

Prof.Dr. ŞAHİN SAKA

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1967

Doğum Yeri: İzmir

Fax Telefonu: [+90 232 388 3685](tel:+902323883685)

Cep Telefonu: [+90 542 382 2545](tel:+905423822545)

İş Telefonu: [+90 232 311 5207](tel:+902323115207)

E-posta: sahin.saka@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/sahin.saka>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi (Eski Bina) Yetiştiricilik Bölümü, Bornova-İZMİR

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik (Y), Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik (Y), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, AKUAKİM, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deniz Balıkları Akvakültürü, P2M (Monaco), 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Levrek (*Dicentrarchus labrax*) Larva Yetiştirme Teknolojisinde Tuzluluk Değişimlerinin Üzerine Etkileri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 1995

Yüksek Lisans, Çipura (*Sparus aurata*) Balıklarının Mevsim Dışı Yumurtlatılması Üzerine Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 1990

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2003 - 2009

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 1995 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 1991 - 1995

Mesleki Deneyim

MYO Müdürü, Ege Üniversitesi, Bayındır Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2011

MYO Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Tire Kutsan Meslek Yüksekokulu, 2006 - 2009

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2005 - 2007

Verdiği Dersler

Deniz Balıkları Larva Yetiştiriciliğinde Mikroskoptan Fotoğraf Çekim Teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Deniz Balıkları Yetiştiriciliğinde Literatür İnceleme ve Değerlendirme, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Morfometrik Analiz Yöntemlerinin Akuakültürde Kullanımı ve Deformasyonların Tanımlanması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Deniz Balıkları Larva Yetiştiriciliğinde Kapalı Devre Sistemler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Çipura-Levrek Yetiştiriciliği, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Yetiştiricilikte Autocad Kullanımı, Doktora, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yetiştiricilik Uygulamaları 1, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Damızlık Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

SAKA Ş., Topan Kefal (Mugil cephalus) Spermelerinin Farklı Ortamlarda Kısa Süreli Korunumu, Yüksek Lisans, O.ANTEPLİ(Öğrenci), 2018

SAKA Ş., İş güvenliği ve sağlığı temel alınarak 10 milyon üretim kapasiteli deniz balıkları yavru üretim pilot tesisi planlanması, Yüksek Lisans, A.ÇABUK(Öğrenci), 2016

Saka Ş., Çipura (Sparus aurata, L. 1758) spermelerinin uzun süreli korunumu, Doktora, S.ENGİN(Öğrenci), 2012

SAKA Ş., Minekop (Umbrina cirrosa) larvalarında (0-40 gün) gastrointestinal sistem gelişimi, Yüksek Lisans, S.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011

SAKA Ş., Düşük ve yüksek tuzluluk teknolojisi kullanan 10.000.000 yavru kapasiteli deniz balıkları tesisinin planlanması ve projelendirilmesi, Yüksek Lisans, N.KARSLI(Öğrenci), 2009

SAKA Ş., Çipura (Sparus aurata, L.) larvalarında gelişimin enzimatik ve histolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.SAVAŞ(Öğrenci), 2009

Saka Ş., Hekimoğlu M. A. , Bir levrek (Dicentrarchus labrax) populasyonu için uygun ıslah programının oluşturulması, Doktora, E.ÖZCAN(Öğrenci), 2009

Saka Ş., Deniz Balıkları Üretiminde Toplam Kalite Yönetimi, Doktora, E.TERZİOĞLU(Öğrenci), 2008

SAKA Ş., Çipura (Sparus aurata , linneaus , 1758) spermelerinin kısa süreli korunumu ve yoğunluk, hacim, hız, konsantrasyon-ebeveyn ilişkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ENGİN(Öğrenci), 2007

SAKA Ş., Sparidae familyasına ait balıklarda yetiştiricilik koşullarında gözlenen kemik ve kırıldak deformasyonlarının belirlenmesi, Doktora, D.ÇOBAN(Öğrenci), 2005

SAKA Ş., Kültürü yapılan levrek (Dicentrarchus labrax L.1758) balığının larval gelişim dönemlerindeki davranış özelliklerinin video görüntüleme tekniği kullanılarak belirlenmesi, Doktora, F.BAŞARAN(Öğrenci), 2004

Saka Ş., Doğadan yakalanan çipura (Sparus aurata L. 1758) yavrularının farklı besinlere bağlı gelişimlerinin ve karaciğer histolojilerinin incelenmesi, Doktora, H.OKAN(Öğrenci), 2003

SAKA Ş., Levrek (Dicentrarchus labrax) ve çipura (Sparus aurata) yumurtalarının embriyolojik gelişimlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.HACIOĞLU(Öğrenci), 2002

SAKA Ş., 2-phenoxyethanol'ün farklı sıcaklık ve konsantrasyonlarda çipura (sparus aurata, L) balıkları üzerindeki anestezi etkisi, Yüksek Lisans, E.TERZİOĞLU(Öğrenci), 2001

SAKA Ş., Türkiye'deki akuakültür tesislerinin levrek (*dicentrarchus labrax L.*) larva yetiştiricilik teknikleri, Yüksek Lisans, D.ÇOBAN(Öğrenci), 2000

SAKA Ş., Hava kesesi hipertrofisi görülen levrek (*Dicentrarchus labrax L. 1758*) larvalarında ışık ve tuzluluğun etkileri, Yüksek Lisans, F.BAŞARAN(Öğrenci), 1999

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Atama, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Şubat, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jürisi, Su Ürünleri Fakültesi, Ağustos, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jürisi, Su Ürünleri Fakültesi, Ağustos, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, Nisan, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, Nisan, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, Ekim, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, Ekim, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, Nisan, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, Nisan, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, ÜAK, Nisan, 2011

Eğitim Altyapısı Bilgileri

Saka Ş., BioAKVARYUM, Ağustos 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EFFECTS OF DMSO AND THAWING RATES ON SPERM MOTILITY FOR CRYOPRESERVATION OF SPERM IN GILT-HEAD SEABREAM (*SPARUS AURATA*)**
Engin S., Saka Ş., Fırat M. K.
Fresenius Environmental Bulletin, no.4, ss.2691-2697, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sedative Effect of Clove Oil and 2-Phenoxyethanol on Marine Clownfish (*Amphiprion ocellaris*) and Freshwater Swordfish (*Xiphophorus helleri*)**
Hekimoglu M. A. , Suzer C., Saka S., Fırat K.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.49, ss.2209-2216, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Supplemented Algal Carotenoid Diets on Skin Color of Tomato Clownfish, *Amphiprion frenatus***
Hekimoglu M. A. , Fırat K., Saka S., Suzer C., Kop A., Durmaz Y.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.49, ss.663-668, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PRELIMINARY STUDY FOR UTILIZATION OF SOME INVASIVE AQUATIC PLANTS AS RAW MATERIAL FOR AQUACULTURE FEEDS**
Korkut A. Y. , Güneş A., Kop A., Çakar H., Akat O., Güney M. A. , Özkul B., Koru E., Suzer C., Cirik S., et al.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.4915-4920, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early Morphological Development and Allometric Growth Patterns in Hatchery-Reared Red Porgy (*Pagrus pagrus*)**
Yıldırım S., Coban D., Suzer C., Kirim B., Fırat K., Saka S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, ss.817-824, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of Ontogenic Development and Digestive Enzymes in Ornamental Goldfish (*Carassius auratus auratus L.*) Larvae Fed with Decapsulated Cysts and Nauplii of *Artemia***

Hekimoğlu M. A. , Suzer C., Kop A., Saka Ş., Firat K.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.46, ss.669-676, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Enzymatic Characteristics and Growth Parameters of Ornamental Koi Carp (*Cyprinus carpio* var. *Koi*) Larvae Fed by *Artemia* Nauplii and Cysts**
Hekimoğlu M. A. , Suzer C., Saka Ş., Firat K.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, ss.125-133, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stage Specific Ontogeny of Digestive Enzymes in the Cultured Common Dentex *Dentex dentex* Larvae**
Suzer C., Çoban D., Yıldırım Ş., Hekimoğlu M. A. , Kamacı O., Firat M. K. , Saka Ş.
Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, cilt.14, ss.759-768, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Enzymatic characteristics and growth parameters of ornamental Koi *Cyprinus carpio* var *Koi* larvae fed by *Artemia* nauplii and cysts**
Hekimoğlu M. A. , Suzer C., Saka Ş., Firat M. K.
Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, cilt.1, no.1, ss.1-10, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **DETERMINATION OF THE BIOENERGY PRODUCTION CAPACITY FROM BIOCHEMICAL PROFILES OF SOME AQUATIC PHYTOREMEDIATION PLANTS. ENERGY WHILE CLEANING**
Gunes A., Çakar H., Akat Ö., Guney M. A. , Ozkul B., Koru E., Korkut A. Y. , Suzer C., Cirik S., Firat M. K. , et al.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.15, ss.1042-1050, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of ontogenic development and digestive enzymes in ornamental goldfish *Carassius auratus auratus* L larvae fed with decapsulated cyts and nauplii of *Artemia***
HEKİMOĞLU M. A. , SUZER C., KOP A., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Pakistan Journal Of Zoology, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Skeletal deformities of cultured sharpnose seabream (*Diplodus puntazzo*) larvae during early life development**
Yıldırım S., Coban D., Suzer C., Firat K., Saka S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, cilt.61, ss.267-273, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Illumination Intensity on Growth Parameters and Swim Bladder Development in Common dentex (*Dentex dentex*, L.) Larvae**
Yıldırım S., Suzer C., Coban D., Kamaci H. O. , Firat K., Saka S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, ss.657-663, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Probiotic (*Bacillus* sp.) Supplementation during Larval Development of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*, L.)**
Arig N., Suzer C., Gokvardar A., BASARAN F., Coban D., Yıldırım S., Kamaci H. O. , Firat K., Saka S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, ss.407-414, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Functional changes in digestive enzyme activities of meagre (*Argyrosomus regius*; Asso, 1801) during early ontogeny**
Suzer C., Kamaci H. O. , Coban D., Yıldırım S., Firat K., Saka S.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.39, ss.967-977, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphological Development and Allometric Growth of Sharpnose Seabream (*Diplodus puntazzo*) Larvae**
Coban D., Suzer C., Yıldırım S., Saka S., Firat K.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.12, ss.883-891, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ozone Disinfection of Eggs from Gilthead Seabream *Sparus aurata*, Sea Bass *Dicentrarchus labrax*, Red Porgy, and Common Dentex *Dentex dentex***
Can E., Karacalar U., Saka S., Firat K.
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, cilt.24, ss.129-133, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of Some Morphometric Characteristics on Egg Quality in Common Dentex, *Dentex dentex* (Linnaeus, 1758)**
Coban D., Kamaci H. O. , Suzer C., Yildirim S., Arda G., Korkut A. Y. , Saka S., Firat K.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.11, ss.425-431, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early Weaning of Sea Bass (*D. labrax*) Larvae: Effects on Growth Performance and Digestive Enzyme Activities**
Suzer C., Kamaci H. O. , Coban D., Saka S., Firat K., KARACAOGLAN A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.11, ss.491-497, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **External morphology of European seabass (*Dicentrarchus labrax*) related to sexual dimorphism**
Coban D., Yildirim S., Kamaci H. O. , Suzer C., Saka S., Firat K.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.35, ss.255-263, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Organogenesis of exocrine pancreas in sharpsnout sea bream (*Diplodus puntazzo*) larvae: characterization of trypsin expression**
Kamaci H. O. , Suzer C., Coban D., Saka S., Firat K.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.36, ss.993-1000, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Exocrine Pancreas Development and Trypsin Expression in Cultured European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Larvae**
Kamaci H. O. , Coban D., Suzer C., AKSU B., Saka S., Firat K.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, ss.123-130, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Osteological development of vertebral column and caudal fin in sharpsnout seabream (*Diplodus puntazzo*)**
Coban D., Suzer C., Kamaci H. O. , Yildirim S., Saka S., Firat K.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.57, ss.119-124, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Serum Electrolytes of Wild and Captive Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus* L.) in Turkish Seas**
Percin F., Konyalioglu S., Firat K., Saka S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, ss.2207-2213, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Disinfection of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*), Red Porgy (*Pagrus pagrus*), and Common Dentex (*Dentex dentex*) Eggs from Sparidae with Different Disinfectants**
Can E., Saka S., Firat K.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.16, ss.299-306, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Organogenesis and Enzymatic Functionality of Exocrine Pancreas in Cultured Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*) Larvae**
Kamaci H. O. , Suzer C., Coban D., Firat K., Saka S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, ss.2477-2484, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development of the Gastrointestinal Tract in Sharpsnout Sea Bream (*Diplodus puntazzo*) Larvae: Histological and Enzymatic Ontogeny**
Kamaci H. O. , Coban D., Suzer C., Saka S., Firat K.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, ss.2571-2579, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Allometric Growth in Hatchery-Reared Gilthead Seabream**
Coban D., Kamaci H. O. , Suzer C., Saka S., Firat K.
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.71, ss.189-196, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early osteological development of the fins in the hatchery reared red porgy *Pagrus pagrus* L 1758**
ÇOBAN D., SUZER C., KAMACI O., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Journal of Applied Ichthyology, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Early Development of Cephalic Skeleton in Hatchery-Reared Gilthead Seabream, *Sparus aurata***

Saka S., Coban D., Kamaci H. O. , Suezer C., Firat K.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.8, ss.341-345, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Lactobacillus spp. bacteria as probiotics in gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.) larvae: Effects on growth performance and digestive enzyme activities**
Suzer C., Coban D., Kamaci H. O. , Saka S., Firat K., OTGUCUOGLU O., KUCUKSARI H.
AQUACULTURE, cilt.280, ss.140-145, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Activity of the digestive protease, chymotrypsin, in larvae of the cultured sharpsnout sea bream (*Diplodus puntazzo*)**
AKTULUN S., Suzer C., Kamaci H. O. , Coban D., Saka S., Firat K.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.60, ss.82-88, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early Development of the Cephalic Skeleton in Hatchery Reared the Gilthead Seabream *Sparus aurata***
SAKA Ş., ÇOBAN D., KAMACI O., SUZER C., FIRAT M. K.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, ss.341-345, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphometric comparison of cultured and lagoon caught gilthead seabream (*Sparus aurata* L. 1758)**
Coban D., Saka S., Firat K.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.32, ss.337-341, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Digestive enzyme activity of the red porgy (*Pagrus pagrus*, L.) during larval development under culture conditions**
SUZER C., KAMACI O., ÇOBAN D., SAKA Ş., FIRAT M. K. , ÖZKARA B., ÖZKARA A.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.38, ss.1778-1785, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of early weaning on growth and digestive enzyme activity in larvae of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.)**
SUZER C., Firat K., Saka S., KARACAOGLAN A.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.59, ss.81-90, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Digestive Enzyme Activities in Larvae of Sharpsnout Seabream *Diplodus puntazzo***
SUZER C., HAMZAÇEBİS., ÇOBAN D., KAMACI O., SAKA Ş., FIRAT M. K. , ALPBAZA.
Comparative Biochemistry and Physiology, Part A, ss.470-477, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Ontogenic development of the digestive enzymes in common pandora, *Pagellus erythrinus*, L. larvae**
Suzer C., Firat K., Saka S.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.37, ss.1565-1571, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of illumination on early life development and digestive enzyme activities in common pandora *Pagellus erythrinus* L. larvae**
Suzer C., Saka S., Firat K.
AQUACULTURE, cilt.260, ss.86-93, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Age, growth, and sex ratio of golden grey mullet, *Liza aurata* (Risso, 1810) in Homa lagoon (Izmir Bay, Aegean Sea)**
İLKYAZ A. T. , FIRAT K., SAKA Ş., KINACIGİL H. T.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.30, ss.279-284, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Daily microgrowth increments in otoliths of common Dentex *Dentex dentex* Linnaeus 1758 larvae reared in culture conditions**
Metin G., Saka Ş., Firat M. K. , Çoban D.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.30, ss.435-441, 2006 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nutrient content comparison of the new culture species brown meagre (*Sciaena umbra*)**
Cakli S., Dincer T., Cadun A., Saka S., Firat K.
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.57, ss.80-84, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of different light intensities on early life development of sharpsnout seabream (*Diplodus puntazzo*, Cetti, 1777) larvae**
Korkut A. Y. , Saka S., Firat K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, ss.381-387, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Embryonic development of common dentex (*Dentex dentex* L.) eggs**
SAKA S., Firat K., COBAN D.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, ss.35-40, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Nutrient content comparison of the new culture species brown meagre *Sciaenops ocellatus***
ÇAKLI Ş., DİNÇER M. T. , CADUN A., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Archive für Lebensmittelhygiene., 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Quality characteristics of wild and cultured common dentex (*Dentex dentex*, Linnaeus, 1758)**
Caklı S., Dincer T., Cadun A., Firat K., Saka S.
ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.56, ss.104-108, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of temperature on embryonic development in sharpnose seabream (*Diplodus puntazzo*) eggs**
Firat K., SAKA S., OZDEN O.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, ss.105-114, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Embryonic and larval development of striped sea bream (*Lithognathus mormyrus* L 1758)**
Firat K., SAKA S., KAMACI H.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, ss.131-140, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early life history of cultured common dentex (*Dentex dentex* L. 1758)**
FIRAT M. K. , SAKA Ş., ÇOBAN D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, ss.735-741, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early life history of cultured common dentex (*Dentex dentex* L. 1758)**
Firat K., SAKA S., COBAN D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, ss.735-741, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gonadal oocyte development in LHRHa hormone treated European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) broodstock**
Firat K., SAKA Ş., SUZER C.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, ss.83-87, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development of the common dentex (*Dentex dentex*) eggs in relation to temperature**
SAKA S., Firat K., COBAN D.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.35, ss.224-231, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of light intensity on early life development of the common dentex *Dentex dentex* L 1758 larvae**
FIRAT M. K. , SAKA Ş., ÇOBAN D.
Aquaculture Research, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of light intensity on early life development of gilthead sea bream larvae (*Sparus aurata*)**
SAKA Ş., Firat K., SUZER C.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.53, ss.139-146, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The development of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) eggs in relation to temperature**
SAKA S., Firat K., KAMACI H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.25, ss.139-147, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The development of sea bass *Dicentrarchus labrax* L eggs in relation to temperature**
SAKA Ş., FIRAT M. K. , KAMACI O.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effect of Different Media on Short Term Storage of Leaping Mullet (*Liza saliens* (Risso, 1810)) Sperm**
Engin S., Firat M. K. , Suzer C., Hekimoğlu M. A. , Saka Ş., Özden O.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, ss.996-1000, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of water temperature on sex differentiation and some growth parametre of the Mozambique Tilapia (*Oreochromis mossambicus*, Peters, 1852)**
Kingueleoua Koyakomanda C., Firat M. K. , Suzer C., Engin S., Hekimoğlu M. A. , Saygı H., Özden O., Güleç F.,

Saka Ş.

Aquatic Sciences and Engineering, cilt.34, ss.22-28, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Effects of 17 β -estradiol hormone on growth and sex differentiation in the Mozambique tilapia (*Oreochromis mossambicus*, Peters, 1852)**

Kingueleoua Koyakomanda C., Firat M. K. , Suzer C., Engin S., Hekimoğlu M. A. , Sayğı H., Güleç F., Özden O., Saka Ş.

Aquatic Sciences and Engineering, cilt.34, ss.14-21, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Short Term Storage of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*, Linnaeus, 1758) Spermatazoa and Investigation of Spermatozoological Characteristic with Parental Relationships**

Engin S., Saka Ş., Firat M. K.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, ss.372-379, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **SERUM BIOCHEMISTRY OF FARMED BLUEFIN (*Thunnus thynnus* L.) IN THEAEGEAN SEA**

Perçin F., Konyalıoğlu S., Firat M. K. , Saka Ş., Özden O.

Engineering Sciences, cilt.12, ss.271-276, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Skeletal deformities in hatchery reared European sea bass (*Dicentrarchus labrax*)**

Çoban D., Suzer C., Yıldırım Ş., Saka Ş., Firat M. K.

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.33, ss.373-379, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L., 1758): fishing, towing and the problems during transportation to the fattening farms**

Perçin F., Firat M. K. , Saka Ş.

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.26, no.3, ss.235-241, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Skeletal Formation of the Fins in the Common Dentex (*Dentex dentex*, L. 1758) Under Intensive Culture Condition**

YILDIRIM Ş., COBAN D., KAMACI O., SUZER C., SAKA Ş., FIRAT M. K.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Dergisi, cilt.26, ss.165-170, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Sinagrit (*Dentex dentex*) Larvalarının Kültür Koşullarında Morfometrik ve Allometrik Gelişimleri**

ÇOBAN D., SUZER C., KAMACI O., SAKA Ş., FIRAT M. K.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri dergisi, cilt.3, no.1, ss.40-50, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Osteological development of jaw in cultured european seabass (*Dicentrarchus labrax* L. 1758) larvae.**

Çoban D., Suzer C., Kamacı O., Ertan N., Saka Ş., Firat M. K.

E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences , cilt.25, no.2, ss.111-115, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Sivriburun Karagöz (*Diplodus puntazzo*) Larvalarının Kültür Koşullarında Erken Dönem Gelişimleri**

ÇOBAN D., KAMACI O., SUZER C., SAKA Ş., FIRAT M. K.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, ss.17-25, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Variations of digestive enzyme activities in gilthead sea bream larvae (*Sparus aurata* L., 1758) during the weaning stage**

Suzer C., Çoban D., Kamacı O., Aytepe B., Saka Ş., Firat M. K.

E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.24, ss.253-259, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Kontrollü koşullarda stoklama yoğunluğunun *Lolig vulgaris* Lamarck 1798 yumurtalarının inkübasyonuna etkisi**

Şen H., Firat M. K. , Saka Ş.

Firat Üniv. Fen ve Müh. Bil. Dergisi, cilt.20, ss.289-294, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Yetiştiricilik Ortamında Çipura (*Sparus aurata*) Larvalarında Meydana Gelen İskelet Deformasyonları**

ÇOBAN D., SAKA Ş., FIRAT M. K. , KAMACI O., SUZER C.

Firat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilgileri Dergisi, cilt.19, no.3, ss.309-316, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **İzmir Merkez İlçelerinde Kamuoyunun Balık Tüketimi ve Balık Yetiştiriciliğine Yaklaşımı**

SAYĞI H., SAKA Ş., FIRAT M. K. , Katağan T.

Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Sinagrit (*Dentex dentex*, L.) Larva Yetiştiriciliğinde Kullanılan Üretim Teknikleri**

SUZER C., ÇOBAN D., KAMACI O., SAKA Ş., FIRAT M. K.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.31-35, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Age Growth and Sex Ratio of Golden Grey Mullet *Liza aurata* in Homa Lagoon İzmir Bay Aegean Sea**
İLKYAZA. T. , FIRAT M. K. , SAKA Ş. , KINACIĞİL H. T.
Turkish Journal of Zoology, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Kültür Sistemlerinde Fangri (*Pagrus pagrus*, L.1758) Larva Üretim Teknolojisi**
SUZER C., SAKA Ş., FIRAT M. K. , ÖZDEN O.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, ss.564-572, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Determination of embryonic development stages of sharpsnout seabream (*Diplodus puntazzo* Cetti, 1777) eggs in rearing conditions**
KAMACIO., FIRAT M. K. , SAKA Ş., BULUT M.
Journal of Applied Sciences, cilt.5, ss.546-552, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The effect of temperature on embryonic development of the red porgy (*Pagrus pagrus*) eggs.**
Saka Ş., Fırat M. K. , Kamacı O., Büke E.
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.22, ss.83-87, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **The cleavage and embryonic phase of gilthead sea bream *Sparus aurata* L eggs**
KAMACIO., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Biochemical composition of fertilized dentex (*Dentex dentex*) eggs**
MUSA B., ÖZDEN O., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Pakistan Journal of Biological Science, cilt.7, ss.1096-1098, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Türkiye'deki Levrek (*Dicentrarchus labrax*, L. 1758) Larva Üretim Tesislerinin Anaç Yönetim Teknikleri**
FIRAT M. K. , SAKA Ş., ÇOBAN D.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.123-128, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Türkiye'deki Çipura (*Sparus aurata*, L. 1758) Larva Üretim Tesislerinin Anaç Yönetim Teknikleri**
ÇOBAN D., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.133-138, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Lüfer (*Pomatomus saltatrix* L. 1758) Balığının Kültür Sistemlerine Adaptasyonu**
BULUT M., ÖZDEN O., FIRAT M. K. , SAKA Ş.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi dergisi, cilt.21, ss.85-87, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **The study on the technology of producing sea bream (*Sparus aurata*) larvae in marine fish hatcheries in Turkey**
SAKA Ş., ÇOBAN D., FIRAT M. K.
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.21, ss.215-218, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Levrek (*Dicentrarchus labrax*, L. 1758) Larvalarının Karma Yeme Geçiş Döneminde Probiotik Ürün Kullanımının Gelişime Etkisi**
SAKA Ş., FIRAT M. K. , CAN E.
Eskişehir Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, no.2, ss.251-256, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Dip Trol Ağları ile Yakalanan Mırmır (*Lithognathus mormyrus*), Mercan (*Pagellus erythrinus*), Barbun (*Mullus barbatus*), Isparoz (*Diplodus annularis*) Türlerinin Kültür Koşullarına Adaptasyonu ve Hareket Davranışlarının Gözlenmesi**
BAŞARAN F., FIRAT M. K. , SAKA Ş., ŞEN H.
Konya Veteriner Hayvancılık Araştırma Dergisi, cilt.6, ss.51-56, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The preliminary study on survival of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L. 1758) juveniles after abrupt transfer to low salinity.**
FIRAT M. K. , SAKA Ş., SUZER C., TERZİOĞLU E.
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,, cilt.17, ss.225-231, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Farklı Aydınlatma Koşullarında Çipura (*Sparus aurata*, L.) Prelarvalarının Endogen Besin Rezervlerinin Absorbsiyonu**

SAKA Ş., FIRAT M. K. , SUZER C.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, ss.90-98, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Yoğun Kültürü Yapılan Çipura (*Sparus aurata*, L.) ve Levrek (*Dicentrarchus labrax*, L.) Balıklarında Ortam Koşullarına Bağlı Deformasyonlar**
Firat M. K. , Saka Ş.
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı İzmir Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Dergisi, 24 (38): 95-100., cilt.24, no.38, ss.95-100, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Pisi *Platichthys flesus luscus* L 1758 Kalkan *Scophthalmus maeoticus* Pallas 1831 Türlerinin Transferine ve Adaptasyonuna Ait Ön Çalışma**
BAŞARAN F., SAKA Ş., FIRAT M. K. , ÖZDEN O., GÜNTAL A.
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,, cilt.16, ss.301-307, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The effects of low salinity on the swimbladder volume and the hypertrophy of swimbladder in the sea bass larvae (*Dicentrarchus labrax* L.1758)**
FIRAT M. K. , SAKA Ş., BAŞARAN F.
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.16, ss.335-343, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Ege Bölgesi Bafa Gölü Havzası Yer Altı Kaynak Suyunda Levrek (*Dicentrarchus labrax*, L.) Larva Yetiştiriciliği**
FIRAT M. K. , SAKA Ş., SUZER C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.25-31, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Farklı Stok Yoğunluklarına ve Değişik Göz Açıklığına Sahip İnkübatörlerin Çipura (*S. aurata*, L.) Yumurtalarının İnkübasyonuna Etkisi**
FIRAT M. K. , SAKA Ş., KAMACI O.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.6, ss.32-39, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Hava Keseli ve Hava Kesesiz Levrek (*Dicentrarchus labrax*, L., 1758) Larvalarının Gelişimlerinin Farklı Tuzluluklarda Karşılaştırılması**
ÖZDEN O., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı İzmir Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Dergisi, cilt.24, no.38, ss.91-94, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Ekim Yoğunlukları ve Hacimlerin Culture Selco ile Beslenen Rotiferlerin (*Brachionus plicatilis* O.F. Müller, 1758) Üretimine Etkisi**
ÖZDEN O., FIRAT M. K. , SAKA Ş.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.97-103, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Hava Kesesi Hipertrofisi Görülen Levrek (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) Larvalarına Farklı Tuzluluk ve Aydınlatma Koşullarının Etkisi.**
ÖZDEN O., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.77-87, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Deniz Balıkları Yetiştiriciliği**
ÖZDEN O., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı İzmir Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Dergisi, cilt.20, no.34, ss.15-30, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Orijinli Çipura (*Sparus aurata*) Yavru Balıklarının Yemden yararlanma ve Gelişme Özelliklerinin Araştırılması**
Özden O., Saka Ş.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.21-25, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **LAGOONS FISHERIES IN THE TURKISH PART OF THE AEGEAN SEA**
ÖZDEN O., SAKA Ş., FIRAT M. K. , SUZER C.

THE AEGEAN SEA MARINE BIODIVERSITY FISHERIES CONSERVATION AND GOVERNANCE, Tuncer KATAĞAN, Adnan TOKAÇ, Şükrü BEŞİKTEPE, Bayram ÖZTÜRK – Istanbul University, Editör, TUDAV, İstanbul, ss.408-432, 2015

- **Culture of European sea bass (*D. labrax*), gilthead sea bream (*S. aurata*) and other Mediterranean species**
SAKA Ş., TUNCER H., FIRAT M. K. , UÇAL O.
Marine Aquaculture in Turkey, Candan A., Karataş S., Küçüktaş H., Okumus İ., Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, İstanbul, ss.11-17, 2007
- **Seasonal Variation of Proximate and Fatty Acid Class Composition of Wild and Cultured Brown Meagre (*Sciaenops ocellatus*), a New Species for Aquaculture**
ÇAKLI Ş., DİNÇER M. T. , YÜNLÜ A., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Seafood Research from Fish to Dish, J.B. Luten, C. Jacobsen, K. Bekaert, A. Sæbø, J. Oehlenschläger,, Editör, Wageningen Academic Hunter House Publishers, Inc., Wageningen, ss.468-477, 2006
- **Fangri Balığı (*Pagrus pagrus*) Yetiştiriciliği**
ÖZDEN O., BÜKE E., FIRAT M. K. , SAKA Ş.
Tarım Ve Köy İşleri Bakanlığı, Tügem, Ankara., Ankara, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Effects of different levels of magnetic fields on development of egg and yolk sac larvae of gilthead sea bream (*Sparus aurata*)**
YOLDAŞ G., SUZER C., ÇOBAN D., YILDIRIM Ş., HEKİMOĞLU M. A. , KÖSE İ., OZAN O., FIRAT M. K. , SAKA Ş.
INTERNATIONAL MARINE FRESHWATERSCIENCES SYMPOSIUM, 18 - 21 Ekim 2018
- **DEVELOPMENT OF AQUACULTURE AND AQUARIUM SECTOR IN TURKEY**
Hekimoğlu M. A. , Güleç F., Engin S., Suzer C., Saka Ş., Firat M. K.
38th Pakistan Congress of. Zoolgy, Lahore, Pakistan, 27 Şubat - 02 Mart 2018, cilt.91, no.101, ss.91-101
- **Histological Determination of Striped Sea bream (*Lithognathus mormyrus*) Gonads during the Seasonal changes**
ENGİN S., FIRAT M. K. , SUZER C., ÇOBAN D., HEKİMOĞLU M. A. , PERÇİN F., ÇETİN s., ÇUBUK a., ŞAT c. t. , SAKA Ş.
International İskenderun Bay Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- **Blood Biochemistry of fattened Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus* L.) in the Aegean Sea**
PERÇİN F., KONYALIOĞLU S., FIRAT M. K. , SAKA Ş., ÖZDEN O.
ISS2017 2 nd International Science Symposium, 5 - 08 Eylül 2017
- **Preliminary Study for Utilization of Some Invasive Aquatic Plants as Raw Material for Aquaculture Feeds**
Korkut A. Y. , Güneş A., Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Güney M., Özkul B., Koru E., Suzer C., Cirik S., Firat M. K. , et al.
25th International Scientific- Experts Congress on Agriculture and Food Industry , İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.1-11
- **Cryopreservation of Gilthead Sea Bream Spermatozoa *Sparusaurata* L Using Three Different DMSO Concentration Effects On Sperm Motility**
ENGİN S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
I. Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014
- **Muğla Bölgesinde Üretim Yapan Ağ Kafes İşletmelerinin Mevcut Durumlarının Tespitine Yönelik Bir Çalışma**
SAYĞI H., Demir S., Kanber M., YILDIRIM Ş., ÇOBAN D., SUZER C., SAKA Ş., FIRAT M. K.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 2013, ss.152
- **Orkinoslar Doğandan Canlı Yakalama Canlı Nakil ve Kayıplar**
Perçin F., Saka Ş., Firat M. K.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.310-311
- **Besi Orkinoslarında Serum Karaciğer ve Kolesterol Profilleri Üzerine Bir Ön Çalışma**
Perçin F., Saka Ş., Firat M. K. , Suzer C., Çoban D.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.172-173

- **Çipura Sparus aurata Spermalarının Kısa Süreli Korunması**
ENGİN S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
Akdeniz Üniversitesi XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2011
- **Effect Of Aquaculture Foundation To Marine Environment**
ENGİN S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
1st International 5th National Vocational Schools Symposium, 27 Mayıs 2009 - 29 Mayıs 2010
- **Applied of Different Cryo Solutions Methods on Marine Fish**
ENGİN S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
XV. Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- **Morfolojik Karakterlerin Yumurta Kalitesinin Belirlenmesi Üzerine Etkisi**
ÇOBAN D., KAMACI O., SUZER C., ARDA G., KORKUT A. Y. , SAKA Ş., FIRAT M. K.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- **Çipura (Sparus aurata), Levrek (Dicentrarchus labrax), Fangri (Pagrus pagrus) ve Sinarit (Dentex dentex) Yumurtalarının Farklı Dezenfektan Maddelerle Yüzey Dezenfeksiyonu**
Karacalar U., Can E., Fırat M. K. , Seyhaneyıldız Can Ş., Saka Ş.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 01 Temmuz 2009, ss.25
- **Situation Of Aquaculture Sector And Projection On Turkey**
ENGİN S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
1st International 5th National Vocational Schools Symposium, 27 - 29 Mayıs 2009
- **Some Blood Biochemical Parameters of Captive and Wild Northern Blufin Tuna (Thunnus thynnus) in The Eastern Mediterranean**
PERÇİN F., KONYALIOĞLU S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
European Aquaculture Society Meeting, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.1
- **Blood Antioxidant Enzyme Activities of Wild Caught Bluefin Tuna Thunnus thynnus L 1758 in the Eastern Mediterranean**
Perçin F., Konyalıoğlu S., Saka Ş., Fırat M. K.
Aquaculture Europe & Future Fish Euroasia, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.446
- **Determination of Bone and Cartilage Deformation in Culture Condition in Sparidae**
Çoban D., Suzer C., Kamacı O., Saka Ş., Fırat M. K. , Perçin F., Türkmen G., Yıldırım Ş.
Aquaculture Europe & Future Fish Euroasia, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.116
- **Determination of Bone and Cartilage Deformation in Culture Condition in Sparidae**
Çoban D., SUZER C., Kamacı O., SAKA Ş., FIRAT M. K. , PERÇİN F., TÜRKMEN G., YILDIRIM Ş.
Aquaculture Europe 07, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2007, cilt.1, ss.116-117
- **Kafes ve doğa orkinos Thunnus thynnus L 1758 larında kan elektrolit düzeylerinin tayini**
Perçin F., Konyalıoğlu S., Saka Ş., Fırat M. K.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.130
- **Kafes ve Doğa Orkinoslarında (Thunnus thynnus L.) Kan Elektrolit Düzeylerinin Tayini**
PERÇİN F., KONYALIOĞLU S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 04 Eylül 2007, ss.130
- **Fangri Pagrus pagrus Yetiştiriciliği**
ENGİN S., SAKA Ş., FIRAT M. K.
IV. Ulusal Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2007
- **Proximate and Fatty Acid Composition Differences of Wild and Cultured Brown Meagre (Sciaenops ocellatus)**
ÇAKLI Ş., DİNÇER M. T. , YÜNLÜ A., SAKA Ş., FIRAT M. K.
35 WEFTA Meeting, Antwerp, Belçika, 19 Eylül 2005, ss.115-116
- **Farklı Işık Yoğunluklarının Kültürü Yapılan Sparidae Larvalarında Gelişime ve Sindirim Enzimleri Aktivitesine Olan Etkileri**
SUZER C., SAKA Ş., FIRAT M. K. , ÖZDEN O.
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 01 Eylül 2005, ss.8
- **Deniz Balıkları Yetiştiriciliğinde Ağ Kafesler**
ALPBAZA., ÖZDEN O., KORKUT A. Y. , SAKA Ş.
Eğitiminin 10. Yılında Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 1991
- **İzmir Körfezi ve Civarında Avlanan Çipura Yavrularında (Sparus aurata Lin., 1758) Gözlenen Gelişmeler**

Üzerine Araştırmalar

KINACIĞİL H. T. , ALPBAZ A. G. , KARA A., FIRAT M. K. , SAKA Ş.

Eğitiminin 10. Yılında Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 1991, ss.462-483

- **SÜYO (Homa) Dalyanı'nda Avlanan Akivadeslerin (Tapes decussatus L.) Gelişmeleri Üzerine Araştırmalar**

KINACIĞİL H. T. , ALPBAZ A. G. , KARA A., FIRAT M. K. , SAKA Ş.

Eğitiminin 10. Yılında Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 1991, ss.439-453

- **A Study About Flesh Quality of Wild and Cultured Common Dentex (Dentex dentex Linnaeus, 1758)**

ÇAKLI Ş., DİNÇER M. T. , YÜNLÜ A., FIRAT M. K. , SAKA Ş.

34 WEFTA Meeting, Almanya, ss.33

- **Farklı Tuzluluğun Levrek (Dicentrarchus labrax, L.) Prelarvalarının Endogen Besin Rezervleri Absorbsiyonuna Etkisi.**

SAKA Ş., FIRAT M. K. , ŞEN H.

X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, ss.341

Diğer Yayınlar

- **Balık Hastalıklarından Korunma ve Hijyen Kuralları**

Alpbaz A., ÖZDEN O., Temelli B., KORKUT A. Y. , SAKA Ş., FIRAT M. K. , Güner Y., Diler i., LÖK A., Gökçe H., et al.

Teknik Rapor, ss.1-24, 1992

- **Som Balığı Yetiştiriciliği**

ALPBAZ A., ÖZDEN O., Temelli B., KORKUT A. Y. , SAKA Ş., FIRAT M. K. , Güner Y., Diler i., LÖK A., Gökçe H., et al.

Teknik Rapor, ss.1-24, 1992

- **Su Piresi (Daphnia sp.) Yetiştiriciliği**

Alpbaz A., ÖZDEN O., TEMELLİ B., KORKUT A. Y. , FIRAT M. K. , SAKA Ş., Güner Y., Diler i., LÖK A., Gökçe H., et al.

Teknik Rapor, ss.1-24, 1992

- **Çipura ve Levrek Yavrularında Yapay Besleme**

ALPBAZ A., ÖZDEN O., TEMELLİ B., KORKUT A. Y. , SAKA Ş., FIRAT M. K. , GÜNER Y., DİLER İ., LÖK A., GÖKÇE H., et al.

Teknik Rapor, ss.1-25, 1992

- **Balık Yetiştiriciliğinde Kapalı Devre Sistemleri**

ALPBAZ A., ÖZDEN O., TEMELLİ B., KORKUT A. Y. , SAKA Ş., FIRAT M. K. , GÜNER Y., DİLER İ., LÖK A., GÖKÇE H., et al.

Teknik Rapor, ss.1-25, 1992

- **Levrek Yavru Balık Yetiştiriciliği**

ALPBAZ A., ÖZDEN O., TEMELLİ B., KORKUT A. Y. , SAKA Ş., FIRAT M. K. , GÜNER Y., DİLER İ., LÖK A., GÖKÇE H., et al.

Teknik Rapor, ss.1-24, 1992

- **Çipura Yavru Balık Yetiştiriciliği**

ALPBAZ A., ÖZDEN O., TEMELLİ B., KORKUT A. Y. , SAKA Ş., FIRAT M. K. , GÜNER Y., DİLER İ., LÖK A., GÖKÇE H., et al.

Teknik Rapor, ss.1-24, 1992

Bilirkişi Raporları

- **İzmir İli, Çeşme İlçesi Sınırları Dâhilinde Bulunan Tabaoğlu Su Ürünleri Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti. Ağ Kafes Tesislerinin Kıymet Takdirinin Belirlenmesi**

Saka Ş., Firat M. K.

Yurdakul Hukuk Bürosu, ss.3, İzmir, 2017

- **İzmir İli, Urla İlçesi Sınırları Dâhilinde Bulunan Tabaoğlu Su Ürünleri Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti. Ağ Kafes**

Tesislerinin Kıymet Taktirinin Belirlenmesi

Fırat M. K. , Saka Ş.

Yurdakul Hukuk Bürosu, ss.4, İzmir, 2017

- **İzmir İli, Urla İlçesi Sınırları Dâhilinde Bulunan Tabaoğlu Su Ürünleri Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti. Ağ Kafes Tesislerinin Kıymet Taktirinin Belirlenmesi**

FIRAT M. K. , SAKA Ş.

Yurdakul Hukuk Bürosu, ss.4, İzmir, 2017

- **Aydın İli, Didim İlçesi Sınırları Dâhilinde Bulunan Egemar Su Ürünleri Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş'nin, Egemar Akbük Kuluçkahane Tesislerindeki Mevcut Balık Stokunun İncelenmesi.**

SAKA Ş., FIRAT M. K.

Egemar Su Ürünleri Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş, ss.12, Aydın, 2016

- **Uğurlu Balık Üretim Sanayi ve Ticaret AŞ'nin Ağ Kafes Tesislerindeki Mevcut Balık Stokunun İncelenmesi**

Fırat M. K. , Saka Ş.

Uğurlu Balık, ss.12, Aydın, 2015

- **Kılıç Deniz Ürünleri Üretimi İhracat-İthalat ve Tic. AŞ'nin İzmir İli, Karaburun İlçesi Sınırları Dâhilinde Bulunan ve B.35.07.0075 Yetiştiricilik Belge Nolu "Offshore Orkinos Balığı Yetiştiriciliği Projesi" Kapasitesinin 1840 ton/yıl Sabit Kalmak Kaydı ile Deniz Yüzey Alanınının 30.000 m2'den 67.500 m2' ye Çıkarılmasının Uygunluğu.**

SAKA Ş., FIRAT M. K.

Kılıç Deniz Ürünleri Üretimi İhracat-İthalat ve Tic. AŞ., ss.13, İzmir, 2015

Desteklenen Projeler

ÖZDEN O., ENGİN S., FIRAT M. K. , ÖZDEMİR G., SAKA Ş., SUZER C., ŞAHİNER A., EŞİZ DEREBOYLU A., GÜNEŞ A., PEK T. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPAY SULAK ALANLARDA KULLANILAN BAZI SU BİTKİLERİNİN FARKLI MİKROBİYOLOJİK VE KİMYASAL KİRLİLİK PARAMETRELERİNİN GİDERİLMESİ ÜZERİNE ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019

SAKA Ş., ENGİN S., FIRAT M. K. , ÖZDEN O., BEKEN A. T. , AYDIN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI PEPTİSİDLERİN KARADENİZ KALKAN BALIĞI (PSETTA MAXİMA) SPERMASINA ETKİLERİ VE GONADLARDA Kİ DEĞİŞİMİN HİSTOLOJİK YÖNDEN İNCELENMESİ, 2016 - 2019

SUZER C., FIRAT M. K. , HEKİMOĞLU M. A. , SAKA Ş., YILDIRIM Ş., YOLDAŞ G., ÇOBAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI DÜZEYDEKİ MANYETİK ALANLARIN ERKEN DÖNEMDEKİ ÇİPURA (SPARUS AURATA L. 1758) YUMURTA VE LARVALARINDA GELİŞİME OLAN ETKİSİ, 2015 - 2019

SAKA Ş., ENGİN S., FIRAT M. K. , ÖZDEN O., SUZER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topan Kefal (Mugil cephalus) Spermalarının Farklı Ortamlarda (İnaktivatör, Extender) Kısa Süreli Korunumu, 2016 - 2018

Fırat M. K. , Saka Ş., Özden O., Suzer C., Türk M., Perçin F., Engin S., Uyumsal S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Bölgesinde Faaliyet Gösteren Deniz Balıkları Kuluçkahaneleri Çalışanlarının Mesleki Risk Bilgi Düzeyleri, 2016 - 2017

Fırat M. K. , Saka Ş., Özden O., Suzer C., Engin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karina Dalyanı Aktif Boğazlarındaki İdeal Kuzuluk Yerlerinin Tespiti, 2015 - 2017

Fırat M. K. , Saka Ş., Özden O., Suzer C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Bölgesi Lagünlerinin Genel Özellikleri ve Yetiştiricilik Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Fırat M. K. , Saka Ş., Suzer C., Çoban D., Hekimoğlu M. A. , Perçin F., Engin S., Çetin S., Çabuk A., Şat C. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mırmır (Lithognathus mormyrus, Linnaeus 1758) Gonadlarında Gözlemlenen Mevsimsel Değişimlerin İzenmesi, 2013 - 2015

Suzer C., Fırat M. K. , Saka Ş., Çoban D., Perçin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sariağz (Argyrosomus regius) Larvalarında Gastrointestinal Sistemin Gelişimi, 2012 - 2015

SAKA Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FİTOREMEDİASYON (YEŞİL ISLAH) ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN BAZI SİBİTKİLERİNİN YAN ÜRÜN TEMİN POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİN BİYOKİMYASAL PROFİL TESPİTİ, 2011 - 2015

Suzer C., Fırat M. K. , Saka Ş., Perçin F., Nalıncoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çipura S aurata Larva Kültüründe Probiotiklerin Bacillus Spp Kullanımı, 2011 - 2015

Hekimoğlu M. A. , Fırat M. K. , Saka Ş., Korkut A. Y. , Suzer C., Kop A., Saygı H., Perçin F., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Açılma Oranı Düşük Artemia Kistinin Kol Balıklarında Yem Olarak Değerlendirilmesi, 2011 - 2011
SAKA Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİVRİBURUN (DİPKODUS PUNTAZZO), KARAGÖZLERİN SPERM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2006 - 2009
Fırat M. K. , Saka Ş., Çoban D., Özden O., Terzioğlu E., TÜBİTAK Projesi, Sparid Larvalarının Besinsel Sorunlarına Yeni Bir Yaklaşım: Enzimatik Gelişimlerin Sinagrit (Dentex dentex) Larva Kültüründe Değerlendirilmesi, 2004 - 2006
Fırat M. K. , Saka Ş., Çoban D., Özden O., Terzioğlu E., TÜBİTAK Projesi, Sinarit (Dentex dentex) ve Sivriburun Karagöz (Diplodus puntazzo) Balıklarında Kültür Koşullarında Gözlenen Anormal Kemik ve Kıkırdak Yapılarının Belirlenmesi, 2004 - 2006
SAKA Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LEVREK (DİCENTRARCHUS LABRAX) BALIKLARINDA MEYDANA GELEN DEFORMASYONLARININ NEDEN-SONUÇ İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 1999 - 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

EgeJFAS, Yayın Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2019
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
TrjFAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

T.C. Tarım Orman ve Köy İşleri Bakanlığı Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü, Ticari Balık Türlerinin Biyolojisi ve Yetiştirme Teknikleri Hizmet İçi Eğitim Semineri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):564

h-indeksi (WOS):10