

## Prof.Dr. İLHAN ALTINOK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8025](tel:+904623778025)

İş Telefonu: [+90 462 377 8083](tel:+904623778083)

Fax Telefonu: [+90 462 752 2158](tel:+904627522158)

E-posta: [ialtinok@ktu.edu.tr](mailto:ialtinok@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [ialtinok@gmail.com](mailto:ialtinok@gmail.com)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ialtinok>

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Mississippi State University, College Of Veterinary Medicine, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2011

Post Doktora, Auburn University, College Of Agriculture, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2002

Doktora, Auburn University, Fisheries And Allied Aquaculture, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2001

Yüksek Lisans, University of Florida, Fisheries And Aquatic Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 1989 - 1993

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Hayvanları Hastalıkları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi Dr., Auburn University, Fisheries And Allied Aquaculture, Fisheries And Allied Aquaculture, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Auburn University, Fisheries And Allied Aquaculture, Fisheries And Allied Aquaculture, 1998 - 2001

Araştırma Görevlisi, University of Florida, Fisheries And Aquatic Sciences, Fisheries And Aquatic Sciences, 1996 - 1997

### Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Ekolojisi, 2004 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2005 - 2010

Bölüm Başkanı Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2003 - 2005

### Yönetilen Tezler

Altınok İ., Beyaz Kum Midyesi (*Chamelea gallina*, Linnaeus, 1758) populasyonlarının genetik yapısının belirlenmesi, Doktora, R.ÇAĞRI(Öğrenci), 2018

Altınok İ., Anadolu'da dağılım gösteren bazı kahverengi alabalık (*Salmo trutta labrax*, S. t. caspius, S. t. abanticus) hibritlerinin kuluçka performansları ve mikrosatellit dna belirteçlerine dayalı parental analizi, Doktora, G.KALAYCI(Öğrenci), 2017

Altınok İ., *Escherichia coli* genotiplerinin PFGE ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ALTINTAŞ(Öğrenci), 2017

Altınok İ., Bakteriyel enfeksiyonlara karşı kahverengi alabalıklarda gen ekspresyonunun belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.TURGUT(Öğrenci), 2017

Altınok İ., Anadolu'da dağılım gösteren bazı kahverengi alabalıkların (*Salmo trutta labrax*, S. t. caspius, S. t. abanticus) ve hibritlerinin kromozom sayısı ve yapısının tespiti, Yüksek Lisans, M.ALEMDAĞ(Öğrenci), 2017

Altınok İ., Kahverengi alabalıkların bazı bakteriyel balık hastalıklarına karşı direncinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ÇETİNDİR(Öğrenci), 2016

ALTINOK İ., Balıklardan izole edilen bakterilerin antibiyotik direnç geni profillerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Özdemir(Öğrenci), 2015

ALTINOK İ., *Lactococcus garvieae*'nin antijenik proteinlerinin western blot yöntemiyle belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Cansu(Öğrenci), 2014

ALTINOK İ., *Artemia salina*'da TiO<sub>2</sub>, Ag TiO<sub>2</sub> ve ZnOTiO<sub>2</sub> Nanopartiküllerinin Sulu Süspansiyonlarının Toksikitesi, Birikimi ve Agregasyonunun Belirlenmesi, Doktora, Y.ÖZKAN(Öğrenci), 2014

ALTINOK İ., *Yersinia ruckeri*'nin Lipopolisakarit ve Dış Membran Protein Profillerinin Belirlenmesi., Yüksek Lisans, G.AKYILDIZ(Öğrenci), 2013

ALTINOK İ., *Yersiniosis* hastalığından korunmanın yeni yolu: canlı aşı., Yüksek Lisans, Ü.Çağlar(Öğrenci), 2013

ALTINOK İ., Nanopartiküllerin Zebra Balığı (*Danio rerio*) Larvaları Üzerine Olan Etkilerinin Gen Ekspresyon Yöntemiyle Belirlenmesi., Doktora, H.BORAN(Öğrenci), 2012

ALTINOK İ., Hamsi (*Engraulis encrasicolus*) ve İstavrit larvalarının (*Trachurus mediterraneus*) beslenme, büyüme, yaşama ve kritik açlık değerinin nükleik asit yöntemiyle belirlenmesi., Doktora, İ.YANDI(Öğrenci), 2011

ALTINOK İ., Akdeniz midyesi, *Mytilus galloprovincialis*, popülasyonlarının genetik yapısının belirlenmesi, Doktora, Ş.ATASARAL(Öğrenci), 2011

ALTINOK İ., Türkiye Sularındaki İşkine (*Sciaena umbra*) ve Kötek (*Umbrina cirrosa*) Balıklarının Popülasyonlarının Genetik Analizi., Yüksek Lisans, Ş.FİRİDİN(Öğrenci), 2011

ALTINOK İ., Diploid (2N) ve triploid (3N) Karadeniz kalkan balıklarında (*Psetta maxima*) erken dönem yetiştiricilik performanslarının karşılaştırılması, Doktora, İ.AYDIN(Öğrenci), 2011

ALTINOK İ., *Lactococcus garvieae*'nin Fenotipik ve Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi., Yüksek Lisans, M.TÜRE(Öğrenci), 2011

ALTINOK İ., Trabzon ve Rize İllerinde Bulunan Bazı Balık İşletmelerinde Görülen Bakteriyel Hastalıkların Tespiti ve Bazı Etkenlerinin Çoklu PCR ile Teşhisi., Doktora, Ş.KAYIŞ(Öğrenci), 2009

ALTINOK İ., . Maneb ve Karbaril Aktif Maddelerini İçeren Pestisitlerin Gökkuşluğu Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*) Üzerine Olan Histopatolojik Etkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Boran(Öğrenci), 2009

ALTINOK İ., Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Bazı Ekonomik Balık Türlerinde Görülen Parazitler ve Türkiye'deki Durum, Yüksek Lisans, T.ÖZÇELEP(Öğrenci), 2009

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

- **Parentage assignment in *Salmo trutta* strains and their crossbreeds with known mating**  
Kalayci G., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.  
ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Interaction of Plastics with Marine Species**  
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, no.8, ss.647-658, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental crossbreeding reveals variation in growth among brown trout (*Salmo trutta*) strains and their reciprocal crossbreeds**  
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., Kalayci G.

- AQUACULTURE, cilt.521, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Comparative susceptibilities and immune-related gene expressions of brown trout strains and their hybrids infected with *Lactococcus garvieae* and *Yersinia ruckeri***  
 ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., Turgut S., ÇAPKIN E.
- FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.91, ss.264-274, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Determination of virulence associated immunogenic proteins in some of *Lactococcus garvieae* strains**  
 Yesiltas M. C. , ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.
- VETERINARY RESEARCH FORUM, cilt.10, ss.101-107, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Karyotypes of Danubian lineage brown trout and their hybrids**  
 Alemdag M., ÖZTÜRK R. Ç. , Sahin S. A. , ALTINOK İ.
- CARYOLOGIA, cilt.72, ss.61-67, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Effects of Cage Farming on Antimicrobial and Heavy Metal Resistance of *Escherichia coli*, *Enterococcus faecium*, and *Lactococcus garvieae***  
 Ture M., ALTINOK İ., Alp H.
- MICROBIAL DRUG RESISTANCE, cilt.24, ss.1422-1430, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Genetic and molecular evidence that brown trout *Salmo trutta* belonging to the Danubian lineage are a single biological species**  
 Kalayci G., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., ALTINOK İ.
- JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.93, ss.792-804, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Irreversible starvation using RNA/DNA on lab-grown larval anchovy, *Engraulis encrasicolus*, and evaluating starvation in the field-caught larval cohort**  
 YANDI İ., ALTINOK İ.
- FISHERIES RESEARCH, cilt.201, ss.32-37, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Determination and transferability of plasmid-mediated antibiotic resistance genes of the bacteria isolated from rainbow trout**  
 ÇAPKIN E., Ozdemir S., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
- AQUACULTURE RESEARCH, cilt.48, ss.5561-5575, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Antimicrobial agents, triclosan, chloroxylenol, methylisothiazolinone and borax, used in cleaning had genotoxic and histopathologic effects on rainbow trout**  
 ÇAPKIN E., Özçelep T., Kayış S., ALTINOK İ.
- CHEMOSPHERE, cilt.182, ss.720-729, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Genetic characterization of brown meagre (*Sciaena umbra*) and Shi Drum (*Umbrina cirrosa*) populations**  
 FIRIDIN S., Eroğlu O., ALTINOK İ.
- Biochemical Systematics and Ecology, cilt.68, ss.200-209, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Protection of rainbow trout against yersiniosis by lpxD mutant *Yersinia ruckeri***  
 ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç. , KAHRAMAN U. C. , ÇAPKIN E.
- FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.55, ss.21-27, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**İstavrit Balığı (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868)'nın Doğu Karadeniz'de Kafeslerde Büyüme Performansının Belirlenmesi**  
 BAŞÇINAR N., Sonay F. D. , Alsan Ş., ALTINOK İ.
- TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.22, ss.179-186, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)  
**Aqueous Hg<sup>2+</sup> associates with TiO<sub>2</sub> nanoparticles according to particle size, changes particle agglomeration, and becomes less bioavailable to zebrafish**  
 Boran H., Boyle D., ALTINOK İ., Patsiou D., Henry T. B.
- Aquatic Toxicology, cilt.174, ss.242-246, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Detection of putative virulence genes of *Lactococcus garvieae***  
 Ture M., ALTINOK İ.
- Diseases of Aquatic Organisms, cilt.119, ss.59-66, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Growth Performance of Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) Reared in Sea Cages at the Southeastern Black Sea**  
BAŞÇINAR N., Sonay F. D. , Alsan S., ALTINOK İ.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, ss.179-186, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of molecular and biochemical heterogeneity of *Yersinia ruckeri* strains isolated from Turkey and the USA**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran H.  
AQUACULTURE, cilt.450, ss.80-88, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of TiO<sub>2</sub> and AgTiO<sub>2</sub> Nanoparticles in *Artemia salina*: Toxicity, Morphological Changes, Uptake and Depuration**  
Ozkan Y., ALTINOK İ., İLHAN H., Sokmen M.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.96, ss.36-42, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Succinate dehydrogenase mutant of *Listonella anguillarum* protects rainbow trout against vibriosis**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Karsi A.  
VACCINE, cilt.33, ss.5572-5577, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Occurrence of antibiotic resistance genes in culturable bacteria isolated from Turkish trout farms and their local aquatic environment**  
ÇAPKIN E., Terzi E., ALTINOK İ.  
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.114, ss.127-137, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Defining the starvation potential and the influence on RNA/DNA ratios in horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) larvae**  
Yandi I., ALTINOK İ.  
HELGOLAND MARINE RESEARCH, cilt.69, ss.25-35, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of PFGE and ERIC-PCR and biochemical tests to characterize *Lactococcus garvieae***  
Türe M., ALTINOK İ., ÇAPKIN E.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.15, ss.27-35, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of pulsed-field gel electrophoresis and enterobacterial repetitive intergenic consensus PCR and biochemical tests to characterize *Lactococcus garvieae***  
Türe M., Altinok I., Capkin E.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.38, ss.37-47, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Response of Acetylcholinesterase (AChE) in the Erythrocyte and Liver of Rainbow Trout Exposed to Carbosulfan**  
ÇAPKIN E., Boran H., ALTINOK İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, ss.643-650, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Response of acetylcholinesterase (AChE) in the erythrocyte and liver of rainbow trout exposed to carbosulfan**  
ÇAPKIN E., Boran H., ALTINOK İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.4, ss.10-15, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Response of acetylcholinesterase (AChE) in the erythrocyte and liver of rainbow trout exposed to carbosulfan**  
ÇAPKIN E., Boran H., ALTINOK İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.4, ss.10-15, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Impacts of chloramine-T treatment on antioxidant enzyme activities and genotoxicity in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum)**  
Boran H., ALTINOK İ.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.37, ss.431-441, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bacterial and Viral Fish Diseases in Turkey**  
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, ss.275-297, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of chronic carbosulfan exposure on liver antioxidant enzyme activities in rainbow trout**  
ÇAPKIN E., Altınok İ.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.36, ss.80-87, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of pulsed-field gel electrophoresis and enterobacterial repetitive intergenic consensus PCR and biochemical tests to characterize *Lactococcus garvieae***  
Ture M., ALTINOK İ., ÇAPKIN E.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.10, ss.102-106, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Bacterial diseases of cultured Mediterranean horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) in sea cages**  
Boran H., Terzi E., ALTINOK İ., ÇAPKIN E., BAŞÇINAR N.  
AQUACULTURE, cilt.396, ss.8-13, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Prevention of surface death of horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) larvae by the addition of egg white and camphor grain to rearing water**  
Yandı I., ALTINOK İ.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.43, ss.1065-1070, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of acute toxicity and histopathology of the fungicide captan in rainbow trout**  
Boran H., ÇAPKIN E., ALTINOK İ., Terzi E.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.64, ss.175-179, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mutagenic, genotoxic and enzyme inhibitory effects of carbosulfan in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran H.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.102, ss.61-67, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of Bioassay Volume, Water Column Height, and Octanol-Water Partition Coefficient on the Toxicity of Pesticides to Rainbow Trout**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran H.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.86, ss.596-600, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multiplex PCR assay for detection of four major bacterial pathogens causing rainbow trout disease**  
Altınok İ.  
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.93, ss.199-206, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Treatment by Vinegar of *Philasterides dicentrarchi* (Ciliophora: Scuticociliatida) Infestation in Cultured Juvenile Turbot (*Psetta maxima*)**  
KAYIŞ Ş., YANDI İ., ALTINOK İ., ÇAPKIN E.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.63, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of some pesticides on the vital organs of juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ÇAPKIN E., Terzi E., Boran H., Yandı I., ALTINOK İ.  
TISSUE & CELL, cilt.42, ss.376-382, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Review of Heavy Metals in Water, Sediment and Living Organisms in the Black Sea**  
BORAN M., ALTINOK İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, ss.565-572, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Histopathological changes induced by maneb and carbaryl on some tissues of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***  
Boran H., ALTINOK İ., ÇAPKIN E.  
TISSUE & CELL, cilt.42, ss.158-164, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **First Report of *Tristomella laevis* (Monogenea, Capsalidae) from Aegean Sea in Turkey**  
KAYIŞ Ş., ALTINOK İ., BALTA F., Imre H. B.

- KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.16, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Acute Toxicity of Some Agriculture Fertilizers to Rainbow Trout**  
ÇAPKIN E., Kayış S., Boran H., ALTINOK İ.
- TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, ss.19-25, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**First reported case of Chironomid midge larva infestations in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) eggs**  
Kayış S., ALTINOK İ., BALTA F.
- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.34, ss.215-218, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Bacteria in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in the Southern Black Sea Region of Turkey - A Survey**  
Kayış S., ÇAPKIN E., Balta F., ALTINOK İ.
- ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.61, ss.339-344, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Histopathological changes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) after exposure to sublethal composite nitrogen fertilizers**  
ÇAPKIN E., Birincioglu S., Altınok İ.
- ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.72, ss.1999-2004, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Protozoan and Metazoan Parasites of Cultured Fish in Turkey and their Applied Treatments**  
KAYIŞ Ş., Özçelep T., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.
- ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.61, ss.93-102, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Effects of dietary probiotic supplementations on prevention/treatment of yersiniosis disease**  
ÇAPKIN E., Altınok İ.
- JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.106, ss.1147-1153, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Development of multiplex PCR assay for simultaneous detection of five bacterial fish pathogens**  
Altınok I., ÇAPKIN E., Kayış S.
- VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.131, ss.332-338, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**External protozoan parasites in three trout species in the Eastern Black Sea region of the Turkey: intensity, seasonality, and their treatments**  
BALTA F., KAYIŞ Ş., ALTINOK İ.
- BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, cilt.28, ss.157-162, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Disease of rainbow trout caused by *Pseudomonas luteola***  
ALTINOK İ., BALTA F., ÇAPKIN E., KAYIŞ Ş.
- AQUACULTURE, cilt.273, ss.393-397, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Histopathology of rainbow trout exposed to sublethal concentrations of methiocarb or endosulfan**  
Altınok I., Capkin E.
- TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.35, ss.405-410, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Acute toxicity of carbaryl, methiocarb, and carbosulfan to the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and guppy (*Poecilia reticulata*)**  
Boran M., Altınok I., Capkin E., Karaçam H., Biçer V.
- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.31, ss.39-45, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
***Pseudomonas putida* infection in rainbow trout**  
Altınok I., Kayış S., Capkin E.
- AQUACULTURE, cilt.261, ss.850-855, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Water quality and fish size affect toxicity of endosulfan, an organochlorine pesticide, to rainbow trout**  
Capkin E., Altınok İ., Karahan S.
- CHEMOSPHERE, cilt.64, ss.1793-1800, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Effects of water quality and fish size on toxicity of methiocarb, a carbamate pesticide, to rainbow trout**  
Altınok I., Capkin E., Karahan S., Boran M.
- ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.20-26, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Isolation of Renibacterium salmoninarum from cultured Black Sea salmon (Salmo trutta labrax): first report in Turkey**

Savas H, Altinok I, Cakmak E., Firidin S.

BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, cilt.26, ss.238-246, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Toxicity and therapeutic effects of chloramine-T for treating Flavobacterium columnare infection of goldfish**

Altinok I.

AQUACULTURE, cilt.239, ss.47-56, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Moleculer Diagnosis of Fish Diseases: a Review**

ALTINOK İ., YILDIZ İ.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.3, ss.131-138, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Excretion of ammonia and urea by phylogenetically diverse fish species in low salinities**

Altinok I., Grizzle J.

AQUACULTURE, cilt.238, ss.499-507, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The infectious route of Yersinia ruckeri is affected by salinity**

Altinok I.

BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, cilt.24, ss.253-259, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **PCR method for detection of largemouth bass virus**

Grizzle J., Altinok I., Noyes A.

DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.54, ss.29-33, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Lack of effect of electroshock on the susceptibility of rainbow trout to enteric redmouth disease**

Grizzle J., Henry T., Altinok I.

JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, cilt.15, ss.87-91, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of low salinities on oxygen consumption of selected euryhaline and stenohaline freshwater fish**

Altinok I., Grizzle J.

JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.34, ss.113-117, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **First isolation of largemouth bass virus**

Grizzle J., Altinok I., Fraser W., Francis-Floyd R.

DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.50, ss.233-235, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of salinity on Yersinia ruckeri infection of rainbow trout and brown trout**

Altinok I., Grizzle J.

JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, cilt.13, ss.334-339, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of brackish water on growth, feed conversion and energy absorption efficiency by juvenile euryhaline and freshwater stenohaline fishes**

Altinok I., Grizzle J.

JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.59, ss.1142-1152, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of low salinities on Flavobacterium columnare infection of euryhaline and freshwater stenohaline fish**

Altinok I., Grizzle J.

JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.24, ss.361-367, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Detection of Yersinia ruckeri in rainbow trout blood by use of the polymerase chain reaction**

Altinok I., Grizzle J., Liu Z.

DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, cilt.44, ss.29-34, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Ionic and osmotic regulation capabilities of juvenile Gulf of Mexico sturgeon, Acipenser oxyrinchus de sotoi**

Altinok I., Galli S., Chapman F.

COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR AND INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, cilt.120,

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Adverse Effects of Mariculture Activities and Practices on Marine Environment**  
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.  
Fisheries and Oceanography Open Access Journal, cilt.4, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Adverse Effects of Mariculture Activities and Practices on Marine Environment**  
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.  
Fisheries and Oceanography Open Access Journal, no.1, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Analysis of microsatellite data for population genetics of aquatic organisms**  
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.  
Genetics of Aquatic Organisms, cilt.1, ss.71-79, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Denizlerde marikültürün çevreye olan negatif etkileri**  
ALTINOK İ.  
Kıyasal Ekosistem, Seyhan, K., Başusta,N., Editör, Nobel Yayın Dağıtım,, Ankara, ss.123-147, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Evaluation Genotypic variation of Escherichia coli with Pulse Field Gel Electrophoresis**  
Altıntaş S., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÇAPKIN E.  
2nd International Conference on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.57
- **Multiple Antimicrobial Resistance of Escherichia coli Isolated From Fish Farms**  
ÇAPKIN E., KARAMİ E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.  
International Ecology Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.506
- **Growth Performance of Brown Trouts and Their Hybrids**  
ÖZTÜRK R. Ç. , Kalaycı G., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.  
1'th International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.2
- **Toxicological Evaluation of Antimicrobial Agents in Rainbow Trout**  
ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.  
1'th International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.1
- **Determination of Chromosome Number and Structure of Brown Trout (Salmo trutta labrax, S. T. caspius, S. T. abanticus) and Their Hybrids Distributed in Anatolia**  
Alemdağ M., ALTINOK İ., ATASARAL ŞAHİN Ş., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., Kalaycı G.  
Ekoloji, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.100
- **Determination of Brown Trout Resistance Against Some of The Bacterial Fish Diseases**  
ALTINOK İ., ÇETİNDEMİR D., ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , Kalaycı G.  
52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, ss.171
- **Fish Fauna of Çamburnu**  
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.238
- **Comparison of Hatching Performances of Salmo trutta labrax, Salmo trutta abanticus and Salmo trutta fario hybrids**  
Kalaycı G., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÇAPKIN E.

- International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.323  
**Brown Trout: Are They a Single Biologic Species?**  
ALTINOK İ., Kalaycı G., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E.
- International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.16  
**A Preliminary Study of Hatching Performances of Salmo trutta labrax and Salmo macrostigma Hybrids**  
Kalaycı G., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., Çapkin E.
- VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.1015  
**Determination of genetic structure of Mediterranean mussels (Mytilus galloprovincialis, L. 1819) populations**  
ATASARAL ŞAHİN Ş., ALTINOK İ., Eroğlu O., ŞAHİN A.  
MACODESU 2015 Marine Coastal Development and Sustainability, Trabzon, Turkey, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.61
- **Determination Genetic Structure of Mediterranean Mussels (Mytilus galloprovincialis, L.,1819) Populations**  
ATASARAL ŞAHİN Ş., ALTINOK İ., Eroğlu O., ŞAHİN A.  
MACODESU2015, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.61
- **Gökkuşluğu Alabalıklarından (Oncorhynchus mykiss, Walbaum) İzole Edilen Bakterilerin Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi**  
ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÖZDEMİR S.  
Sinop Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.11-12
- **Gökkuşluğu alabalıklarından izole edilen bakterilerin antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi**  
ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., Özdemir S.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.144
- **Live attenuated Yersinia ruckeri vaccine for prevention of yersiniosis**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Karşı A.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.175-176
- **Assessment of the Toxic Potential of Carbosulfan On Acetylcholinesterase (AChE) in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) During Subchronic Treatment.**  
ÇAPKIN E., ALTINOK İ.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.10
- **Calcium Hardness and Edta Effects on Cu<sup>2+</sup> and Cu Nanoparticles Toxicity to Zebrafish (Danio rerio) Larvae by Assessment of Mt2 Gene Expression.**  
BORAN H., ALTINOK İ.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.1
- **Live attenuated Yersinia ruckeri vacine for prevention of yersiniosis**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.20
- **Determination accumulation and acute toxic of Ag-TiO<sub>2</sub> nanoparticleson Artemia salina (Brine shrimp).**  
ÖZKAN Y., ALTINOK İ.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.10
- **Assessment of the toxic potential of carbosulfan on acetylcholinesterase (Ache) in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) during subchronic treatment**  
ÇAPKIN E., ALTINOK İ.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.10

● **Artemia salina'da ZnO-TiO<sub>2</sub> nanopartiküllerinin konsantrasyonlara göre vücutta birikim ve atımının karşılaştırılması**

ÖZKAN Y., ALTINOK İ., İLHAN H.

VI. Ulusal limnoloji sempozyumu, Bursa, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.153-154

● **The 5th Congress of European Microbiologists**

ALTINOK İ., ÇAPKIN E., KAHRAMAN Ü., BORAN H., TERZİ E.

Vaccination of rainbow trout with the aroa and aroc mutant *Listonella anguillarum*, Leipzig, Almanya, 21 - 25 Temmuz 2014, ss.2

● **Artemia salina'da Ag-TiO<sub>2</sub> Nanopartikülünün Akut Toksik Etkisi (LC50) ve Canlıdaki Morfolojik Değişimlerinin Belirlenmesi**

ÖZKAN Y., ALTINOK İ., İLHAN H.

22. Ulusal Biyoloji kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.15-16

● **Effects of aqueous suspensions of ZnO-TiO composite on Artemia Salina: determinant of Acute toxic effects, Comparison of Accumulation Dependent to Concentration and Change of the Size**

ÖZKAN Y., ALTINOK İ., İLHAN H., MÜNEVVER S.

10 th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.143-144

● **Effects of aqueous suspensions of ZnO-TiO composite on Artemia Salina: determinant of Acute toxic effects, Comparison of Accumulation Dependent to Concentration and Change of the Size**

SÖKMEN M., ÖZKAN Y., ALTINOK İ.

Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NanoTR 10), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.10

● **Antimikrobiyal maddelerin gökkuşağı alabalığı ve bakteriler üzerine toksik etkilerinin belirlenmesi**

ÇAPKIN E., ALTINOK İ., Abdulganioglu S.

V. Doğu Anadolu Bölgeleri Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.5

● **Bacterial and Parasitic Diseases of Salmonids**

ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., ALTINOK İ.

5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.116

● **Salmonidlerin bakteriyel ve parazitik hastalıkları**

Öztürk R. Ç. , ÇAPKIN E., ALTINOK İ.

V. Doğu Anadolu Bölgeleri Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.12

● **Balık çiftliklerinden izole edilen Enterobacteriaceae grubu bakterilerde tetrasiklin direnç genlerinin dağılımı**

Terzi E., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.

İ.Ü. Su Ürünleri Fakültesi, 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.1

● **Bakteriyel Balık Hastalıklarından Korunmanın Yeni Yolu: Canlı Aşı**

ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÇAPKIN E.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.116

● **Bakteriyel balık hastalıklarından korunmanın yeni yolu: Canlı aşı. İ.Ü. Su Ürünleri Fakültesi**

ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Öztürk R. Ç.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.3

● **Türkiyede Görülen Bakteriyel ve Viral Balık Hastalıkları**

ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.110-111

● **Titanyum Dioksit (TiO<sub>2</sub>) Nanopartiküllerin Cıva ile Su Ortamındaki Etkileşiminin Zebra Balıklarında (Danio rerio) Gen Ekspresyon Yöntemiyle Belirlenmesi**

BORAN H., ALTINOK İ., HENRY T. D.

XVII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.14-15

● **Artemia salina (naupli)'nin TiO<sub>2</sub> (10-44 nm) nanopartiküllerinin akut maruziyetinin (96 saat) ölüm üzerine etkisinin değerlendirilmesi.**

ÖZKAN Y., İLHAN Y., SOKMEN M., TALHA İ., ALTINOK İ.

1.Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.14-15

- **Development of live vaccines from *Yersinia ruckeri* by aroA and AroC gene mutations.**  
ALTINOK İ., KAHRAMAN Ü., ÇAPKIN E., BORAN H., ÖZTÜRK R. Ç.  
VI International Conference Water and Fish., Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 14 Haziran 2013, ss.20-30
- **Bacterial disease screening of cultured horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) in sea-cages in Southern Black Sea region of Turkey.**  
ÇAPKIN E., TERZİ E., BORAN H., ALTINOK İ., BAŞÇINAR N.  
VI International Conference Water and Fish., Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 14 Haziran 2013, ss.4
- **Distribution of sulfonamide resistance genes in bacteria isolated from Rainbow trout in Turkey.** VI International Conference Water and Fish. Faculty of Agriculture  
TERZİ E., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.  
VI International Conference Water and Fish., Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 14 Haziran 2013, ss.1
- **Rize ve Trabzon illerindeki bazı alabalık çiftliklerinin balık parazitlerinin incelenmesi**  
Terzi E., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.  
Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2013, ss.23
- **Vaccination of rainbow trout with the aroA and aroC mutant *Listonella anguillarum***  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran H., Terzi E.  
The 5th Congress of European Microbiologists (FEMS 2013), Leipzig, Almanya, 21 - 25 Mayıs 2013, ss.10-12
- **Development of A Test Chamber to Enable Homogenous Aqueous Phase Dispersions of Nanoparticles for Testing Nanoparticle Toxicity in Fish**  
Boran H., BOYLE D., Handy R. D. , ALTINOK İ., Henry T. B.  
.6th SETAC World Congress, Berlin, Almanya, 20 - 24 Mayıs 2012, ss.99-101
- **Potential use of auxotrophic aroA and aroC mutant *Yersinia ruckeri* as a live attenuated vaccine**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran H.  
International Conference Aquaculture and Fishery, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 03 Mayıs 2011, ss.20-22
- **Effects of carbosulfan on some enzyme activity in blood of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ÇAPKIN E., ALTINOK İ., Terzi E.  
International Conference Aquaculture and Fishery, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 03 Mayıs 2011, ss.30-31
- **Histopathological Changes of Rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) after Exposing Sublethal Composite Nitrogen Fertilizers**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Birincioğlu S.  
Proceedins of the 2009 International Symposium on Environmental Science and Technology, Shanghai, Çin, 2 - 07 Temmuz 2009, ss.50-52
- **Kızıl Ağız Hastalığından Korunmak için Probiyotik Kullanılması**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Kayış Ş.  
15. Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.20
- **Bakteriyel Balık Hastalıklarının Multipleks PCR ile Teşhisi. Rize Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Kayış Ş.  
15. Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.30
- **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Bulunan Alabalık işletmelerinin Balık Sağlığı Yönetimine Bakışı**  
Kayış Ş., ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran H.  
15. Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.31
- **Amonyum Sülfat, Kalsiyum Amonyum Nitrat ve Kompozit Gübrelerin Gökkuşacağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Üzerine Akut Toksik Etkileri**  
ÇAPKIN E., Kayış Ş., ALTINOK İ., Cılız S.  
15. Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.20-21
- **Amonyum Sülfat, Kalsiyum Amonyum Nitrat ve Kompozit Gübrelerin Gökkuşacağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Üzerine Akut Toksik Etkileri**  
ÇAPKIN E., Kayış Ş., ALTINOK İ., CILIZ S.  
XV. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.1-8
- **Maneb ve Karbaril Aktif Maddelerini İçeren Pestisitlerin Gökkuşacağı Alabalıkları (*Oncorhynchus***

**mykiss) Üzerine Olan Histopatolojik Etkilerinin Belirlenmesi**

BORAN H., ALTINOK İ., ÇAPKIN E.

15. Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.40

**Histopathological Changes of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) after Exposing Sublethal Composite Nitrogen Fertilizers**

ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Birincioglu S.

International Symposium on Environmental Science and Technology, Shanghai, Çin, 2 - 05 Haziran 2009, ss.217-218

**Bakteriyel Böbrek Hastalığı Türkiyede Ne Zaman Ortaya Çıktı?**

ALTINOK İ., Savaş H., ÇAPKIN E., Kayış Ş.

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.20

**Trabzon İlinde Bulunan Alabalık Çiftliklerin Profili**

ÇAPKIN E., ALTINOK İ.

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.18

**Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetiştiriciliği Yapılan Alabalıkların Dış Yüzeyine Yerleşen Protozoan Parazitlerin Mevsimsel Dağılımları**

BALTA F., KAYIŞ Ş., ALTINOK İ.

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Mart 2007, ss.1-2

**Effects of Water Quality and Fish Size on Toxicity of Methiocarb, a Carbamate Pesticide, to Rainbow Trout**

ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran M.

European Association of Fish Pathologists. 12th International Conference Diseases of Fish and Shellfish, Copenhagen, Danimarka, 11 - 16 Ekim 2005, ss.10-12

**Histopathological Changes of Rainbow trout (Onchorhynchus mykiss) after Exposing Sublethal Composite Nitrogen Fertilizers**

ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Birincioglu S.

Proceedins of the 2009 International Symposium on Environmental Science and Technology, Shanghai, Çin, 2 - 07 Temmuz 2005, ss.50-52

**Largemouth bass virüsünün izolasyonu**

ALTINOK İ., GRIZZLE J. M.

XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2003, ss.11-12

**Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) metodu ile largemouth bass virüsünün varlığının saptanması**

ALTINOK İ., NOYES A. D. , GRIZZLE J. M.

XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2003, ss.1543-1544

**Development of a polymerase chain reaction assay for detection of largemouth bass virus**

ALTINOK İ., NOYES A. D. , GRIZZLE J. M.

19th Annual meeting of Alabama Fisheries Association, Alabama, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 07 Haziran 2002, ss.5-10

**"Effects of salinity on Flavobacterium columnare infection of channel catfish, goldfish, striped bass, and Gulf sturgeon".**

ALTINOK İ., GRIZZLE J. M.

18th Annual meeting of Alabama Fisheries Association, Alabama, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Temmuz 2001, ss.9-10

**Effects of salinity on Yersinia ruckeri infection of rainbow trout and brown trout**

ALTINOK İ., GRIZZLE J. M.

Annau Meeting of American Fisheries Society/Fish Health Section, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Eylül 2000, ss.123-124

**Detection of Yersinia ruckeri in rainbow trout blood by use of polymerase chain reaction**

ALTINOK İ., GRIZZLE J. M. , LUI Z.

4th Annual Meeting of the Southern Conference of Researchers in Aquatic Diseases, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Şubat 2000, ss.142-143

● **Angiotensin and atrial natriuretic peptide in sturgeon (*Acipenser oxyrinchus desotoi*)  
osmoregulation**

GALLI S. M. , CHAPMAN F. A. , ALTINOK İ.

Experimental Biology meeting, Alabama, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ağustos 1997, ss.153-154

## Desteklenen Projeler

- ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ŞAHİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İhtiyoplanktonlarda DNA Barkodlama ile TÜR Teşhisi, 2020 - Devam Ediyor
- FEYZİOĞLU A. M. , ALTINOK İ., YILDIZ İ., BAŞAR E., ÖZTÜRK R. Ç. , Ağırbaş E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Piko-dan Meso-ya Antarktik pelajik ekosisteminde plankton: Pigment kompozisyonu , Komünite yapısı, Prokaryotik metageni., Devam Ediyor
- ALTINOK İ., FEYZİOĞLU A. M. , YILDIZ İ., ÇAPKIN E., ERÜZ C., ÖZTÜRK R. Ç. , TÜBİTAK Projesi, Güneydoğu Karadeniz'de Metagenom Analizi ile Su Kütlesi Yoğunluk Tabakalarına ve Mevsime Bağlı Mikrobiyal Çeşitliliğin Belirlenmesi, Devam Ediyor
- KALAY E., KILIÇ A. O. , YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019
- FEYZİOĞLU A. M. , YILDIZ İ., ÖZTÜRK R. Ç. , DOKUZPARMAK Ü., ALTINOK İ., ALKAN N., ERÜZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadenizde *Synechococcus* spp suşlarının yıl içerisinde derinliğe bağlı dağılım yapısının akusitometrik olarak belirlenmesi, 2017 - 2019
- ALTINOK İ., ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyaz kum midyesi *Chamelea gallina* popülasyonlarının genetik yapısının belirlenmesi, 2017 - 2019
- Altınok İ., TÜBİTAK Projesi, Anadolu da Dağılım Gösteren Bazı Kahverengi Alabalık *Salmo trutta labrax* S t fario ve S t abanticus Hibritlerinin Büyüme Gelişme Özellikleri ve Mikrosatellit DNA Belirteçlerine Dayalı Parental Analizi, 2015 - 2018
- ÇAPKIN E., ALTINOK İ., TÜBİTAK Projesi, *aroA* ve *aroC* mutant *Yersinia ruckeri* ve *Vibrio anguillarum*'un canlı aşısı olarak kullanılması, 2010 - 2014
- ALTINOK İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuzey Fırat Popülasyonuna Ait Dere Alası (*Salmo trutta* )'nın Kültüre Almabilirliğinin Araştırılması, 2011 - 2013
- TUFAN B., ŞAHİN A., ALTINOK İ., BAŞÇINAR N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi'nde İstavrit Balığı (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) Yetiştiriciliği, 2010 - 2013
- ALTINOK İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, PFGE METODU KULLANILARAK *Lactococcus g arvieae* 'nin GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİNİN ve YAYILIMININ BELİRLENMESİ, 2010 - 2012
- ALTINOK İ., ÇAPKIN E., TÜBİTAK Projesi, İstavrit larvalarının (*Trachurus mediterraneus*) beslenme, büyüme, yaşama ve kritik açlık değerinin nükleik asit yöntemiyle belirlenmesi, 2010 - 2011
- ALTINOK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalıklarda Hastalık Yapan *Flavobacterium psychrophilum* *Lactococcus Garvieae* *Piscirickettsia Salmonis* Ve *Pseudomonas fluorescens* 2'nin Multipleks Pcr İle Teşhisi, 2009 - 2011
- KÖSE S., ALTINOK İ., AB Destekli Diğer Projeler, Önce gençlerin sonra balıkların kültürü artsın, 2010 - 2010
- ALTINOK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulsed-Field Jel Elektroforesis (PFGE) tekniği ile *Yersinia ruckeri*'nin hastalığı etmeni *Yersinia ruckeri*'nin genetik çeşitliliğinin ve yayılımının belirlenmesi, 2008 - 2010
- ALTINOK İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Pulsed- Field Jel Elektroforesis Tekniği kullanılarak *Lactococcus garvieae*'nin genetik çeşitliliğinin ve yayılımının belirlenmesi, 2007 - 2008
- ALTINOK İ., ÇAPKIN E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Balıklarda görülen bakteriyel hastalıklarının çoklu PCR metoduyla teşhis edilmesi, 2003 - 2006
- ALTINOK İ., Desteklenmiş Diğer Projeler, Detection of largemouth bass virus, 2000 - 2001
- ALTINOK İ., Desteklenmiş Diğer Projeler, Fish-pathogen interaction, 1997 - 1998
- ALTINOK İ., Desteklenmiş Diğer Projeler, Determination of osmoregulatory capabilities of juvenile Gulf of Mexico sturgeon, 1995 - 1996

## Patent

ALTINOK İ., Bakteriyel balık patojenlerine karşı mutant aşılar, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Aquaculture Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Genetics of Aquatic Organisms , Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
Marine Molecular Biology and Ecology, Yardımcı Editör, 2014 - Devam Ediyor  
Journal of Applied Aquaculture, Editör, 2008 - Devam Ediyor  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Editör, 2006 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Association of Fish Pathologists, Üye, 2003 - Devam Ediyor

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014  
V. Doğu Anadolu Bölgeleri Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013  
VI International Conference Water and Fish, Katılımcı, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 2013  
The 5th Congress of European Microbiologists (FEMS 2013, Katılımcı, Leipzig, Almanya, 2013  
International Symposium on Environmental Science and Technology, Shanghai, ÇIN HALK CUM., 2-7 Temmuz 2, Katılımcı, Shanghai, Çin, 2009  
15. Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2009  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2007  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2003  
19th Annual meeting of Alabama Fisheries Association, Alabama, ABD, Katılımcı, Alabama, Türkiye, 2002  
Annual Meeting of American Fisheries Society/Fish Health Section, Katılımcı, Florida, Türkiye, 2000  
4th Annual Meeting of the Southern Conference of Researchers in Aquatic Diseases, Katılımcı, Georgia, Türkiye, 2000

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1126

h-indeksi (WOS):22