Assoc. Prof. Dr. Nuray Soydemir, all of whom have made lasting contributions to fisheries science.

His publications, including “Alabalık ve Suni Kültürü” (Trout and Artificial Culture), “Tatlı Su Balık Parazitleri” (Freshwater Fish Parasites), “Balık Anatomisi” (Fish Anatomy), “Limnoloji” (Limnology), “Türkiye Deniz Balıkları Tanı Anahtarı” (Identification Key to Turkish Marine Fishes) and “Su Ürünleri ve Balıkçılık” (Fisheries and Aquaculture), have become fundamental reference books in fisheries education (Figure 5).

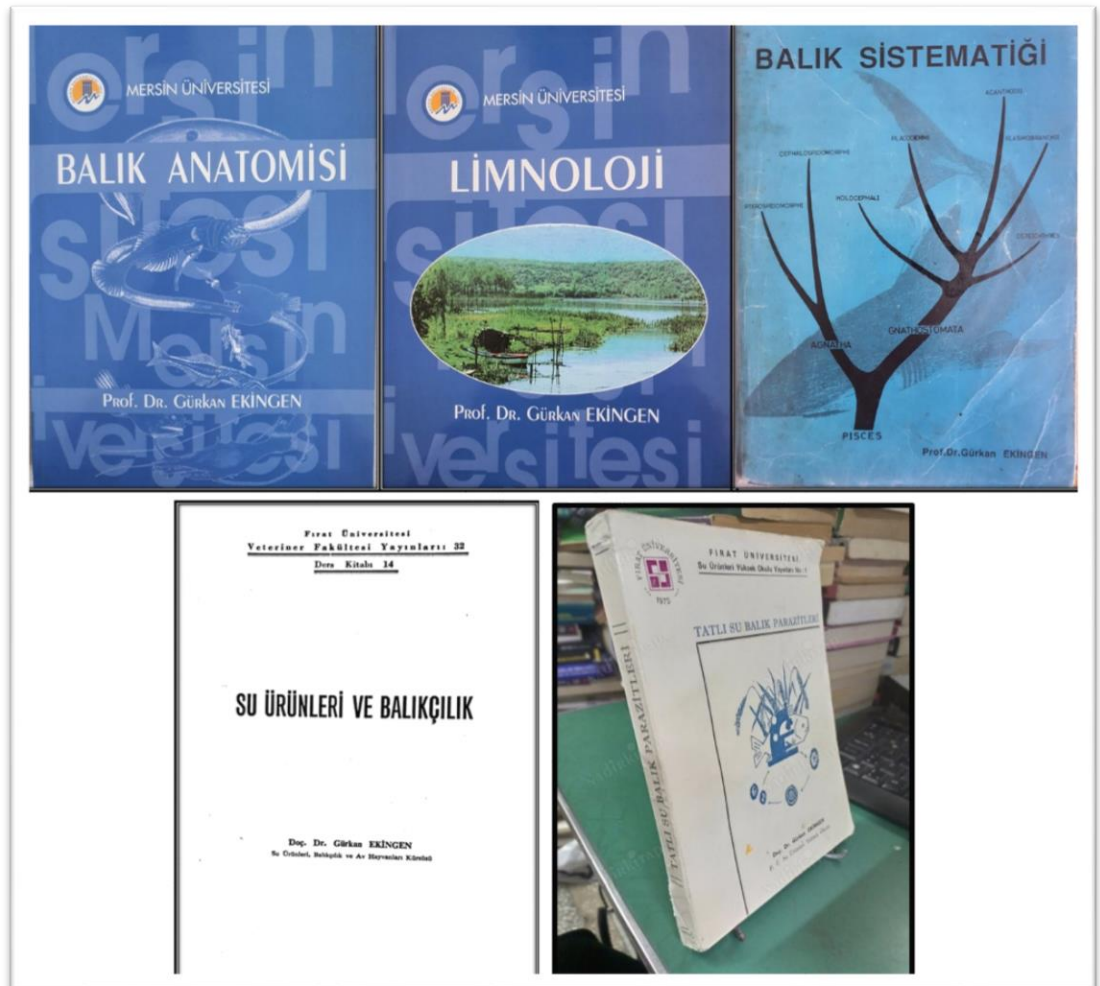


Figure 5. Books authored and published by Prof. Dr. Gürkan Ekingen

In addition, his book “Tatlı Su Balık Parazitleri” has long been regarded as a key reference in the field of aquatic animal diseases in Türkiye. In recognition of his pioneering contributions to the fields of fish parasitology, taxonomy, and limnology, researchers, including Prof. Dr. Yalçın Şahin and Prof. Dr. Nazmi Polat, have honored Gürkan Ekingen by naming newly discovered species after him. Accordingly, a new chironomid species identified in the Elazığ region has been designated as *Cardiocladius ekingennis*, while a newly described parasite species has been named *Myxobolus ekingeni* (Figure 6). He published more than twenty-five articles and research reports, and became well-known for his studies on the structure, growth dynamics, and hematological norms of fish populations in various inland waters of Türkiye.

ELAZIĞ ve KISMEN ÇEVRE İLLERİNİN CHIRONOMIDAE (DIPTERA) LIMNOFAUNASININ TESBİTİ ve TAKSONOMİK İNCELENMESİ Yalçın ŞAHİN* Taxonomic investigation and determination of Limnofauna of Chironomidae (Diptera) in Elazığ and partly in surrounding districts Summary : Species identification, key arrangement and briefly other descriptions of almost every type of biotopes material collected from Elazığ and partly surrounding vicinities, is given.	Fırat Üniv. Vet. Fak. Der. 4(1): 180-183. 39 — <i>Cricotopus fuscus</i> (K.) 40 — <i>Cardiocladius ekingennis</i> sp. n. Şahin 41 — <i>Pseudorthocladus curtitylus</i> G.
Vol. 144: 41–54, 2021 https://doi.org/10.33544/doi/10373 DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS Dis. Aquat. Org. Published online March 11 Four novel <i>Myxobolus</i> species (Cnidaria: Myxozoa) infecting Anatolian khramulya <i>Capoeta tinca</i> (Cyprinidae) in northern Turkey Gokmen Zafer Pekmezci^{1,*}, Banu Yardimci¹, Cenk Soner Bolukbas², Savas Yilmaz³, Nazmi Polat³	3.4. Taxonomic summary of <i>Myxobolus ekingeni</i> sp. nov. Type host: Anatolian khramulya <i>Capoeta tinca</i> (Heckel, 1843) (Cyprinidae). Local name: ‘siraz.’ Type locality: Lâdik Lake, Samsun Province, Turkey (40° 54' 29.9" N, 36° 00' 34.9" E) (Fig. 1).

Figure 6. The publication announcing the new species *Cardiocladius ekingennis* and *Myxobolus ekingeni*, named in honor of Prof. Dr. Gürkan Ekingen

Prof. Dr. Gürkan Ekingen contributed greatly to the development of university institutions not only through his scientific research but also through his administrative roles. At Fırat University, he served as Chair of the Department of Fisheries, Vice Dean, Member of the Administrative Board, and Chair of the Procurement Committee. At the School of Fisheries, he undertook roles such as Deputy Director, Acting Director, and Member of the Senate, laying the academic foundations of the faculty’s structure. At Mersin University, he served as Director of the School of Agriculture, Dean of the Faculty of Fisheries, Member of the Administrative Board, and Member of the Senate, contributing significantly to the university’s academic and administrative development.

Prof. Ekingen had a broad international vision. He completed a certificate program at the American Language Institute of New York University; earned his master’s degree at Auburn University with a Rockefeller scholarship; worked as a visiting researcher at Aston University in England; participated in World Bank-supported Advanced Summer Courses at the University of Montreal; attended “Fish Physiology” courses at the University of Montreal with TÜBİTAK support; and carried out technical observations in Finland under the Türkiye–Finland Cultural Agreement. He also conducted research at the Aquaculture Research Instruments Unit of Hach Company in Germany and represented Türkiye at the World Fish Diseases Conference held in Munich. These international experiences enriched both his academic and administrative perspectives.

With his exemplary personality, Prof. Ekingen was a quiet yet determined researcher who loved nature. His students will remember him for his patient teaching style, laboratory discipline, meticulous writing, and sense of humor. He always remained committed to scientific integrity, free from prejudice, and dedicated to sharing his knowledge.

Throughout his life, Prof. Dr. Gürkan Ekingen was deeply devoted to his family. His wife, Emine Gülten, was his lifelong companion and greatest supporter (Figure 7). His three sons—Erkan (with his wife Elif, and children Ozan and Atlas), Volkan (with his wife Hüsniye, and children Arda and Berke), and Serkan (with his wife Didar, and children Ada and Aren)—were his pride. The peaceful years he spent with his growing family were among the most cherished days of his busy academic life.



Figure 7. Prof. Dr. Gürkan Ekingen and his wife Emine Gülten (1971)

The students, colleagues, and admirers of this pioneering scientist—who contributed profoundly to the development of the Faculties of Fisheries at Fırat University and Mersin University and to the expansion of fisheries education in Türkiye—will always remember him with respect and gratitude. May he rest in peace.

Acknowledgment

We extend our sincere gratitude to Erkan and Volkan Ekingen for sharing many photographs and family records from Prof. Dr. Gürkan Ekingen's personal archive, and to Prof. Dr. Erdoğan Çiçek of Nevşehir Hacı Bektaş Veli University for his valuable editorial contributions and to Assistant Professor Dr. Nuri Çakmak from Fırat University for his assistance in obtaining some papers.

Scientific Contributions of Prof. Dr. Gürkan Ekingen

Master's Thesis: Plankton Population in Aerated and Non-aerated Catfish Ponds." Auburn Univ., Auburn, Ala, U.S.A. 83 s. 1970.

Doctoral Thesis: Hazır Gölü'nde (Gölcük) Alabalığının Yaşama Olanakları. Elazığ Veteriner Fakültesi, 40 s. 1973

Associate Professorship Thesis: Munzur Çayı Alabalığının (*S. trutta labrax* Pall.) Doğal Beslenme Olanakları. 87 s. 1979

Master's Theses Supervised

1. Japon Balıklarının (*Carassius auratus* L.) Değişik Yöntemlerle Üretilmesi ve Yavrularının Beslenmesi. M. Şener URAL, 1992., Fırat Üniversitesi.
2. Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kromozomlarının İncelenmesi. O. Murat TÜFEK, 1993, Fırat Üniversitesi
3. Değişik üç anestetik maddenin farklı yoğunluk ve sıcaklıklarda sazan (*Cyprinus carpio* L.) üzerindeki etkileri. Sultan ERBUCAN, 1993, Fırat Üniversitesi.
4. Mersin Bölgesindeki *Liza ramada* (Risso, 1826)'nın farklı kemiksi yapılarından yaş belirleme yöntemleri ve büyüme parametreleri. Mustafa GÖÇER, 1998, Mersin Üniversitesi.
5. Türkiye Denizleri Açık Sularının Ekim 2000'deki Fitoplankton Kompozisyonu. Nuray SOYDEMİR, 2004, Mersin Üniversitesi.
6. Seyhan Baraj Gölü Sazanı (*Cyprinus carpio*)'nın Mevsimsel Besin Kompozisyonu ile Sıcak Tütsüleme Sonrası Kimyasal, Duyusal ve Mikrobiyolojik Değişimleri. Deniz AYAS, 2004, Mersin Üniversitesi.
7. Tarım Alanı İçinde Kurulan Alabalık İşletmelerinde Üretilen Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss* W., 1792) Pestisitlerin Genotoksik Etkilerinin Mikronükleus Testi ile Araştırılması. Suna GÜLGÜNDÜK, Şubat 2005, Mersin Üniversitesi.

Doctoral Theses Supervised

1. Dişi yayın balıklarının (*Silurus glanis*) dış morfolojik özellikleri ve ovaryumlarının histolojik yapısı üzerine araştırmalar. Yaşar ÖZDEMİR, 1979, Fırat Üniversitesi.
2. Gökkuşluğu Alabalığında (*Salmo gairdneri*) mide-barsak florasının aerob bakteriler yönünden incelenmesi. Mustafa SARIEYYÜPOĞLU, 1982, Fırat Üniversitesi.
3. Keban Baraj Gölü'ndeki bazı balıklarda yaş belirleme yöntemleri ile uzunluk-ağırlık ilişkileri. Nazmi POLAT, 1986, Fırat Üniversitesi.
4. Erçek Gölü zooplankton türlerinin aylık ve mevsimsel dağılımı. Şükran YILDIZ, 1997, Yüzüncü Yıl Üniversitesi.

5. Seyhan Nehri (Adana kent içi bölgesi)'nde yaşayan bazı cyprinid'lerde hematolojik araştırmalar Aysel ŞAHAN (AZİZOĞLU), (Diğer Danışmanlar: Doç. Dr. İbrahim Cengizler, Prof. Dr. Mustafa Sarıeyyüpoğlu)

Scientific Papers

- Anderson, M.L., & Ekingen, G., (1971). "Balıkların dondurularak muhafazasında yeni tavsiyeler". *Modern Hayvancılık ve Ekonomi*, 4(12), 18-20.
- Ayas, D., Ekingen, G., & Çelik, M. (2005). Seyhan Baraj Gölü pullu sazanlarının (*Cyprinus carpio* L. 1758) mevsimsel besin kompozisyonu ile sıcak tütsüleme sonrası kimyasal ve duyuşal değişimleri. *Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, 1(1), 12-20.
- Ekingen, G. (1971). Alabalık Yetiştiriciliği. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(10), 13-16.
- Ekingen, G. (1971). Balık çiftlikleri kurarken dikkat edilecek hususlar. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(5), 36-38.
- Ekingen, G. (1971). Balık hastalıklarında kirlenmenin rolü tespit edilebiliyor. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(9), 14-18.
- Ekingen, G. (1971). Balıkçılık ve balık çiftlikleri ihtiyacı. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(4), 23-25.
- Ekingen, G. (1971). Hamsi Lajolla laboratuvarında sun'ı olarak üretildi. *Balık ve Balıkçılık*, XIX (3), 21.
- Ekingen, G. (1971). Kültür Balıkçılığının Prensipleri. *Modern Hayvancılık ve Ekonomi*, 4(12), 12-14.
- Ekingen, G. (1971). Türkiye'de balıkçılığın gelişmesine müşterek organizasyon yardım edebilir. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 41(6), 27-28.
- Ekingen, G. (1973). Tatlısu balıkçılığımız ve gelişme çareleri. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 43(11-12), 275-277.
- Ekingen, G. (1973). Alabalıklı akarsularda verimi arttırmak için atılması gereken tedbirler. *Et ve Balık Kurumu Dergisi*, 55, 6-11.
- Ekingen, G. (1974). Balıklarda yaş tayini. *Balık ve Balıkçılık*, XIX (5), 25-27.
- Ekingen, G. (1974). Keban Gölü ve balıkçılık. *Balık ve Balıkçılık*, XXII (1), 1-4.
- Ekingen, G. (1974). Rezervuar ve akarsularda balık popülasyonunun saptanması. *Ankara Üniversitesi, Elazığ Veteriner Fakültesi Dergisi*, 1(1), 56-63.
- Ekingen, G. (1976). Some parasites found European catfish (*Silurus glanis* L.) and brown trout (*Salmo trutta* L.) in Turkey. *Journal of Fırat University Veterinary Faculty*, 3, 112-115.
- Ekingen, G. (1976). Some parasites found on brown trout (*Salmo trutta* L.) in Munzur Stream. *Journal of Fırat University Veterinary Faculty*, 2, 283-301.
- Ekingen, G. (1976). Sulardaki eriyik oksijenin saptanması. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 46(10-12), 20-26.
- Ekingen, G. (1976). Morphological characters of some Turkish trouts. *Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 3(1): 98-104
- Ekingen, G. (1980). Balıklardaki bakteriyel hastalıkların laboratuvar diagnozu. *Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 5, (1) s 69-82.
- Ekingen, G. (1980). Balık kültürü ile öteki hayvansal ve tarımsal ürünlerin besin değerleri yönünden karşılaştırılması. *Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 5(1), 128-137.
- Ekingen, G. (1983). Fecundity of rainbow trout. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 30(03), 349-360.

- Ekingen, G. (1983). Munzur Çayı Alabalığı (*Salma trutta labrax* Pall.)'nın Doğal Beslenme Olanakları. *Ege University Faculty of Science Journal, Seri B*: 120-129.
- Ekingen, G. (1986). Barrels as incubators for trout eggs. *The Journal of Firat University*, 1(1), 91-99.
- Ekingen, G. (1988). The significance on science and uses of fish haematology. *Univ. of Firat, Faculty of Veterinary Publ.*, 3(4), 1-5.
- Ekingen, G., & SarıeYYüpoğlu, M. (1981). Keban Baraj Gölü Balık Faunası. *Firat Üniv. Vet. Fak. Dergisi*, 6(1-3), 7-22.
- Ekingen, G., & Çelik, C. (1976). Analiz için su örneklerinin alınması. *Türk Veteriner Hekimleri Derneği Dergisi*, 10-16.
- Ekingen, G., & ErbuCan, S. (1993). Elazığ Yöresi Balıkları Tanı Anahtarı. *Firat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yayınları*, No: 3, 1-18
- Ekingen, G., ErbuCan, S. (1994). Değişik üç anestezi maddenin farklı yoğunluk ve sıcaklıklarda sazan (*Cyprinus carpio* L.) üzerindeki etkileri. *F.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 6(1), 50-66.
- Ekingen, G., & Polat, N. (1987). Age determination and length weight relations of *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 in Lake Keban. *Doğa Turkish Journal of Zoology*, 11(1-2), 5-15.
- Ekingen, G., & SarıeYYüboğlu, M. (1980). Vertebral abnormalities in rainbow trout (*S. gairdneri* L.). *Firat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Dergisi*, 1, 1-6.
- Göçer, M., & Ekingen, G. (2003). Mersin Körfezi'ndeki Liza ramada (Risso, 1826) Populasyonunun Büyüme Parametreleri. *Su Ürünleri Dergisi*, 20(1).
- Göçer, M., & Ekingen, G. (2005). Comparisons of various bony structures for the age determination of *Liza ramada* (Risso, 1826) population from the Mersin Bay. *Su Ürünleri Dergisi*, 22(1).
- Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1987). Comparative studies on leucocytes of some freshwater fish species. *The Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Selçuk (Eurasian Journal of Veterinary Sciences)*, 3(1), 71-81.
- Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1977). Preliminary investigations on some haematological norms in five freshwater fish species. *Firat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Dergisi*, 4(1-2), 28-40.
- Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1984). Taking blood sample in different fish species and standardization of hematological methods. *Doğa Bilim Dergisi*, 8(2), 149-159.
- Özer, H., Beytut, E., ErbuCan, S., & Ekingen, G. (1995). Pathology in the viscera of scaly carp induced by some anaesthetics (Benzocaine, Chlorobutanol, Phenoxyethanol). *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 19, 97-100.
- Soydemir, N., CıCık, B., & Ekingen, G. (2004). *Brachidontes pharaonis* in kas, solungaç, hepatopankreas dokularındaki bakır birikimi. *Turkish Aquat Life*, (2), 171-177.

Scientific Meetings

- Gözü, B.B., Ekingen, G., & Soydemir, N. (2006). The Effects of Phenoxyethanol and Quinaldine on North African Catfish (*Clarias lazera*, Val. 1840) for Various Temperatures and Concentrations. International Conference Sustainable Development and New Technologies for Agricultural Production in GAP Region, Sanliurfa/TURKEY.
- Ergene GözüKara, S., & Ekingen, G. (2000). Fish species of Göksu River and its delta: future prospects. International Symposium, Freshwater Fish Conservation: Options for the future. 30 oct. 4 nov. 2000. Algarve, Portugal.
- Soydemir, N., Kideys, A. E., & Ekingen, G. (2002). Phytoplankton composition of the western Black Sea during the RV Knorr cruise in May–June 2001. In Proceedings of the Second International Conference

on Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea: Similarities and Differences of Two Interconnected Basins (pp. 14-18).

Soydemir, N., Ekingen, G., Eker, E., & Kideys, A.E. (2001). Marmara Denizi'nin 1998 Yılı Fitoplankton Dağılımı. XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 04-06 Eylül 2001, Mustafa Kemal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Hatay, 171-180.

Soydemir, N., Ekingen, G., Eker, E., Vladymyrov, Koçhisarlı, N., & Kideys, A. E. (2001). Hazar Denizi'nin Mart 2001'deki fitoplankton dağılımı. 1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, 24-26 Ekim, 2001, İzmir

Ekingen, G. (1973). Hazar Gölü'nde (Gölcük) yüzer padoklar içinde alabalıkların yaşama olanakları. Ankara.

Books

Ekingen, G. (1974). Alabalık ve Suni Kültürü (E. Leteisz'den çeviri). A.Ü. Elazığ Vet. Fak.

Ekingen, G. (2000). Su Ürünleri ve Balıkçılık. Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Yayınları No: 32. Elazığ.

Ekingen, G. (1983). Tatlı Su Balık Parazitleri. pp.53-488. İstanbul. Fırat Univ. Su Ürünleri Yuk. Ok. Yay. No:1. Elazığ. 253 s.

Ekingen, G. (1978). Limnoloji Ders Notları, Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi, Elazığ, 63s.

Ekingen, G. (1978). Balık Sistematiği. Tolga Ofset, Elazığ.

Ekingen, G. (1978). Balık Anatomisi. Mersin Üniversitesi Yayınları No: 2. Mersin.

Ekingen, G. (1978). Limnoloji. Mersin Üniversitesi Yayınları No: 2. Mersin.

Ekingen, G. (2004). Türkiye Deniz Balıkları Tanı Anahtarı. Mersin Üniversitesi Yayınları No: 12, Mersin (in Turkish).

Projects

Ekingen, G., Şahin, Y., & Özdemir, Y. (1978) Gölbaşı (Adıyaman) Gölü'nün limnolojik etüdü. TÜBİTAK Veteriner ve Hayvancılık Araştırma Gurubu, Proje No: VHA G-348

Kocabatmaz, M., & Ekingen, G. (1982). Değişik Ticari Balıklarda Kan Örneği Alınması ve Hematolojik Metodların Standardizasyonu. TUBİTAK Proje No: VHAG 57.

References

Gürkan Ekingen, Özgeçmiş (Mersin Üniversitesi, 2005).

Pekmezci, G. Z., Yardimci, B., Bolukbas, C. S., Yilmaz, S., & Polat, N. (2021). Four novel *Myxobolus* species (Cnidaria: Myxozoa) infecting Anatolian khramulya *Capoeta tinca* (Cyprinidae) in northern Turkey. *Diseases of Aquatic Organisms*, 144, 41-54.

Şahin, Y. (1980). Determination and Taxonomical observations of Elazığ and partly neighboring cities Chironomidae (Diptera) Larvae. *Journal of Firat University Veterinary Faculty*, 4(1): 180-183.

Kişisel Arşiv ve Eski Mesai Arkadaşlar Tanıklıkları (Mersin, 2025).

https://scholar.google.com.tr/scholar?hl=tr&as_sdt=0%2C5&q=G%C3%BCrkan+Ekingen&btnG=

<https://www.researchgate.net/profile/Guerkan-Ekingen>

<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/tezSorguSonucYeni.jsp>

Citation: Ünlü, E., Polat, N., & Sarıeyyüpoğlu, M. M. (2025). In Memoriam: Prof. Dr. Gürkan Ekingen (1939-21.10.2025). *Fidelity*, 4, vysl25402: 21p.

Received: 29.10.2025

Revised: 20.11.2025

Accepted: 22.11.2025

Published online: 14.12.2025

English version translated via ChatGPT 5.0 version

Disclaimer/Publisher's Note: The statements, opinions and data contained in all publications are solely those of the individual author(s) and contributor(s) and not of Fidelity - Journal of the History of Science, Cappadocia Academy Publishing and/or the editor(s). Cappadocia Academy Publishing and/or the editor(s) disclaim responsibility for any injury to people or property resulting from any ideas, methods, instructions or products referred to in the content.



Copyright: © 2025 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)