

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

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

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

Education Information

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

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, Turkey 1982 - 1984

Under Graduate, 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

Professional Experience

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

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

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

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

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

Courses

Besin Kimyası, Under Graduate, 2018 - 2019

Karma Yemler ve Analiz Teknikleri, Post Graduate, 2018 - 2019

Balık Besleme, Under Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2018 - 2019

Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Under Graduate, 2014 - 2015, 2018 - 2019

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

Yemler Bilgisi ve Karma Yem Teknolojisi, Under Graduate, 2010 - 2011
İleri besin kimyası, Post Graduate, 2006 - 2007, 2010 - 2011
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Uzmanlık alan dersi, Doctorate, 2006 - 2007, 2008 - 2009, 2009 - 2010
Besin Kimyası (İkinci Öğretim), Under Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010
İleri balık besleme biyokimyası, Post Graduate, 2010 - 2011
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011
İleri Besin Kimyası, Post Graduate, 2009 - 2010
Beslemenin Balık Besin Kalitesine Etkileri, Post Graduate, 2008 - 2009
Antioksidanlar, Post Graduate, 2009 - 2010
Yemler Bilgisi ve Karma Yem Teknolojisi (İkinci öğretim), Under Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2008 - 2009
Beslemenin Balık Besin Kalitesine Etkileri, Post Graduate, 2007 - 2008
Balık Besleme, Under Graduate, 2007 - 2008
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2006 - 2007, 2007 - 2008
İleri Balık Besleme Fizyolojisi, Post Graduate, 2007 - 2008
Uzmanlık alan dersi, Doctorate, 2008 - 2009
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2006 - 2007, 2007 - 2008
Balık Besleme, Under Graduate, 2006 - 2007
Biyokimya giriş (İkinci öğretim), Under Graduate, 2007 - 2008
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2006 - 2007
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2006 - 2007
İleri Balık Besleme Biyokimyası, Post Graduate, 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, Post Graduate, İ.ÖZOĞUL(Student), 2012
POLAT A., FARKLI MEVSİMDE AVLANAN SARDALYA (*Sardinella aurita Valenciennes, 1847*)'NİN 4 O°C DE VAKUM PAKETLİ OLARAK DEPOLANMASINDA OLUŞAN DUYUSAL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DEĞİŞİMLER, Post Graduate, M.DURMUŞ(Student), 2010
POLAT A., Farklı mevsimlerde Seyhan Baraj Gölünde avlanan kadife balığı (*Tinca tinca L., 1758*)'nin yağ asitleri kompozisyonundaki değişimler, Post Graduate, S.KANDEMİR(Student), 2008
POLAT A., Farklı avlama mevsimlerinin İskenderun Körfezi'nde avlanan keserbaş barbunu (*Mullus barbatus L., 1758*)'nin yağ asitleri kompozisyonuna etkileri, Post Graduate, 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 paketlemenin raf ömrü üzerine etkileri, Post Graduate, S.ALİ(Student), 2002
POLAT A., İşlem görmüş ihracat ürünü kurbağa (*Rana spp*) butlarında *Salmonella spp.* ve ürün akışının bakteriyolojik kontrolü, Post Graduate, H.İBRAHİM(Student), 2002
POLAT A., İskenderun Körfezi'nde kullanılan av araçlarının teknik özelliklerinin belirlenmesi, Post Graduate, O.TAŞDEMİR(Student), 2002
POLAT A., Dondurularak depolanmış (-18 °C) sudak (*Sander lucioperca Bogustkaya & Naseka, 1996*) filetolarında fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik değişimler, Post Graduate, İ.ALİ(Student), 2001
POLAT A., Sebzeli alabalık (*Oncorhynchus mykiss W., 1972*) filetosunun dondurularak depolanması sırasında meydana gelen kalite değişimleri., Doctorate, B.Tokur(Student), 2000
POLAT A., Alabalık yemlerine yapılan DL-alanin ve betain katkılarının gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss W.,*

1972) fingerliklerinin gelişme ve karkas kompozisyonu üzerine etkileri, Post Graduate, G.Beklevik(Student), 1999
POLAT A., İskenderun Körfezinde karides avcılığında kullanılan sepetlerin yapısal özellikleri ve farklı şekillerde dizayn edilmiş sepetlerin kullanım olanakları, Post Graduate, 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, Post Graduate, B.Tokur(Student), 1996
POLAT A., İskenderun Körfezinde kullanılan trol ağlarının yapısal ve teknik özellikleri, Post Graduate, E.Akamca(Student), 1996

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Yard.Doç.Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Kırşehir Üniversitesi, August, 2016
Appointment Academic Staff, Doçentlik atama jürisi, Mersin Üniversitesi, July, 2016
Appointment Academic Staff, Atama , Ege Üniv., Su Ürünleri Fakültesi, April, 2016
Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, January, 2016
Appointment Academic Staff, 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 Academic Staff, Doçentlik atama jürisi, Ç.Ü.Su Ürünleri fakültesi, January, 2015
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, Çukurova Üniversitesi,Su ürünleri Fakültesi, January, 2014
Appointment Academic Staff, Doçentlik atama jürisi, İstanbul Üniversitesi,Su ürünleri fakültesi, December, 2013
Appointment Academic Staff, Profesör atama jürisi, MKÜ , April, 2013
Appointment Academic Staff, Yard.Doç. kadrosuna yeniden atanma jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, April, 2013
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, March, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, February, 2013
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, December, 2012
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, August, 2012
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, August, 2012
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent kadrosuna atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, July, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, June, 2012
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, January, 2012
Appointment Academic Staff, Profesör Atama Jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, November, 2011
Appointment Academic Staff, Profesör Atama Jürisi, Çukurova Üniversitesi, November, 2011
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, October, 2011
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, August, 2011
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 2011
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, June, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, April, 2011
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Sinop Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, March, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, üniversiteler arası kurul başkanlığı, January, 2011
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Sinop Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, September, 2010
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, KTÜ,Deniz Bilimleri fakültesi, July, 2010
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler arası kurul başkanlığı, April, 2010
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2010
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, İstanbul Üniversitesi,Su ürünleri Fakültesi, July, 2009
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 2009
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.Kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi,Su Ürünleri fakültesi, May, 2009
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, Ordu Üniv., Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, February, 2009
Appointment Academic Staff, Doçentlik atama jürisi, MKÜ,Su Ürünleri fakültesi, January, 2009
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, İstanbul Üniversitesi,Su Ürünleri fakültesi, December, 2008
Appointment Academic Staff, Profesörlük atama jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Su ürünleri fakültesi, December, 2008

Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, December, 2008
Appointment Academic Staff, Doçentlik atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su ürünleri fakültesi, October, 2008
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, July, 2007
Appointment Academic Staff, Doçentlik atama jürisi, Ç.Ü.Su Ürünleri fakültesi, April, 2007
Appointment Academic Staff, Doçentlik atama jürisi, kdeniz Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, January, 2007
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, October, 2006
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, October, 2006
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, October, 2006
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Çanakkale Onsekizmart Üniversitesi, Su ürünleri fgakültesi, August, 2006
Appointment Academic Staff, Doçent atama jürisi, Kocaeli Üniv., May, 2006
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.kadrosuna atama jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, May, 2006
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, April, 2006
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, March, 2006
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, KTÜ, Deniz Bilimleri Fakültesi, November, 2005
Appointment Academic Staff, Doçent atama jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv., September, 2005
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, June, 2005
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniv., Su Ürünleri Fakültesi, June, 2005
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul Başkanlığı, April, 2005
Appointment Academic Staff, Profesör atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri fakültesi, March, 2005
Appointment Academic Staff, Profesör atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fak., March, 2005
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.atama jürisi, Onsekiz Mart Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, October, 2004
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.atama jürisi, Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, October, 2004
Appointment Academic Staff, Doçent atama jürisi, İstanbul Üniv.Su Ürünleri Fak., July, 2004
Appointment Academic Staff, Profesör atama jürisi, Ege Üniv.Su Ürünleri Fakültesi, July, 2004
Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, Çukurova Üniv., May, 2004
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.kadrosuna atanma jürisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, April, 2004
Appointment Academic Staff, yard.Doç.atama jürisi, Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri fakültesi, February, 2004
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.kadrosuna atama jürisi, Ondokuzmayıs Üniv., Sinop Su Ürünleri fakültesi, January, 2004
Appointment Academic Staff, Doçent atama jürisi, Çukurova Üniv.Su ürünleri fak., January, 2004
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.Atama jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, January, 2004
Appointment Academic Staff, Profesör atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, December, 2003
Appointment Academic Staff, Yard.Doçent atama jürisi, MKÜ, Su Ürünleri Fak., June, 2003
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doç.atama jürisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, June, 2003
Appointment Academic Staff, Yard.Doç.atama jürisi, Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, May, 2003
Doctorate, Doktora tez savunma jürisi, Ege Üniv.Fen Bil.Enst., February, 2003
Appointment Academic Staff, 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

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

- I. **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, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, pp.2234-2241, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- III. **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, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, pp.998-1005, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, pp.3756-3764, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effects of laurel and myrtle extracts on the sensory, chemical and microbiological properties of vacuum-packed and refrigerated European eel (*Anguilla anguilla*) fillets**
ÖZOĞUL İ., Polat A., ÖZOĞUL Y., Boga E. K., ÖZOĞUL F., Ayas D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.49, pp.847-853, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, pp.381-387, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, pp.322-329, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, pp.1491-1498, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, pp.167-174, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, pp.102-118, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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, pp.351-356, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, pp.70-78, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, pp.464-475, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, pp.5-10, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- XVII. **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, pp.887-893, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, pp.412-420, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, pp.745-751, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, pp.120-124, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, pp.891-895, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, pp.420-423, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, pp.49-57, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, pp.879-884, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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, pp.301-307, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Su ürünlerinin bozulmasında enzimlerin rolü**
Yeşilsu A. F. , POLAT A.
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, pp.1-0, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Farklı mevsimlerde avlanan sardalyanın (Sardinelle aurita valenciennes,1847) 4 C de vakum paketlenen olarak depolanması süresince yağ asitlerinde meydana gelen değişimler**
POLAT A., durmuş m.
Ç.Ü.Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.105-115, 2011 (National Refreed University Journal)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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, pp.160-167, 2007 (National Refreed University Journal)
- V. **FARKLI BESLEME ORANLARININ, KAFESLERDE YETİŞTİRİLEN TILAPİA (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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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 (Other Refreed National Journals)
- VII. **Balık beslemede cezbedici maddelerin önemi ve son gelişmeler,**
Beklevik G., POLAT A.
Su Ürünleri Dergisi, vol.17, pp.285-297, 2000 (National Refreed University Journal)
- VIII. **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 (National Refreed University Journal)
- IX. **Balıklarda prooksidan ve antioksidanların lipit oksidasyonuna etkileri**
POLAT A., Tokur B.
Su Ürünleri Dergisi, vol.17, pp.299-310, 2000 (National Refreed University Journal)
- X. **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 (National Refreed University Journal)
- XI. **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 (National Refreed University Journal)
- XII. **. Karayayın (Clarias gariepinus) larvalarında toplam ve serbest aminoasit kompozisyonundaki değişimler**
POLAT A.
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.309-315, 1999 (National Refreed University Journal)
- XIII. **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 (National Refreed University Journal)
- XIV. **. Ringa (Clupea harengus) ve uskumru (Scomber scombrus) filetoalarının renk ve duyu kalitesi üzerine iki farklı tütüleme tekniğinin etkileri**
POLAT A.

- Su Ürünleri Dergisi, vol.13, pp.29-33, 1996 (National Refreed University Journal)
- XV. **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 (National Refreed University Journal)
- XVI. **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, pp.17-32, 1995 (National Refreed University Journal)
- XVII. **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, pp.121-130, 1995 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Balık taşımacılığında anestezi madde kullanımı konusunda son gelişmeler.**
YANAR M., POLAT A.
Su Ürünleri Dergisi, vol.11, pp.67-70, 1994 (National Refreed University Journal)
- XIX. **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 (National Non-Refereed Journal)
- XX. **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 (National Refreed University 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. **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
- III. **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

- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Determination of the pesticide 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
- XIX. **Determination of some pesticide 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
- XX. **Determination of some pesticide 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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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., Kozanoğlu 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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

XXIX. **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

XXX. **. 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

XXXI. **Present status of fish feed manufacturing in Turkey.**

POLAT A.

Congres of Feed Manufacturing of Mediterranean, Reus,Barcelona, Spain, 25 - 27 March 1999, vol.37, pp.141-144

XXXII. **The Impotence 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

XXXIII. **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

XXXIV. **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

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **The importance of betaine and some attractive substances as fish feed additives,**

POLAT A., Beklevik G.

Congres of Feed Manufacturing of Mediterranean, Reus,Barcelona, Spain, 25 - 27 March 1998, vol.37, pp.217-220

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **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

XLIII. Karayayın (Clarias gariepinus) larvalarında toplam ve serbest aminoasit kompozisyonundaki değişimler

POLAT A.

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.35

XLIV. 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

XLV. 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

XLVI. 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

XLVII. 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

XLVIII. . 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

XLIX. 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

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. ,

ÖZOĞUL İ., 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

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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ekstraksiyon Metotlarının Balık Yağ Verimine ve Yağ Asit Profiline Etkileri, 2017 - 2018

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 deęerlendirilmesi, 2016 - 2017

ÖZOĞUL Y., ÖZOĞUL F., ÖZKÜTÜK A. S. , POLAT A., 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 Buđday 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

Citations

Total Citations (WOS):660

h-index (WOS):11