

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

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 Positions

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

Undergraduate

Journal articles indexed in 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. 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)
- V. 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)
- VI. 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)
- VII. 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)
- VIII. Seasonal changes of fatty acids of cuttlefish *Sepia officinalis* L. (Mollusca : Cephalopoda) in the north eastern Mediterranean sea
OZYURT 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* (Linneaus, 1758) in Yumurtalık Beach, Turkey
TÜRKELİ 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. The selectivity of monofilament trammel nets used in catch of gilt head bream (*Sparus aurata*, Linneaus, 1758) in İskenderun Bay-Turkey
AKAMCA E., KİYAĞA V. B., ÖZYURT C. E.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.4, no.1, pp.28-37, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- III. İSKENDERUN KÖRFEZİ?NDE ÇİPURA (*Sparus aurata*, Linneaus, 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)
- IV. Characteristics of shrimp catching with trammel nets in İskenderun Bay**
 ÖZYURT C. E., TAŞLİEL 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 Körfezi nde Fanyalı Uzatma Ağları ile Karides Avcılığının Yapısal Özellikleri**
 ÖZYURT C. E., TAŞLİEL A. S., KİYAĞA V. B., AKAMCA E., BÜYÜKDEVECİ F.
 Journal of FisheriesSciences.com, vol.3, no.4, pp.310-317, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Sole catching with trammel nets in İskenderun Bay**
 ÖZYURT C. E., KİYAĞA V. B., AKAMCA E.
 Su Ürünleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.233-237, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. The rates and reasons of pots, lost during a fishing season in İskenderun Bay**
 ÖZYURT C. E., AKAMCA E., KİYAĞA V. B., TAŞLİEL A. S.
 Su Ürünleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.147-151, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. 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)
- IX. 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)
- X. 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)
- XI. 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

- 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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. Occurrence of the moon crab *Matuta victor* (Fabricius, 1781) (Crustacea: Decapoda) in İskenderun 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, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- 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., GÜNDÖĞDU S.
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, (Summary Text)
- 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., GÜNDÖĞDU S.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.217, (Full Text)
- 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 İskenderun Bay Symposium, Turkey, 11 - 13 October 2017, (Summary Text)
- 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 İskenderun Bay Symposium, Hatay, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.2, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- IX. **Length-Weight And Length-Length Relationships For 14 Sparidae Species From The Northeastern Mediterranean Sea Coast Of Turkey**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDÖĞDU S.
ICEAFS 2016 April 14-15 2016, Lisbon, Portugal, Lizbon, Portugal, 14 - 15 April 2016, pp.1040, (Full Text)
- X. **Length-Weight and Length-Length Relationships for 14 Sparidae Species, from the Northeastern Mediterranean Sea Coast of Turkey**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDÖĞDU S.
18th International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lisbon, Portugal, 14 - 15 April 2016, (Summary Text)
- XI. **Hook Selectivity of Gilthead seabream (*Sparus aurata*, Linneaus, 1758) and White Seabream (*Diplodus sargus*, Linneaus, 1758) Caught in the Hook Line Fishery off Yumurtalık Cove, Adana, Turkey**
AKAMCA E., TABAKOĞLU Ş. S., KİYAGA V. B.
ICEAFS 2016 : 18th International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lizbon, Portugal, 14 - 15 April 2016, pp.1039, (Full Text)
- XII. **Length Weight and Length Length Mediterranean Relationships for 14 Sparidae Species from Eastern Coast of Turkey**
YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDÖĞDU S.
ICEAFS 2016 : 18th International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lizbon, Portugal, 14 - 15 April 2016, (Summary Text)
- XIII. **Kuzeydoğu Akdeniz Yumurtalık Koyu'ndaki Bulunan 3 Tür Kardinal Balığının (Ostorhinchus**

- fasciatus, White, 1970; Apogonichthyoïdes nigripinnis, Cuvier, 1828; Apogon smithi, Kotthaus, 1970**
Populasyon Biyolojisi Üzerine Bir Ön Çalışma
 YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDÖĞDU S.
 18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.317, (Full Text)
- 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 Akvatik Bilimler (FABA 2012) Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012, pp.1-8, (Full Text)
- XV. Temporal Changes of Feeding Preferences and Intensity of Pike Perch Sander lucioperca depend on Spawning Season in Turkish**
 ÖZYURT C. E., MAVRUK S., VOLCAN 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., Kiyağa V. B., AKAMCA E., MANAŞIRLI M., PERKER M., BÜYÜKDEVECİ F.
 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, (Summary Text)
- XVII. The Examination of Spawning Season and Trammel Net Fishing of Common Sole Solea solea in Turkish**
 ÖZYURT C. E., MAVRUK S., KIYAGA 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., Büyükdereveci F.
 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.1, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- XX. Yumurtalık Koyu (ADANA) Kıyısal 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, (Full Text)
- XXI. İskenderun Körfezinde kullanılan dip trol ağlarının yapısal ve teknik özellikleri.**
 POLAT A., AKAMCA E.
 X.Uluslararası Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 24 September 1999, vol.1, pp.394-406, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- XXIV. The polyculture of O.niloticus and M. Saliens in different stocking combination. 3rd Conference on Operational Research**
 POLAT A., Altun T., Tekelioğlu N., AKAMCA E.
 3rd Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece, 16 - 19 October 1993, vol.2, pp.992-1000, (Full Text)

Other Publications

- I. Yumurtalık Koyu Kıyısal 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

Funded Projects

YELDAN H., YEŞİLYURT İ. N., GÜNDÖĞDU S., TÜRELİ C., AKAMCA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtalık Kuzeydoğu Akdeniz Kıyısal Zonunda Dağılış 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., GÜNDÖĞDU 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 Linneaus 1758 and White Seabream Diplodus sargus Linneaus 1758 caught in the hook line fishery off Yumurtalık Cove Adana Turkey, 2016 - 2016

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

TÜRELİ C., Nevşat İ., GÜNDÖĞDU 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, Yrd. Doç.