

Prof. Dr. METİN KUMLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2964

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

E-posta: mkumlu@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü 01330 Balcalı Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9441-3812

Yoksis Araştırmacı ID: 1082

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales-Bangor University, School Of Ocean Sciences, Aquaculture, Birleşik Krallık 1992 - 1995

Yüksek Lisans, University of Wales, Bangor, School Of Ocean Sciences, Aquaculture, Birleşik Krallık 1990 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Advanced Course on 'Advances in Fish reproduction and Their Application to Broodstock Management?', CIHEAM, 2003

Diğer, Advanced Seminar on 'Mollusk Production in Mediterranean Countries', CIHEAM, 2002

Diğer, Advanced Course on 'Intensive Aquaculture Farming', MASHAV, 1999

Diğer, Advanced Course on 'Mediterranean Aquaculture: New Techniques for Marine Hatcheries', CIHEAM, 1998

Diğer, Advanced Course on 'Food and Feeding of Farmed Fish and Shrimp', CIHEAM, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Physiology of Decapod Crustacean Larvae With Special Reference to Diet, University of Wales-Bangor University, School Of Ocean Sciences, Aquaculture, 1995

Yüksek Lisans, Studies on Feeding and Trypsin Activity in Palaemon ele-gans, Penaeus monodon (De-capoda) and Temora longicor-nis (Copepoda) in Relation to Diet, University of Wales, Bangor, School Of Ocean Sciences, Aquaculture, 1991

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 1998 - 2004

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 1995 - 1998

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 1988 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 1996 - 2013

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2008 - 2011

Dekan, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2005 - 2008

Verdiği Dersler

Karides Kuluçkahane teknikleri, Doktora, 2015 - 2016

Lobster and Crayfish Biolgy and Culture, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

The Biology of Penaeid Shrimps, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Denizel Kuluçkahane Teknolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Freshwater Prawn Farming, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yumuşakça ve Eklembacaklılar Yetiştiriciliği, Lisans, 2015 - 2016

Principles of Aquaculture, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Marine Shrimp Culture and Practices, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KUMLU M., FARKLI TUZLULUK VE SICAKLIKLARDA YETİŞTİRİLEN GENC? AVRUPA DENİZ LEVREGİ?
(*Dicentrarchus labrax*) BİYÖLOJİK DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, S.TÜRKMEN (Öğrenci), 2012

KUMLU M., YERLİ KAPLAN KARIŞIMI (*Penaeus semisulcatus*)NİN BESLENMESİNDE KULLANILAN YAPAY
YEMLERDE OPTİMUM PROTEİN DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, A.ÖLÇÜLÜ (Öğrenci), 2008

KUMLU M., FOTOPERİYODUN JAPON KARİDESİ (*Marsupenaeus japonicus*)NİN BÜYÜME VE YEM TÜKETİMİ ÜZERİNE
ETKİSİ, Yüksek Lisans, B.SEZER (Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of the Alga *Aurantiochytrium mangrovei* FIKU008-Enriched Artemia on Early Stages of the Green Tiger Shrimp, *Penaeus semisulcatus***
Yılmaz H. A., Kumlu M., Evliyaoglu E., Praiboon J., Duman M. B., Cimen B. A., Isik O., Eroldogan O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.23, sa.11, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- Use of Poultry By-product and Plant Protein Sources in Diets of Redclaw (*Cherax quadricarinatus*)**
EROLDOĞAN O. T., Elsabagh M., Sevgili H., Glencross B., Paolucci M., KUMLU M., Kinay E., EVLİYAĞLU E., YILMAZ H.
A., Sanibek M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.22, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- n-3 LC-PUFA Enrichment Protocol for Red Earthworm, *Eisenia fetida*: A Cheap and Sustainable Method**
Kumlu M., Beksarı A., Yılmaz H. A., Saripek M., Kinay E., Turchini G. M., Eroldoğan O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.21, sa.7, ss.333-346, 2021 (SCI-Expanded)
- Alteration of Growth and Temperature Tolerance of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*)**

- Linnaeus 1758) in Different Temperature and Salinity Combinations**
YILMAZ H. A., Turkmen S., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., PERKER N.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, sa.5, ss.331-340, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Response of Fatty Acid Composition of the Green Tiger Shrimp *Penaeus semisulcatus* During the Overwintering Period**
KUMLU M., Kinay E., YILMAZ H. A., BEKSARI A., EROLDOĞAN O. T., Sariipek M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, sa.8, ss.661-667, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Thermal tolerance of thirteen popular ornamental fish Species**
YANAR M., ERDOGAN E., KUMLU M.
AQUACULTURE, cilt.501, ss.382-386, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **DHA enrichment of the red earthworm *Eisenia fetida* for improving its potential as dietary source for aquaculture**
KUMLU M., BEKSARI A., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. L., Sariipek M., KINAY E., TURCHINI G. M.
AQUACULTURE, cilt.496, ss.10-18, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of stocking density, Tubifex feeding and monosex culture on growth performance of guppy (*Poecilia reticulata*) in a closed indoor recirculation system**
GÖRELŞAHİN S., YANAR M., KUMLU M.
AQUACULTURE, cilt.493, ss.153-157, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Temperature, Fish Size and Dosage of Clove Oil on Anaesthesia in Turbot (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758)**
AYDIN I., AKBULUT B., KUCUK E., KUMLU M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.899-904, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Temperature on Reversed Asymmetry in Hatchery-Reared Flounder (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1811)**
Aydin I., Kucuk E., Sahin T., KUMLU M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Thermal tolerance of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles acclimated to three temperature levels**
Dulger N., Kumlu M., Türkmen S., Ölçülü A., Eroldoğan O. T., Yılmaz H. L., Ocal N.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.79-82, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Off-season Maturation and Spawning of the Pacific White Shrimp *Litopenaeus vannamei* in Sub-tropical Conditions**
KUMLU M., TÜRKMEN S., Kumlu M., Eroldogan O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.15-23, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Combined effects of temperature and salinity on critical thermal minima of pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* (Crustacea: Penaeidae)**
KUMLU M., Kumlu M., TÜRKMEN S.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.302-304, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thermal tolerance of *Litopenaeus vannamei* (Crustacea: Penaeidae) acclimated to four temperatures**
KUMLU M., TÜRKMEN S., Kumlu M.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.305-308, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Growth of Over-wintered and Pre-seasonally Produced Post-larvae of *Penaeus semisulcatus* in the Subtropics**
KUMLU M., Kir M., YILMAZ Ö., Gocer M., Eroldogan O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, sa.2, ss.269-276, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Critical thermal minima of *Penaeus semisulcatus* (Decapoda : Penaeidae) acclimated to four temperature levels**
Kir M., KUMLU M.
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.39, sa.4, ss.535-540, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of temperature and salinity on low thermal tolerance of *Penaeus semisulcatus* (Decapoda : Penaeidae)**

- Kir M., KUMLU M.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.39, sa.10, ss.1101-1106, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Stimulatory effects of neuropeptide Y on food intake and growth of *Oreochromis niloticus***
Kiris G. A., Kumlu M., Dikel S.
AQUACULTURE, cilt.264, ss.383-389, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Compensatory growth response of *Sparus aurata* following different starvation and refeeding protocols**
Eroldogan O. T., Kumlu M., Kiris G. A., Sezer B.
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.12, sa.3, ss.203-210, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of starvation and re-alimentation periods on growth performance and hyperphagic response of *Sparus aurata***
Eroldogan O. T., Kumlu M., Sezer B.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.37, sa.5, ss.535-537, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of red pepper, marigold flower, and synthetic astaxanthin on pigmentation, growth, and proximate composition of *Penaeus semisulcatus***
Gocer M., Yanar M., Kumlu M., Yanar Y.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.359-365, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Acute toxicity of ammonia to *Penaeus semisulcatus* postlarvae in relation to salinity**
Kir M., Kumlu M.
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.37, sa.2, ss.231-235, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Gonadal maturation and spawning in *Penaeus semisulcatus* de Hann, 1844 by hormone injection**
Aktas M., KUMLU M.
Turkish Journal of Zoology, cilt.29, sa.3, ss.193-199, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Enhancement of growth and feed utilization of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed supplementary dietary salt in freshwater**
Eroldogan O. T., Kumlu M., Kir M., Kiris G. A.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.36, sa.4, ss.361-369, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Food consumption, moulting and survival of *Penaeus semisulcatus* during over-wintering**
Kumlu M., Kir M.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.36, sa.2, ss.137-143, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Influence of neuropeptide Y (NPY) on food intake and growth of penaeid shrimps *Marsupenaeus japonicus* and *Penaeus semisulcatus* (Decapoda : Penaeidae)**
Kiris I., Eroldogan O. T., Kir M., Kumlu M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.239-244, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Combined effects of temperature and salinity on egg hatching rate and incubation time of *Penaeus semisulcatus* (Decapoda : Penaeidae)**
Aktas M., Eroldogan O. T., Kumlu M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.56, sa.2, ss.126-130, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Optimum feeding rates for European sea bass *Dicentrarchus labrax* L. reared in seawater and freshwater**
Eroldogan O. T., Kumlu M., Aktas A. E.
AQUACULTURE, cilt.231, ss.501-515, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Off-season maturation and spawning of *Penaeus semisulcatus* by eyestalk ablation and/or temperature-photoperiod regimes**
Aktas M., Kumlu M., Eroldogan O. T.
AQUACULTURE, cilt.228, ss.361-370, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **Growth performance, body traits and fillet composition of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) reared in various salinities and fresh water**
Eroldogan O. T., Kumlu M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.5, ss.993-1001, 2002 (SCI-Expanded)

- XXXI. **A new shrimp record for the Turkish Seas: *Melicertus hathor* (Burkenroad, 1959) (Penaeidae : Crustacea)**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M., Gocer M.
ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.3, ss.246-247, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effects of salinity and added substrates on growth and survival of *Metapenaeus monoceros* (Decapoda : Penaeidae) post-larvae**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Saglamtimur B.
AQUACULTURE, cilt.196, ss.177-188, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Larval growth, survival and development of *Metapenaeus monoceros* (Fabricius) cultured in different salinities**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M., Saglamtimur B.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.81-86, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The anaesthetics effects of quinaldine sulphate and/or diazepam on sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles**
Yanar M., Kumlu M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.185-189, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of temperature and substrate on growth and survival of *Penaeus semisulcatus* (decapoda: Penaeidae) postlarvae**
Kumlu M., Eroldogan T.
Turkish Journal of Zoology, cilt.24, sa.3, ss.337-341, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of temperature and salinity on larval growth, survival and development of *Penaeus semisulcatus***
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M.
AQUACULTURE, cilt.188, ss.167-173, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of the anesthetic quinaldine sulphate and muscle relaxant diazepam on sea bream juveniles (*Sparus aurata*)**
Kumlu M., Yanar M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.51, sa.4, ss.143-147, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The effect of salinity on larval growth, survival and development of *Penaeus semisulcatus* (Decapoda : Penaeidae)**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.51, sa.3, ss.114-121, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The use of nematodes as live feed for larval shrimps**
Kumlu M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.23, ss.401-409, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **Some biological aspects of penaeid shrimps inhabiting Yumurtalik Bight in Iskenderun Bay (north-eastern Mediterranean)**
Kumlu M., AVŞAR D., Eroldogan T., Başusta N.
Turkish Journal of Zoology, cilt.23, sa.1, ss.53-59, 1999 (SCI-Expanded)
- XLI. **Larval pigmentation, survival and growth of *Penaeus indicus* fed the nematode *Panagrellus redivivus* enriched with astaxanthin and various lipids**
Kumlu M., Fletcher D. J., Fisher C. M.
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.4, sa.3, ss.193-200, 1998 (SCI-Expanded)
- XLII. **Two new fish records for the Turkish seas: Round stingray *Taeniura grabata* and skate stingray *Himantura uarnak* (dasyatidae)**
Basusta N., Erdem Ü., Kumlu M.
ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.65-66, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Pigmentation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) with carotenoids from red pepper**
Yanar M., Kumlu M., Celik M., Yanar Y., Tekelioglu N.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.49, sa.4, ss.193-198, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The effect of feed types on survival and trypsin activity in *Temora longicornis* (Crustacea :**

Copepoda)

Kumlu M.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.49, sa.4, ss.199-204, 1997 (SCI-Expanded)

- XLV. **The digestive physiology of herbivorous, omnivorous and carnivorous crustacean larvae: a review**
Jones D., Kumlu M., LeVay L., Fletcher D. J.
AQUACULTURE, cilt.155, ss.285-295, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The nematode Panagrellus redivivus as an alternative live feed for larval Penaeus indicus**
Kumlu M., Fletcher D.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.49, sa.1, ss.12-18, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Digestive protease activity in planktonic crustaceans feeding at different trophic levels**
Kumlu M., Jones D. A.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.77, sa.1, ss.159-165, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Salinity tolerance of hatchery-reared postlarvae of Penaeus indicus H. Milne Edwards originating from India**
Kumlu M., JONES D.
Aquaculture, cilt.130, ss.287-296, 1995 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The Effect of Live and Artificial Diets on Growth, Survival, and Trypsin Activity in Larvae of Penaeus indicus**
Kumlu M., Jones D.
Journal of the World Aquaculture Society, cilt.26, sa.4, ss.406-415, 1995 (SCI-Expanded)
- L. **TRYPsin ACTIVITY IN LARVAE OF PENAEUS-MONODON FABRICIUS, 1789 (CRUSTACEA, DECAPODA, PENAEIDAE) IN RELATION TO THEIR DIET**
Kumlu M., SARIHAN E., TEKELIOGLU N.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.44, sa.4, ss.103-110, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermal Tolerance of Turkish Crayfish (Astacus leptodactylus) Acclimated to Three Different Temperatures**
Ölçülü A., Kumlu M., Yılmaz H. A., Eroldoğan O. T.
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, cilt.2019, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı Bitkisel Yağların Türk Kereviti (Astacus leptodactylus)'xxnde Büyüme Performansı ve Yağ Asitleri Üzerine Etkileri**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.7, ss.55-68, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Yeşil kaplan karidesi (Penaeus semisulcatus) juvenilleri için yapay yemde optimal protein düzeyinin belirlenmesi**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M.
Çukurova Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, sa.24, ss.188-197, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türkiye'de su ürünleri üretimi sektörünün durumu ve sorunları**
Tekelioğlu N., KUMLU M., YANAR M., ERÇEN Z.
Türk Sucul yaşam Dergisi, cilt.5, sa.8, ss.682-693, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **Gonadal maturation and spawning of Penaeus semisulcatus by hormone injection**
AKTAŞ M., KUMLU M.
Turkish Journal Of Zoology, sa.29, ss.193, 2005 (Scopus)
- VI. **Pond Culture of Penaeus semisulcatus in Sub tropical Conditions of Türkiye EU Journal of Fisheries and Aquatic Sciences**
KUMLU M., AKTAŞ M., EROLDÖĞAN O. T.
EU, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.20, ss.367-372, 2003 (Hakemli Dergi)

- VII. **Yumurta Koyu?nda Dip Trolü ile Yakalanan Türlerin Mevsimsel Değişimi ve Verimlilik İndeksi**
Başusta N., GÖKÇE M. A., KUMLU M., Göçer M.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, cilt.19, ss.29-34, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Growth and Yield of Two Tilapia Species *Tilapia zillii* and *Tilapia rendalli* Raised In Floating Cages In Seyhan Dam Lake**
DİKEL S., Alev m. V., KİRİŞ G. A., KUMLU M.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.93-98, 2002 (Hakemli Dergi)
- IX. **Some Biological Aspects of Penaeid Shrimps Inhabiting Yumurta Koyu Bight in İskenderun Bay (North-Eastern Mediterranean)**
KUMLU M., AVŞAR D., EROLDOĞAN T., BAŞUSTA N.
Tr. J. of Zoology, cilt.23, ss.53-59, 1999 (Hakemli Dergi)
- X. **Feeding and digestion in larval decapod crustaceans a review**
KUMLU M.
Turkish Journal of Zoology, sa.23, ss.215, 1999 (Scopus)
- XI. **Gonadal maturation and spawning of *Penaeus semisulcatus* Penaeidae Decapoda**
AKTAŞ M., KUMLU M.
Turkish Journal of Biology, sa.23, ss.61, 1999 (Hakemli Dergi)
- XII. **Carotenoid Pigments Stabilization in the Fillet of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) During Frozen Storage**
YANAR M., ÇELİK M., YANAR Y., Kumlu M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.22, ss.61-65, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The effects of salinity on larval growth and survival of *Penaeus indicus***
KUMLU M.
Turkish Journal of Zoology, sa.22, ss.235, 1998 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AQUACULTURE ON THE COASTAL ZONE OF THE MEDITERRANEAN SEA OF TURKEY**
KUMLU M., GENÇ M. A., TURAN F.
THE TURKISH PART OF THE MEDITERRANEAN SEA MARINE BIODIVERSITY FISHERIES CONSERVATION AND GOVERNANCE, TURAN, C., SALİHOĞLU, B., ÖZBEK, E.Ö., ÖZTÜRK, B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.425-439, 2016
- II. **Crustacean and Mollusk Production**
KUMLU M., LÖK A.
Marine Aquaculture In Turkey, Candan A., Karataş, S., Küçüktaş, H., Okumuş, İ., Editör, Aktif Print Center, ss.71-80, 2007
- III. **Karides İstakoz ve Midye Yetiştiriciliği**
KUMLU M.
Gürdal Ofset, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Alternative Dietary Protein Sources on Growth, Survival and Proximate Composition of Green Tiger Shrimp (*Penaeus semisulcatus*)**
SARIİPEK M., KUMLU M., SEVGİLİ H., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., KINAY E., KANYILMAZ M., BEKSARI A.
ECOLOGICAL 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- II. **The Effects of Soy Lecithin-Enriched *Artemia* on Growth and Survival of the Early Stages of Green Tiger Shrimp (*Penaeus semisulcatus*)**
Yılmaz H. A., Evliyaoğlu E., Duman M. B., Ak B., Eroldoğan O. T., Kumlu M., Sariipek M.

18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF), Las Palmas, İspanya, 3 - 07 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

- III. **Poultry meal in red claw crayfish (*Cherax quadricarinatus*) diets in comparison to fish meal and vegetable protein mix**
EROLDOĞAN O. T., Elsabagh M., KUMLU M., Kinay E., YILMAZ H. A., Saripek M., Sevgili H., EVLİAYOĞLU E.
18th edition of the International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF), Grand Kanarya, İspanya, 3 - 07 Haziran 2018, ss.15
- IV. **Effect of dietary plant protein sources on intestinal microflora of green tiger shrimp *Penaeus semisulcatus***
ÖZÜTOK S., MERAL M., Saripek M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, ss.862-863
- V. **Effects of dietary plant protein sources on intestinal microflora of the green tiger shrimp (*Penaeus semisulcatus*)**
ÖZÜTOK S., MERAL M., saripek m., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, ss.1
- VI. **EFFECTS OF DIETARY PLANT PROTEIN SOURCES ON INTESTINAL MICROFLORA OF THE GREEN TIGER SHRIMP (*Penaeus semisulcatus*)**
ÖZÜTOK S., MERAL M., SARIPEK M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, ss.862-863
- VII. **RAPID COLD-INDUCED CHANGES OF FATTY ACIDS AND INTESTINAL HISTOLOGY IN TILAPIA (*Oreochromis niloticus*) 100% FED RAPESEED OIL AND FISH OIL DIETS**
EROLDOĞAN O. T., Gökboğa H., YILMAZ H. A., GENÇ E., EVLİAYOĞLU E., KUMLU M.
EUROPEAN AQUACULTURE, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.3-4
- VIII. **Rapid Cold-Induced Changes of Fatty Acids and Intestinal Histology in Tilapia (*Oreochromis niloticus*) 100 Fed Rapeseed Oil Diets**
EROLDOĞAN O. T., GÖKBOĞA H., YILMAZ H. A., GENÇ E., EVLİAYOĞLU E., KUMLU M.
Aquaculture Europe 17 International Conference and Exposition, 17-20 Oct 2017, Dubrovnik, Croatia, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017
- IX. **Thermal Tolerance of Turkish Crayfish (*Astacus leptodactylus*) Fed Different Dietary Vegetable Oil Sources**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
1.st Internatinal Symposium on Limnology and freshwater fisheries, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2017, ss.2
- X. **Effects of Different Sources of Dietary Vegetable Oils on Growth Performance and Fatty Acids of Turkish Crayfish, *Astacus leptodactylus*.**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
1.st Internatinal Symposium on Limnology and freshwater fisheries, Isparta, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2017, ss.1
- XI. **N6 Pufa ve Mufa İçeren Yemler ile Beslenen Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., YILMAZ H. A., EVLİAYOĞLU E., GÖKBOĞA H., KINAY E., SARIPEK M.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XII. **n-6 PUFA ve MUFA İçeren Yemlerle Beslenen Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., YILMAZ H. A., EVLİAYOĞLU E., GÖKBOĞA H., KINAY E., SARIPEK M.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XIII. **n-6 PUFA ve MUFA İçeren Yemlerle Beslenen Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., YILMAZ H. A., EVLİAYOĞLU E.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.46
- XIV. **Development of an Economical and Sustainable Shrimp Farming System For Turkey**
KUMLU M., Beksarı A.
First International Symposium on Shrimp Farming in Europe, 4 - 05 Nisan 2017

- XV. **Thermal Tolerance of Turkish Crayfish *Astacus leptodactylus* acclimated to three different temperatures**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA2016), 3 - 05 Kasım 2016
- XVI. **THERMAL TOLERANCE OF TURKISH CRAYFISH (*Astacus leptodactylus*) ACCLIMATED TO THREE DIFFERENT TEMPERATURES**
ÖLÇÜLÜ A., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.317-318
- XVII. **GROWTH AND FOOD CONSUMPTION OF THE GREEN TIGER SHRIMP *Penaeus semisulcatus* UNDER HIGH STOCKING DENSITIES IN A RECIRCULATION SYSTEM**
KUMLU M., BEKSARI A., YILMAZ H. A., KINAY E.
5th International Conference on Agriculture, Environment and Biological Sciences, Pattaya, Tayland, 28 - 29 Nisan 2016, ss.101
- XVIII. **FARKLI TUZLULUK VE SICAKLILARIN AVRUPA DENİZ LEVREĞİ (*Dicentrarchus labrax*)'NDE TERMAL TOLERANS ÜZERİNE ETKİSİ**
TÜRKMEN S., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., Öcal N., Dülger N.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.1
- XIX. **Effect of salinity and temperature on thermal tolerance of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles.**
KUMLU M., Dulger N., TÜRKMEN S., ÖLÇÜLÜ A., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Ocal N.
The XVI. National Fisheries Symposium, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.26
- XX. **Effect of dietary protein level on growth and body composition of juvenile green tiger shrimp *Penaeus semisulcatus*.**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., Inan G. A. K., YILMAZ H. A.
The 13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.115
- XXI. **Effect of dietary protein level on growth and body composition of juvenile green tiger shrimp *Penaeus semisulcatus*.**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KİRİŞ G. A., YILMAZ H. A.
13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.35
- XXII. **Does a single phase of starvation influence compensatory growth and muscle fatty acid composition in sea bream and European sea bass?**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., Inan G. A. K., ÖLÇÜLÜ A., YILMAZ H. A.
The 13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.215
- XXIII. **RECENT ADVANCES IN THE DEVELOPMENT OF MICROENCAPSULATED DIETS FOR SHRIMP LARVAL CULTURE**
KUMLU M., LeVay L., Jones D.
9th International Symposium on Microencapsulation, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Eylül 1993, ss.205-208

Desteklenen Projeler

- AYDIN F., KUMLU M., KAYDAN B., KILERCİOĞLU S., SATAR G., BEKSARI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yetiştiriciliği Yapılan Pasifik Beyaz Karidesi *Litopenaeus vannamei*'nde Bağırsak Mikrobiyotasının Belirlenmesi, 2017 - Devam Ediyor
- DİKEL S., KUMLU M., Duman M. B., YANAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Solucanı *Eisenia fetida* ile Beslenen Kerevit *Cherax quadricarinatus* ve *Lepistes Poecilia reticulata* Anaçlarında Ovaryum Gelişimi ve Yumurtlama, 2019 - 2024
- YILMAZ H. A., KUMLU M., KINAY E., SARIİPEK M., EROLDOĞAN O. T., BEKSARI A., DUMAN M. B., EVLİYAOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YEŞİL KAPLAN KARİDESİ (*Penaeus semisulcatus*) LAVRALARINDA LESİTİNCE

ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ ARTEMİA KULLANIMI, 2017 - 2019

KUMLU M., ÇİÇEK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRMIZI KISKAÇLI KEREVİTLERDE (Cherax quadricarinatus) KAPALI DEVRE SİSTEMDE ÜREMENİN HORMONLARLA UYARILMASI VE YOĞUN YAVRU ÜRETİM TEKNİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2019

KUMLU M., Kınay E., EROLDOĞAN O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜLTÜR KOŞULLARINDA SU SICAKLIK DEĞİŞİMİNİN YEŞİL KAPLAN KARİDESİ (Penaeus semisulcatus)'NİN YAĞ ASİDİ İÇERİĞİNE ETKİSİ, 2015 - 2019

KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ A., BEKSARI A., KINAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı Kıskaçlı Kerevitin (Cherax quadricarinatus) Resirküle Sistemde Yetiştirilebilmesi İçin Ekonomik Bir Yem Formülasyonu Geliştirilmesi, 2016 - 2018

Kumlu M., Yılmaz H. A., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE İÇİN EKONOMİK VE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR KARİDES ÜRETİM MODELİ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2018

KUMLU M., BEKSARI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Development of an Economical and Sustainable Shrimp Farming System for Turkey, 2017 - 2017

EROLDOĞAN O. T., Gökboğa H., YILMAZ H. A., Evliyaoğlu E., Kınay E., KUMLU M., SARIİPEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, n6 PUFA ve MUFA İçeren Yemler ile Beslenen Gökkuşaağı Alabalığı Oncorhynchus mykiss'nin Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri, 2015 - 2017

KUMLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GROWTH AND FOOD CONSUMPTION OF THE GREEN TIGER SHRIMP Penaeus semisulcatus UNDER HIGH STOCKING DENSITIES IN A RECIRCULATION SYSTEM, 2016 - 2016

KUMLU M., YILMAZ H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Stoklama Yoğunluklarında Karideslerde (Penaeus semisulcatus) Büyüme ve Yem Tüketiminin Belirlenmesi, 2013 - 2016

KUMLU M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SU ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜ İÇİN, SUBSTRAT İLE KAPLANMIŞ KATLI HAVUZ SİSTEMİNDE ÇEVRE-DOSTU PROTOTİP BİR ÜRETİM MODELİ ve EKİPMANI GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015

YILMAZ H. A., KUMLU M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Akdeniz Koşullarında Karides Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 2013 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Aquaculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Metrikler

Yayın: 89

Atıf (WoS): 812

Atıf (Scopus): 911

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 18

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Dubrovnik Üniversitesi, Department of Aquaculture