

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Kazim UYSAL

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1991
Y. Lisans	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1995
Doktora	Su ürünleri Temel Bilimleri/ Su ürünleri Temel Bilimleri	Süleyman Demirel Üniversitesi	2000

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Rüzgar verileri kullanarak Dogu Karadeniz’de tasarım dalgası tahmini. Prof. Dr. Fehmi Durukanoğlu

Doktora Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Eğirdir Gölü sudak(*Stizostedion lucioperca* Lin. 1758) balıklarının total lipid, total yağ asidi ve yağ asidi bileşiminin mevsimsel incelenmesi. Prof. Dr. M. Yaşar Aksoylar

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Karadeniz Teknik Üniversitesi/Fen Bilimleri enstitüsü	1995-1995
Mühendis	Yeleme Alabalık Üretim Tesisi (Antalya)	1995-1997
Öğretmen	-Sınırtepe İlköğretim Okulu (Mardin/Nusaybin) -Yeşilyayla İlköğretim Okulu (Antalya/Korkuteli)	1997-2000 2000-2003
Yar.Doç.Dr.	Dumlupınar Üniversitesi/Biyoloji bölümü	2003
Doç.Dr	Dumlupınar Üniversitesi/Biyoloji bölümü	2011

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

8. Yetek İ., Pullu sazan (*Cyprinus carpio*)’ın bazı dokularındaki antioksidan enzim aktiviteleri ve lipid peroksidasyonu üzerine Bor (B)’un etkilerinin incelenmesi. Dumlupınar Üniversitesi, 2015.

7. Çolak Y., Doktor Balık (*Garra rufa*) Türünün Büyüme ve Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Su Sıcaklığı Etkisinin Araştırılması. Dumlupınar Üniversitesi, 2015.

6. Öztürk G.N., Farklı Arsenik konsantrasyonlarına maruz bırakılan *Cyprinus carpio*’da Arsenik biyoakümüülasyonunun ve biyokimyasal etkilerinin araştırılması. Dumlupınar Üniversitesi, 2014.

5. Sarıoğlu Y., Sodyum Siyanür’ün (NaCN) aynalı sazanın (*Cyprinus carpio*) bazı dokularındaki enzim aktivitelerine ve biyokimyasal parametrelerine etkilerinin incelenmesi. Dumlupınar Üniversitesi, 2014. (Yardımcı danışman)

4. Taykurt, N., “*Esox lucius*’da (Turna Balığı) gonad gelişimi ile ilgili olarak kas yağ asit bileşimindeki değişimlerin incelenmesi” , Dumlupınar Üniversitesi, 2009.

3. Yılmaz,H., "Beymelek Lagünü'ne giren bazı miğratör balıkların yağ asidi bileşiminin araştırılması", Dumlupınar Üniversitesi, 2008.

2. Özden, Y., "Enne Barajı sedimentine bağlı ağır metallerin *Cyprinus carpio*' nun değişik dokularına biyoakümüülasyonunun araştırılması", Dumlupınar Üniversitesi, 2008.

1. Köse, E., "Enne Barajı'nda yaşayan balıklarda ağır metal birikiminin araştırılması", Dumlupınar Üniversitesi, 2007.

Yönetilen Doktora Tezleri:

3. Kvasoğlu M., Kütahya İli'ndeki bazı su kaynaklarında siyanür miktarlarının tespiti ve siyanür'ün sazan balığı (*Cyprinus carpio*) üzerine bazı etkilerinin araştırılması. Dumlupınar Üniversitesi, devam ediyor

2. Yıldız C. Kütahya Bölgesindeki Riskli Su Kaynaklarında Kadmiyum (Cd) Düzeylerinin ve Cd nin Pullu Sazanın Farklı Dokularına Biyoakümüülasyonunun ve Enzim Aktivitelerine Etkilerinin Araştırılması. Dumlupınar Üniversitesi, devam ediyor

1. Kose, E., "Porsuk Çayı, su, sediment ve bazı balık türlerinde ağır metal miktarlarının araştırılması", Dumlupınar Üniversitesi, (Yardımcı danışman), 2012.

Projelerde Yaptığı Görevler :

19. Eğirdir, Beyşehir, Uluabat ve İznik Göllerinin Su-Sediman Yapısı ile Makrofit, Bentoz, Plankton ve Ekonomik Su Ürünleri Türlerinde Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, **Danışman**, Devam ediyor.

18. Kütahya İli'ndeki bazı su kaynaklarında siyanür miktarlarının tespiti ve siyanürün sazan balığı (*Cyprinus carpio*) üzerine bazı etkilerinin araştırılması. Bilimsel Araştırma Projesi, Proje no:2015-80, Proje Yöneticisi. Devam ediyor.

17. Kütahya Bölgesindeki Riskli Su Kaynaklarında Kadmiyum (Cd) Düzeylerinin ve Cd nin Pullu Sazanın Farklı Dokularına Biyoakümüülasyonunun ve Enzim Aktivitelerine Etkilerinin Araştırılması. Bilimsel Araştırma Projesi, Proje no:2015-15, **Proje Yöneticisi**. Devam ediyor.

16. Bor (B)'un Pullu Sazan (*Cyprinus carpio*) nın Gelişimi Bazı Dokularındaki Biyoakümüülasyonu ve Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması. DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 2014 – 39, Proje **yürütücüsü**, 2015.

15. Yaşadığı ortama eklenen farklı konsantrasyonlardaki Sodyum Siyanür(NaCN) ün, *Cyprinus Carpio* dokularında bazı enzim aktivitelerine yaptığı değişikliklerin araştırılması. DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: , **Yardımcı araştırmacı**,.

14. Porsuk Çayı Su, Sediment ve Bazı Balık Türlerinde Ağır Metal Miktarlarının Araştırılması. TÜBİTAK Projesi (1002), Proje no: 109Y394, **Proje Yöneticisi**. 2011.

13. Isparta, Burdur ve Denizli İllerinde Su Ürünleri Yetiştiriciliği yapan İşletmelerin Çevreye Olan Etkilerinin Araştırılması, TAGEM (Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü) projesi, Proje no: TAGEM/HAYSÜD/2006/09/03/01, **Danışman**, 2011.

12. Seyitgazi Ovası ve Yukarı Sakarya Havzanının Sürdürülebilir Ekolojik Yönetimi. Eskişehir Anadolu Üniversitesi Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 1101F011, **Araştırmacı**, (Devam ediyor).

11. Önemli toksik bir kirletici olan Arseniğin (As) *Cyprinus carpio*'nun farklı dokularındaki (beyin, karaciğer, böbrek, solungaç, kan, kas ve deri) biyoakümüülasyonunun ve biyokimyasal etkilerinin araştırılması. DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 2011-9, **Araştırmacı**, (Devam ediyor).

10. Doğa Bilinci Kütahya ve Çevresi Bilim ve Doğa Okulu. TÜBİTAK Projesi (4004), Proje no:110B003, **Eğitmen**, 2011.

9. Porsuk Baraj Gölü'nde yaşayan gümüşü havuz balıklarından (*Carassius gibelio*) karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması ve izolasyonu. DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no:2010-8, **Araştırmacı**, 2010.

8. Akdeniz Bölgesinde organik su ürünleri imkanlarının belirlenmesi, TAGEM (Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü) projesi, Proje no: TAGEM/HAYSÜD/2006/09/05/01, **Araştırmacı**, 2010.

7. Keban, Karakaya ve Atatürk Baraj Göllerindeki noktasal kaynaklı kirliliğin tespiti ve ekonomik değeri olan balık türlerine etkileri, TAGEM (Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü) projesi, Proje no:TAGEM/HAYSÜD/2002/09/05/16, **Danışman**, 2010.

6. Porsuk Baraj Gölü sedimentine bağlı ağır metal konsandrasyonunun belirlenmesi ve sazan (*Cyprinus carpio*) balığına kısa süreli biyoakümüülasyon oranlarının araştırılması, DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 2008-13, **Proje Yöneticisi**, 2010.

5. Farklı Sıcaklıklarda Yetiştirilen *Cyprinus Carpio* (Aynalı Sazan)' nun Yağ Asidi bileşimi ve Kolesterol Seviyelerinin Araştırılması, DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 2008-2, **Araştırmacı**, 2009.

4. Yüksek Süzme Kapasiteli Kapiler Seramik Filtre Üretimi, TÜBİTAK Projesi (1001), Proje no: 106M109, **Araştırmacı**, 2008.

3. Porsuk Barajı'nda Yaşayan ve Ekonomik Değere Sahip Olan *Cyprinus carpio* (sazan), *Carassius sp.* (Çin sazanı), *Leuciscus cephalus* (Tatlısu kefali) , *Tinca tinca* (Kadife balığı) nın Yağ,Yağ Asitleri,CLA (Konjuge Linolenik Asit) ve Kolesterol Değerlerinin Araştırılması. DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 2004-2, **Araştırmacı**, 2006.

2. Enne Barajı'nda yaşayan değişik tür balıkların ağır metal seviyesinin belirlenerek biyoakümüülasyon(BAF) değerlerinin incelenmesi.DPÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 2004-8, **Proje Yöneticisi**, 2007.

1. Eğirdir Gölü'nde Yaşayan Sudak (*Sander lucioperca*, 1758) Balıklarının Total Lipid, Total yağ Asidi ve Yağ Asidi Bileşiminin Mevsimsel Olarak İncelenmesi, SDÜ Araştırma Fonu, BAP projesi, Proje no: 100, **Araştırmacı**, 2000.

Ödüller :

Tübitak tarafından verilen bilimsel yayınları teşvik ödülü (5 adet)

Dumlupınar Üniversitesi tarafından verilen bilimsel yayınları teşvik ödülü (3 adet)

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde (SCI Kapsamında) yayımlanan makaleler:

22. Kavasoğlu, M., Sarıoğlu, Y., Uysal, K., Dönmez, M., Altıkat, S., Yetek, İ., Kuru, H.İ. Effect of Sodium Cyanide on Antioxidant Enzyme Activities and Lipid Peroxidation in Some Tissues of Mirror Carp (*Cyprinus carpio*). *Pakistan J. Zool.*, 47(6), 1777-1782 (2015). 2015.

21. Emre, Y., Uysal, K., Emre, N., Pak, F., Oruç, H., Yetek, İ. Seasonal Variations of Fatty Acid Profiles in the Muscle of *Capoeta angorae*. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 15, 103-109 (2015). DOI:10.4194/1303-2712-v15_1_11

20. Köse, E., Çiçek, A., Uysal, K., Tokatlı, C., Emiroğlu, Ö., Arslan, N. Heavy Metal Accumulations in Water, Sediment, and Some Cyprinid Species in Porsuk Stream(Turkey). *Water Environment Research*, 87 (3), 195-204 (2015). doi:10.2175/106143015X14212658612993

19. Altıkat, S.,Uysal, K., Kuru, H. I., Kavasoğlu M., Öztürk G.N.,kucuk A. The Effect of arsenic on some antioxdant enzyme activites and lipid peroxidation in various tissues of mirror carp (*Cyprinus carpio carpio*). *Environmental Science and Pollution Research*, 22 (5), 3212-3218 (2014). DOI: 10.1007/s11356-014-2896-6

18. Altıkat, S.,Uysal, K., Kuru, H. I., Analysis of bioaccumulation of arsenic in the brain and eye tissues of mirror carp (*Cyprinus carpio carpio*) and its effects on various biochemical parameters. *Journal of Enviromental Protection and Ecology*, 14 (3A), 1225-1235 (2013).

17. Emiroğlu, Ö., Uyanoğlu, M., Başkurt, S., Sülün, Ş., Köse, E., Tokatlı, C., Uysal, K., Arslan, N., Çiçek, A. Erythrocyte Deformations in *Rutilus rutilus* Linnaeus, 1758) Provided from Porsuk Dam Lake (Turkey). *Biological Diversity and Conservation*. 6 (1), 13-17 (2013). Atif sayısı:

16. Tokatli C., Kose E., Cicek A., Uysal K. Copper, Zinc and Lead Concentrations of Epipellic Diatom Frustules in Porsuk Stream (Sakarya River Basin, Turkey). *Russian Journal of Ecology*, 44, (4), 349-352, (2013).

15. Ural, M. Arca, S., Örnekçi, G.N., Demiroğlu, F., Yüce, S., Uysal, K., Çiçek, A., Köse, E., Koçer, M:A:K. Metal accumulation in sediment, water, and freshwater fish in a Dam Lake. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 94, 49-55, (2012). Atif sayısı:

14. Bulut S., Uysal K., Cemek M., Gok V., Kuş S.F., Karaçalı M. Nutritional evaluation of seasonal cahanges in muscle fatty acid composition of Common carp (*Cyprinus carpio*) in Karamık Lake, Turkey. *International Journal of Food Properties*, 15, 717-724, (2012), Atif sayısı:

13. Köse E. Uysal K.,Tokatli C., Çiçek A., Emiroğlu Ö.,Arslan N. Assessment of Boron in Water, Sediment and Fish Tissues of Porsuk Stream, Turkey. *Pakistan J. Zool.*, 44(5), 1446-1449, (2012). Atif sayısı: 1

12. Uysal K., Taykurt N., Bulut S., Emiroğlu Ö. Nutritional value with respect to n3 fatty acid contents of some freshwater fish in Uluabat Lake, Turkey. *Chemistry of Natural Compound*. 47 (3), 431-433 (2011). Atif sayısı:

11. Uysal K., Taykurt N., Bulut S., Emiroglu O. Comparison of fatty acid amounts and ratios of ω_3 and ω_6 fatty acids in muscle of some freshwater fish under natural extreme cold conditions, *Chemistry of Natural Compounds*, 47(), 431-433 (2011). Atif sayısı:
10. Ural M., Uysal K., Çiçek A., Köse E., Koçer M.A.T., Arca S., Örnekçi G.N., Demirel F., Yüce S. Determination of trace element concentrations in water, sediment and fish species from the Atatürk Dam Lake (Euphrates), Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 20, 2036-2040 (2011). Atif sayısı: 4
9. Uysal K. Heavy metal in edible portions (muscle and skin) and other organs (gill, liver and intestine) of selected freshwater fish species. *International Journal of Food Properties*, 14, 280–286 (2011). Atif sayısı: 3
8. Uysal K., Emre Y., Yılmaz H., Dönmez M., Seckin A.K., Bulbul M. Evaluation of fatty acid composition of five migratory fish species captured from the Beymelek Lagoon (Turkey) at the end of the feeding period. *Chemistry of Natural Compounds*, 46 (6),946-949 (2011). Atif sayısı: 1
7. Bulut S., Konuk M., Uysal K., Mert R., Cemek M. Seasonal variation in the fatty acid composition and ω_6/ω_3 ratio of the pike (*esox lucius*) muscle living in Karamık Lake, Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*. 19 (10), 2227-2231 (2010). Atif sayısı: 5
6. Uysal K., Köse E., Bülbül M., Dönmez M., Erdoğan Y., Koyun M., Ömeroğlu Ç., Özmal F. The comparison of heavy metal accumulation ratios of some fish species in Enne Dame Lake (Kütahya/Turkey). *Environmental Monitoring and Assessment*. 157, 355-362 (2009). Atif sayısı: 22
5. Uysal K., Bülbül M., Dönmez M., Seçkin AK. Changes in some components of the muscle lipids of three freshwater fish species under natural extreme cold and temperate conditions. *Fish Physiology and Biochemistry*, 34, 455–463 (2008). Atif sayısı: 12
4. Uysal K., Emre Y., Köse E., The determination of heavy metal accumulation ratios in muscle, skin and gills of some migratory fish species by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry (ICP-OES) in Beymelek Lagoon (Antalya/Turkey). *Microchemical Journal*. 90, 67–70 (2008). Atif sayısı: 48
3. Uysal K., Yerlikaya A., Aksoylar M.Y., Yöntem M., Ulupinar M., Variations in Fatty Acids Composition of Pikeperch (*Sander lucioperca*) Liver with Respect to Gonad Maturation. *Ecology of Freshwater Fish*. 15, 441–445 (2006) (Doktora tezinden üretilmiştir). Atif sayısı: 17
2. Ergün S., Yöntem M., Yerlikaya A., Özata A., Uysal K., Kurt H., Influence of Dietary Oils on Liver and Blood Lipid Peroxidation. *Saudi Medical Journal*. 26(3), 442-446 (2005). Atif sayısı: Atif sayısı: 6
1. Uysal K., Aksoylar M. Y., Seasonal Variations in Fatty Acid Composition and the n-6/n-3 Fatty Acid Ratio of Pikeperch (*Sander lucioperca*) Muscle Lipids. *The Ecology of Food and Nutrition*. 44, 23-35 (2005) (Doktora tezinden üretilmiştir). Atif sayısı: 24

Uluslararası hakemli dergilerde (SCI kapsamında olmayan) yayımlanan makaleler:

2. Emre Y, Uysal K, Pak F, Emre N, Kvasoğlu M. Seasonal and sexual variations of fatty acid composition in fillet of Capoeta erhani. *International Journal of Aquatic Biology*. 2(6), 313-318 (2014)

1. Ural M. Arca S. Örnekçi G.N., Demirel F., Yüce S., Uysal K., Çiçek A., Köse E., Koçer M.A.T. Metal accumulation in sediment, water, and freshwater fish in a Dam Lake. Toxicological & Environmental Chemistry. 94 (1), 49–55 (2012).

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

8. Uysal K., Yalın B., Emre Y., Aktaş Ö., Öztürk G.N. Determination of Fatty Acid and Heavy Metal Amounts in The Muscle of a Freshwater Fish (*Capoeta antalyensis*) Using Gas Chromatography and Atomic Absorption Spectroscopy. 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Sarajevo, 27 October- 1 November 2015.

7. Altikat, S., Uysal, K., Kuru, H. I., Kavasoglu M., Öztürk G.N., Kucuk A. The Effect of arsenic on some antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in various tissues of mirror carp (*Cyprinus carpio carpio*). Proceedings of the Second International Conference on Water, Energy and the Environment, Kusadası, Türkiye, 21-24 September 2013.

6. Uysal K., Taykurt N., Bulut S., Emiroglu Ö., "Seasonal variation in nutritional value with respect to fatty acid composition of *Carassius gibelio* in Uluabat Lake", 3rd International Congress on Food and Nutrition, P; 150-151, Antalya, Türkiye, 22-25 April 2009.

5. Dönmez M., Uysal K., Yetim H., Sağdıç O., Cankurtaran M., Öztürk İ., "Fatty acid composition of muscle, skin and depot lipids of domestic geese (*Anser domestica*) in Altıntaş Region at the period of extreme low temperate winter", 3rd International Congress on Food and Nutrition, P; 145, Antalya, Türkiye, 22-25 April 2009.

4. Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Küçükpara R., Savaşer S. The effect of trout aquaculture facilities on water quality of Kanlıçay stream (Çameli/Denizli). Symposium on Interactions Between Social, Economic And Ecological Objectives Of Inland Commercial and Recreational Fisheries And Aquaculture, p;43, Antalya, Türkiye, 21-24 May 2008.

3. Uysal, K., Dönmez, M., Bülbül, M., Seçkin A.K., "Fatty Acids, Cholesterol, And CLA Levels in Muscle Lipids Of Some Fish Species in Porsuk Dam Lake", II International Environmental Protection Symposium", p;112, Kütahya, Türkiye, 8-10 September 2005.

2. Uysal, K., Bülbül, M., Dönmez, M., Seçkin A.K., 2005. The Variations Between Summer And Winter In Fatty Acid Composition, CLA And Cholesterol Contents Of *Barbus plebejus escherichi* in Porsuk Dam Lake. II International Environmental Protection Symposium. p;43, Kütahya, Türkiye, 8-10 September 2005.

1. Uysal, K., Yerlikaya, A., M. Aksoylar, M.Y., Yöntem, M., Ulupınar, M., 2005. The Effect of Season on Liver Fatty Acids of Pikeperch (*Sander lucioperca*) From Lake Eğirdir, Turkey. II International Environmental Protection Symposium. p;37, Kütahya, Türkiye, 8-10 September 2005. (Doktora tezinden üretilmiştir).

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

19. Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Çınar Ş., Küçükpara R., Savaşer S., Tokatlı C., Öztürk G.N., Köse E. Kestel Deresi (Burdur) su kalitesinin belirlenmesi ve alabalık yetiştiriciliği açısından değerlendirilmesi. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 28, 1-9 (2012).

- 18.** Bulut C., Akçimen U., Küçükbara R., Savaşer S., Uysal K., Köse E., Tokatlı c. Alabalık üretimi yapılan Akpınar Deresi (Denizli) su kalitesinin değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi-C, Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, 2 (2), 61-68 (2012).
- 17.** Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Çınar Ş., Küçükbara R., Savaşer S. Isparta Çandır Göksu Kaynağı Üzerindeki Alabalık İşletmelerinin Dere Suyuna Olan Etkileri, Journal of FisheriesSciences.com, 6(4), 331-340 (2012).
- 16.** Uysal K., Özden Y., Çiçek A., Köse E. Bioaccumulation ratios of sediment-bound heavy metals of two dam lakes to different tissues of common carp (*Cyprinus carpio*). İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, 25(2),1-10, (2012).
- 15.** Bulut C., Atay R., Uysal K., Köse E. Çivril Gölü yüzey suyu kalitesinin değerlendirilmesi. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi-C, Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, 2 (1), 1-8 (2012).
- 14.** Şan O., Özgür C., Uysal K., Koç M., Ergüler T., imaretli A. Alabalık tesisi suyunun kapiler seramik filtreler ile süzülebilirliğinin araştırılması. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 25, 83-90 (2011).
- 13.** Bulut C., Atay R., Uysal K., Köse E. Karakuyu Gölü (Afyon) yüzey suyu kalitesindeki mevsimsel değişimlerin değerlendirilmesi. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 24: 1-8, (2011).
- 12.** Uysal K., Emre Y. Bioaccumulation of copper, zinc, mangan, iron and magnesium in some economically important fish from the western shores Of Antalya. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi -C,Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, 1 : 95-102 (2011).
- 11.** Tokatlı C., Köse E., Uysal K., Çiçek A., Arslan N. Porsuk Baraj Gölü Epipelik Diyatome Frustullerinde Makro ve Mikro Element Konsantrasyonlarının Belirlenmesi. *Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi* 4 (2): 1-6, (2011).
- 10.** Bulut C., Atay R., Uysal K., Köse E., Çınar Ş. Uluabat Gölü yüzey suyu kalitesinin değerlendirilmesi. İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, 25 (1): 9-18, (2010).
- 9.** Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Küçükbara R., Savaşer S. Karanfilliçay Deresi suyunun fizikokimyasal ve mikrobiyolojik parametrelerinin mevsimsel değişimi ve akuakültür açısından değerlendirilmesi. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 21, 1-8 (2010).
- 8.** Bulut C., Atay, R., Uysal K. Eğirdir Gölü'nde fiziko-kimyasal parametrelerin mevsimsel değişimi ve limnolojik açıdan değerlendirilmesi. Anadolu Ünivresitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi. 10 (2), 447-454 (2009).
- 7.** Köse E., Uysal K., "Cinsi olgunluğa erişmemiş pullu sazan (*Cyprinus carpio* L. 1758)'ların kas, deri ve solungaçlarındaki ağır metal akümülyasyon oranlarının araştırılması", Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 17, 19-26 (2008).
- 6.** Uysal K., Atalay M.A., DPÜ Göleti'nde ekstansif yetiştiriciliği yapılan aynalı sazanların (*Cyprinus carpio*) gelişimi ve ağır metal akümülyasyon oranlarının değerlendirilmesi. Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Life) Ulusal Su Günleri 2007 Sempozyum Özel Sayısı, 5-8, 663-670 (2007).

5. Uysal K., Yöntem M., Dönmez M., Balık Yağının Koroner Kalp Hastalıkları Üzerine Etkisi, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 8, 179-198 (2005).
4. Uysal K., Gonad Olgunlaşması Esnasında Sudak (*Sander Lucioperca*) Balığının Ovaryum Ve Testislerinin Yağ Asidi Bileşimindeki Değişimler, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 7, 91-101 (2004) (Doktora tezinden üretilmiştir).
3. Uysal K., Aksoylar M.Y., Sudak *Sander lucioperca* (L., 1758) Balıklarının Kas ve Karaciğer Total Lipid ve Total Yağ Asidi İçeriğinin Mevsimsel Değişimi, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 7-3, 25-29 (2003) (Doktora tezinden üretilmiştir).
2. Uysal K., Aksoylar M.Y., Eğirdir Gölü'nde Yaşayan Sudak (*Stizostedion Lucioperca*) Balıklarının n-3 Yağ Asitleri Oranı Ve Sağlık Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5, 61-68 (2003) (Doktora tezinden üretilmiştir).
1. Uysal K., Doğu Karadeniz Bölgesinde balık kafes ünitelerinin projelendirilmesinde kullanılacak tasarım dalgası tahmini, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 6, 67-76 (2004) (Yüksek lisans tezinden üretilmiştir).

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

31. Uysal K., Yetek İ., Bülbül M., Kvasoğlu M., Tunca E., Çolak Y. Pullu sazan (*Cyprinus carpio*)'ın bazı dokularındaki antioksidan enzim aktiviteleri ve lipid peroksidasyonu üzerine bor (B)'un etkilerinin belirlenmesi. 2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20 - 22 Mayıs 2015, Eğirdir, Isparta.
30. Uysal K., Emre Y., Emre N., Pak F., Oruç H., Kvasoğlu M. Fırın Çayı'nda yaşayan *Capoeta angorae* türünün yağ asidi bileşimi ve ağır metal seviyelerinin belirlenmesi. 2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20 - 22 Mayıs 2015, Eğirdir, Isparta.
29. Emre Y., Uysal K., Pak F., Emre N., Kvasoğlu M. Menzelet Baraj Gölü'nde yaşayan *Capoeta erhani* türünün bazı metalik elementleri akümülyasyon oranlarının değerlendirilmesi. 2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20 - 22 Mayıs 2015, Eğirdir, Isparta.
28. Emre Y., Uysal K., Pak F., Emre N., c *Capoeta erhani* 'nin Kas Dokusunun Toplam Lipidi Toplam Proteinve Yağ Asidi Bileşiminin Mevsimsel Değişimi. 22.Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir
27. Emre Y., Uysal K., Pak F., Emre N.,Çolak Y., *Capoeta mauricii*'nin Yağ Asidi Bileşimindeki Mevsimsel Değişimlerin Araştırılması. 22.Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir
26. Emre Y., Uysal K., Pak F., Emre N.,Oruç H., Yetek İ., Endemik Balık Türlerimizden *Capoeta angorae*'nin Kas Dokusundaki Omega 3 Yağ Asidi Oranlarının Mevsimsel Değişimi. 22.Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir
25. Uysal K., Küçükbara R., Yıldız C., Kvasoğlu M., Çolak Y., Ulubat Gölü'nde Yaşayan ve Önemli Besin Kaynağı Olan Bazı Tatlı Su Balıklarının Yağ Asidi bileşiminin İnsan Beslenmesi Açısından Değerlendirilmesi. 22.Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir
24. Kvasoğlu M., Sarıoğlu Y., Uysal K., Dönmez M., Altıkay S., Yetek İ., Kuru H., Sodyum Siyanürün Aynalı Sazan Balığının(*Cyprinus carpio carpio*) Bazı Dokularındaki

Antioksidan Enzim Aktivitesi ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkileri.FABA 30 Mayıs-1 Haziran, 2013, Erzurum

23. Köse E., Uysal K., Çiçek A., Emiroğlu Ö., Tokatlı C., Arslan N. Başkurt S. Porsuk Baraj Gölü su, sediment ve balık türlerinde bazı ağır metal yoğunluklarının araştırılması. 5.Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27-29 Ağustos 2012, Isparta.

22. Köse E., Uysal K., Çiçek A., Emiroğlu Ö., Tokatlı C., Arslan N., Başkurt S. Aşağı ve yukarı Porsuk havzalarından yakalanan *Squalius pursakensis* (Hanko, 1925) türünde bazı ağır metallerin biyoakümülyasyon seviyeleri. FABA 2012 Sempozyumu, 21-24 Kasım 2011, ESOGÜ Eskişehir.

21. Köse E., Uysal K., Çiçek A., Emiroğlu Ö., Tokatlı c., Arslan N. Porsuk Çayı su kalitesinin çok değişkenli istatistiksel analizlerle değerlendirilmesi. FABA 2012 Sempozyumu, 21-24 Kasım 2011, ESOGÜ Eskişehir.

20. Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Küçükkara R., Savaşer S. Isparta Gökbüvet kaynağı üzerinde kurulu gökkuşağı alabalığı işletmelerinin su kalitesi üzerine fizikokimyasal ve mikrobiyolojik etkileri. FABA 2012 Sempozyumu, 21-24 Kasım 2011, ESOGÜ Eskişehir.

19. Altıkat S., Uysal K., Kuru H.İ., Kvasoğlu M., Öztürk G.N. Sodyum Arsenatın aynalı sazan (*Cyprinus carpio*) balığının beyin ve göz dokularındaki bazı enzim aktivitesi ve biyokimyasal parametreleri üzerine etkileri. FABA 2012 Sempozyumu, 21-24 Kasım 2011, ESOGÜ Eskişehir.

18. Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Küçükkara R., Savaşer S., Köse E. Tokatlı C. Alabalık üretimi yapılan Akpınar (Denizli) deresi su kalitesinin değerlendirilmesi. Ekoloji 2012 Sempozyumu, 03-05 Mayıs 2012, Kilis.

17. Köse, E., Uysal K., Tokatlı C., Çiçek A.,Emiroğlu Ö., Arslan N. Porsuk çayı biyotik ve abiyotik öğelerinde bor seviyeleri. Ekoloji 2012 Sempozyumu, 03-05 Mayıs 2012, Kilis.

16. Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Çınar Ş., Küçükkara R., Savaşer S., Tokatlı C., Öztürk G.N., Köse E. Burdur Kestel Çayı'nın su kalitesi üzerine gökkuşağı alabalığı işletmelerinin fizikokimyasal ve mikrobiyolojik etkileri. Ekoloji 2012 Sempozyumu, 03-05 Mayıs 2012, Kilis.

15. Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Çınar Ş., Küçükkara R., Savaşer S. Isparta Çandır Göksu Kaynağı üzerindeki alabalık işletmelerinin dere suyuna olan etkilerinin incelenmesi. 16. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu. 25-27 Ekim 2011, Antalya.

14. Bulut C., Atay, R., Uysal K., Köse E., Çınar Ş. Uluabat (Apolyont) Gölü yüzey suyu kalitesinin değerlendirilmesi. FABA 2011 Sempozyumu, 07-09 Eylül 2011, Samsun.

13. Emiroğlu Ö., Uyanoğlu M., Başkurt S., Köse E., Arslan N., Çiçek A., Uysal K., Sülün S. Porsuk Barajı'ndaki *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) türünün kirliliğe bağlı eritrosit şekli deformasyonları. FABA 2011 Sempozyumu, 07-09 Eylül 2011, Samsun.

12. Şan O., Özgür C., Uysal K. Alabalık tesisi suyunun kapiler seramik filtreler ile süzülebilirliğinin araştırılması. 1. Ulusal Su Kaynakları Sempozyumu, 20-22 Ekim 2010, Karaman.

11. Tokatlı C., Köse E., Arslan N., Çiçek A., Uysal K. Yüzey Suları Kirlilik Araştırmalarında Diyatomların Kullanımı ve Önemi: Porsuk Baraj Göleti (Eskişehir) Örneği. 1. Ulusal Su Kaynakları Sempozyumu, 20-22 Ekim 2010, Karaman.

10. Çiçek A., Köse E., Tokatlı C., Uysal K., Arslan N. Porsuk Baraj Gölü diyatomelerinde makro ve mikro element konsantrasyonları. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, s: 892-893, 21-25 Haziran 2010, Denizli.

9. Bulut C., Atay, R., Uysal K., Küçükkara R., İşçen C.F., Yılmaz V. İznik Gölü yüzey suyu kalitesinin çok değişkenli istatistiksel tekniklerle belirlenmesi. 15. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu. 01-04 Temmuz 2009, Rize.

8. Bulut C., Akçimen U., Uysal K., Küçükkara R., Savaşer S. Karanfilçay Deresi suyunun fizikokimyasal ve mikrobiyolojik parametrelerinin mevsimsel değişimi ve akuakültür açısından değerlendirilmesi. 15. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu. 01-04 Temmuz 2009, Rize.

7. Uysal K., Emre Y., Yılmaz H., Dönmez M., Seçkin A.K., Bülbül M., Beymelek Lagünü'ne Giren Bazı Deniz Balıklarının Yağ Asidi Oranlarının Karşılaştırılması, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s: 217, 23-27 Haziran 2008, Trabzon,

6. Uysal K., Balık yağında bulunan ω -3 yağ asitlerinin farmakolojik özellikleri, Ulusal Su Günleri 2007 Sempozyumu, Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Life) 5-8, s:783, 16-18 Mayıs 2007, Antalya.

5. Uysal K., Köse E., Bülbül M., Dönmez M., Erdoğan Y., Koyun M., Ömeroğlu Ç., Özmal F., Kaplıca suları ile beslenen Enne Baraj Gölü'nde yaşayan bazı balıkların metal akümülyasyon oranlarının araştırılması. Ulusal Su Günleri 2007 Sempozyumu, Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Life) 5-8, s:662, 16-18 Mayıs 2007, Antalya. Antalya

4. Uysal K., Porsuk Baraj Gölü'nde yaşayan cyprinidae familyasına mensup üç balık türünün metal akümülyasyon oranları, XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, s: 298, 4-7 Eylül 2007, Muğla.

3. Uysal K., Emre Y., Köse E., Beymelek Lagünü'nden yakalanan bazı balıklarda kas, deri ve solungaçların metal akümülyasyon seviyelerinin karşılaştırılması. XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, s: 299, 4-7 Eylül 2007, Muğla.

2. Bulut C., Atay R., Uysal K. Eğirdir Gölü'nde fiziko-kimyasal parametrelerin mevsimsel değişimi ve limnolojik açıdan değerlendirilmesi, VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, s:355, 10-13 Eylül 2007, Malatya

1. Uysal K., Emre Y., Bazı deniz balıklarının ağır metal akümülyasyon seviyelerinin karşılaştırılması, VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, s:324, 10-13 Eylül 2007, Malatya.