

## Prof. ABDURAHMAN POLAT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2067

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

**Email:** [apolat@cu.edu.tr](mailto:apolat@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//apolat>

**Address:** Ç.Ü.Su Ürünleri Fakültesi, 01330 Balcalı,ADANA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7381-2507

Yoksis Researcher ID: 24577

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı- Wageningen Agricultural University, Dept. Of Fish Culture And Fisheries, Turkey 1984 - 1992

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1978 - 1982

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Seafood Processing Technologies

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 1996 - 2002

Assistant Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 1993 - 1996

Research Assistant, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 1986 - 1993

### Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Fakülte Kurul Üyeliği, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 1993 - 2014

Cukurova University, Ç.Ü.Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Başkanlığı, 1993 - 2014

Cukurova University, Ç.Ü.Su Ürünleri Fakültesi, Ç.Ü.Su Ürünleri Fakültesi, 1993 - 2013

Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 1999 - 2008

Cukurova University, Ç.Ü.Su Ürünleri Fakültesi, 1998 - 2005

### Courses

Besin Kimyası, Undergraduate, 2018 - 2019

Karma Yemler ve Analiz Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019

Balık Besleme, Undergraduate, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 -

2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019, 2014 - 2015  
Karma Yem.ve Analiz Tek., Postgraduate, 2015 - 2016  
Besin Kimyası, Undergraduate, 2015 - 2016  
Beslemenin Balık Bes.Kalit. Etkileri, Doctorate, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016  
İleri Besin Kimyası, Postgraduate, 2015 - 2016  
Besin Kimyası, Undergraduate, 2014 - 2015  
Besin Kimyası, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Balık Besleme, Undergraduate, 2015 - 2016  
Yemler Bilgisi ve Kar.Yem.Tek., Undergraduate, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2014 - 2015  
Su Ürünlerinde uygulama, Undergraduate, 2013 - 2014  
İleri Besin Kimyası, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Yemler Bilgisi ve Karam Yem Teknolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Biyokimya, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İleri Balık Besleme Fizyolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Besin Kimyası, Undergraduate, 2013 - 2014  
Karma Yemler ve Analiz Teknikleri, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Balık Besl.Vitaminler ve İz Elementler, Postgraduate, 2012 - 2013  
Karma Yemler ve Analiz Teknikleri, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Balık Besleme (2.Öğretim), Undergraduate, 2012 - 2013  
Antioksidanlar, Postgraduate, 2012 - 2013  
Balık Besleme, Undergraduate, 2013 - 2014  
Beslemenin Balık Besin Kalitesine Etkileri, Doctorate, 2012 - 2013  
Beslemenin Balık Besin Kalitesine Etkileri, Doctorate, 2012 - 2013  
Su ürünleri mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011  
İleri Balık Besleme Biyokimyası, Postgraduate, 2012 - 2013  
İleri Balık Besleme Biyokimyası, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Besemenin Balık Besin Kalitesine Etkileri, Doctorate, 2011 - 2012  
İleri Besin Kimyası, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2011 - 2012  
Balık Besleme (II Öğretim), Undergraduate, 2011 - 2012  
Beslemede Vitaminler ve İz Elementler, Postgraduate, 2012 - 2013  
Antioksidanlar, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Besin Kimyası (II öğretim), Undergraduate, 2011 - 2012  
Uzmanlık Alan Dertsi, Postgraduate, 2011 - 2012  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2011 - 2012  
Besin Kimyası (İkinci öğretim), Undergraduate, 2010 - 2011  
Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2011 - 2012  
Beslemenin balık besin kalitesine etkileri, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
İleri Balık besleme fizyolojisi, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Uzmanlık alan dersi, Postgraduate, 2010 - 2011  
Yemler Bilgisi ve Karma Yem Teknolojisi (II öğretim), Undergraduate, 2011 - 2012  
Uzmanlık alan dersi, Postgraduate, 2010 - 2011  
Balık Besleme fizyolojisi ve biyokimyası, Undergraduate, 2010 - 2011, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Balık besleme (ikinci öğretim), Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Biyokimya Giriş (II öğretim), Undergraduate, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Uzmanlık alan dersi, Postgraduate, 2009 - 2010, 2007 - 2008

Antioksidanlar, Postgraduate, 2010 - 2011, 2006 - 2007  
Su ürünleri mühendisliğine giriş, Undergraduate, 2010 - 2011  
Yemler Bilgisi ve Karma Yem Teknolojisi, Undergraduate, 2010 - 2011  
İleri besin kimyası, Postgraduate, 2010 - 2011, 2006 - 2007  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Uzmanlık alan dersi, Doctorate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007  
Besin Kimyası (İkinci Öğretim), Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
İleri balık besleme biyokimyası, Postgraduate, 2010 - 2011  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
İleri Besin Kimyası, Postgraduate, 2009 - 2010  
Beslemenin Balık Besin Kalitesine Etkileri, Postgraduate, 2008 - 2009  
Antioksidanlar, Postgraduate, 2009 - 2010  
Yemler Bilgisi ve Karma Yem Teknolojisi (İkinci öğretim), Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2008 - 2009  
Beslemenin Balık Besin Kalitesine Etkileri, Postgraduate, 2007 - 2008  
Balık Besleme, Undergraduate, 2007 - 2008  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
İleri Balık Besleme Fizyolojisi, Postgraduate, 2007 - 2008  
Uzmanlık alan dersi, Doctorate, 2008 - 2009  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Balık Besleme, Undergraduate, 2006 - 2007  
Biyokimya giriş (İkinci öğretim), Undergraduate, 2007 - 2008  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2006 - 2007  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2006 - 2007  
İleri Balık Besleme Biyokimyası, Postgraduate, 2006 - 2007

## Advising Theses

POLAT A., Mersin Bitkisi ve Defneden elde edilen ekstraktların yılan balığı filetolarının soğuk depolama süresince duyusal, kimyasal ve mikrobiyolojik kalitesi üzerine etkileri, Postgraduate, İ.ÖZÖĞÜL(Student), 2012  
POLAT A., FARKLI MEVSİMDE AVLANAN SARDALYA (*Sardinella aurita Valenciennes, 1847*)'NİN 4 oC' DE VAKUM PAKETLİ OLARAK DEPOLANMASINDA OLUŞAN DUYUSAL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DEĞİŞİMLER, Postgraduate, M.DURMUŞ(Student), 2010  
POLAT A., Farklı mevsimlerde Seyhan Baraj Gölünde avlanan kadife balığı (*Tinca tinca L.,1758*)'nin yağ asitleri kompozisyonundaki değişimler, Postgraduate, S.KANDEMİR(Student), 2008  
POLAT A., Farklı avlama mevsimlerinin İskenderun Körfezi'nde avlanan keserbaş barbunu (*Mullus barbatus L., 1758*)'un yağ asitleri kompozisyonuna etkileri, Postgraduate, S.KUZU(Student), 2005  
POLAT A., Farklı avlama mevsimlerinin deniz levreği (*Dicentrarchus labrax L.,1758*)'nin kimyasal kompozisyonu ve dondurularak depolamada (-18°C) kimyasal ve duyusal kalite kriterlerine etkileri, Doctorate, G.Beklevik(Student), 2005  
POLAT A., Çapraz ve düz iğneli dip paraketalarında avlama etkinliği ve tür seçiciliği, Doctorate, E.Akamca(Student), 2004  
POLAT A., Tütsülenmiş ve tütsülenmemiş tilapya (*Oreochromis niloticus L., 1758*) vakum paketlenmenin raf ömrü üzerine etkileri, Postgraduate, S.ALİ(Student), 2002  
POLAT A., İşlem görmüş ihraç ürünü kurbağa (*Rana spp*) butlarında *Salmonella spp.* ve ürün akışının bakteriyolojik kontrolü, Postgraduate, H.İBRAHİM(Student), 2002  
POLAT A., İskenderun Körfezi'nde kullanılan av araçlarının teknik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, O.TAŞDEMİR(Student), 2002  
POLAT A., Dondurularak depolanmış (-18 ?C) sudak (*Sander lucioperca Bogustkaya & Naseka,1996*) filetolarında fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik değişimler, Postgraduate, İ.ALİ(Student), 2001  
POLAT A., Sebzeli alabalık (*Oncorhynchus mykiss W., 1972*) filetosunun dondurularak depolanması sırasında meydana

gelen kalite deęişimleri., Doctorate, B.Tokur(Student), 2000

POLAT A., Alabalık yemlerine yapılan DL-alanin ve betain katkılarının gökkuşuğı alabalığı (Oncorhynchus mykiss W., 1972) fingerliklerinin gelişme ve karkas kompozisyonu üzerine etkileri, Postgraduate, G.Beklevik(Student), 1999

POLAT A., İskenderun Körfezinde karides avcılığında kullanılan sepetlerin yapısal özellikleri ve farklı şekillerde dizayn edilmiş sepetlerin kullanım olanakları, Postgraduate, S.Ayhan(Student), 1998

POLAT A., Balık unu yerine alternatif protein kaynağı olarak soya fasulyesi küspesinin tilapyalarda (Oreochromis niloticus L., 1758) gelişme ve karkas kompozisyonu üzerine etkileri, Postgraduate, B.Tokur(Student), 1996

POLAT A., İskenderun Körfezinde kullanılan trol ağlarının yapısal ve teknik özellikleri, Postgraduate, E.Akamca(Student), 1996

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Kırşehir Üniversitesi, August, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik atama jürüsü, Mersin Üniversitesi, July, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atama , Ege Üniv., Su Ürünleri Fakültesi, April, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, January, 2016

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör atama jürisi, Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, November, 2015

Post Graduate, YL Tez Savunma Jürisi, Ç.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik atama jürisi, Ç.Ü.Su Ürünleri fakültesi, January, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük atama jürisi, Çukurova Üniversitesi,Su ürünleri Fakültesi, January, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik atama jürisi, İstanbul Üniversitesi,Su ürünleri fakültesi, December, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç. kadrosuna yeniden atanma jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, April, 2013

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör atama jürisi, MKÜ , April, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, March, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, February, 2013

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesörlük atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, December, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, August, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Muęla Sıtkı Koçman Üniversitesi, August, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent kadrosuna atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, July, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, June, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, January, 2012

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör Atama Jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, November, 2011

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör Atama Jürüsü, Çukurova Üniversitesi, November, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, October, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, August, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, June, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, April, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Sinop Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, March, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, üniversiteler arası kurul başkanlığı, January, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Sinop Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, September, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük atama jürisi, KTÜ,Deniz Bilimleri fakültesi, July, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler arası kurul başkanlığı, April, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük atama jürisi, İstanbul Üniversitesi,Su ürünleri Fakültesi, July, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.Kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi,Su Ürünleri fakültesi, May, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük atama jürisi, Ordu Üniv., Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, February, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik atama jürisi, MKÜ,Su Ürünleri fakültesi, January, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, December, 2008

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesörlük atama jürisi, İstanbul Üniversitesi,Su Ürünleri fakültesi, December, 2008

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesörlük atama jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Su ürünleri fakültesi, December, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik atama jürisi, Çukurova Üniversitesi,Su ürünleri fakültesi, October, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, July, 2007

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik atama jürisi, Ç.Ü.Su Ürünleri fakültesi, April, 2007

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik atama jürisi, kdeniz Üniversitesi,Su ürünleri Fakültesi, January, 2007

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, October, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi,Su Ürünleri fakültesi, October, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, October, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çanakkale Onsekizmart Üniversitesi, Su ürünleri fgakültesi, August, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent atama jürisi, Kocaeli Üniv., May, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi,Su Ürünleri Fakültesi, May, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, April, 2006

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, March, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürisi, KTÜ,Deniz Bilimleri Fakültesi, November, 2005

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent atama jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv., September, 2005

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri

Fakültesi, June, 2005

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniv., Su Ürünleri Fakültesi, June, 2005

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, April, 2005

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fak., March, 2005

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri fakültesi, March, 2005

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.atama jürisi, Mersin Üniversitesi,Su Ürünleri fakültesi, October, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.atama jürisi, Onsekiz Mart Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, October, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent atama jürisi, İstanbul Üniv.Su Ürünleri Fak., July, 2004

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, July, 2004

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, Çukurova Üniv., May, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.kadrosuna atanma jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, April, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, yard.Doç.atama jürisi, Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, February, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.kadrosuna atama jürisi, Ondokuzmayıs Üniv., Sinop Su Ürünleri fakültesi, January, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.Atama jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, January, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent atama jürisi, Çukurova Üniv.Su ürünleri fak., January, 2004

Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesör atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, December, 2003

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, June, 2003

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doçent atama jürisi, MKÜ,Su Ürünleri Fak., June, 2003

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.atama jürisi, Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, May, 2003

Doctorate, Doktora tez savunma jürisi, Ege Üniv.Fen Bil.Enst., February, 2003

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.kadrosuna atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, March, 2001

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, Ege Üniv.Fen Bil.Enst., November, 2000

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

- I. **Recent advances in industrial applications of seaweeds**  
POLAT S., Trif M., Rusu A., Simat V., Cagalj M., ALAK G., Meral R., ÖZOĞUL Y., POLAT A., ÖZOĞUL F.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of microalgae (*Spirulina platensis* and *Chlorella vulgaris*) extracts on the quality of vacuum packaged sardine during chilled storage**  
ÖZOĞUL İ., KÜLEY E., DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., Polat A.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.15, no.2, pp.1327-1340, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Fatty acid composition of tench (*Tinca tinca* L., 1758): A seasonal differentiation**  
POLAT A., Kandemir S., Tokur B., ÖZYURT G.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.19, no.5, pp.2234-2241, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Green and Conventional Extraction Methods on Lipid Yield and Fatty Acid Profiles of Fish Species**  
ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., Takadaş F., DURMUŞ M., Koesker A. R., POLAT A.  
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.120, no.12, 2018 (SCI-Expanded)

- V. **Chemical, bioactive properties and in vitro digestibility of spray-dried fish silages: Comparison of two discard fish (*Equulites klunzingeri* and *Carassius gibelio*) silages**  
ÖZYURT G., BOGA M., UÇAR Y., Boga E. K., POLAT A.  
AQUACULTURE NUTRITION, vol.24, no.3, pp.998-1005, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Pesticide residues in muscles of some marine fish species and seaweeds of Iskenderun Bay (Northeastern Mediterranean), Turkey**  
POLAT A., POLAT S., ŞİMŞEK A., Kurt T., ÖZYURT G.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.4, pp.3756-3764, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of laurel and myrtle extracts on the sensory, chemical and microbiological properties of vacuum-packed and refrigerated European eel (*Anguilla anguilla*) filets**  
ÖZOĞUL İ., Polat A., ÖZOĞUL Y., Boga E. K., ÖZOĞUL F., Ayas D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.49, no.3, pp.847-853, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **TOCOPHEROL CONTENT OF COMMERCIAL FISH SPECIES AS AFFECTED BY MICROWAVE COOKING**  
Polat A., ÖZOĞUL Y., Kuley E., ÖZOĞUL F., ÖZYURT G., ŞİMŞEK A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.37, no.4, pp.381-387, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Fatty Acid Composition and Oxidative Stability of Fish Oil Products in Turkish Retail Market**  
Ozyurt G., ŞİMŞEK A., ETYEMEZ M., Polat A.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.22, no.3, pp.322-329, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Seasonal fat and fatty acids variations of seven marine fish species from the Mediterranean Sea**  
ÖZOĞUL Y., Polat A., UÇAK I., ÖZOĞUL F.  
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.113, no.12, pp.1491-1498, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Capability of the rosemary (*Rosmarinus officinalis*) extract on the oxidative stability of cooked sea bream (*Sparus aurata*) during frozen storage**  
ÖZYURT G., ÖZKÜTÜK A. S., Polat A.  
JOURNAL FÜR VERBRAUCHERSCHUTZ UND LEBENSMITTELSICHERHEIT-JOURNAL OF CONSUMER PROTECTION AND FOOD SAFETY, vol.6, no.2, pp.167-174, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **MYOFIBRILLAR AND SARCOPLASMIC PROTEIN OXIDATION AND DEGRADATION OF THIN-LIPPED GRAY MULLET (*LIZA RAMADA*) DURING REFRIGERATED STORAGE (4C)**  
Tokur B., Polat A.  
JOURNAL OF MUSCLE FOODS, vol.21, no.1, pp.102-118, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effectiveness of Radiosynovectomy in Hemophilic Synovitis**  
POLAT A., BÜYÜKDERELİ G., SASMAZ I., SARGIN O., ÖZKAN C., Kibar M., ANTMEN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.36, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Vitamin and mineral content of pike perch (*Sander lucioperca*), common carp (*Cyprinus carpio*), and European catfish (*Silurus glanis*)**  
Ozyurt G., Polat A., Loker G. B.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.33, no.4, pp.351-356, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **FATTY ACID COMPOSITION OF RED MULLET (*MULLUS BARBATUS*): A SEASONAL DIFFERENTIATION**  
Polat A., Kuzu S., Ozyurt G., Tokur B.  
JOURNAL OF MUSCLE FOODS, vol.20, no.1, pp.70-78, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Fat content and fatty acid compositions of 34 marine water fish species from the Mediterranean Sea**  
ÖZOĞUL Y., ÖZOĞUL F., Cicek E., Polat A., Kuley E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.60, no.6, pp.464-475, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Transition of Wild-Caught Juvenile Pikeperch, *Sander lucioperca* (Bogustkaya and Naseka, 1996) to Dry Feed Using Different Types of Food**  
Altun T., Hunt A. O., Guengoer E., Çelik F., Polat A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.1, pp.5-10, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chemical and sensory changes in frozen (-18 degrees C) wild sea bass (*Dicentrarchus labrax*) captured at different fishing seasons**  
Ozyurt G., Polat A., Tokur B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.42, no.7, pp.887-893, 2007 (SCI-Expanded)

- XIX. **Determination of the quality parameters of pike perch *Sander lucioperca* caught by gillnet, longline and harpoon in Turkey**  
Ozyurt G., Ozogul Y., Ozyurt C. E., Polat A., Ozogul F., Gokbulut C., Ersoy B., Kuley E.  
FISHERIES SCIENCE, vol.73, no.2, pp.412-420, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Amino acid and fatty acid composition of wild sea bass (*Dicentrarchus labrax*): a seasonal differentiation**  
Ozyurt G., Polat A.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.222, pp.316-320, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Freshness assessment of European eel (*Anguilla anguilla*) by sensory, chemical and microbiological methods**  
Ozogul Y., Ozyurt G., Ozogul F., Kuley E., Polat A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.92, no.4, pp.745-751, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Seasonal changes in the fatty acids of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and white sea bream (*Diplodus sargus*) captured in Iskenderun Bay, eastern Mediterranean coast of Turkey**  
Ozyurt G., Polat A., Ozkutuk S.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.220, no.2, pp.120-124, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nutritional value of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fillets during frozen (-18 degrees C) storage**  
Beklevik G., Polat A., Ozogul F.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.3, pp.891-895, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Changes in the quality of fishburger produced from Tilapia (*Oreochromis niloticus*) during frozen storage (-18 degrees C)**  
Tokur B., Polat A., Beklevik G., Ozkutuk S.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.218, no.5, pp.420-423, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of modified atmosphere packaging and vacuum packaging on chemical, sensory and microbiological changes of sardines (*Sardina pilchardus*)**  
Ozogul F., Polat A., Ozogul Y.  
FOOD CHEMISTRY, vol.85, no.1, pp.49-57, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Chemical and sensory changes of pike perch (*Sander lucioperca* Bogustkaya & Naseka 1996) fillets during frozen storage (18 degrees C)**  
OLGUNOGLU I., POLAT A., Var I.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.4, pp.879-884, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of DL-alanine and betaine supplemented diets on the growth and body composition of fingerling rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, W.1972)**  
Beklevik G., Polat A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.3, pp.301-307, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The importance of omega-3 series fatty acids in marine fish larvae nutrition and recent developments**  
Polat A., Beklevik G.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.525-530, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Su ürünlerinin bozulmasında enzimlerin rolü**  
Yeşilsu A. F., POLAT A.  
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, no.3, pp.1-0, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **FARKLI MEVSİMLERDE AVLANAN SARDALYA (*Sardinella aurita* Valenciennes, 1847)'NİN 40C' DE VAKUM PAKETLİ OLARAK DEPOLANMASI SÜRESİNCE YAĞ ASİTLERİNDE MEYDANA GELEN DEĞİŞİMLER**  
DURMUŞ M., POLAT A.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.105-116, 2013 (Peer-Reviewed Journal)



- III. **Farklı mevsimlerde avlanan sardalyanın (*Sardinella aurita valenciennes*,1847) 4 C de vakum paketli olarak depolanması süresince yağ asitlerinde meydana gelen değişimler**  
POLAT A., durmuş m.  
Ç.Ü.Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.105-115, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İncedudaklı Kefal (*Liza ramada*)?in Yağ Asidi Kompozisyonu ve Buzdolabında Muhafazası (4°C) Sırasında Lipit Oksidasyonu**  
ÖZYURT G., KARAKAYA TOKUR B., ÖZOĞUL Y., KORKMAZ K., POLAT A.  
journal of fisheries science, vol.4, pp.160-167, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İncedudaklı Kefal (*Liza ramada*)?in Yağ Asidi Kompozisyonu ve Buzdolabında Muhafazası (4°C) Sırasında Lipit Oksidasyonu**  
ÖZYURT G., Tokur B., ÖZOĞUL Y., Korkmaz K., POLAT A.  
e-Journal of FisheriesSciences.com (elektronik), vol.1, no.4, pp.160-167, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İncedudaklı Kefal *Liza ramada* in Yağ Asidi Kompozisyonu ve Buzdolabında Muhafazası 4 0C Sırasında Lipit Oksidasyonu**  
ÖZYURT G., KARAKAYA B., ÖZOĞUL Y., KORKMAZ K., POLAT A.  
Journal of Fisheries Sciences, vol.1, pp.69-74, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **FARKLI BESLEME ORANLARININ, KAFESLERDE YETİŞTİRİLEN TİLAPİA (*Oreochromis niloticus*, L.,1757)? LARDA GELİŞME VE VÜCÜT BESİN MADDE BİLEŞENLERİNE ETKİLERİ..**  
Altun T., Beklevik G., Kiriş G., Dikel S., POLAT A., Çelik F.  
Turkish Journal of Aquatic Life, vol.1, pp.69-74, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Besleme oranlarının, kafeslerde yetiştirilen Tilapia (*Oreochromis niloticus*)'larda gelişme ve vücut besin madde bileşenlerine etkileri.**  
ALTUN T., BEKLEVİK ÖZYURT G., KİRİŞ G. A., DİKEL S., POLAT A., ÇEVİK F.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.1, pp.69-74, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balık beslemede cezbedici maddelerin önemi ve son gelişmeler,**  
Beklevik G., POLAT A.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.17, pp.285-297, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Balıklarda prooksidan ve antioksidanların lipit oksidasyonuna etkileri**  
POLAT A., Tokur B.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.17, pp.299-310, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Quality Changes of Trout (*Oncorhynchus mykiss* W., 1792) Fillets with Vegetable Topping during Frozen Storage (-18 oC),**  
Tokur B., Çaklı Ş., POLAT A.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.17, pp.213-221, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effects of defatted soybean meal (SBM) as partial replacement for fish meal on the growth performance and chemical composition of tilapia (*Oreochromis niloticus niloticus* Linneaus,1758)**  
Tokur B., POLAT A.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.17, pp.213-221, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Balık Beslemede Cezbedici Maddelerin Önemi ve Son Gelişmeler**  
BEKLEVİK ÖZYURT G., POLAT A.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.285-297, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **. Karayayın (*Clarias gariepinus*) larvalarında toplam ve serbest aminoasit kompozisyonundaki değişimler**  
POLAT A.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, no.1, pp.309-315, 1999 (Scopus)
- XV. **The effects of methionin supplementation to soybean meal (SBM) based diets on the growth and whole body-carcass chemical composition of tilapia (*T.zillii*), Türk Zooloji Dergisi,**  
POLAT A.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.173-178, 1999 (Scopus)
- XVI. **effects of methionin supplementation to soybean meal SBM based diets on the growth and whole body carcass chemical composition of tilapia T zillii**

- POLAT A.  
Türk Zooloji Dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. . Ringa (*Clupea harengus*) ve uskumru (*Scomber scombrus*) filetolarının renk ve duyu kalitesi üzerine iki farklı tütüleme tekniğinin etkileri  
POLAT A.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.13, pp.29-33, 1996 (ESCI)
- XVIII. İki tilapia türünün (*O.niloticus* x *O. aureus*) melezlenmesi ve elde edilen melez yavruların iki farklı stok oranında gösterdikleri gelişme performansı.  
DİKEL S., Tekelioğlu N., POLAT A.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi 25. Kuruluş Yılı Özel Sayısı, vol.1, pp.283-294, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Üç Farklı Organik Gübrenin (Koyun, Sığır, Tavuk) Tilapia Yetiştirme Havuzlarında Primer Produktivite ve Toplam Balık Verimi Üzerine Olan Etkileri  
POLAT S., POLAT A., IŞIK O., Sarıhan E.  
Ç.Ü.Ziraat Fak.Dergisi, vol.10, no.2, pp.17-32, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Tilapialardan (*T.zillii*) erken dönemde döl alınması ve bunun yetiştiricilik üzerine etkileri.  
POLAT A., DİKEL S., Tekelioğlu N.  
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.121-130, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. . Balık taşımacılığında anestezi madde kullanımı konusunda son gelişmeler.  
YANAR M., POLAT A.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.11, pp.67-70, 1994 (Scopus)
- XXII. . Beton tekne koşullarında değişik stoklama oranlarında yetiştirilen altınbalıkların (*Carassius aurata* L., 1958) gelişme performanslarının saptanması üzerine bir araştırma  
POLAT A., Sarıhan E.  
Ç.Ü.Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.43-51, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. Üç değişik tilapia türü (*T.zillii*, *T.rendalli*, *O.nilotica*) nün gelişme performansları yönünden karşılaştırılması  
Sarıhan E., Tekelioğlu N., POLAT A.  
Ç.Ü.Ziraat Fak.Dergisi, vol.1, pp.101-110, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Advances in Packaging**  
BOĞA E., ÖZOĞUL F., POLAT A.  
in: Innovative Technologies in Seafood Processing, Özogul Y., Editor, Crc Press Taylor & The Francis Press, New York, pp.45-69, 2019
- II. **Balık Besleme**  
POLAT A.  
Elektronik Baskı, Adana, 2013
- III. **Yemler Bilgisi ve Karma Yem Teknolojisi**  
POLAT A.  
Nobel Kitabevi, Adana, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Simple extraction and rapid HPLC method for tocopherol analysis in seafood**  
ÖZOĞUL F., POLAT A., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E.  
WEFTA 38th Annual Meeting, Italy, pp.1
- II. **DÜNYADA MAKROALG ENDÜSTRİSİNDEKİ GELİŞMELER VE TÜRKİYE'XXDEKİMEVCUT DURUM**  
POLAT S., POLAT A.

- EURO ASIA5th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 15 - 17 November 2019, pp.502-510
- III. **SUCUL VEJETASYONUN İKLİMSEL DEĞİŞİMLERDEKİ ROLLERİ**  
POLAT S., POLAT A.  
EURO ASIA5th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 15 - 17 November 2019, pp.511-517
- IV. **Denizel Makroalglerin Akuakültür Atık Sularının Arıtımında Kullanımı**  
POLAT S., POLAT A.  
2. Uluslararası Akdeniz Kongresi, 23 - 25 May 2019
- V. **THE DEVELOPMENT IN MACROALGAE INDUSTRY IN THE WORLD AND THE CURRENT SITUATION IN TURKEY**  
POLAT S., POLAT A.  
EURO ASIA 6th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.502-510
- VI. **THE ROLES OF AQUATIC VEGETATION ON CLIMATIC CHANGES**  
POLAT S., POLAT A.  
EURO ASIA 6th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.511-517
- VII. **Use of Marine Macroalgae in the Treatment of Aquaculture Wastewater**  
POLAT S., POLAT A.  
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, pp.277-284
- VIII. **İSKENDERUN KÖRFEZİ'NDEN (KUZEYDOĞU AKDENİZ) TOPLANAN KIRMIZIALG, CORALLİNA ELONGATA'NIN BİYOKİMYASAL İÇERİĞİNİNİNCELENMESİ**  
POLAT S., POLAT A., Gür İ., Terbıyık Kurt T.  
1. International Mediterranean Symposium, 1 - 03 November 2018, vol.6, pp.139-148
- IX. **NOVEL METHODS FOR SEAFOOD PROCESSING**  
ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R., ÖZOĞUL İ., UÇAR Y., ÖZOĞUL F., POLAT A.  
The 4 th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus?", Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018, pp.113
- X. **Bioactive compounds of seaweeds and their potential health benefits**  
POLAT S., GÜR İ., KURT T., POLAT A.  
International Congress of Health and Environment, 23 - 25 October 2017
- XI. **Bioaktive compounds of seaweeds and their potential health benefits**  
POLAT S., GÜR İ., Terbıyık Kurt T., POLAT A.  
International Congress of Health and Environment, 23 - 25 October 2017
- XII. **Bioactive compounds of seaweeds and their potential health benefits.**  
POLAT S., GÜR İ., KURT T., POLAT A.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.427
- XIII. **Fatty Acid Profiles of Oils Extracted from Fish Silage Treated with Formic Acid and Different Bacteria Strains**  
ÖZYURT G., ÖZKÜTÜK A. S., UÇAR Y., POLAT A., ÖZOĞUL Y.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.443
- XIV. **Determination of Pesticide Residue in Seyhan and Berdan Rivers**  
ŞİMŞEK A., POLAT A., ÖZYURT G.  
ECOLOGY 2017 11-13 May, Kayseri TURKEY, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.508
- XV. **Determination of Pesticide Residue in Seyhan and Berdan Rivers**  
ŞİMŞEK A., POLAT A., ÖZYURT G.  
ECOLOGY 2017 11-13 May, Kayseri TURKEY, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.508
- XVI. **Determination Of Organic Acid Concentrations In Wet And Spray- Dried Fish Silage Prepared With Lactic Acid Bacteria**  
ÖZYURT G., ÖZKÜTÜK A. S., UÇAR Y., POLAT A., KÜLEY BOĞA E.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May

2017, pp.144

- XVII. **Determination Of Organic Acid Concentrations In Wet And Spray- Dried Fish Silage Prepared With Lactic Acid Bacteria**  
ÖZYURT G., ÖZKÜTÜK A. S., UÇAR Y., POLAT A., KÜLEY BOĞA E.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.144
- XVIII. **The effects of vacuum packaging on shelf life of smoked and non smoked tilapia fillets**  
ÖZKÜTÜK A. S., POLAT A., ÖZYURT G.  
FABA 2016 International symposium on fisheries and aquatic sciences, 3 - 05 November 2016
- XIX. **THE EFFECTS OF VACUUM PACKAGING ON SHELF LIFE OF SMOKED AND NON SMOKED TILAPIA Oreochromis niloticus L 1758 FILLETS**  
ÖZKÜTÜK A. S., POLAT A., ÖZYURT G.  
FABA 2016 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 2 - 05 November 2016
- XX. **INHIBITION EFFECTS OF CARVACROL ON BIOGENIC AMINES FORMATION BY COMMON FOOD-BORNE PATHOGENS IN ARGININE DECARBOXYLASE BROTH**  
POLAT A., ÖZOĞUL F., UÇAR Y.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.516-517
- XXI. **THE NUTRITIONAL COMPOSITION AND THE CHANGES IN QUALITY PARAMETRES OF SMOKED EUROPEAN EEL (*Anguilla anguilla*) STORED AT +4°C**  
ÖZOĞUL Y., ÖZKÜTÜK A. S., POLAT A., ÖZYURT G.  
International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.163
- XXII. **THE NUTRITIONAL COMPOSITION AND THE CHANGES IN QUALITY PARAMETRES OF SMOKED EUROPEAN EEL (*Anguilla anguilla*) STORED AT +4°C**  
ÖZOĞUL Y., ÖZKÜTÜK A. S., POLAT A., ÖZYURT G.  
International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.163
- XXIII. **Seyhan Baraj Gölünde Farklı Mevsimlerde Avlanan Kadife Balıklarının (*Tinca tinca* L., 1758) Yağ Asitleri Kompozisyonundaki Değişimler**  
Kandemir S., POLAT A., KARAKAYA B., ÖZYURT G.  
Uluslararası Tıbbi Nebevi Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 October 2015, pp.1
- XXIV. **Dondurulmuş Kurbağa (*Rana spp.*) Bacaklarının Dondurularak (-18 oC) Depolama Süresince Mikrobiyolojik Yükünün İncelenmesi**  
Beycioğlu H. İ., POLAT A., ÖZOĞUL F., KÜLEY BOĞA E.  
Uluslararası Tıbbi Nebevi Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 October 2015, pp.1
- XXV. **Determination of the pesticide residue levels in some economically important fish species.**  
POLAT A., ŞİMŞEK A., KÜLEY BOĞA E.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.484
- XXVI. **Determination of the pecticide residue levels in some fish species**  
POLAT A., ŞİMŞEK A., KÜLEY BOĞA E.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.1-0
- XXVII. **Determination of some psticide residues in seaweeds of İskenderun Bay (Northeastern Mediterranean),**  
POLAT A., POLAT S., ŞİMŞEK A.  
Agribalkan Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.369
- XXVIII. **Determination of some pecticide residues in seaweeds of İskenderun Bay (Northeastern Mediterranean)**  
POLAT A., POLAT S., ŞİMŞEK A.  
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.369

- XXIX. **Farklı Mevsimlerde Avlanan Sardalyanın (*Sardinella aurita*) Buzdolabı Koşullarında Vakum Paketli Olarak Depolanması Sırasında Yağ Asitlerinde Meydana Gelen Değişimler**  
DURMUŞ M., POLAT A., ÖZOĞUL F., UÇAK İ.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2011
- XXX. **Effects of radiation synovectomy in the hemophilic joints as evidenced by MRI**  
POLAT A., BÜYÜKDERELİ G., Sasmaz I., Sargin O., ÖZKAN C., Kibar M., Antmen B., Bicakci K.  
23rd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Vienna, Austria, 9 - 13 October 2010, vol.37
- XXXI. **Simple extraction and rapid HPLC method for tocopherol analysis in seafood. In B.M. Poli, & G. Parisi, Seafood from catch and aquaculture for a sustainable supply**  
ÖZOĞUL F., POLAT A., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E.  
38th Annual WEFTA meeting, Firenze, Italy, 17 - 19 September 2008, pp.112
- XXXII. **RADIOISOTOPE SYNOVECTOMY IN SEVERE HEMOPHILIC PATIENTS WITH CHRONIC SYNOVITIS IN TARGET JOINTS: THE ONE YEAR EXPERIENCE OF CUKUROVA UNIVERSITY, MEDICAL FACULTY HEMOPHILIA TEAM**  
Antmen B., Sasmaz I., KILINÇ Y., ÖZKAN C., KİBAR M., Kozanoglu E., KURDAK S. S., Bicakci K., POLAT A., LEBLEBİSATAN G.  
13th Congress of the European-Hematology-Association, Copenhagen, Denmark, 12 - 15 June 2008, vol.93, pp.442
- XXXIII. **Lipid and protein oxidation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during storage on ice.**  
Tokur B., POLAT A.  
First International Congress of Seafood Technology, İzmir, Turkey, 18 - 21 May 2008, pp.311
- XXXIV. **The changes of protein quality and lipid oxidation during frozen storage (-18 oC) of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed with supplementation of selenomethionine**  
Tokur B., POLAT A., Korkmaz K.  
the First International Congress of Seafood Technology, İzmir, Turkey, 18 - 21 May 2008, pp.169
- XXXV. **Soğukta Depolanan Sudaklarda Kimyasal ve Duyusal Değişimler**  
POLAT A., ÖZKÜTÜK A. S., BEKLEVİK ÖZYURT G.  
XI. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, vol.1, pp.415-425
- XXXVI. **Soğukta depolanan(+2°C,+4°C) sudaklarda (*Sander lucioperca Bogustkaya&Naseka,1996*) kimyasal ve duyusal değişimler**  
POLAT A., ÖZKÜTÜK A. S., Beklevik G.  
XI.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, vol.1, pp.415-425
- XXXVII. **Farklı Cezbedici Madde Katkılı Yemlerin *Tilapia (O. aureus)*'nın Gelişme ve Vücut Madde Bileşenlerine Etkileri**  
POLAT A., BEKLEVİK ÖZYURT G., KARAKAYA TOKUR B., ALTUN T.  
X. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 22 - 24 September 1999, vol.1, pp.300-309
- XXXVIII. **. Farklı cezbedici madde katkılı yemlerin *Tilapia (O. aureus)*?nın gelişme ve vücut besin madde bileşenlerine etkileri.**  
POLAT A., Beklevik G., Tokur B., Altun T.  
X.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 24 September 1999, vol.1, pp.300-309
- XXXIX. **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
- XL. **The present status of fish feed manufacturing in Turkey**  
POLAT A.  
II Congres of Feed Manufact.of Medditerranean, Chairs, Options, Mediterraneennes, Feed Manufacturing in the Mediterranean Region, 25 - 27 January 1998
- XLI. **Present status of fish feed manufacturing in Turkey.**  
POLAT A.  
Congres of Feed Manufacturing of Mediterranean, Reus,Barselona, Spain, 25 - 27 March 1999, vol.37, pp.141-144
- XLII. **The Impotance of Betaine and Some Attractive Substances as Fish Feed Additives,Chairs, Options,**

## **Mediterranean's Feed Manufacturing in the Mediterranean Region**

POLAT A., ÖZYURT G.

II KONGRES OF FEED MANUFACT OF MEDDITERRANEAN, Barcelona, Spain, 25 - 27 March 1999, vol.37, pp.217-220

- XLIII. **Balık Unu Yerine Alternatif Protein Kaynağı Olarak soya Fasulyesi Küspesi (SFK) Kullanımının Sazanların (Cyprinus carpio L.) Gelişme ve Vücut Besin Madde Bileşenleri Üzerine Etkileri**  
POLAT A., BEKLEVİK ÖZYURT G., KARAKAYA TOKUR B.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998, vol.2, pp.441-453
- XLIV. **Balık unu yerine alternatif protein kaynağı olarak soya fasulyesi küspesi (SFK) kullanımının sazanların (Cyprinus carpio L.) gelişme ve vücut besin madde bileşenleri üzerine etkileri**  
POLAT A., Beklevik G., Tokur B.  
XIV.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998, vol.2, pp.441-453
- XLV. **The technical spesifications of pots used in trap fishing in İskenderun Bay**  
Demirhan S. A., POLAT A., Şereflişan M.  
The First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.460-465
- XLVI. **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
- XLVII. **The importance of betaine and some attractive substances as fish feed additives,**  
POLAT A., Beklevik G.  
Congres of Feed Manufacturing of Mediterranean, Reus, Barselona, Spain, 25 - 27 March 1998, vol.37, pp.217-220
- XLVIII. **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
- XLIX. **Advancement of Reproduction of Rainbow Trout O mykiss By Photoperiod And Trout Culture Possibilities in Sub Tropic Regions**  
TEKELİOĞLU N., POLAT A., SARUHAN E., DİKEL S., TEKELİOĞLU B. K.  
3. Balkan Kongresi - Selanik - YUNANİSTAN, 16 - 19 October 1995
- L. **The Protein Lipid And Energy Metabolism In Eleuthero Embryos And Starving Larvae Of The African Catfish Clarias Gariepinus Burchell**  
POLAT A., Verreth J., Sarihan E., Luis C.  
ICES Marine Symposium, 21 - 23 May 1993
- LI. **A comparison of methods to study Energy Resource Partitioning In Embryos And Starving Larvae Of The African Catfish Clarias Gariepinus**  
Verreth J., POLAT A., Herwaarden H., Conceicao L., HUISMAN E.  
ices mARİNE sCİENCE sYMPOSİA, 21 - 23 May 1993
- LII. **Protein, lipid, and energy metabolism in eleuthero-embryos and starving larvae of the African catfish (Clarias gariepinus (Burchell))**  
Polat A., Conceicao L., Sarihan E., Verreth J.  
ICES Symposium on Mass Rearing of Juvenile Fish, Bergen, Norway, 21 - 23 June 1993, vol.201, pp.74-79
- LIII. **A first attempt to estimate protein turnover using a simulation model for amino acid metabolism in yolk-sac larvae of Clarias gariepinus (Burchell) and Hippoglossus hippoglossus (L)**  
Conceicao L., Polat A., Ronnestad I., Machiels M., Verreth J.  
ICES Symposium on Mass Rearing of Juvenile Fish, Bergen, Norway, 21 - 23 June 1993, vol.201, pp.80-86
- LIV. **Tavuk gübresi uygulanan toprak ve beton havuzların fitoplankton kompozisyonu ve havuz verimi açısından karşılaştırılması üzerine bir araştırma.**  
POLAT A., Polat S., Işık O.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.346-452
- LV. **Tavuk Gübresi Uygulanan Toprak ve Beton Havuzların Fitoplankton Kompozisyonu ve Havuz Verimi Açısından Karşılaştırılması??**  
POLAT S., POLAT A., IŞIK O.

- XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.346-352
- LVI. **Karayayın (*Clarias gariepinus*) larvalarında toplam ve serbest aminoasit kompozisyonundaki değişimler**  
POLAT A.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.35
- LVII. **Farklı iki tilapia türü (*O.niloticus*, *O.aureus*) nün Çukurova koşullarında gelişme performanslarının karşılaştırılması.**  
POLAT A., YANAR M., Tekelioğlu N., Gökçe M. A.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.30-35
- LVIII. **Practical problems of fitting growth curves of the Von Bertalanffy type of observed fish growth data and investigation of four methods comparatively**  
Efe E., POLAT A., Fırat M. Z.  
Symposium and Workshop on Stock Assessment in Inland Fisheries, Hull, United Kingdom, 11 - 13 April 1994, pp.24
- LIX. **1995. Advancement of reproduction of Rainbow trout (*O.mykiss*) by photoperiod and trout culture possibilities in Sub-tropic regions**  
Tekelioğlu N., POLAT A., Sarıhan E., DİKEL S., Tekelioğlu K.  
3rd Confrence on Operational Research, Thessaloniki, Greece, 16 - 19 October 1993, vol.2, pp.938-944
- LX. **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
- LXI. **. Farklı stoklama oranlarının tatlisu çipurası (*O. niloticus*)? nın gelişmesi ve ürün verimliliği üzerine etkileri**  
Tekelioğlu N., Sarıhan E., POLAT A., Işık O.  
Eğitiminin 10.Yılında Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 12 - 14 October 1991, pp.237-248
- LXII. **Farklı stoklama oranlarının tatlisu çipurası (*T. zilli Chichlidae*)?nın gelişmesi ve ürün verimliliği üzerine etkisi**  
Tekelioğlu N., Sarıhan E., POLAT A.  
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sivas, Turkey, 09 June 1988 - 12 June 1998, vol.2, pp.329-339

## Supported Projects

KÜLEY E., ÖZOĞUL İ., POLAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, *Spirulina platensis* ve *Chlorella vulgaris* den elde edilen ekstraktların soğuk depolanan (2+-2 0C) sardalya (*Sardina pilchardus*) filetoları üzerindeki antioksidan ve antimikrobiyal etkileri, 2015 - 2021

ÖZOĞUL F., KÖŞKER A. R., UÇAR Y., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., DURMUŞ M., ÖZOĞUL İ., AKSUN E. T., POLAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Laktik Asit Bakterileri Tarafından Üretilen Bakteriyosinlerin (*Nisin*, *Sakein* ve *Pediocin*) Karakterizasyonu ve Bakteriyel Biyojen Amin Üretimine Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

ÖZOĞUL Y., ÖZOĞUL F., POLAT A., KÜLEY BOĞA E., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZKÜTÜK A. S., KÖŞKER A. R., AKSUN E. T., YAZGAN H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Esansiyel Yağlar Kullanılarak Oluşturulan Nanoemülsiyonların Gıda Kaynaklı Su Ürünleri Patojen ve Bozucu Bakterilere Karşı Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

POLAT A., ÖZYURT G., UÇAR Y., AKSUN E. T., DURMUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultra düşük sıcaklık derin dondurucu cihazı bakım onarımı, 2017 - 2018

ÖZKÜTÜK A. S., ÖZYURT G., UÇAR Y., POLAT A., KÜLEY BOĞA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of organic acid concentrations in wet and spraydried fish silage prepared with lactic acid bacteria, 2017 - 2018

ÖZOĞUL Y., ÖZOĞUL F., POLAT A., ÖZOĞUL İ., AYAS D., KÜLEY BOĞA E., UÇAR Y., DURMUŞ M., AKSUN E. T., ÖZKÜTÜK A. S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ekstraksiyon Metotlarının Balık Yağ Verimine ve Yağ Asit

Profiline Etkileri, 2017 - 2018

POLAT A., UÇAR Y., ÖZOĞUL F., Project Supported by Higher Education Institutions, INHIBITION EFFECTS OF CARVACROL ON BIOGENIC AMINES FORMATION BY COMMON FOODBORNE PATHOGENS IN ARGININE DECARBOXYLASE BROTH, 2016 - 2017

ÖZYURT G., ÖZKÜTÜK A. S., ÖZYURT C. E., UÇAR Y., DURMUŞ M., AKSUN E. T., POLAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erugosquilla massavensis'den hazırlanan asit silajların besinsel kaliteleri ve depolanma süresince kimyasal ve mikrobiyolojik kalitelerinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017

POLAT A., ÖZOĞUL F., KÜLEY BOĞA E., UÇAR Y., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R., Project Supported by Higher Education Institutions, L-arjinin Dekarboksilaz Sıvısına Eklenen Kavrakrolün Patojenlerin Gelişme Performansı ve Biyojenik Amin Üretimine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2016

POLAT A., UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (1 Adet), 2013 - 2015

POLAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekonomik Öneme Sahip Bazı Balık Türlerinde Organoklorlu Pestisit Kalıntılarının Analizi, 2012 - 2014

ÖZOĞUL Y., POLAT A., ÖZKÜTÜK A. S., ÖZOĞUL F., EU Supported Other Project, Avrupa'daki bazı araştırma merkezlerinin su ürünleri ve kalite kontrol deneyimlerinin paylaşılması, 2005 - 2005

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, August 2016

Journal of Limnology and Fisheries, Other Indexed Journal, March 2016

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Other Indexed Journal, March 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, August 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2011

Suda Çözünmeyen Buğday Lifinin Alabalık Ürünlerine Uygulanması ve Kalite Tespiti, Other Journals, March 2009

## Scientific Consultations

TÜBİTAK,TOVAG, Project Consultancy, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, Turkey, 2016 - 2016

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, Turkey, 2016 - 2016

TÜBİTAK, Project Consultancy, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, Turkey, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 122

Citation (WoS): 851



Citation (Scopus): 922

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

## **Non Academic Experience**

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ**

Hollandanın Wageningen Üniversitesi

Almanyada bir aylık süre ile "Kiel University, Marine Research Institute on The effects of feed quality of the chemical composition of Fish and environmental pollution" konu bir çalışma programı

İngilterede The University of Wales, School of Ocean Science and CEFAS (Conwy) ta 3 haftalık bilimsel ziyaret

Almanyada 5 hafta süre ile "Institute of Biochemistry and Technology, Hamburg" ta " advances in laboratory analysis konulu bir çalışma programı

Wageningen Ziraat Üniversitesi, Su Ürünleri Bölümü, HOLLANDA

T.C.Tarım ve Orman Bakanlığı, Niğde tarım İl Müdürlüğü, Proje İstatistik Şubesi