

## Prof. NERMİN BERİK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 16029

**Fax Phone:** [+90 286 218 0543](tel:+902862180543)

**Email:** [nberik@comu.edu.tr](mailto:nberik@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/410>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi Terzioğlu Yerleşkesi Çanakkale

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi , Turkey 1997 - 2002

Post Graduate, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü , Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi , Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Marmara University, Atatürk Eğitim Fakültesi , Fen Bilimleri Eğitimi / Biyoloji , Turkey 1982 - 1986

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, İşlenmiş ve İşlenmemiş Su Ürünlerinin Elektroforez Yöntemi ile Cinslerinin Tanımı , Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi , 2002

Post Graduate, Kültür Gökkuşuğu Alabalık (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM,1792) Filetosunun Soğukta Depolanması , Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi , 1996

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Nuclear medicine, Nutrition and Dietetics, Agricultural Sciences, Seafood, Seafood Processing Technologies, Chemistry, Biochemistry, Amino Acids, Fatty acids, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri, 2013 - 2020

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Avalam Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2005 - 2013

### Professional Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2020 - Continues  
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2018 - Continues  
Farabi Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, 2016 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2017 - 2020  
Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gıda Teknolojisi, 2015 - 2016  
Staj Koordinatörü, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2007 - 2011  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2006 - 2010

## Courses

Su Ürünleri Hazır Yemek Üretim, Doctorate, 2018 - 2019  
Su Ürünleri Besin Kimyası, Under Graduate, 2018 - 2019  
Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi Y.L., Post Graduate, 2018 - 2019  
Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, Under Graduate, 2017 - 2018  
Su Ürünlerinde Kontaminantların Önemi, Post Graduate, 2016 - 2017  
Su Ürünleri Besin Kimyası, Under Graduate, 2016 - 2017  
Soğutma Teknolojisi Depolama ve Muhafaza, Post Graduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

BERİK N., Farklı Deniz Ürünlerinden Sağlıklı İçecek Üretimi ve Formülasyon Çalışması, Post Graduate, E.Uzun(Student), 2019  
BERİK N., FARKLI BESLEME KOŞULLARINDAN TEMİN EDİLEN KARADENİZ ALABALIĞININ (Salmo trutta labrax PALLAS, 1811) ET KALİTESİNİN BELİRLENMESİ, Doctorate, E.Cem(Student), 2019  
BERİK N., Farklı Su Ürünlerinden Elde Edilen Kaplama Ürünlerin (Kroket) Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, Post Graduate, E.Cem(Student), 2012  
BERİK N., Köpek Balığı Etinden Deneysel Sosis ve Sucuk Yapılarak Kalite Niteliklerinin Belirlenmesi, Post Graduate, D.Kahraman(Student), 2010  
BERİK N., Saroz Körfezi'nde Avlanan Ekonomik Bazı Balık Türlerinin Besin Kompozisyonlarının Mevsimsel Değişim, Post Graduate, A.Tulgar(Student), 2008

## Jury Memberships

Post Graduate, Nermin Berik/ Y.L.Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, FBE / Su Bilimleri Fakültesi, November, 2019  
Doctorate, Nermin Berik/ Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, FBE / Su Bilimleri Fakültesi, November, 2019  
Doctorate, Nermin Berik/ Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, FBE / Su Bilimleri Fakültesi, November, 2019  
Post Graduate, Nermin Berik/ Yüksek Lisans T. , İstanbul Üniversitesi FBE / Su Bilimleri Fakültesi, August, 2019  
Doctorate, Nermin Berik/ Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi FBE / Su Bilimleri Fakültesi, December, 2017  
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , August, 2017  
Doctorate, Doktora tez savunma jüri üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , September, 2016  
Doctorate, Doktora yeterlilik sınavı jüri üyesi, İstanbul Üniversitesi, May, 2016

Appointment Academic Staff, Yardımcı doçent bilimsel yeterlik dosya inceleme jürisi, COMU Uygulamalı Bilimler Yüksek Okulu, March, 2016

Appointment Academic Staff, Bilimsel Dosya İncelenmesi, ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2015

Post Graduate, Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi/ FBE, November, 2015

Appointment Academic Staff, Bilimsel Dosya İncelenmesi, Ç.O.M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü , November, 2015

Appointment Academic Staff, Yrd.Doç.Kadrosuna atanma, Ç.O.M.Ü.Teknik Bilimler M.Y.O., May, 2015

Post Graduate, Tez Savunma, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi SÜF /Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2014

Post Graduate, Tez Savunma Jurisi, COMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2010

Post Graduate, Tez Savunma Jurisi, COMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2010

Post Graduate, Tez Savunma Jurisi, COMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2006

Post Graduate, Tez Savunma Jurisi, COMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2006

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Mineral content of smooth scallop (*Flexopecten glaber*) caught Canakkale, Turkey and evaluation in terms of food safety**  
BERİK N., ÇANKIRILIGİL E. C. , Gül G.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.42, pp.97-102, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **ELEMENT CONTENTS OF SPINY DOGFISH (*Squalus acanthias* L., 1758) FROM THE MARMARA SEA (TURKEY)**  
BERİK N., KAHRAMAN D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.276-281, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Proximate and Elemental Composition of *Chamelea gallina* from the Southern Coast of the Marmara Sea (Turkey)**  
Colakoglu F., Ormanci H. B. , Berik N., Künili İ. E. , Çolakoğlu S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.143, pp.983-991, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) Filetosundan Kroket Yapımı ve Kalite Niteliklerinin Belirlenmesi**  
BERİK N., ÇANKIRILIGİL E. C. , KAHRAMAN D.  
Kafkas Univ Vet Fak Derg, vol.17, pp.735-740, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of Sensory and Nutrient Composition at Mullet Fish Sausage**  
BERİK N., Kahraman D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Cold Storage of Cultured Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM, 1792) Fillet**  
BERİK N., Varlık C.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23 (2);, pp.285-290, 1999 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Optimization of Hydrolization Procedure for Amino Acid Analysis in Fish Meat with HPLC-DAD by Response Surface Methodology (RSM)”**  
Cankiriligil E. C. , Berik N., Alp Erbay E.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (EgeJFAS), vol.37, pp.113-123, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- **Deniz Ürünleri ile Hazırlanan İçeceğin Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Uzun E., Berik N.  
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, vol.2, pp.127-131, 2019 (International Refereed University Journal)
- **The Elemental Composition of Green Seaweed (*Ulva rigida*) Collected from Canakkale, Turkey**  
BERİK N., Cankiriligil E. C.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.34, pp.74-79, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

● **Titanyum Dioksit ve Nano Titanyum Dioksit Kullanımının Su Ürünlerine Olası Zararları**

Berik N.

Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, vol.1, pp.59-65, 2018 (International Refereed University Journal)

● **Ton Balığı Karaciğer Dokusunun Besin Değeri Açısından Önemi**

BERİK N., Özel İ.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.6, pp.203-211, 2018 (National Refereed University Journal)

● **Sensorial Evaluation of Fish Croquettes Produced from Different Seafood**

Cankiriligil E. C. , BERİK N.

AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, pp.96-101, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

● **Su ürünlerinde karotenoidlerin kullanımları ve gıda güvenliği açısından incelenmesi**

BERİK N., ÇANKIRILIGİL E. C.

Dünya Gıda Dergisi, pp.90-98, 2017 (Other Refereed National Journals)

● **Meat Yield and Shell Dimension of Smooth Scallop (*Flexopecten glaber*) Caught from Cardak Lagoon in Canakkale, Turkey**

BERİK N., Çankırılıgil E. C. , Gül G.

JOURNAL of AQUACULTURE MARINE BIOLOGY, vol.5, pp.1-4, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Changes in Fatty Acid and Mineral Compositions of Rose-Shrimp Croquettes During Production Process**

ÇANKIRILIGİL E. C. , BERİK N.

American Journal of Food Technology, vol.1, pp.1-8, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*Oncorhynchus mykiss*) KROKETLERİNİN SOĞUK MUHAFAZADA (+4°C) RAF ÖMRÜNÜN BELİRLENMESİ**

CANKIRILIGIL E. C. , BERİK N.

Turkish Journal of Aquatic Sciences, vol.32, pp.35-48, 2017 (International Refereed University Journal)

● **Effects of deep-frying to sardine croquettes' chemical composition**

Cankiriligil E. C. , BERİK N.

SU URUNLERI DERGISI, vol.34, pp.293-302, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

● **Determination of Proximate Composition and Sensory Attributes of Scallop (*Flexopecten glaber*) Gonads**

BERİK N., CANKIRILIGIL E. C.

Marine Science and Technology Bullutein, vol.2, pp.5-8, 2013 (International Refereed University Journal)

● **Effect of seasonal changes in proximate composition of common pandora (*Pagellus erythrinus*, Linnaeus 1758) caught from Saros**

TULGAR A., BERİK N.

Marine Science and Technology Bulletin, vol.2, pp.9-12, 2013 (International Refereed University Journal)

● **Quality determination of experimental sausage production from shark meat**

KAHRAMAN YILMAZ D., BERİK N.

Marine Science and Technology Bullutein, vol.2, pp.1-4, 2013 (International Refereed University Journal)

● **Effect of Seasonal on Proximate Composition of Red Mullet (*Mullus barbatus*) and Hake (*Merluccius merluccius*) were Caught from Saroz Bay Research**

Tulgar A., Berik N.

Research Journal of Biology, vol.2, pp.45-50, 2012 (Journal Indexed in ESCI)

● **Geleneksel Beyaz Ekmeğe Spirulina Katkısının Değerlendirilmesi**

BERİK N., AK İ., CİRİK S., GÖKSAN T., KAHRAMAN D.

Hasad Gıda, vol.314, pp.42-45, 2011 (Other Refereed National Journals)

● **Balıkla Beslenme ve Kardiyovasküler Sağlık**

Berik N., Hatemi H.

Diabet Bilimi Dergisi, vol.6, pp.12-13, 2008 (Other Refereed National Journals)

● **Nükleer Tıp Kliniğine Çernobil Öncesi ve Sonrası Başvuran Tiroid Hastaları ile İlgili Bir İnceleme**

TONBUL A. T. , BERİK N., ERGÜR S., MÜLAZIMOĞLU M., ÖZPAÇACI T.

Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.24, pp.1302-382, 2007 (Other Refereed National Journals)

● **Gıda Korunumunda Radyoaktif Işınlama Yönteminin Kullanılması**

Berik N.

● Hasad Gıda Dergisi, vol.258, pp.28-35, 2006 (Other Refereed National Journals)

● **Soframızdaki Balığın Kimlik Bilgilerine Ulaşma Yolları**

Berik N.

● Aquaculture and Fisheries; Su Ürünleri Federasyonu Resmi Yayını, vol.4, pp.20-24, 2006 (Other Refereed National Journals)

● **İşlenmiş ve İşlenmemiş Su Ürünlerinin Elektroforez Yöntemi ile Cinslerinin Tanımı (Doktora tezinden özetlenmiştir)**

BERİK N.

İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi, vol.18, 2004 (National Refreed University Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● **Deniz Kestanesinin (Paracentrotus lividus) Önemi ve Kullanım Alanları**

BERİK N., UZUN E.

● II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.170

● **Fish Sausage Production from Different Fish Species**

BERİK N., KAHRAMAN YILMAZ D.

Jubilee International Scientific Conference "Bulgaria of the Regions", Plovdiv, Bulgaria, 27 - 28 October 2017, pp.268-269

### Activities in Scientific Journals

Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, Committee Member, 2018 - Continues

American Journal of Food Technology, Committee Member, 2016 - Continues

Trends in Applied Sciences Research, Assistant Editor, 2016 - Continues

Journal of Food Resource Science, Committee Member, 2016 - Continues

Journal of Applied Sciences, Committee Member, 2016 - Continues

Pakistan Journal of Nutrition, Committee Member, 2016 - Continues

Journal of Aquaculture & Marine Biology (JAMB), Assistant Editor, 2015 - Continues

### Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Su Ürünleri Derneği (SÜMDER), Member, 1995 - Continues

Temiz Deniz Derneği (TURMEPA) Çanakkale Koordinatörü, Member, 2007 - 2009

### Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, April 2019

Pakistan Journal of Nutrition, Other Indexed Journal, January 2019

Journal of Environmental Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2018

Aquatic Sciences and Engineering, Other Indexed Journal, May 2018

Pakistan Journal of Nutrition, Other Indexed Journal, March 2018

Pakistan Journal of Nutrition, Other Indexed Journal, February 2018

Pakistan Journal of Nutrition, Other Indexed Journal, February 2018

Food Research, Other Indexed Journal, December 2017  
Food Bioscience, Other Indexed Journal, October 2017  
Journal of Aquatic Food Product Technology, Other Indexed Journal, September 2017  
Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, June 2017  
Journal of Aquatic Engineering and Fisheries Research, Other Indexed Journal, May 2017  
Pakistan Journal of Nutrition, Other Indexed Journal, March 2017  
American Journal of Food Technology, Other Indexed Journal, March 2017  
Pakistan Journal of Nutrition, Other Indexed Journal, February 2017  
International Journal of Dairy Science, Other Indexed Journal, February 2017  
Journal of Food Resource Science, Other Indexed Journal, February 2017  
Pakistan Journal of Nutrition, Other Indexed Journal, February 2017  
International Journal of Meat Science, Other Indexed Journal, January 2017  
American Journal of Food Technology, Other Indexed Journal, January 2017  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, December 2016  
Journal of Food Science, SCI Journal, October 2016  
Journal of Food and Health Science, National Scientific Refreed Journal, May 2016  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, May 2016  
American Journal of Food Technology, Other Indexed Journal, March 2016  
Journal of FisheriesSciences.com, National Scientific Refreed Journal, July 2014  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, May 2011  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, April 2011  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, April 2011  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, March 2011  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2010  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, February 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, February 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, March 2009  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, February 2009

## **Invited Congress and Symposium Activities**

Tüm Ürün Kap Ambalaj Malzemeleri sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017  
Jubilee International Scientific Conference "Bulgaria of the Regions, Invited Speaker, Plovdiv, Bulgaria, 2017

## **Citations**

Total Citations (WOS):29

h-index (WOS):3

## **Awards**

BERİK N., Teşekkür Belgesi / Bilim Kurulu Üyeliği, II Çanakkale Tarımı Sempozyumu, December 2017  
BERİK N., Tüm ürün kap ve ambalaj standartları sempozyumu/Davetli Konuşmacı Plaketi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, December 2017  
BERİK N., En iyi poster, Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, November 2012  
BERİK N., Yayına teşvik, TÜBİTAK, January 2012  
BERİK N., 6. Öğrenci Kurultayı Akademik Danışman / Plaket, Ziraat Mühendisleri Odası, November 2010  
BERİK N., 3. Öğrenci Kurultayı Akademik Danışman / Plaket, Ziraat Mühendisleri Odası, November 2007