

## Prof. MAHMUT YANAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2068

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

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

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

**Address:** Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yetiştiricilik Bölümü

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4445-0228

Yoksis Researcher ID: 1828

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Cukurova University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1981 - 1985

### Dissertations

Doctorate, Karotenoyit İçeren Doğal ve Sentetik Yem Kaynakları İle Balık Büyüklüğü ve Ortam Renginin, Japon Balığı (Carassius auratus)?nda Pigmentasyon Üzerine Etkileri , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 1996

Postgraduate, Güneş Işığı ve Renk Maddesi (Cantaxanthin) Uygulamalarının Japon Balığı (Carassius auratus)? nın Erken Çağda (Jüvenil) Renklenmesi Üzerine Etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 1992

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2006 - 2012

Assistant Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 1997 - 2006

Other, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 1989 - 1997

### Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2017 - Continues

Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2014 - Continues

Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2013 - 2016

Cukurova University, Yumurtalık Meslek Yüksek Okulu, 2002 - 2005

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

- I. **Thermal tolerance of thirteen popular ornamental fish Species**  
YANAR M., ERDOĞAN E., KUMLU M.  
AQUACULTURE, vol.501, pp.382-386, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.493, pp.153-157, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of vitamin E supplementation on ovary and testis histopathology in *Oreochromis niloticus* exposed to deltamethrin**  
Bayar A. S., Bilici S., Cengiz E. I., Satar A., YANAR M.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.96, no.1, pp.114-135, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **The protective role of vitamin E on gill and liver tissue histopathology and micronucleus frequencies in peripheral erythrocytes of *Oreochromis niloticus* exposed to deltamethrin**  
Kan Y., Cengiz E. I., Ugurlu P., YANAR M.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.34, no.2, pp.170-179, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **The protective role of vitamin E on the fatty acid composition of phospholipid structure in gill and liver tissues of *Oreochromis niloticus* exposed to deltamethrin**  
Cengiz E. I., Kan Y., Kizmaz V., Bashan M., YANAR M.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.80, pp.381-385, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **The Anaesthetic Effects of Quinaldine Sulphate, Muscle Relaxant Diazepam and Their Combination on Convict Cichlid, *Cichlasoma nigrofasciatum* (Gunther, 1867) Juveniles**  
Bircan-Yildirim Y., Genc E., Turan F., Cek S., Yanar M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.3, pp.547-550, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparisons of the Effects of Aquaria Made of Glass or Fiberglass on Growth and Pigmentation of Goldfish, *Carassius auratus* and Electric Yellow Cichlid, *Labidochromis caeruleus***  
YANAR M., ERÇEN Z., ERDOĞAN E.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.19, pp.2508-2512, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Evaluation of Heated Culban, *Vicia peregrina* as a Partial Replacement for Fish Meal in Diets of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus***  
YANAR M., Buyukcapar H. M., ERÇEN Z., ERDOĞAN E.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.6, pp.1088-1093, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Cypermethrin-induced histopathological and biochemical changes in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*), and the protective and recuperative effect of ascorbic acid**  
Korkmaz N., Cengiz E. I., Unlu E., Uysal E., YANAR M.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.28, no.2, pp.198-205, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **BIOACCUMULATION OF CADMIUM BY NILE TILAPIA *Oreochromis niloticus* (L.) IN THE PRESENCE OF GREEN ALGAE *Cladophora glomerata* (L.) Kutz.**  
Unlu E., Karadede-Akin H., Akturk M. N., YANAR M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.11, pp.2055-2059, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The use of alfalfa, *Medicago sativa* as a natural carotenoid source in diets of goldfish, *Carassius auratus***  
YANAR M., ERÇEN Z., Hunt A. O., Buyukcapar H. M.  
AQUACULTURE, vol.284, pp.196-200, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of carotenoids from red pepper and marigold flower on pigmentation, sensory properties and fatty acid composition of rainbow trout**  
Yanar Y., Buyukcapar H., Yanar M., Gocer M.  
FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.1, pp.326-330, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pigmentation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) with carotenoids from marigold flower (*Tagetes erecta*) and red pepper (*Capsicum annum*)**

- Buyukcapar H. M., Yanar M., Yanar Y.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.31, no.1, pp.7-12, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.30, no.4, pp.359-365, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Seasonal changes in total carotenoid contents of wild marine shrimps (*Penaeus semisulcatus* and *Metapenaeus monoceros*) inhabiting the eastern Mediterranean**  
Yanar Y., Celik M., Yanar M.  
FOOD CHEMISTRY, vol.88, no.2, pp.267-269, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Anaesthetic effects of quinaldine sulphate together with the use of diazepam on *Oreochromis niloticus* L. 1758 (Cichlidae) at different temperatures**  
Yanar M., GENÇ E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.6, pp.1001-1005, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.25, no.2, pp.185-189, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.51, no.4, pp.143-147, 1999 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of natural and synthetic carotenoids on pigmentation of gold fish (*Carassius auratus*)**  
Yanar M., TEKELİOĞLU N.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.501-505, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of water current on nutrient components of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Celik M., Yanar M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.641-643, 1999 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.49, no.4, pp.193-198, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Karanfil Yağının Japon Balığının (*Carassius auratus*) Anestezisinde Optimal Konsantrasyonu ve Balığın Taşınmasında Stoklama Yoğunluğuna Etkisi**  
YANAR M., Gürkan K. E., EVLİAYOĞLU E.  
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.18, no.2, pp.147-158, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sentetik Apo-ester ve Kadife Çiçeğinin (*Tagetes erecta*) Sarı Prenses Balığının (*Labidochromis caeruleus*) Pigmentasyonunda Karotenoyit Kaynağı Olarak Kullanılması**  
YANAR M., Terzi D., EVLİAYOĞLU E.  
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, vol.8, no.3, pp.289-296, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of thermal tolerance parameters of swordtail (*Xiphophorus helleri*) and platy fish (*X. maculatus*) acclimated to different temperature levels**  
YANAR M., ÖZDEŞ A., ERDOĞAN E., EVLİAYOĞLU E.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.38, 2021 (ESCI)
- IV. **The Effect of Phenoxyethanol and Starvation Period on Stocking Density in The Transporting of Goldfish (*Carassius auratus*)**  
YANAR M., Oter H. H., EVLİAYOĞLU E.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, pp.1554-1560, 2020 (ESCI)

- V. **Lepistes ve Japon Balığı Larvalarının Beslenmesinde Artemia sp.'ye Alternatif Olarak Mikro kapsül Yemin Kullanılması**  
Yanar M., Çalın A. Ç., Evliyaoğlu E., Erçen Z.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.7, no.10, pp.1575, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Japon (Carassius auratus, Linnaeus, 1758), Moli (Poecilia latipinna, Lesueur, 1821) ve Lepistes (Poecilia reticulata, Peters, 1859) balıklarının tuzluluk ve sıcaklık toleranslarının belirlenmesi**  
ERDOĞAN E., YANAR M.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.32, no.5, pp.27-38, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Düşük proteinli yemlere aspartik ve/veya glutamik asit ilavesinin tilapia (Oreochromis niloticus)'nın büyüme performansı üzerine etkisi**  
ERÇEN Z., YANAR M.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.97-105, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Oranlarda Sığır Gübresi ve Maya Karışımının Zooplanktonun Tür ve Biyoması Üzerine Etkisi**  
GÖRELŞAHİN S., YANAR M.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.40-50, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sığır Gübresi ve Maya Saccharomyces cerevisiae'nin Zooplankton Verimliliğine Etkisi**  
Görelşahin S., YANAR M.  
Çukurova Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.40-50, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye'de su ürünleri üretimi sektörünün durumu ve sorunları**  
Tekelioğlu N., KUMLU M., YANAR M., ERÇEN Z.  
Türk Sucul yaşam Dergisi, vol.5, no.8, pp.682-693, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Carotenoids from Dunaliella salina and Nannochloropsis sp. on Pigmentation, Proximate Composition, Meat Yield and Growth of Penaeus semisulcatus**  
Gocer M., YANAR Y., YANAR M.  
Advances in Food Sciences, no.28, pp.89-93, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of Carotenoids from Dunaliella Salina and Nannochloropsis sp On Pigmentation Proximate Composition Meat Yield and Growth of Penaeus Semisulcatus**  
GÖÇER M., YANAR Y., YANAR M.  
Advances in Food Sciences, vol.28, no.2, pp.89-93, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı besin kaynakları ve su debisinin tubifeks (Tubifex tubifex)'in kültürü üzerine etkisi**  
YANAR M., ÜNAL H. E.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.1, no.11, pp.15-18, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı oranlarda yonca unu (Medicago sativa) içeren karma yemlerle beslenen ot sazanı (Ctenopharyngodon)'nın büyüme ve gelişme parametrelerinin saptanması**  
Tekelioğlu N., YANAR M., ÖZLÜER HUNT A., ERÇEN Z.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.559-563, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Farklı besin kaynakları ve su debisinin tubifeks Tubifex tubifex in kültürü üzerine etkisi 2004 Süleyman Demirel Üniversitesi**  
YANAR M., Ünal H.  
Su ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.1, no.11, pp.15-18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tubifex tubifex, Müller, 1774 (Annelidae)'in Besin Kompozisyonu**  
YANAR M., YANAR Y., Genç A.  
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, no.20, pp.103-110, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The effect of fish size on pigmentation in goldfish Carassius auratus**  
YANAR M., Nazmi T.  
Tr. J. of Biology, vol.23, pp.101-105, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The effect of zeaxanthin and tank color on pigmentation and growth goldfish Carassius auratus**

- YANAR M., Yanar T.  
Tr. J. of Biology, vol.23, pp.303-307, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.22, pp.61-65, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Carotenoid pigments stabilization in the fillet of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* during frozen storage**  
YANAR M., ÇELİK M., YANAR Y.  
Tr. J. of Biology, vol.22, pp.61-65, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Diagnosis of melanoma in the Tuxedo swordtail (*Xiphophorus helleri* x *X. Maculatus*, Poecillidae)**  
YANAR M., Özbilgin M. K., POLAT S., Tunalı N.  
Tr. J. of Zoology, vol.20, pp.309-313, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **. Balık taşımacılığında anestezi madde kullanımı konusunda son gelişmeler.**  
YANAR M., POLAT A.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.11, pp.67-70, 1994 (Scopus)
- XXIII. **Balık Taşımacılığında Anestezi Madde Kullanılması Konusundaki Son gelişmeler**  
YANAR M., POLAT A.  
EGE ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ DERGİSİ, vol.41, pp.67-70, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Farklı Alıştırma Sıcaklıklarında Blek Tetra (*Gymnocorymbus ternetzi*) ve Konkinyusun (*Pethia conchonius*) Termal Tolerans Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Yanar M., Evliyaoğlu E., Erdoğan E.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 21 - 23 October 2020, pp.709-712
- II. **Yanar, M., Evliyaoğlu, E., Erdoğan, E., 2020. Farklı Alıştırma Sıcaklıklarında Blek Tetra (*Gymnocorymbus ternetzi*) ve Konkinyusun (*Pethia conchonius*) Termal Tolerans Parametrelerinin Belirlenmesi. October 21-23, 2020, Alanya/TURKEY. Preceeding book, 709-712., Paper ID: 328.**  
ERDOĞAN E., YANAR M., EVLİYAOĞLU E.  
5th International Mediterranean Sciences and Engineering Congress (IMSEC-2020), Antalya, Turkey, 21 - 23 October 2020, pp.709-712
- III. **The Use of Microcapsulated Feed as Alternative to Artemia in The Food of Goldfish (*Carassius auratus*) and Guppy (*Poecilia reticulata*) Larvae**  
YANAR M., EVLİYAOĞLU E., Çalım Akray Ç., ERÇEN Z.  
X. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE) Prague YSU 2019, 6 - 08 August 2019
- IV. **Changes in Biochemical Compositions of Golden Grey Mullet (*Liza aurata*) and Gold Band Goatfish (*Upeneus moluccensis*) from Eastern Mediterranean**  
YANAR Y., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., YANAR M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 April 2018, pp.903
- V. **Effect of fish gelatin coating containing laurel and thyme oils on quality of sea bream (*Sparus aurata*, 1758) fillets at refrigerated storage (4°C)**  
YANAR Y., GERÇEK G., YANAR M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma/ITALY, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.99
- VI. **Effect of fish gelatin coating containing laurel and thyme oils on quality of sea bream (*Sparus aurata* L., 1758) fillets at refrigerated storage (+ 4°C)**  
YANAR Y., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., YANAR M., GERÇEK G.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017,

pp.100

- VII. **THE EFFECT OF STOCKING DENSITY, MONOSEX CULTURE AND TUBIFEX-FEEDING (TUBIFEX TUBIFEX) ON REARING PARAMETERS OF GUPPY (POECILIA RETICULATA) IN A RECIRCULATION SYSTEM**  
YANAR M., GÖRELŞAHİN S., ERDOĞAN E., YANAR Y.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.100
- VIII. **Ornamental Fish Sector in Turkey**  
YANAR M.  
5th International Conference on Agriculture, Environment and Biological Sciences (ICAEBs-16) April 28-29, Pattaya Thailand, Adana, Turkey, 28 - 29 April 2016, vol.1, pp.102
- IX. **Türkiye’de Akvaryum balıkçılığı Sektörüne Genel Bir Bakış**  
YANAR M., ERDOĞAN E.  
I. Ulusal Akvaryum balıkçılığı ve Sorunları Çalıştayı / ANTALYA, Antalya, Turkey, 30 - 31 October 2014, pp.21-24
- X. **Effect of Carotenoids from Red Pepper and Marigold Flower on Pigmentation, Sensory Properties and Fatty Acid Composition of Rainbow Trout**  
YANAR Y., Buyukcapar H. M., YANAR M., Gocer M.  
The 7th Balkan Conference on Operational Research, Constanta, Romania, 25 - 28 May 2005, pp.5
- XI. **Effect of Hot or Sweet Red Pepper (*Capsicum annum*) on Pigmentation and Sensory Properties of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
YANAR M., Buyukcapar H. M., YANAR Y.  
The 7th Balkan Conference on Operational Research, Constanta, Romania, 25 - 28 May 2005, pp.20
- XII. **Lepistes (*Lebistes reticulatus*, Peters 1895) ve Kılıçkuşuk (Xiphophorus helleri, Heckel 1884) Türlerinde Hormon Uygulamalarıyla Cinsiyet Dönüşümü**  
ALTUN T., ÇELİK F., DANABAŞ D., YANAR M.  
XII Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.367-371
- XIII. **Stok Yoğunluğu ve Su Değişiminin Tilapia (*Oreochromis niloticus*)’nın Gelişme Performansı Üzerine Etkisi**  
TEKELİOĞLU N., YANAR M., ÖZCAN E.  
X.Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 24 September 1999, vol.1, pp.310-317
- XIV. **Yarı Termal Su Kaynağı Özelliklerindeki Hırla Gölünde (Kırşehir) Tatlı su Çipurası (*Oreochromis niloticus*) Adaptasyon denemesi**  
BAŞUSTA N., YANAR M., CENGİZLER İ., GÖKSU M. Z. L.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996, vol.1, pp.364-0
- XV. **Farklı İki Tilapia Türü (*Oreochromis niloticus*, *O. Oreus*)’nün Çukurova Koşullarında Gelişme Performanslarının Karşılaştırılması**  
POLAT A., YANAR M., TEKELİOĞLU N., GÖKÇE M. A.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, vol.1, pp.30-35
- XVI. **Farklı iki tilapia türü (*O.niloticus*, *O.aureus*) nün Çukurova koşullarında gelişme performanslarının karşılaştırılması.**  
POLAT A., YANAR M., Tekelioğlu N., Gökçe M. A.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.30-35

## Supported Projects

YANAR M., Gürkan K. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karanfil yağının japon balığının *Carassius auratus* taşınmasında stoklama yoğunluğu üzerine etkisi, 2019 - 2022

YANAR M., EVLİYAĞLU E., ERDOĞAN E., Özdeş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Blek tetra (*Gymnocorymbus ternetzi*) ve konkinyus (*Pethia conchonius*) balıklarının termal tolerans parametrelerinin belirlenmesi, 2019 - 2021

YANAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, FENOKSİETANOL VE AÇLIK SÜRESİNİN JAPON

BALIĞININ (*Carassius auratus*) TAŞINMASINDA STOK MİKTARINA ETKİSİ, 2013 - 2020

YANAR M., GÜLNAZ O., YANAR Y., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) İşleme Atıklarından Kollajen Eldesi, 2018 - 2019

YANAR M., GÖRELŞAHİN S., ERDOĞAN E., YANAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, THE EFFECT OF STOCKING DENSITY MONOSEX CULTURE AND TUBIFEXFEEDING Tubifex tubifex ON REARING PARAMETERS OF GUPPY *Poecilia reticulata* IN A RECIRCULATION SYSTEM, 2017 - 2017

YANAR Y., YANAR M., Gerçek G., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of fish gelatin coating containing laurel and thyme oils on quality of sea bream *Sparus aurata* l 1758 filets at refrigerated storage 4C, 2017 - 2017

YANAR Y., GÖKÇE G., Gökçin M., YANAR M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdenizde avlanan Altınbaş kefal (*Liza aurata*) ve Paşa barbunu (*Upeneus moluccensis*)'nun biyokimyasal kompozisyonlarındaki değişimler, 2016 - 2017

YANAR M., GÖRELŞAHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, LEPİSTES (*Poecilia reticulata*)?İN RESİRKÜLE SİSTEMDE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE STOK YOĞUNLUĞU, MONOSEKS KÜLTÜR VE TUBİFEKS (*Tubifex tubifex*) İLE BESLENMESİNİN ETKİSİ, 2015 - 2017

YANAR M., ERDOĞAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI ALIŞTIRMA SU SICAKLIKLARINDA BAZI AKVARYUM BALIĞI TÜRLERİNİN SICAKLIK TOLERANS PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2017

YANAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, ORNAMENTAL FISH SECTOR IN TURKEY, 2016 - 2016

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Sığır Gübresi ve Maya (*Saccharomyces cerevisiae*)'nın Zooplankton Verimliliğine etkisi, 2010 - 2012

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Japon balığı (*Carassius auratus*) moli (*Poecilia latipinna*) ve lepestes (*Poecilia reticulata*) balıklarının tuzluluk ve sıcaklık toleranslarının belirlenmesi, 2009 - 2011

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Sentetik Astaksantin Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)?nın Pigmentasyonu ve Büyümesi Üzerine Etkileri, Çukurova Üniversitesi araştırma fonu, doktora projesi, 2002 - 2009

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Kadife çiçeği (*Tagetes erecta*)?nin Altın Balığın (*Carassius auratus*) Pigmentasyonu ve Büyümesi Üzerine Etkisi?, Çukurova Üniversitesi, araştırma fonu, yüksek lisans tez projesi, 2002 - 2009

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Doğal Karotenoyit Kaynaklarının Yeşil Kaplan Karidesi (*Penaeus semisulcatus*)?nin Pigmentasyonu, Büyümesi ve Et kalitesi Üzerine Etkisi, Çukurova Üniversitesi, araştırma fonu doktora projesi, 2002 - 2009

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Çukurova Bölgesi?nde Ova Kurbağası (*Rana ridibunda*)?nın Üreme Zamanı İle İlgili proje çalışması, 2000 - 2009

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Quinaldine, MS-222 ve bunların birlikte kullanılmalarının farklı büyüklükteki tatlı su çipurası (*Oreochromis niloticus*) üzerindeki anestetik etkileri, 2000 - 2009

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Tubifeks (*Tubifex tubifex*) Yetiştiriciliğinde Farklı Besi Ortamlarının Etkisi, Çukurova üniversitesi araştırma fonu, yüksek lisans tez projesi, 1999 - 2009

YANAR M., Project Supported by Other Official Institutions, Büyüklüğü ve Ortam Renginin, Japon Balığı (*Carassius auratus*)?nda Pigmentasyon Üzerine Etkileri, 1993 - 1997

## Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 342

Citation (Scopus): 352

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

## Awards

YANAR M., Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, June 2009

YANAR M., Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, September 2008

TÜRKMEN N., YANAR M., Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, September 2007

YANAR M., Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, October 2004

YANAR M., Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, September 2001

YANAR M., Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, October 1999

YANAR M., Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, September 1997