

Asst. Prof. ERHAN AKAMCA

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2961

Fax Phone: [+90 322 338 6439](tel:+903223386439)

Email: akamca@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//akamca>

Address: Ç.Ü. Su Ürünleri Fakültesi Avlama ve İşleme teknolojisi Bölümü Balcalı

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6303-3518

Yoksis Researcher ID: 130820

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Çapraz ve Düz İğneli Dip Paraketalarında Avlama Etkinliği ve Tür Seçiciliğinin Belirlenmesi, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Fishery Products

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2005 - 2018

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2005 - 2007

Courses

Balıkçı Gemileri Donanımı, Undergraduate, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Range extension of *Kyphosus vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1825) in the northeastern Mediterranean, Iskenderun Bay, Turkey**
Kiyaga V. B., MAVRUK S., ÖZYURT C. E., AKAMCA E., COŞKUN Ç.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.43, no.6, pp.644-649, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **First record of the Indo-Pacific burrowing goby *Trypauchen vagina* (Bloch and Schneider, 1801) in the North-Eastern Mediterranean Sea**
AKAMCA E., MAVRUK S., ÖZYURT C. E., Kiyaga V. B.
AQUATIC INVASIONS, vol.6, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Spawning, Maturity Length and Size Selectivity for Pikeperch (*Sander lucioperca*) in Seyhan Dam Lake**
ÖZYURT C. E., KIYAGA V. B., MAVRUK S., AKAMCA E.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.4, pp.545-551, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **İskenderun Körfezinde çipura (*Sparus aurata*, Linnaeus, 1758) avcılığında kullanılan monofilament fanyalı uzatma ağlarının seçiciliği**
AKAMCA E., KIYAĞA V. B., ÖZYURT C. E.
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), vol.4, no.1, pp.28-37, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Two new Lessepsian species found in the north-eastern Levantine Basin: Broadbanded Cardinalfish (*Apogon fasciatus* (White, 1790)) and Indian Scad (*Decapterus russelli* (Ruppell, 1830)) (Osteichthyes)**
AKAMCA E., MAVRUK S., ÖZYURT C. E., Kiyaga V. B., MANAŞIRLI M.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.51, pp.116-118, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Width/Length-Weight and Width-Length Relationships for 8 Crab Species from the North-Eastern Mediterranean Coast of Turkey**
SANGÜN L., TÜRELİ C., AKAMCA E., Duysak O.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.1, pp.75-79, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Spatial Distribution and Activity Pattern of the Ghost Crab, *Ocypode cursor* (L., 1758) in Yumurtalık Bay, North-Eastern Mediterranean-Turkey**
TÜRELİ C., Duysak O., AKAMCA E., Kiyagi V.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.1, pp.165-171, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of brine concentration on shelf-life of hot-smoked tilapia (*Oreochromis niloticus*) stored at 4 degrees C**
Yanar Y., Celik M., Akamca E.
FOOD CHEMISTRY, vol.97, no.2, pp.244-247, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Seasonal changes of fatty acids of cuttlefish *Sepia officinalis* L. (Mollusca : Cephalopoda) in the north eastern Mediterranean sea**
ÖZYURT G., DUYSAK O., Akamca E., TURELI C.
FOOD CHEMISTRY, vol.95, no.3, pp.382-385, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Distribution and population density of the ghost crab, *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) in Yumurtalık Beach, Turkey**
TÜRELİ BİLEN C., YEŞİLYURT İ. N., AKAMCA E., Ünal E.
Asian Journal of Agriculture and Biology, vol.2, no.1, pp.59-66, 2014 (Scopus)
- II. **İSKENDERUN KÖRFEZİNDE ÇİPURA (*Sparus aurata*, Linnaeus, 1758) AVCILIĞINDA KULLANILAN MONOFİLAMENT FANYALI UZATMA AĞLARININ SEÇİCİLİĞİ**
AKAMCA E., ÖZYURT C. E.
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), no.4, pp.28-37, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **İskenderun Körfezinde fanyalı uzatma ağıları ile karides avcılığının yapısal özellikleri**
ÖZYURT C. E., Taşhel A. S., KİYAĞA V. B., AKAMCA E., Büyükdeveci F.
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), vol.3, no.4, pp.310-317, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İskenderun Körfezi nde Fanyalı Uzatma Ağları İle Karides Avcılığının Yapısal Özellikleri**
ÖZYURT C. E., TAŞLIEL A. S., KİYAĞA V. B., AKAMCA E., BÜYÜKDEVECİ F.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.3, no.4, pp.310-317, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İskenderun Körfezinde Fanyalı Uzatma Ağları ile Dil Balığı Avcılığı**
ÖZYURT C. E., KİYAĞA V. B., AKAMCA E.
Su Ürünleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.233-237, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İskenderun Körfezinde Bir Balıkçılık Sezonunda Kaybolan Sepet Tuzak Oranı ve Kayıp Nedenleri**
ÖZYURT C. E., KİYAĞA V. B., AKAMCA E.
Su Ürünleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.147-151, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İskenderun Körfezi nde Fanyalı Uzatma Ağlarıyla Dil Balığı Avcılığı**
ÖZYURT C. E., AKAMCA E., KİYAĞA V. B.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, vol.258, no.3, pp.233-237, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparing of catching efficiency of monofilament and multifilament trammel nets in İskenderun Bay, Turkey**
AKAMCA E., GÖKÇE G., ÇEKİÇ M., TÜRELİ BİLEN C.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.2, pp.545-549, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Anaç Olarak Kullanılacak Sparidae Familyasına Ait Bazı Türlerin Pareketa İle Avlanma Olanakları ve Av Sonrası Ölüm Oranı**
GÖKÇE M. A., AKAMCA E., ÖZAK A. A.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, vol.18, pp.47-53, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Anaç Olarak Kullanılacak Sparidae Familyasına Ait Bazı Türlerin Paraketa İle Avlanma Olanakları ve Av Sonrası Ölüm Oranı.**
AKAMCA E., GÖKÇE M. A., ÖZAK A. A.
Ege University Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.18, no.1, pp.47-53, 2001 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Balıklarda Mide İçeriği Analizleri**
GÖKÇE M. A., Başusta N., TAŞBOZAN O., AKAMCA E.
in: Balık Biyolojisi Araştırma Yöntemleri, Karataş M., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.357-375, 2005
- II. **Bölüm 12: Balıklarda Mide İçeriği Analizleri**
GÖKÇE M. A., BAŞUSTA N., TAŞBOZAN O., AKAMCA E.
in: Balık Biyolojisi Araştırma Yöntemleri, MEHMET KARATAŞ, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, pp.357-377, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Occurrence of the moon crab *Matuta victor* (Fabricius, 1781) (Crustacea: Decapoda) in Iskenderun Bay, north-eastern Mediterranean Sea**
YEŞİLYURT İ. N., TÜRELİ BİLEN C., AKAMCA E.
3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- II. **Length-weight and length- length relationship of 32 Lessepsian fish species from Northeastern Mediterranean, TURKEY**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDÖĞDU S., YEŞİLYURT İ. N., TÜRELİ C.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1562
- III. **Size Frequency and Length-Weight Relationships of Three Cephalopods, Common European Squid, *Loligo vulgaris*, Common Cuttlefish, *Sepia officinalis*, and Common Octopus, *Octopus vulgaris* from**

the Yumurtalık Cove (Iskenderun Bay, North-eastern Mediterranean, Turkey).

TÜRELİ BİLEN C., YEŞİLYURT İ. N., YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDOĞDU S.

International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017

- IV. **SIZE FREQUENCY AND LENGTH?WEIGHT RELATIONSHIPS OF THREE CEPHALOPODS, COMMON EUROPEAN SQUID, LOLIGO VULGARIS, COMMON CUTTLEFISH, SEPIA OFFICINALIS, AND COMMON OCTOPUS, OCTOPUS VULGARIS FROM THE YUMURTALIK COVE (ISKENDERUN BAY, NORTH-EASTERN MEDITERRANEAN, TURKEY)**
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N., YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDOĞDU S.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.217
- V. **Morphometric relationships and Growth parameters of common stingray, (*Dasyatis pastinaca*, *Chondrichthyes: Dasyatidae*) from Iskenderun Bay, Northeastern Mediterranean, Turkey**
YELDAN H., AKAMCA E., TÜRELİ BİLEN C.
International Iskenderun Bay Symposium, Turkey, 11 - 13 October 2017
- VI. **Growth and Morphometric Characters of Marbled Stingray, (*Dasyatis marmorata* (Steindachner, 1892), in the Iskenderun Bay, Northeastern Mediterranean, TURKEY**
YELDAN H., YEŞİLYURT İ. N., AKAMCA E., TÜRELİ C.
International Iskenderun Bay Symposium, Hatay, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.2
- VII. **Crustacean by catch from commercial prawn trammel net fishery from Iskenderun Bay**
AKAMCA E., ÖZYURT C. E., KİYAĞA V. B.
THE CRUSTACEAN SOCIETY MID-YEAR MEETING, 19 - 22 June 2017
- VIII. **Distributions of Syngnathidae in Total Catch at Open and Closed Trawl Areas in the Black Sea**
İlkay Ö. A., Zengin M., AKAMCA E.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2016
- IX. **Length-Weight And Length-Length Relationships For 14 Sparidae Species From The Northeastern Mediterranean Sea Coast Of Turkey**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDOĞDU S.
ICEAFS 2016 April 14-15 2016, Lisbon, Portugal, Lizbon, Portugal, 14 - 15 April 2016, pp.1040
- X. **Length-Weight and Length-Length Relationships for 14 Sparidae Species, from the Northeastern Mediterranean Sea Coast of Turkey**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDOĞDU S.
18th International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lisbon, Portugal, 14 - 15 April 2016
- XI. **Hook Selectivity of Gilthead seabream (*Sparus aurata*, Linnaeus, 1758) and White Seabream (*Diplodus sargus*, Linnaeus, 1758) Caught in the Hook Line Fishery off Yumurtalık Cove, Adana, Turkey**
AKAMCA E., TABAKOĞLU Ş. S., KİYAGA V. B.
ICEAFS 2016 : 18th International Conferance on Enviroment, Agriculture and food Sciences, Lizbon, Portugal, 14 - 15 April 2016, pp.1039
- XII. **Length Weight and Length Length Mediterranean Relationships for 14 Sparidae Species from Eastern Coast of Turkey**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDOĞDU S.
ICEAFS 2016 : 18th International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lizbon, Portugal, 14 - 15 April 2016
- XIII. **Kuzeydoğu Akdeniz Yumurtalık Koyu?ndaki Bulunan 3 Tür Kardinal Balığının (*Ostorhinchus fasciatus*, White, 1970; *Apogonichthyoides nigripinnis*, Cuvier, 1828; *Apogon smithi*, Kotthaus, 1970) Populasyon Biyolojisi Üzerine Bir Ön Çalışma**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDOĞDU S.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.317
- XIV. **İskenderun Körfezi Sardalye, *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) Yumurta ve Larvaları Üzerine Bir Araştırma**
MAVRUK S., AVŞAR D., ÖZYURT C. E., KİYAĞA V. B., MANAŞIRLI M., AKAMCA E.

Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler (FABA 2012) Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012, pp.1-8

- XV. **Temporal Changes of Feeding Preferences and Intensity of Pike Perch Sander lucioperca depend on Spawning Season in Turkish**
ÖZYURT C. E., MAVRUK S., VOLKAN BARIŞ K., BÜYÜKDEVECİ F., AKAMCA E., MANAŞIRLI M., PERKER M.
XVI. SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
- XVI. **Fanyalı Uzatma Ağları ile Dil Balığı (Solea solea) Avcılığının Üreme ile İlişkisinin İncelenmesi**
ÖZYURT C. E., MAVRUK S., KİYAĞA V. B., AKAMCA E., MANAŞIRLI M., PERKER M., BÜYÜKDEVECİ F.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
- XVII. **The Examination of Spawning Season and Trammel Net Fishing of Common Sole Solea solea in Turkish**
ÖZYURT C. E., MAVRUK S., KİYAĞA V. B., AKAMCA E., MANAŞIRLI M., PERKER M., BÜYÜKDEVECİ F.
XVI. SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
- XVIII. **Fanyalı Uzatma Ağları Avcılığı ile Dil Balığı Avcılığının (Solea solea) Üreme Dönemi ile İlişkisinin İncelenmesi**
ÖZYURT C. E., MAVRUK S., KİYAĞA V. B., AKAMCA E., MANAŞIRLI M., PERKER M., BÜYÜKDEVECİ F.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.1
- XIX. **İskenderun Körfezinde Monofilament ve Multifilament Fanyalı Uzatma Ağlarının Av Verimliliğinin Karşılaştırılması**
AKAMCA E., GÖKÇE G., ÇEKİÇ M., TÜRELİ BİLEN C.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.2, pp.421
- XX. **Yumurtalık Koyu (ADANA) Kıyısız Zonunun yaz dönemi yavru kemikli balık faunası**
AVŞAR D., ÇİÇEK E., AKAMCA E.
X. Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 24 September 1999, vol.2, pp.420-430
- XXI. **İskenderun Körfezinde kullanılan dip trol ağlarının yapısal ve teknik özellikleri.**
POLAT A., AKAMCA E.
X.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 24 September 1999, vol.1, pp.394-406
- XXII. **İskenderun Körfezinde kullanılan karides trollerinin yapısal ve teknik özellikleri.**
AKAMCA E., POLAT A.
Mediterranean Fisheries Congress, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1998, pp.661-668
- XXIII. **İskenderun Körfezinde kullanılan karides trollerinin yapısal ve teknik özellikleri.**
AKAMCA E., POLAT A.
Mediterranean Fisheries Congress, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997, pp.661-668
- XXIV. **The polyculture of O.niloticus and M. Saliens in different stocking combination. 3rd Confrence on Operational Research**
POLAT A., Altun T., Tekelioğlu N., AKAMCA E.
3rd Confrence on Operational Research, Thessaloniki, Greece, 16 - 19 October 1993, vol.2, pp.992-1000

Other Publications

- I. **Yumurtalık Koyu Kıyısız Zonundaki Kemikli Balık Larvalarının Dağılımı ve Bolluğu Projesi. Proje Yöneticisi: Dursun AVŞAR, Destekleyen Kuruluş: Çukurova Üniversitesi, Araştırma Fonu, Balcalı ADANA, Kesin Raporu**
AVŞAR D., ÇİÇEK E., AKAMCA E.
Technical Report, pp.41, 1999

Supported Projects

YELDAN H., YEŞİLYURT İ. N., GÜNDOĞDU S., TÜRELİ C., AKAMCA E., Project Supported by Higher Education Institutions,

Yumurtalık Kuzeydoğu Akdeniz Kıyısı Zonunda Dağılışı Gösteren *Pelates quadrilineatus* Russell 1986 Balığının Bazı Biyolojik Özellikleri, 2015 - 2019

AKAMCA E., ÖZYURT C. E., KİYAĞA V. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Crustacean bycatch from commercial prawn trammel net fishery, 2017 - 2018

YELDAN H., GÜNDOĞDU S., AKAMCA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Length-Weight and Length-Length Mediterranean Relationships for 14 Sparidae Species from Eastern Coast of Turkey, 2016 - 2016

AKAMCA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hook Selectivity of Gilthead Seabream *Sparus aurata* Linnaeus 1758 and White Seabream *Diplodus sargus* Linnaeus 1758 caught in the hook line fishery off Yumurtalık Cove Adana Turkey, 2016 - 2016

AKAMCA E., GÜNDOĞDU S., TABAKOĞLU Ş. S., Project Supported by Higher Education Institutions, AMATÖR OLTA AVCILIĞINDA SARGOZUN (*Diplodus sargus* Lin 1758) İÇNE SEÇİCİLİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

TÜRELİ C., Nevşat İ., GÜNDOĞDU S., YELDAN H., AKAMCA E., YEŞİLYURT İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, İskenderun Körfezi'ndeki Mavi Yengeç'in (*Callinectes Sapidus*) Bazı Popülasyon Dinamiği Parametrelerinin Tahmini, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 173

Citation (Scopus): 185

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

The Crustacean Society Mid-Year Meeting, Attendee, Barcelona, Spain, 2017

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi