

## Prof.Dr. CANAN TÜRELİ

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [cantur@cu.edu.tr](mailto:cantur@cu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Ç.Ü. Su ürünleri fakültesi Temel Bilimler Bölümü 01130 balcalı adana

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8682-8081

Yoksis Araştırmacı ID: 48633

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler, Türkiye 1994 - 1999

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Adana İli Kıyı Bölgesinde Ekonomik Öneme sahip Balık Türlerinden barbunya (*Mullus barbatus*) Iskarmoz (*Saurida undosquamis*) ve Sarı ağız (*Argyrosomus regius*) Türlerinin Büyüme Performansları (1994), Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, 1994

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Female reproductive pattern of *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Brachyura: Portunidae) in Iskenderun Bay, Eastern Mediterranean**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N., Nevsat I. E.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.64, sa.1, ss.55-63, 2018 (SCI-Expanded)
- II. Reproductive biology of blue swimming crab, *Portunus segnis* (Forskal, 1775) in Yumurtalık Cove, Northeastern Mediterranean, Turkey**  
Türelİ C., Yeşilyurt İ. N.  
Mediterranean Marine Science, sa.18, ss.424-432, 2017 (SCI-Expanded)
- III. Reproductive biology of the blue swimming crab, *Portunus segnis* (Forskal, 1775) in Yumurtalık Cove, North-eastern Mediterranean, Turkey**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.18, sa.3, ss.424-432, 2017 (SCI-Expanded)

- IV. **SETTLEMENT OF BLUE CRAB (*Callinectes sapidus*) MEGALOPAE IN THE NORTH SHORE OF YUMURTALIK COVE (TURKEY)**  
YEŞİLYURT İ. N., TÜRELİ C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.4, ss.1007-1018, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Reproductive biology of the common cuttlefish (*Sepia officinalis* Linnaeus, 1758) in Iskenderun Bay (Northeastern Mediterranean Sea)**  
DUYSAK Ö., Ozcan G., ÇEK Ş., TÜRELİ C.  
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.43, sa.9, ss.1689-1694, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Application of Artificial Neural Networks (ANNs) for Weight Predictions of Blue Crabs (*Callinectes sapidus* RATHBUN, 1896) Using Predictor Variables**  
Bilen C., Kokcu P., Ibrikci T.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.12, sa.2, ss.439-446, 2011 (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., Kiyagi V.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.1, ss.165-171, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.8, sa.1, ss.75-79, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.95, sa.3, ss.382-385, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Fatty acid composition of the blue crab (*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896) in the north eastern Mediterranean**  
Celik M., Tureli C., Celik M., Yanar Y., Erdem Ü., Kucukgulmez A.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.88, sa.2, ss.271-273, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Seasonal variation and meat composition of blue crab (*Callinectes sapidus*, RATHBUN, 1896) caught in Iskenderun Bay, North-East Mediterranean**  
Tureli C., Erdem U., Celik M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.6, ss.1435-1439, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of meat composition and yield of blue crab (*Callinectes sapidus* RATHBUN, 1896) and sand crab (*Portunus pelagicus* LINNE, 1758) caught in Iskenderun Bay, North-East Mediterranean**  
Tureli C., Celik M., Erdem U.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.195-203, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Artificial neural networks and genetic algorithm approach to determine lengthweight, length frequency relationships of Lessepsian crab, *Charybdis (Goniohellenus) longicollis*, Leene, 1938 in the Iskenderun Bay, Turkey.**  
Çiğşar B., ÜNAL ÖZPALAMUTCU D., TÜRELİ BİLEN C.  
Acta Biologica Turcica, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Relative Growth of *Erugosquilla massavensis* and *Clorida albolitura* (Stomatopoda, Squillidae) from Northeastern Mediterranean of Turkey**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N.  
World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, ss.60-65, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Growth and Mortality of Blue Crab (*Callinectes sapidus*) in the North-Eastern Mediterranean Sea**  
Tureli C., Yeşilyurt İ. N., Gündoğdu S., Miller J.

fisheriessciences.com, sa.10, ss.55-62, 2016 (Hakemli Dergi)

- IV. **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, cilt.2, sa.1, ss.59-66, 2014 (Scopus)
- V. **DETERMINATION HAEMOCYTES TYPE IN MATURE BLUE CRAB (*Callinectes sapidus*, Rathbun, 1896) CAPTURED IN AKYATAN LAGOON (KARATAŞ/ADANA- TURKEY)**  
TÜRELİ BİLEN C.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.3, sa.3, ss.181-186, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of Haemocytes Amount and Haemocytes Type in Mature Blue Crab *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 Captured in Akyatan Lagoon**  
GELİBOLU S., TÜRELİ BİLEN C., ŞAHAN A.  
Journal of FisheriesSciences.com, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.2, ss.545-549, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Su Omurgasızları**  
TÜRELİ BİLEN C.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2010

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- II. **Growth Parameters of the Cuttlefish, *Sepia officinalis* Linnaeus, 1758 from the Karataş Coasts of the Mediterranean Sea, Turkey**  
YEŞİLYURT İ. N., TÜRELİ C., Duysak Ö.  
3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.25-36
- III. **Length-Weight Relationships of 10 Crustacean species in Yumurtalik Bight (Iskenderun Bay, Northeastern Mediterranean), Adana, Turkey**  
YEŞİLYURT İ. N., TÜRELİ C.  
International Marine Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.384
- 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 BİLEN C., YEŞİLYURT İ. N., YELDAN H., AKAMCA E., GÜNDOĞDU S.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017
- V. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1562
- VI. **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, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.217

- VII. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.2
- IX. **Reproductive Biology of *Charybdis longicollis* Leene, 1938 (Brachyura:Portunidae), in the Northeastern Mediterranean Sea, Turkey.**  
TÜRELİ BİLEN C., YEŞİLYURT İ. N.  
The Crustacean Society Mid-Year Meeting, 19 - 22 Haziran 2017
- X. **Settlement of Blue Swimming Crab (*Portunus segnis*) Postlarvae In The North Shore of Yumurtalık Cove, Northeastern Mediterranean, Turkey**  
YEŞİLYURT İ. N., TÜRELİ C.  
The Crustacean Society Mid-Year Meeting, Barselona, İspanya, 19 - 22 Haziran 2017
- XI. **GROWTH PARAMETERS OF THE BLUE SWIMMING CRAB, *Portunus segnis* (Forskal, 1775) (CRUSTACEA) IN THE NORTHEASTERN MEDITERRANEAN SEA**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N., GÜNDOĞDU S.  
FABA 2016/FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.411
- XII. **Fecundity of Blue Swimming Crab, *Portunus segnis* (Forskal, 1775)' in Yumurtalık Cove, Iskenderun Bay, Northeastern Mediterranean, Adana, Turkey**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N.  
CFAVS 2016 : 18th International Conference on Fisheries, Animal and Veterinary Sciences, Zürih, İsviçre, 21 - 22 Temmuz 2016, cilt.3, sa.7, ss.413
- XIII. **Length Length Length Weight Relationships For 2 Erythrean Mantis Shrimp Species *Erugosquilla massavensis* Kossmann 1883 and *Clorida albolitura* Ahyong Naiyanetr 2000 From The Yumurtalık Cove Northeastern Mediterranean Turkey**  
TÜRELİ BİLEN C., YEŞİLYURT İ. N.  
18th International Conference on Environment, Agriculture and Food Science, Lizbon, Portekiz, 14 - 15 Nisan 2016
- XIV. **Yumurtalık Koyu'ndaki (İskenderun Körfezi-Kuzeydoğu Akdeniz) Mavi Yengecin (*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896) Yumurta Verimliliği.**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N.  
18.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.319
- XV. **Spatial Distribution and Population Density of the Ghost Crab, *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) In Yumurtalık Beach, Turkey.**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N.  
The First International Fisheries Symposium In Northern Cyprus, Lefke, Kıbrıs (Kkct), 24 - 27 Mart 2013, ss.98
- XVI. **Mavi Yengeç (*Callinectes sapidus*) Post Larva (*Megalopa*)?sının Yumurtalık Koyu'ndaki Zamansal ve Alansal Yerleşimi.**  
YEŞİLYURT İ. N., TÜRELİ C.  
Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA), Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012, ss.207
- XVII. **Patterns of Growth of Blue Crab, *Callinectes sapidus*, In the Yumurtalık Cove, Turkey: A Molt Process Approach.**  
TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N.

10th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea, The Crustacean Society Summer Meeting,, Atina, Yunanistan, 3 - 07 Haziran 2012, ss.1

XVIII. **Sepia officinalis (L.)'nin Bazı Morfolojik Özelliklerinin Hesaplanmasında Yeni Bir Yaklaşım: Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması**

KÖKÇÜ P., TÜRELİ C., İBRİKÇİ T.

XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.2, ss.421

XX. **İskenderun Körfezi için yeni bir tür olan (Rhopilema nomadica)'nın biyometrisi ve Yumurtalık Koyu'ndaki bulunurluğu**

AVŞAR D., ÇEVİK C., TÜRELİ C.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, cilt.1, ss.476-487

## Desteklenen Projeler

TÜRELİ C., PELİT A., Kökçü P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel ortamda oluşturulan Pulsu Manyetik Alanının PMA Erugosquilla massavensis Kossmann1880 in Kaslarındaki kasılma kuvvetine ve kas proteinlerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2022

YELDAN H., YEŞİLYURT İ. N., GÜNDOĞDU S., TÜRELİ C., AKAMCA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurtalık Kuzeydoğu Akdeniz Kıyısı Zonunda Dağılım Gösteren Pelates quadrilineatus Russell 1986 Balığının Bazı Biyolojik Özellikleri, 2015 - 2019

TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reproductive Biology of Charybdis longicollis Leene 1938 BrachyuraPortunidae in the Northeastern Mediterranean Sea Turkey, 2017 - 2017

TÜRELİ C., YEŞİLYURT İ. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LengthLengthLengthWeight Relationships for 2 Erythrean Mantis Shrimp Species Erugosquilla massavensis Kossmann 1883 and Clorida albolitura AhyongNaiyanetr 2000 from the Yumurtalık CoveNortheastern Mediterranean Turkey, 2016 - 2016

TÜRELİ C., Nevşat İ., GÜNDOĞDU S., YELDAN H., AKAMCA E., YEŞİLYURT İ. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskenderun Körfezi'ndeki Mavi Yengeç'in ( Callinectes Sapidus ) Bazı Popülasyon Dinamiği Parametrelerinin Tahmini, 2013 - 2016

## Metrikler

Yayın: 42

Atf (WoS): 174

Atf (Scopus): 192

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6