

## 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](mailto: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 Yumurtalik Bay, North-Eastern Mediterranean-Turkey**  
TÜRELİ C., Duysak O., AKAMCA E., Kiyaga 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 Yumurtalik 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 ağları 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., GÜNDOĞDU 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 İskenderun 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 İskenderun 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 İlişkinin İncelenmesi**  
ÖZYURT C. E., MAVRUK S., Kiyaga 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., 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 İlişkinin İncelenmesi**  
ÖZYURT C. E., MAVRUK S., KIYAGA V. B., AKAMCA E., MANAŞIRLI M., Perker M., Büyükdeveci 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) Kıyusal 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 Kıyusal 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 Dağılım 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 (*Diplodu 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