

# Prof. MUSTAFA ÜNLÜSAYIN

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 310 6687](tel:+902423106687)

**Fax Phone:** [+90 242 310 6085](tel:+902423106085)

**Email:** [munlusayin@akdeniz.edu.tr](mailto:munlusayin@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/munlusayin>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Kampüs Antalya

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1074-3994

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9173-2016

Yoksis Researcher ID: 1331

## Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler, Turkey 1995 - 1999

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Akdeniz University, Eğirdir Su Ürünleri Yüksekokulu, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 1986 - 1990

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Yılan Balığı (*Anguilla anguilla* LINNAEUS 1766), Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM 1792) ve Sudak Balığı (*Stizostedion lucioperca* LINNAEUS 1758) 'nın Sıcak Dumanlama Sonrası Lipid ve Protein Bileşimleri, Suleyman Demirel University, Department of Labor Economics , Su Ürünleri Mühendisliği, 1999

Postgraduate, Genç Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss*) Sabit Su Sıcaklığındaki Büyüme Hızına, Saf ve Atmosferik Oksijenin Etkisi Üzerinde Bir Çalışma, Suleyman Demirel University, Department of Labor Economics , Su Ürünleri Mühendisliği, 1995

## Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Seafood Processing Technologies

## Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Fisheries Fishing And Processing Technology, 2011 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Fisheries Fishing And Processing Technology, 2006 - 2011

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Fisheries Fishing And Processing

Technology, 2005 - 2006

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, 2000 - 2005

Lecturer PhD, Suleyman Demirel University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, 1999 - 2000

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 1992 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Fisheries Fishing And Processing Technology, 2021 - 2022

Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, -, 2011 - 2014

Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, -, 2009 - 2012

Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, -, 2009 - 2012

Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2007 - 2009

Suleyman Demirel University, Su Ürünleri, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2000 - 2005

## Courses

Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Soğuk Depolama Tekniği, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Besin Kimyası, Postgraduate, 2011 - 2012

Su ürünleri İşleme Teknikleri, Postgraduate, 2011 - 2012

Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2011 - 2012

Su ürünleri İşlemeciliğinde İleri Teknolojiler, Doctorate, 2011 - 2012

Su Ürünleri Tüketiminden Kaynaklanan Hastalıklar, Doctorate, 2010 - 2011

Su Ürünleri İşlemesinde İleri Teknolojiler, Doctorate, 2010 - 2011

Su ürünleri İşletmelerinde HACCP planlama, Postgraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

ÜNLÜSAYIN M., Antalya Merkez İlçelerinde Bulunan Su Ürünleri Satım Yerlerinde Çalışanların Sanitasyon Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Tespiti, Postgraduate, M.Burak(Student), 2020

ÜNLÜSAYIN M., DENİZ HIYARLARINDAN (Holothuria tubulosa) ve (Holothuria polii)'NİN DONDURMA ve KURUTMA SONRASI BAZI KİMYASAL BİLEŞENLERİ İLE HİSTOLOJİK YAPISININ TESPİTİ, Postgraduate, A.ÇAPAR(Student), 2019

ÜNLÜSAYIN M., Hamsi Yağı/Siklodekstrin Komplekslerinin Oluşturulması ve Oksidatif Kararlılıklarının Belirlenmesi, Doctorate, E.Özer(Student), 2017

ÜNLÜSAYIN M., Bazı Denizel Makroalg Özütlerinin Fitokimyasal Özellikleri ve Su Ürünleri İşleme Teknolojisinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, Doctorate, B.Gümüş(Student), 2014

ÜNLÜSAYIN M., İşleme Yan Ürünlerinden Hidrolize Balık Proteini Eldesi ve Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması, Doctorate, R.Erdilal(Student), 2014

ÜNLÜSAYIN M., İşleme yan ürünlerinden hidrolize balık proteini ve gıda katkı maddesi olarak kullanım olanaklarının araştırılması, Doctorate, R.Erdilal(Student), 2014

ÜNLÜSAYIN M., Dikenli Vatoz (Raja clavata Linnaeus.1758)'dan Sosis Yapımı ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, E.Özer(Student), 2010

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadro Atama, Ordu Üniversitesi Rektörlüğü Su Ürünleri Fakültesi, November, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadrosuna Atama, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi, July, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Yeniden Atama, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi, May, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, April, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, October, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi, May, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, April, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi, January, 2014

Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2012., ÜAK, October, 2013

Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2012., ÜAK, October, 2013

Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2012., ÜAK, May, 2013

Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2012., ÜAK, May, 2013

Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2011., ÜAK, November, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.Atama Jürisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi , November, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2011., ÜAK, November, 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **FISHEYE IMAGING APPROACH WITH THE SUPERVISED MACHINE LEARNING FOR THE DETERMINATION OF FRESHNESS OF FISH**  
CARLAK H. F., Kandemir K., ÜNLÜSAYIN M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.9, pp.10754-10762, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **DETERMINATION OF PROXIMATE COMPOSITION AND HISTOLOGICAL EVALUATION OF FROZEN AND DRIED OF SEA CUCUMBERS (HOLOTHURIA POLII AND HOLOTHURIA TUBULOSA)**  
ÜNLÜSAYIN M., CAPAR A., BALCI B. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.5, pp.4232-4237, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Nano-encapsulation competitiveness of omega-3 fatty acids and correlations of thermal analysis and Karl Fischer water titration for European anchovy (*Engraulis encrasicolus* L.) oil/beta-cyclodextrin complexes**  
ÜNLÜSAYIN M., Hadaruga N. G., Rusu G., Gruia A. T., Paunescu V., Hadaruga D. I.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.68, pp.135-144, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Thermal and oxidative stability of Atlantic salmon oil (*Salmo salar* L.) and complexation with beta-cyclodextrin**  
Hadaruga D. I., ÜNLÜSAYIN M., Gruia A. T., Birau (Mitroi) C., Rusu G., Hadaruga N. G.  
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.12, pp.179-191, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Brokers and wholesale fish market: case study of Turkey**  
Yılmaz S., Akay A. Ş., Korun J., Becer Z. A., Gümüş E., Ünlüsayın M.  
SYLWAN, vol.159, no.3, pp.137-152, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **ASSESSMENT OF CARAMOTE PRAWN (*PENAEUS KERATHURUS*) PROXIMATE VALUE AND FRESHNESS UNDER ICE STORAGE**  
Erdilal R., İkiz R., ÜNLÜSAYIN M., Gulyavuz H.  
ACTA ALIMENTARIA, vol.43, no.1, pp.88-95, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **"Two alien fish in the Gulf of Antalya: *Apogon queketti* Gilchrist, 1903 (*Apogonidae*) and *Champsodon nudivittis* (Ogilby, 1895) (*Champsodontidae*)"**  
ÜNLÜSAYIN M., GÖKOĞLU M., ÖZVAROL Y., BALCI B. A., Çolak H.

ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.54, pp.138-140, 2011 (SCI-Expanded)

- VIII. **Machine vision applications to aquatic foods: A review** Bilgisayarlı resim analizinin su ürünlerine Uygulanması: Bir derleme  
GÜMÜŞ B., Balaban M. Ö., ÜNLÜSAYIN M.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.11, no.1, pp.171-181, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Salt-Boiling on Protein Loss of *Penaeus semisulcatus***  
ÜNLÜSAYIN M., Erdilal R., GÜMÜŞ B., Gulyavuz H.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.10, no.1, pp.75-79, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Different Salting Methods on Extract Loss from Rainbow Trout**  
ÜNLÜSAYIN M., Erdilal R., GÜMÜŞ B., Gulyavuz H.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.30, no.3, pp.131-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **The determination of the shelf life and some nutritional components of gilthead seabream (*Sparus aurata* L., 1758) after cold and hot smoking**  
Bilgin S., Uenluesayin M., Izci L., Guenlue A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.32, no.1, pp.49-56, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Hot Smoked Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Diets on the Protein Levels of Liver Tissue in Rats**  
ÜNLÜSAYIN M., Günlü A., İzci L., Kaleli S., Bilgin Ş.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.50, pp.1-6, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Activities of antioxidant enzymes in rats fed by hot smoked rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ÜNLÜSAYIN M., Günlü A., İzci L., Bilgin Ş., Kaleli S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.40, pp.717-722, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Determination of Flesh Productivity and Protein Components of Some Fish Species after Hot Smoking**  
ÜNLÜSAYIN M., Kaleli S., Gulyavuz H.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.81(7), pp.661-664, 2001 (SCI-Expanded)
- XV. **Utilization of *Clarias gariepinus* (Burchell 1822) according to different processing methods and determination of chemical components**  
ÜNLÜSAYIN M., Bilgin Ş., Gulyavuz H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25(3), pp.309-312, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chemical changes of lipids of some fresh water fish after hot smoking**  
ÜNLÜSAYIN M., Aksoylar M. Y., Gulyavuz H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.25(3), pp.341-348, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Bazı Tatlı Su Balıklarının Sıcak Dumanlama Sonrası Lipidlerindeki Kimyasal Değişmeler**  
GÜLYAVUZ H., ÜNLÜSAYIN M., Aksoylar M. Y.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, no.25, pp.341-348, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. ***Clarias gariepinus* (Burchell 1822)'un Farklı İşleme Yöntemlerine Göre Değerlendirilmesi ve Kimyasal Bileşenlerinin Tespiti**  
Bilgin S., ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, no.25, pp.309-312, 2001 (SCI-Expanded)
- XIX. **First Inland Records of the Euryhalin Goby *Knipowitschia caucasica* from Lakes in Anatolia**  
ÜNLÜSAYIN M., Küçük F., Wildekamp R. H., Van NEER W.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.54, pp.1334-1337, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. **First Record of the Eastern Asiatic Gobionid Fish *Pseudorasbora parva* from the Asiatic part of Turkey**  
ÜNLÜSAYIN M., Van NEER W., Wildekamp R. H., Küçük F.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.51, pp.858-861, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Gıdalarda Deniz Kaynaklı Makroalg Özü Tü Kullanımı ve Lipit Oksidasyonunu Önlemede Antioksidan Etkisi**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ E.  
AKADEMİK GIDA, vol.17, no.3, pp.389-400, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Denizel makroalg özü tlerinin antimikrobiyal özellikleri üzerine bir derleme**  
Gümüş B., Ünlüsayın M., Gümüş E.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.35, no.3, pp.343-351, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A review on antimicrobial properties of marine macroalgae extracts**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ E.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.35, no.3, pp.343-351, 2018 (ESCI)
- IV. **Tüketilebilir iki makroalg ekstraktının antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**  
Gümüş B., ÜNLÜSAYIN M.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.33, no.4, pp.389-395, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **FISH OILS AND HUMAN HEALTH**  
ÖZER ANDIZ E., ÜNLÜSAYIN M.  
JOURNAL OF FOOD AND HEALTH SCIENCE, vol.1, no.3, pp.142-149, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Fishery Products in Wholesale Fish Market of Istanbul and Izmir Metropolitan (Turkey)**  
YILMAZ S., GÜMÜŞ E., BECER Z. A., KORUN J., ÜNLÜSAYIN M.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2, pp.642-651, 2014 (Scopus)
- VII. **The influence of different salting processes on protein loss of cuttlefish (Sepia officinalis)**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., ERDİLAL R., GÜLYAVUZ H.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.28, pp.71-74, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Barbun balığı (Mullus barbatus)'nın sıcak dumanlama sonrası besin bileşenlerindeki değişimler**  
GÜMÜŞ B., İKİZ R., ÜNLÜSAYIN M.  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.24, pp.15-24, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balık Proteinlerinin Saflaştırılmasında Kullanılan Son Yöntemler**  
ÜNLÜSAYIN M., İlhan R., ÇAĞATAY İ. T.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.3, no.4, pp.298-309, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Hazır Yemek (catering) Teknolojisinde Su Ürünlerinin Yeri ve Önemi**  
ÜNLÜSAYIN M.  
Gıda Teknolojisi Dergisi, vol.10, pp.56-58, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The investigation of extract loss of horse mackerel (Trachurus trachurus L., 1758) with different salting methods**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., ERDİLAL R., GÜLYAVUZ H.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.25, pp.217-220, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determination of Total Serum Protein Levels Fed by Hot Smoked Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Diets in Rats**  
ÜNLÜSAYIN M., Günlü A., İzci L., Kaleli S., Bilgin Ş.  
American Journal of Food Technology, vol.3(4), pp.246-251, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Quality changes of salted red mullet (Mullus barbatus) during vacuum packaged storage at +4 °C**  
GÜMÜŞ B., İKİZ R., ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.25, pp.101-104, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Taze Su Ürünleri İçin Tekstür Profil Analizi.**  
ÜNLÜSAYIN M., ERDİLAL R.  
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.3(3), 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **AB üyesi ülkelerde Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi'ndeki durum ve istihdam olanakları**  
ÜNLÜSAYIN M.  
Tarım Türk Dergisi, vol.10, pp.110-111, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The investigation of extract loss of horse mackerel Trachurus trachurus L 1758 with different salting methods**

- ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., ERDİLAL R., GÜLYAVUZ H.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.25, no.3, pp.217-220, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Quality changes of salted red mullet *Mullus barbatus* during vacuum packaged storage at 4 C**  
GÜMÜŞ B., İKİZ R., ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.25, no.2, pp.101-104, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Mürekkap Balığı (*Sepia officinalis* L., 1758)'nda Eşeyssel Olgunluk Safhalarına Göre Et Verimi ve Su Oranında Oluşan Değişimler**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H., ERDİLAL R.  
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), vol.24(3-4), pp.247-251, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Su Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması**  
ÜNLÜSAYIN M.  
Türktarım Dergisi, vol.178, pp.40-42, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Chemical and sensory assessment of hot-smoked fish pâté**  
ÜNLÜSAYIN M., Günlü A., İzci L., Bilgin Ş.  
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), vol.1, pp.20-25, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Dumanlama Sonrası Su ürünleri Etlerindeki Lipid Değişimleri**  
ÜNLÜSAYIN M., İlhan R., GÜLYAVUZ H.  
Anadolu Bil M.Y.O. Dergisi, vol.2, pp.35-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Sudak (*Sander lucioperca* Bogustkaya & Naseka, 1996) ve kadife (*Tinca tinca* L., 1758) balığından balık ezmesi (Paté) yapımı, bazı kimyasal bileşenlerin ve kalite kriterlerinin belirlenmesi**  
ÜNLÜSAYIN M., Günlü A., İzci L., Bilgin Ş.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.22 (3-4), pp.399-402, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Türkiye'nin Avrupa Birliği (AB)'ne katılım sürecinde su ürünleri işleme tesislerimizin mevcut durumuna bir bakış**  
ÜNLÜSAYIN M., Günlü A., İzci L., Bilgin Ş.  
Standard Dergi (TSE), vol.528, pp.55-59, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The determination of chemical components of some species belonging to cephalopoda class after hot smoking**  
ÜNLÜSAYIN M.  
S.D.Ü. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.1, no.11, pp.6-9, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Flesh content and proximate composition of freshwater crab (*Potamon potamios potamios* OLIVIER, 1804) and ghost crab (*Ocypode cursor* L.)**  
ÜNLÜSAYIN M.  
S.D.Ü. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.1, no.9, pp.43-45, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kerevit (*Astacus leptodactylus salinus* Nordman, 1842)'lerde sıcak dumanlama yönteminin denenmesi ve kimyasal bileşenlerinin tespiti**  
ÜNLÜSAYIN M., Günlü A., İzci L., Bilgin Ş.  
S.D.Ü. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.2, no.10, pp.49-51, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Su Ürünleri Kaynaklı Besin Zehirlenmeleri**  
ÜNLÜSAYIN M.  
Standard Dergi (TSE), vol.500, pp.82-85, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Sudak (*Sander lucioperca* L. Kottelat, 1997) ve Kadife (*Tinca tinca* L. 1758) Balığı Fileto Artıklarından Köfte Yapımı ve Raf Ömrünün Belirlenmesi**  
ÜNLÜSAYIN M., Gülyavuz H., İzci L., Bilgin Ş.  
S.D.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.63, pp.34-43, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Havuz Balığı (*Carassius auratus* L. 1758)'nin Et Verimi, Sıcak Dumanlama Sonrası Kimyasal Bileşenleri ve + 4 °C' deki Raf Ömrünün Tespiti**  
ÜNLÜSAYIN M., İzci L., Bilgin Ş.  
S.D.Ü. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.62-70, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Species and Subspecies of the Genus *Aphanius* Nardo 1827 (Pisces: Cyprinodontidae) in Turkey**  
ÜNLÜSAYIN M., Küçük F., Wildekamp R. H., Van NEER W.

- Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.23-44, 1999 (Scopus)
- XXXI. **A study on the flesh productivity and standard method for collecting of *Helix lucorum* Linnaeus, 1758.**  
ÜNLÜSAYIN M., Gülyavuz H., Özen M. R., Yıldırım M. Z.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, no.2, pp.747-750, 1999 (Scopus)
- XXXII. **Effects of pure and atmospheric oxygen to the growth of juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) on the light and dark conditions**  
ÜNLÜSAYIN M., Timur M.  
Turkish Journal of Zoology, vol.21, pp.395-341, 1997 (Scopus)
- XXXIII. **Eğirdir Gölü Kerevitlerinin (*Astacus leptodactylus salinus* Nordman,1842) Et Verimi Üzerine Bir Araştırma**  
ÜNLÜSAYIN M., Gülyavuz H., Yıldırım M. Z.  
Turkish Journal of Zoology, vol.21, pp.101-105, 1997 (Scopus)
- XXXIV. **A study on gas bubble disease on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) which was cultured on cages in Egirdir lake**  
ÜNLÜSAYIN M., Özen M. R.  
Turkish Journal of Zoology, vol.21, pp.303-307, 1997 (Scopus)
- XXXV. **Canlı Hazinele Su Ürünleri**  
ÜNLÜSAYIN M.  
Bilim ve Teknik Dergisi, vol.345, pp.96-98, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **A study on *Lymnaea stagnalis* (Linnaeus , 1758) and *Planorbarius carneus* (LINNAEUS,1758) (*Gastropoda; Pulmonata*) which usefulness in food ration**  
ÜNLÜSAYIN M., Yıldırım M. Z., Gülyavuz H.  
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.325-328, 1996 (Scopus)
- XXXVII. ***Lymnaea stagnalis*(L.1758) ve *Planorbarius corneus* (L.1758) (*Gastropoda: Pulmonata* )'un Yem Rasyonlarında Kullanılabilirliği Üzerine Bir Çalışma**  
YILDIRIM M. Z., GÜLYAVUZ H., ÜNLÜSAYIN M.  
Turkish Journal of Zoology, no.20, pp.325-328, 1996 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Bildiri Özetleri Kitabı**  
ÜNLÜSAYIN M., Çakır D.  
in: 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Sempozyum, Ünlüsayın M, Çakır D, Editor, Osi Reklam Ajansı, Ankara, pp.368-0, 2011
- II. **Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, 2. Baskı**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H.  
Onur Grafik, İstanbul, 2008
- III. **The 1997-1999 Surveys of the Anatolian Fish Fauna and Their Relevance to the Interpretation of Trade at Sagalassos**  
ÜNLÜSAYIN M., Küçük F., Wildekamp R. H., Van NEER W.  
in: Sagalassos VI. Goe-and Bio-Archaeology at Sagalassos and in its Territory, Neer, W.V, Editor, Leuven University Press, Leuven, pp.299-323, 2008
- IV. **Results of the 1996 Survey of the Fish Fauna of the Aksu River (Kestros) and Some Lakes in Southwestern Anatolia, and the Implication for Trade at Sagalassos**  
ÜNLÜSAYIN M., Küçük F., Wildekamp R. H., Van NEER W.  
in: Acta Archaeologica Lovaniensia Monographia: Sagalassos V. Report on the Survey and Excavation Campaigns of 1996 and 1997, Neer, W.V., Editor, Leuven University Press, Leuven, pp.828-842, 2000
- V. **SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ**  
GÜLYAVUZ H., ÜNLÜSAYIN M.

Şahin Matbaası Ankara, Ankara, 1999

VI. **Su Ürünleri İşleme Teknolojisi**

ÜNLÜSAYIN M., Gülyavuz H.

Şahin Matbaası, Ankara, 1999

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The Using of Marine Algae Extracts as an Antimicrobial Substance in Food**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ E.  
II. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 14 December 2017, pp.13
- II. **THE IMPORTANCE OF MOULDS ON SMOKED SEAFOOD SPOILAGE**  
ÜNLÜSAYIN M.  
AQUACULTURE EUROPE 17, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.1190-1191
- III. **Antimicrobial activity of Ulva rigida extracts from Gulf of İzmir/Turkey**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ E.  
Second International Agriculture Congress, Belgrad, Montenegro, 14 - 18 November 2016, pp.1
- IV. **An Evaluation of in Vitro Antibacterial and Antifungal Activity of Gracilaria verrucosa Extracts**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ E.  
FABA 2016 International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Turkey, 3 November - 05 December 2016, pp.488
- V. **Use of Irradiation Technology in Seafood**  
ÜNLÜSAYIN M.  
Food Factor I Barcelona Conference, Barselona, Spain, 2 - 04 November 2016, pp.286
- VI. **Evaluation of Some Sea Cuccumbers as a Nutrition Supplementin Turkey**  
ÜNLÜSAYIN M.  
International Conference on Nutrition and Food Engineering (ICNFE 2016), Budapeşte, Hungary, 19 - 21 August 2016, pp.32
- VII. **Nanoencapsulation competitiveness, thermal and oxidative stability of salmon oil /  $\beta$ -cyclodextrin complexes**  
ÜNLÜSAYIN M., Hadaruga N. G., Gruia ., Birau (Mitroi) ., Hadaruga D. I.  
The 4th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2015), Lille, France, 6 - 09 October 2015, pp.118
- VIII. **Comparison of Fish Oil Extraction and Determination Methods**  
ÜNLÜSAYIN M., Özer ANDIZ E.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, vol.1, pp.622
- IX. **Farklı Pişirme Yöntemlerinin Balık Kekinin Raf Ömrü Üzerine Etkisi**  
ÖZER ANDIZ E., ÜNLÜSAYIN M., Coandras L. A., GALAN L. M.  
18. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.305
- X. **Antibacterial effect of Gracilaria verrucosa extract in minced mackerel during refrigerated storage**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B.  
7th Central European Congress on Food (CEFood), Ohrid, Macedonia, 21 - 24 May 2014, pp.170
- XI. **Antioxidant activity of extract from Ulva rigida, a type of green seaweed**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M.  
Alg'n' Chem 2014, Montpellier, France, 31 March - 03 April 2014, pp.53
- XII. **Comparision of chemical compositions of Ulva rigida and Gracilaria verrucosa collected from Gulf of İzmir, Turkey**  
GÜMÜŞ E., ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B.  
Alg'n' Chem 2014, Montpellier, France, 31 March - 03 April 2014, pp.54
- XIII. **Evaluation of Turkish Fishery Wholesale Markets in terms of Brokers: Case Study of istanbul, İzmir and Ankara Terminal Wholesale Fish Markets**



YILMAZ S., Ünlüsayın M., Deval C., Gümüş E., Korun J., Becer Özvarol A., Akay A. Ş., Gümüş B.

11 th World Conference on Animal Production., Beijing, China, 15 - 20 October 2013, vol.2, no.3, pp.107-108

- XIV. **Gıdalarda antioksidan madde olarak deniz makroalglerinin kullanılması**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M.  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.372
- XV. **Evaluating the Antibacterial Effect of Fish Protein Concentrates on Growth of Spoilage Flora in Fish Sausage on Chilled Storage**  
ÜNLÜSAYIN M., Özer E., ERDİLAL R.  
International Conference on Predictive Modelling in Food, Pastör Enstitüsü, Paris, France, 1 - 04 September 2013
- XVI. **Tüketilebilir Makroalg Türleri ve Besinsel İçerikleri**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B.  
Balıkçılık ve Akuatik Bilimler FABA, Atatürk Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 June 2013, vol.
- XVII. **Enzymatic synthesis of hesperidin- and naringin- fatty acid bioconjugates**  
ÜNLÜSAYIN M., Hadaruga D. I., Hadaruga N. G., Irima F., Lugojan M., Özer E.  
The 4th International Conference on Food Chemistry Engineering of Technology, The Faculty of Food Processing Technology, Banat's University of Aquaculture Sciences and Veterinary Medicine of Timisoara, Romania, 1 - 04 May 2013
- XVIII. **Evaluation of Fishery wholesale Marketing systems in Terms of producer: A case Study of Istanbul and Izmir Metropolitan Wholesale Markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER Z. A., GÜLYAVUZ H., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 March 2013, pp.124
- XIX. **Evaluation of Turkish fishery wholesale markets in terms of producer: Case study of Istanbul, Izmir and Ankara terminal wholesale fish markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER ÖZVAROL Z. A., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Girne, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, pp.124
- XX. **The Importance of Some Seaweeds for Aquafeeds**  
Gümüş B., GÜMÜŞ E., Ünlüsayın M.  
The 1st International Conference on Animal Nutrition and Environment (ANINUE 2012), Khon Kaen, Thailand, 14 - 15 September 2012, pp.329
- XXI. **A Novel Approach to the Use of High Pressure Processing on Seafood Preservation**  
ÜNLÜSAYIN M., ERDİLAL R.  
AQUA 2012, Global Aquaculture Securing Our Future. Prag, Czech Republic, 1 - 04 September 2012, pp.1116
- XXII. **Determination of shelf-life after hot smoking process of red mullet, Mullus barbatus**  
GÜMÜŞ B., İKİZ R., ÜNLÜSAYIN M.  
AQUA 2012, Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, Czech Republic, 1 - 07 September 2012, pp.507
- XXIII. **Physicochemical And Sensory Assessment Of Thornback Ray (Raja clavata L.,1758) Sausages Having Different Formulations**  
ÜNLÜSAYIN M., ERDİLAL R., Özer E.  
AQUA 2012, Global Aquaculture Securing Our Future. Prag, Czech Republic, 1 - 04 September 2012, pp.833
- XXIV. **Antalya Körfezi Leseptsiyan Balık Türleri ve Yeni Kayıtlar**  
GÖKOĞLU M., İKİZ R., ÜNLÜSAYIN M., BALCI B. A., ÖZVAROL Y., BEĞBURS C. R.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.167
- XXV. **Antalya Körfezi'nden Avlanan Bazı Leseptsiyen Türlerin Kimyasal Kompozisyonlarının Araştırılması**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., ERDİLAL R.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.281
- XXVI. **Bilgisayarlı Resim Analiz Yönteminin Su Ürünleri İşleme Teknolojisine Uygulanması**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., BALABAN M. Ö.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, A.Ü.Su Ürünleri Fakültesi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2011, vol., pp.131

- XXVII. **Proximate analysis of some ray species caught by trawling in Mediterranean Gulf of Antalya (Turkey).**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., İlhan R.  
V. International Conference Aquaculture & Fishery Conference, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Montenegro, 1 - 04 June 2011
- XXVIII. **Soğuk Muhafaza Boyunca İngiliz Stili Balık Çorbasının Mikrobiyolojik ve Biyokimyasal Değişimi**  
ÜNLÜSAYIN M., ERDİLAL R., Özer E., GÜMÜŞ B.  
2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2010, pp.31
- XXIX. **Changes in the nutrient components after hot smoking process of red mullet (*Mullus barbatus*)**  
GÜMÜŞ B., İKİZ R., ÜNLÜSAYIN M.  
Aquaculture Europe 10, Porto, Portugal, 5 - 08 October 2010, pp.538-539
- XXX. **Fish protein hydrolysates and their potential application**  
ÜNLÜSAYIN M., ERDİLAL R.  
Aquaculture 2010 Global Conference, Mövenpick Resort and Spa Phuket, Thailand, 1 - 04 September 2010
- XXXI. **The effect of hot smoking of fillets of Lizardfish (*Saurida undosquamis*) on biochemical and microbiological changes during chilled storage**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., ERDİLAL R.  
2nd International Congress on Seafood Technology, Anchorage, 1 - 04 May 2010
- XXXII. **The Influence of Different Salting Processes on Protein Loss of *Sepia officinalis***  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., GÜLYAVUZ H., ERDİLAL R.  
3rd TAFT Conference, Copenhagen, Denmark, 1 - 04 September 2009
- XXXIII. **Mıgır (*Conger conger* L.1758)'nın Sıcak Dumanlama Teknolojisine Uygunluğunun Araştırılması**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., GÜLYAVUZ H.  
15. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.177
- XXXIV. **Antalya Körfezi'nde Trolle Avlanan Iskarta Türlerin Tespiti ve Değerlendirilme Olanakları**  
GÜLYAVUZ H., ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B.  
15. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.496
- XXXV. **Comparison of Flesh Productivity and Chemical Composition of Male And Female Giant Red Shrimp (*Aristeomorpha foliacea*)**  
GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M.  
AquaMedit, 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management, Atina, Greece, 21 - 22 November 2008, pp.5
- XXXVI. **Alterations in Extract Loss From Sardine During Different Salting Process**  
ÜNLÜSAYIN M., ERDİLAL R., GÜMÜŞ B., GÜLYAVUZ H.  
AquaMedit, 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management, Atina, Greece, 21 - 22 November 2008, pp.7
- XXXVII. **Flesh Productivity and Chemical Components of Some Deep-Water Penaeid Shrimps**  
GÜLYAVUZ H., GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M.  
University of Ege, Fisheries of Faculty, 1st International Congress of Seafood Technology, İzmir, Turkey, 18 - 21 May 2008, pp.273
- XXXVIII. **The Effects of Different Salting Methods on Extract Loss from Rainbow Trout.**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H., ERDİLAL R.  
University of Ege, Fisheries of Faculty. 1st International Congress of Seafood Technology, İzmir, Çeşme, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.322
- XXXIX. **Quality Changes of Salted Red Mullet (*Mullus barbatus*) During Vacuum Packaged Stored at +4°C**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., İKİZ R., GÜLYAVUZ H.  
University of Ege, Fisheries of Faculty. 1st International Congress of Seafood Technology, İzmir, Çeşme, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.55
- XL. **Flesh Productivity and Chemical Components of Some Deep-Water Penaeid Shrimps**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., GÜLYAVUZ H.  
University of Ege, Fisheries of Faculty. 1st International Congress of Seafood Technology, İzmir, Çeşme, Turkey, 1 -

04 May 2008, pp.273

- XLII. **Dumanlanmış Barbun (*Mullus barbatus* L., 1758) ve Tekir (*Mullus surmuletus* L., 1758) Balıklarının Kimyasal Kompozisyonlarının Karşılaştırılması**  
İKİZ R., GÜMÜŞ B., ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.195
- XLIII. **Antalya Körfezi'nde Avlanan Mercan Türlerinin Et Verimi ve Kimyasal Kompozisyonlarının Karşılaştırılması**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.191
- XLIV. **Dumanlanmış Barbun (*Mullus barbatus* L., 1758) ve Tekir (*Mullus surmuletus* L., 1758) Balıklarının Kimyasal Kompozisyonlarının Karşılaştırılması**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ B., GÜLYAVUZ H., İKİZ R.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2007, vol., pp.195
- XLV. **Sudak (*Sander lucioperca* L. Kottelat, 1997) ve Kadife (*Tinca tinca* L. 1758) Balığı Fileto Kırıklarının Ekonomiye Katkı Amaçlı Alternatif Değerlendirme Şekli**  
ÜNLÜSAYIN M., GÜLYAVUZ H., İzci L., Bilgin Ş.  
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, MKÜ, Su Ürünleri Fakültesi, Hatay, Turkey, 1 - 04 September 2001, vol., pp.28
- XLVI. **Dondurulmuş Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM) Dondurma Süresi ve Defrost Şekline Göre Meydana Gelen Değişimlerin Histolojisi Üzerine Bir Araştırma**  
ÜNLÜSAYIN M., Gülyavuz H., Özen M. R., Yıldırım M. Z.  
IX. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, SDÜ, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Eğirdir, Isparta, Turkey, 1 - 04 September 1997, vol.2, pp.683-694
- XLVII. **Dumanlanmış Yılan Balıklarının (*Anguilla anguilla*, L., 1766) Yağlarında Fiziksel ve Kimyasal Değişimler**  
ÜNLÜSAYIN M., Gülyavuz H., Bilgin Ş.  
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, E.Ü. Su Ürünleri Fakültesi, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 1997, vol., pp.209-214
- XLVIII. **Isparta Yöresi Su ürünleri İşleyen Fabrikalarda Hijyen Sanitasyon Konularının Değerlendirilmesi**  
ÜNLÜSAYIN M., Gülyavuz H., Bilgin Ş.  
II. Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Workshop'97, I.Ü., İstanbul, Turkey, 1 - 04 March 1997, pp.22
- XLIX. **Deniz Salyangozlarından *Patella caerulea* L., 1758 ve *Monodonta atriculata* (Lamarck, 1822) (*Prosobranchia: Gastropoda*)'nın Antalya Körfezine yayılışları ve Etlerinin Kimyasal Yapısı Üzerine Bir Araştırma**  
ÜNLÜSAYIN M., Küçük F., Gülyavuz H., Yıldırım M. Z.  
II. International Symposium on Aquatic Products, I. Ü., İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 1996
- L. **Göller Bölgesinde Dağılım Gösteren Enidae (*Pulmonata; Gastropoda*) Türleri**  
ÜNLÜSAYIN M., Yıldırım M. Z.  
II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, A.Ü., Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1995, vol.
- L. **Eğirdir ve Çevresi Doğal Zenginlikleri**  
ÜNLÜSAYIN M., Yıldırım M. Z.  
Göller Bölgesi Tarih, Kültür ve Arkeoloji Sempozyumu, A.Ü. Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Farabi Salonu, Sıhhiye, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 1994, vol.
- LI. **Phoxinellus handlirschi Balıklarında Koku alma Sisteminin Anatomik ve Histolojik Yapısı Üzerinde Bir Araştırma**  
ÜNLÜSAYIN M., Özen M. R.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trakya Üniversitesi, Edirne, Turkey, 1 - 04 July 1994, vol.6, pp.295-302

## Supported Projects

ÜNLÜSAYIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoencapsulation competitiveness of omega3 fatty

acids and correlations of thermal analysis and Karl Fischer water titration for European anchovy *Engraulis encrasicolus*  
L oilbcyclodextrin complexes ve Thermal and oxidative stability of Atlantic salmon oil *Salmo salar* and complexation with  
Bcyclodextrin, 2016 - 2017

ÜNLÜSAYIN M., ÖZER ANDIZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, HAMSİ YAĞI/SİKLODEKSTRİN  
KOMPLEKSLERİNİN OLUŞTURULMASI VE OKSİDATİF KARARLILIKLARININ BELİRLENMESİ, 2014 - 2017

ÜNLÜSAYIN M., Other International Funding Programs, Ağlasun (Burdur) Çevresinde Bulunan Başlıca Göller ve  
Nehirlerde yaşayan Balık Türlerinin Teşhisi ve Koleksiyonu, 1996 - 2000

## Activities in Scientific Journals

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (Su Ürünleri Dergisi), Publication Committee Member, 2015 - Continues  
Journal of Agroalimentary Processes and Technologies (JAP&T), Advisory Committee Member, 2015 - Continues  
Tarım Türk, Advisory Committee Member, 2008 - Continues

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2015  
Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, November 2015  
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2015  
Food Science and Technology, SCI Journal, October 2015  
Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, July 2015  
Su Dergi, National Scientific Refreed Journal, July 2015  
Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, July 2015  
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2015  
Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, June 2015  
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, SCI Journal, June 2015  
TUBITAK Project, May 2015  
TUBITAK Project, April 2015  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, February 2014  
Su Ürünleri Dergisi (egejfas) , Other Indexed Journal, January 2014  
Acta Alimentaria, An international Journal of Food Science, SCI Journal, January 2014  
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2013  
Su Ürünleri Dergisi (egejfas), Other Indexed Journal, July 2013  
Su Ürünleri Dergisi (egejfas), Other Indexed Journal, November 2012  
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2012  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, July 2012  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, July 2012  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, June 2012  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, April 2012  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, March 2012  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, March 2012  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, July 2011  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, May 2011  
SDÜ Fen Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2011  
Journal of Fisheries Sciences.com, Other Indexed Journal, March 2011  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, May 2010

## Scientific Research / Working Group Memberships

## Metrics

Publication: 115

Citation (WoS): 107

Citation (Scopus): 140

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Scholarships

Romanya , YOK, 2014 - 2014

## Awards

ÜNLÜSAYIN M., Romanian Academy Awards, Romanya Akademisi, December 2018

ÜNLÜSAYIN M., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, April 2016

ÜNLÜSAYIN M., LLP-İtalya, Erasmus, April 2015

ÜNLÜSAYIN M., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, January 2012

Ünlüsayın M., LLP-Romanya, Erasmus, February 2011

ÜNLÜSAYIN M., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, January 2008

ÜNLÜSAYIN M., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, January 2006

ÜNLÜSAYIN M., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, January 2005

ÜNLÜSAYIN M., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, January 2001