

## Prof. Telat YANIK



### Personal Information

**Office Phone:** [+90 0442 231 6095](tel:+9004422316095)

**Email:** [tyanik@atauni.edu.tr](mailto:tyanik@atauni.edu.tr)

**Other Email:** [telatyanik@yahoo.com](mailto:telatyanik@yahoo.com)

**Web:** <https://www.atauni.edu.tr/telat-yanik>

**Address:** Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Yetiştiricilik Bölümü 25240-Erzurum



### International Researcher IDs

ScholarID: Qk4gDE0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0975-0281

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-4829-2017

ScopusID: 6601982630

Yoksis Researcher ID: 8421

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri, Turkey 1991 - 1996

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Su Ürünleri, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1984 - 1988

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2004 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü, 1998 - 2004

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 1996 - 1998

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 1990 - 1996

### Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Continues

Dean, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Continues

University Executive Board Member, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2020 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2017 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2016 - Continues  
Head of Department, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2018 - 2021  
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2018 - 2020  
Head of Department, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017 - 2020  
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Agri Ibrahim Cecen University, Rectorate, 2016 - 2016  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, 2015 - 2016  
Atatürk Üniversitesi, 2011 - 2016  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, 2011 - 2016  
Vice Rector, Agri Ibrahim Cecen University, 2010 - 2016  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, 2010 - 2016  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2014 - 2015  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - 2015  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, 2012 - 2015  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, 2011 - 2015  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, 2011 - 2015  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, 2013 - 2014  
Atatürk Üniversitesi, 2007 - 2010  
Atatürk Üniversitesi, 2007 - 2009

## Courses

Su Ürünlerinde Entegre Yetiştiricilik Sistemleri, Postgraduate, 2021 - 2022  
BALIK YEMİ FORMULASYONU VE HAZIRLANMASI, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Bölgesel Su Kaynakları ve Yönetimi, Doctorate, 2021 - 2022  
Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023  
Su Ürünlerinde Entegre Yetiştiricilik Sistemleri, Postgraduate, 2022 - 2023  
Balık yem teknolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Dijital Okuryazarlık, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Integrated Systems in Aquaculture, Postgraduate, 2020 - 2021  
| Fish Feed Formulation And Preparation, Postgraduate, 2019 - 2020  
Damızlık ve Kuluçkahane Yönetimi, Undergraduate, 2020 - 2021  
Kıyı Kullanımı ve Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2019 - 2020  
| SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KAPALI DEVRE SİSTEMLER, Doctorate, 2019 - 2020  
Balık Yetiştiriciliğinde Kuluçka Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019  
Fish nutrition, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

YANIK T., The effects of Grape Seed Oil (*Vitis vinifera*) on Growth, Survival, Fatty Acid Profiles, Antioxidant Enzyme Levels and Some Blood Parameters of Rainbow Trout Fry (*Oncorhynchus mykiss*, Doctorate, G.ARSLAN(Student), 2017  
YANIK T., Türkiye Denizlerinde Yasayan Lüfer Balığı *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766) Populasyonlarının Morfolojik Bakımdan İncelenmesi ve Güney Marmara Denizi Populasyonunun Bazı Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması,, Doctorate, H.BAL(Student), 2015  
YANIK T., ALAK G., Prebiyotik ile Beslenmiş Kahverengi Alabalık (*Salmo trutta fario*) Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Bitkisel Yağlı Kitosan Uygulamasının Etkileri, Postgraduate, H.Yumuk(Student), 2014  
YANIK T., Ekrem Mutlu ve Yanık T., 2013. Sivas İli Kızılırmak Havzasında Yaşayan Akbalık (*Leuciscus Cephalus*)'ın Biyokimyasal Parametrelerinin Mevsimsel Değişimleri Üzerine Araştırmalar. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

Su Ürünleri Anabilim Dalı Doktora Tezi, Erzurum,, Doctorate, E.MUTLU(Student), 2013  
YANIK T., Su mercimeği (Lemna gibba L.) bitkisinin ağır metal stresi altında biyoindikatör özelliklerinin fizyolojik ve genomik olarak saptanması, Postgraduate, S.ÇAKMAK(Student), 2011  
YANIK T., Karasu ırmağında ağır metal kirliliğinin belirlenmesi ve bulanık mantıkla değerlendirilmesi,, Doctorate, A.Yavuz(Student), 2011  
YANIK T., Marmara denizinde yaşayan bazı balık türlerinin dokularındaki mineral ve ağır metal seviyelerinin belirlenmesi, Postgraduate, T.Özgür(Student), 2011  
YANIK T., Farklı yağ kaynaklarının kahverengi alabalık (Salmo trutta)'ta büyüme ve yağ asidi kompozisyonuna etkileri ile antioksidan enzim aktiviteleri vasıtasıyla açlığa cevaplarının ölçülmesi,, Doctorate, M.BAYIR(Student), 2011  
YANIK T., Potasyum Sorbat Uygulamasının Vakum ve Modifiye Atmosferde Ambalajlanmış Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Etkisi,, Doctorate, A.ÇARBAŞ(Student), 2008  
YANIK T., Gökkuşluğu alabalığı (O. mykiss) eritrositlerinden karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı antibiyotiklerin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi,, Doctorate, O.HİSAR(Student), 2002  
YANIK T., Mofidiye atmosferde ambalajlamanın Gökkuşluğu alabalığı (O. mykiss) filetolarının fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik özelliklerine etkisi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Su Ürünleri Anabilim Dalı Doktora Tezi, Erzurum,, Doctorate, Ş.ARASHİSAR(Student), 2002  
YANIK T., Erzurum ve Çevresinde bulunan balık çiftliklerinin su balık ve yemlerinin mikrobiyolojik yönden incelenmesi, Postgraduate, A.ÇARBAŞ(Student), 2002  
YANIK T., Gökkuşluğu alabalığı (O. mykiss) üzerinde Psychrobacter immobilis suşunun patojenitesi ve enfeksiyonu histopatoloji yönünden araştırılması,, Postgraduate, O.HİSAR(Student), 2000  
YANIK T., Gökkuşluğu alabalığı (O. mykiss) üzerinde Kocuria varians suşunun patojenitesi ve enfeksiyonu histopatoloji yönünden araştırılması,, Postgraduate, S.BEKTAŞ(Student), 2000  
YANIK T., S. trutta fario, S. alpinus alabalıkları ve hibritlerinin kuluçka ve fry periodlarının karşılaştırılması üzerine araştırmalar,, Postgraduate, Ş.ARASHİSAR(Student), 2000

## **Jury Memberships**

Doctorate, Doctorate, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, May, 2021  
Doctorate, Doctorate, Panjab Üniversitesi, February, 2021  
Doctorate, Doctorate, Bharathiar University, December, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Munzur Üniversitesi, July, 2020  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, May, 2020  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, May, 2020  
Doctorate, Doctorate, Panjab Üniversitesi, April, 2020  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2020  
Doctorate, Doctorate, UNIVERSITY OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES LAHORE, January, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, January, 2020  
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser Değerlendirme, Doçentlik Juri, March, 2019  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Juri üyesi, Atatürk Üniv, February, 2019  
Doctorate, Tez savunması Juri üyesi, Kastamonu Üniversitesi, December, 2018  
Doctorate, Dış değerlendirici Juri Üyesi, Punjab Üniversitesi Pakistan, September, 2018

## **Taught Courses And Trainings**

Yanık T., Yourvid YESdigital-“Eğitimde PBL Yöntemi Uygulaması”, 2013 - 2013  
Yanık T., Avrupa Birliği TR 0305.02/LDI/045 Erzurum Ve Bayburt İlleri Alabalık Yetiştiriciliğinin Teşviki Ve Kapasite Artırımına Yönelik Eğitim Programı, 2006 - 2006

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

- I. **Investigations on the shelf life of rainbow trout fillets covered by quinoa biofilms enriched with different essential oils (*Nigella sativa* and *Mentha piperita*)**  
Gueler K., YANIK T., ALAK G.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol.30, no.3, pp.251-259, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Toxicological Effects of Synthesized Pyrazoline Derivative 4-(3-(4-Bromophenyl))5-(3,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) Benzenesulfonamide, Compound B8 on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout Alevins (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Ozgun D. O., Maslat A. O., Abu Khadra K. M., YANIK T., ALAK G., UÇAR A., GÜL H. İ., KOCAMAN E. M., PARLAK V., Almuhur R., et al.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.35, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Polyethylene exposure in rainbow trout; suppresses growth and may act as a promoting agent in tissue-based oxidative response, DNA damage and apoptosis**  
Atamanalp M., Kirici M., Kokturk M., Kirici M., Kocaman E. M., Uçar A., Parlak V., Özcan S., Yanık T., Alak G.  
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.174, pp.960-970, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigations on the shelf life of rainbow trout fillets covered by quinoa biofilms enriched with different essential oils (*Nigella sativa* and *Mentha piperita*)**  
Güler K., Yanık T., Alak G.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol.2, no.2, pp.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of dietary vitamin E (DL-alpha-tocopheryl acetate) and diludine (diethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-3,5-pyridinedicarboxylate) levels on growth and lipid peroxidation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***  
Arslan M., Korkmaz F., Tacer-Tanas S., Yanık T., Erat M., Slukvin A., Goncharova R.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.37, no.6, pp.942-949, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Ozgun D. O., ALAK G., UÇAR A., Bilginer S., GÜL H. İ., Kocaman M., Yamali C., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., et al.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.53, no.6, pp.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Diversity, biogeography, evolutionary relationships, and conservation of Eastern Mediterranean freshwater mussels (*Bivalvia: Unionidae*)**  
Lopes-Lima M., Gurlek M. E., Kebapci U., Sereflisan H., YANIK T., Mirzajani A., Neubert E., Prie V., Teixeira A., Gomes-dos-Santos A., et al.  
MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol.163, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Long-term dietary diludine (diethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-3,5-pyridi-nedicarboxylate) intake and gamete storage affect alpha-tocopherol status and reproductive performance in female rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***  
Arslan M., Gulen S., Tacer-Tanas S., Yanık T., Gurdal A., Kocaman M., Atasever A., Slukvin A., Goncharova R.  
AQUACULTURE, vol.533, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Özmen Özgün D., Alak G., Uçar A., Bilginer S., Gül H. İ., Kocaman E. M., Yamalı C., Parlak V., Atamanalp M., Maslat A., et al.  
Pakistan Journal Of Zoology, vol.53, no.6, pp.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Biological activities of a newly synthesized pyrazoline derivative 4-(3-(4-bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) benzenesulfonamide (B4) compound on rainbow trout alevins, *Oncorhynchus mykiss***

Uçar A., Ozgun D. O., Alak G., Gül H. İ., Kocaman E. M., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., Almuhur R., Yamali C., et al.

IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol.57, no.1, pp.17-20, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Assessment of morphological variation between stocks of bluefish, *Pomatomus saltatrix* (Actinopterygii, Perciformes, Pomatomidae), in the Aegean Sea, Black Sea, and Sea of Marmara**  
Bal H., YANIK T., Turker D.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.51, no.1, pp.85-94, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Quinoa as polymer in edible films with essential oil: Effects on rainbow trout fillets shelf life**  
Alak G., Guler K., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Yanik T., Atamanalp M.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.43, no.12, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of chitosan with vegetable oil on shelf life of brown trout (*Salmo trutta fario*) fillets fed on prebiotics**  
Yumuk H., Alak G., Yanik T.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.39, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Neurophysiological responses in the brain tissues of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) treated with bio-pesticide**  
Alak G., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Parlak V., Nardemir G., Kızılkaya M., Taş İ. H., Yılgin M., Atamanalp M., Topal A., et al.  
Drug And Chemical Toxicology, vol.42, no.2, pp.203-209, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of grape *Vitis vinifera* seed oil supplementation on growth, survival, fatty acid profiles, antioxidant contents and blood parameters in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***  
ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y., YANIK T.  
Aquaculture Research, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of Global Warming on Aquatic Animals**  
YANIK T., Aslan I.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.50, no.1, pp.353-363, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of dietary diludine supplementation on growth, proximate composition, muscle and texture structure of rainbow trout juveniles**  
HİSAR O., KARAOĞLU M. M., ARAS HİSAR Ş., YANIK T., GÜRKAN M., KAYA H.  
Iranian Journal Of Fisheries Sciences, vol.17, pp.217-227, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, gene expression and antioxidant enzyme activity on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues exposed to biopesticide**  
Alak G., Uçar A., Parlak V., Yeltekin A. Ç., Tas I. H., Ölmez D., Kocaman E. M., Yılgin M., Atamanalp M., Yanik T.  
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.203, pp.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of Zeolite and Copper Sulfate, Administered Alone and in Combination on the Biochemical Components of Blood Serum of Common Carp, *Cyprinus carpio***  
MUTLU E., Aydm S., DEMİR T., YANIK T.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.6, pp.1857-1863, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **DETERMINATION OF ENVIRONMENTALLY RELEVANT WATER QUALITY PARAMETERS IN SEREFIYE DAM TURKEY**  
MUTLU E., DEMİR T., YANIK T., SUTAN N. A.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.25, pp.5812-5818, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Inhibitory effects of isatin Mannich bases on carbonic anhydrases, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase**  
Ozgun D. O., Yamali C., Gül H. İ., Tashmı P., Gülçin İ., Yanik T., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.6, pp.1498-1501, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of dietary supplementation of herbal oils containing 1,8-cineole, carvacrol or pulegone on growth performance, survival, fatty acid composition, and liver and kidney histology of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fingerlings 1,8 Kinol, karvakrol ya da pulegon içeren bitkisel yağ yem katkılarının alabalık yavrularında (*Oncorhynchus Mykiss*) büyüme performansı, yaşama, yağ asidi**

**kompozisyonu ile karaciğer ve böbrek histolojisi Üzerine etkileri**

Sonmez A. Y., Bilen S., Albayrak M., Yılmaz S., Biswas G., Hisar O., Yanık T.

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.15, pp.813-819, 2015 (SCI-Expanded)

- XXIII. **A COMPARATIVE ANALYSIS OF WATER QUALITY ASSESSMENT METHODS FOR HEAVY METAL POLLUTION IN KARASU STREAM, TURKEY**  
SÖNMEZ A. Y., HİSAR O., YANIK T.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, pp.579-583, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of diludine supplementation on growth performance, liver antioxidant enzyme activities and muscular trace elements of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles at a low water temperature**  
HISAR O., YANIK T., Kocaman E. M., ARSLAN M., Slukvin A., GONCHAROVA R.  
AQUACULTURE NUTRITION, vol.18, no.2, pp.211-219, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Different Photoperiod Regimes on Growth Feed Conversion Rate and Survival of Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Fry**  
Sönmez A. Y., Hisar O., Aras Hisar Ş., Alak G., Aras S., Yanık T.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.8, pp.760-763, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Effects of Different Sized Granules and Particle Composition on Growth of Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss***  
SÖNMEZ A. Y., ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., YANIK T., ARAS S.  
Israeli Journal Of Aquaculture-Bamidgeh, vol.61, pp.89-92, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Kinetic Behaviour of Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase and 6-Phosphogluconate Dehydrogenase in Different Tissues of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Exposed to Non-Lethal Concentrations of Cadmium**  
Hisar O., Soenmez A. Y., Beydemir S., Hisar S. A., YANIK T., Cronin T.  
ACTA VETERINARIA BRNO, vol.78, no.1, pp.179-185, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Intensive and Semi Intensive Culture Probability of Caner *Barbus capito capito* Guldenstadt of Aras River Erzurum Turkey**  
YANIK T., HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., BAYIR A., SİRKECİOĞLU A. N., AYIK Ö., ARAS S.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.8, pp.829-834, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Comparison of Hatchery Performances of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Brown Trout (*Salmo trutta fario*) and Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) under the Same Environmental Conditions**  
KOCAMAN E. M., BAYIR A., Sirkecioglu A. N., BAYIR M., YANIK T., ARSLAN H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.7, pp.1429-1431, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Discrimination of penaeid shrimps with PCR-RFLP analysis**  
Hisar S. A., AKSAKAL E., HİSAR O., YANIK T., Mol S.  
JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH, vol.27, no.4, pp.917-920, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparison of organic and cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry with respect to chemical composition**  
Sönmez A. Y., Hisar O., Gültepe N., Hisar S. A., Yanık T.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.5, pp.3991-3995, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Inhibition effect of cadmium on carbonic anhydrase in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
BEKTAŞ S., HİSAR O., Hisar S. A., YANIK T.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, pp.793-796, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Fatty acid profile and antimicrobial susceptibility of *Aeromonas salmonicida* isolated from rainbow trout**  
BEKTAŞ S., Ayık Ö., YANIK T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.3, pp.191-194, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Growth of trout juveniles (*Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis* and *Salmo trutta fario*) under uniform cultural conditions**  
Kocaman E. M., Bayır A., Sirkecioglu A. N., Bayır M. C., Yanık T.

- JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.30, pp.73-75, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Kinetic properties of carbonic anhydrase purified from gills of rainbowtrout *Oncorhynchus mykiss***  
HİSAR O., BEYDEMİR Ş., BÜLBÜL M., YANIK T.  
Journal Of Applied Animal Research, vol.30, pp.185-188, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of light on trace elements and triiodothyronine levels in plasma of mirror carp (*Cyprinus carpio*)**  
AYIK O., HISAR O., Gulcin I., ARAS-HISAR S., YANIK T.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.108, pp.147-153, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of photoperiod on plasma thyroxine hormone level of mirror carp *Cyprinus carpio* raised at a low water temperature in a controlled environment**  
ARAS HİSAR Ş., KIRIM B., BEKTAŞ S., ALTINKAYNAK K., HİSAR O., YANIK T.  
Israeli Journal Of Aquaculture-Bamidgeh, vol.57, pp.19-24, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Investment analysis of rainbow trout farming**  
AKÇAY Y., UZUNÖZ M., YANIK T.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.9, pp.972-976, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of Melatonin on glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**  
BEYDEMİR S., Gulcin I., HISAR O., Kufrevioglu O., Yanik T.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.28, no.1, pp.65-68, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of photoperiod on plasma thyroxine hormone level of mirror carp (*Cyprinus carpio*) raised at a low water temperature in a controlled environment**  
Hisar Ş. A., Kirim B., Bektaş S., Altinkaynak K., Hisar O., Yanık T.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.57, no.1, pp.19-24, 2005 (SCI-Expanded)
- XLI. **Alterations in Cholesterol Glucose and Triglyceride Levels in Reproduction of Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss***  
Kocaman E. M., Yanık T., Erdoğan O., Çiltaş A.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.4, pp.801-804, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **The effects of melatonin hormone on carbonic anhydrase enzyme activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**  
HISAR O., BEYDEMİR S., Gulcin I., HISAR S., Yanik T., Kufrevioglu O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.3, pp.841-845, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Interactions among melatonin hormone, catecholamines and carbonic anhydrase enzyme in trout**  
HİSAR O., Hisar S., YANIK T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.4, pp.1081-1082, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effect of *Lactobacillus sakei* Lb706 on behavior of *Listeria monocytogenes* in vacuum-packed rainbow trout fillets**  
HISAR S., Kaban G., HISAR O., YANIK T., KAYA M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.4, pp.1039-1044, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effects of modified atmosphere and vacuum packaging on microbiological and chemical properties of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fillets**  
Arashisar S., Hisar O., Kaya M., Yanık T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.97, pp.209-214, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of vitamin E on carbonic anhydrase enzyme activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**  
ARAS-HISAR Ş., HISAR O., BEYDEMİR S., Gulcin I., YANIK T.  
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.52, no.4, pp.413-422, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Investigation of changes in fatty acid composition at early development stages of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**  
Haliloğlu H. İ., Aras M., Yanık T., Atamanalp M., Kocaman E. M.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.27, no.5, pp.1105-1109, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Replacing fish meal in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) diets**

Yanık T., Dabrowski K., Bai S. C.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.55, no.3, pp.179-186, 2003 (SCI-Expanded)

- XLIX. **Inhibitory effects of some antibiotics on activity of carbonic anhydrase from rainbow trout erythrocytes in vitro and in vivo**  
HISAR O., HISAR S., Kufrevioglu O., Yanık T.  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, vol.15, no.3, pp.221-228, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **Incubation and yolk sac periods of closely purebred and reciprocal hybrids of Erzurum and Silifke rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Aras M., Ayık Ö., Kocaman E. M., Yanık T.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.27, no.1, pp.51-55, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **Evaluation of Transparency Temperature Dissolved Oxygen Content And pH Level Of Erzurum Porsuk Puddle Water In Terms Of Fish Culture**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., AYIK Ö., ATAMANALP M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.151-155, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **Alterations in hematological parameters of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* exposed to mancozeb**  
Atamanalp M., Yanık T.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.27, pp.1213-1217, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **Investigation of changes in fatty acid composition at early development stages of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Kocaman E. M., Haliloğlu İ., Aras M., Yanık T., Atamanalp M.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.27, no.5, pp.1105-1109, 2003 (SCI-Expanded)
- LIV. **Incubation and yolk sac periods of closely purebred and reciprocal hybrids of Erzurum and Silifke rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ARAS N. M., AYIK Ö., KOCAMAN E. M., YANIK T.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.1, pp.51-55, 2003 (SCI-Expanded)
- LV. **Osmotic fragility and fatty acid composition of erythrocyte in mirror carp (*Cyprinus carpio*) kept at different water temperatures**  
HISAR O., HISAR S., Kaya M., YANIK T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.6, pp.1277-1281, 2003 (SCI-Expanded)
- LVI. **Investigation of changes in fatty acid composition at early development stages of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
HALILOGLU H. İ., ARAS N., YANIK T., ATAMANALP M., Kocaman E. M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.5, pp.1105-1109, 2003 (SCI-Expanded)
- LVII. **Hatchery and growth performance of two trout pure breeds *Salvelinus alpinus* and *Salmo trutta fario* and their hybrid**  
ARAS HİSAR Ş., YANIK T., HİSAR O.  
Israeli Journal Of Aquaculture-Bamidgeh, vol.55, pp.154-159, 2003 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Incubation and yolk sac periods of closely purebred and reciprocal hybrids of Erzurum and Silifke rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ARAS N., AYIK O., Kocaman E. M., YANIK T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.1, pp.51-55, 2003 (SCI-Expanded)
- LIX. **Some Population Parameters of *Capoeta capoeta capoeta* Guldenstadt 1773 Living in Aras**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS N. M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.217-220, 2002 (SCI-Expanded)
- LX. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi Kapsamında Su Ürünleri Sektörünün Ulaşabileceği Potansiyel Büyüklüğünün Mali Projeksiyonu**  
ARAS N. M., YANIK T., KOCAMAN E. M., HALILOGLU H. İ.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.447-449, 2002 (SCI-Expanded)
- LXI. **Alterations in the hematological parameters of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, exposed to cypermethrin**



- Atamanalp M., Yanık T., Haliloğlu H. İ., Aras M.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.54, no.3, pp.99-103, 2002 (SCI-Expanded)
- LXII. **Clinical and pathological investigation of Psychrobacter immobilis infection in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* Walbaum**  
HİSAR O., YANIK T., ARAS HİSAR Ş.  
Israeli Journal Of Aquaculture-Bamidgeh, vol.54, pp.189-196, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Early development and growth of arctic charr *Salvelinus alpinus* and rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* at a low water temperature**  
YANIK T., HİSAR ARAS Ş., BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C.  
Israeli Journal Of Aquaculture-Bamidgeh, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi Su Ve Su Ürünleri Potansiyeli nin Değerlendirilmesi**  
ARAS N. M., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS M. S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.125-130, 2000 (SCI-Expanded)
- LXV. **Economical analysis of replacing slaughterhouse byproduct meals insalmonid *Oncorhynchus mykiss* fry diets**  
YANIK T., ARAS S.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.23, pp.155-160, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Use of Hops (*Humulus lupulus*) and Calendula (*Calendula officinalis*) As Disinfectants on the Hatching Efficiency of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Nazımoğulları M. u., YANIK T.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **AQUACULTURE IN TURKEY**  
Yanık T.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.11, pp.481-486, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **In Vitro and In Silico Cytotoxicity Evaluation of Some Isatin Mannich Bases on Human Melanoma Cells**  
İşgör M. M., Küçükgül A., Karaman M., Özmen Özgün D., Yanık T., Gül H. İ., Bulğurcu M.  
Journal of Applied Biological Sciences (JABS), vol.16, no.1, pp.102-114, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **CHANGES IN MICROBIAL INTESTINE FLORA OF BROWN TROUT (*SALMO TRUTTA FARIO*) FED WITH PREBIOTIC ADDED FEEDS**  
Yumuk Arslan H., ALAK G., YANIK T.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **WATER QUALITY ASSESSMENT THROUGH CYTOGENOTOXIC PARAMETERS – A CASE STUDY OF KARAÇOMAK RIVER, TURKEY**  
Şuğan N. A., Soare L. C., Dobre R., MUTLU E., YANIK T., Şuğan C.  
Current Trends in Natural Sciences, pp.23-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Erzurum İli Merkez İlçelerinin Su Ürünleri Tüketim Davranışları Üzerine Araştırmalar**  
KARAKULAK Y., ARSLAN G., YANIK T.  
Acta Aquatica Turcica, vol.16, no.2, pp.290-300, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Diet Composition of Bluefish *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766) in the Sea of Marmara**  
Bal H., Yanık T., Türker D.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.9, no.1, pp.46-50, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Genetically Modified Organisms (GMOs) on sustainable agricultural and aquaculture production for rural development**  
ARSLAN G., Anca S. N., YANIK T.  
Journal of Applied and Physical Sciences, vol.5, no.2, pp.60-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A study on morphometric characteristics of otolith for anew maximum length record of the bluefish**

**(Pomatomussaltatrix, Linnaeus 1766) in the Sea of Marmara**

BAL H., YANIK T., TÜRKER D.

J. Black Sea/Mediterranean Environment, vol.24, pp.281-287, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Assessment of metal concentrations and physicochemical parameters in the waters of Lake Tecer**  
MUTLU E., KUTLU B., DEMİR T., YANIK T.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, vol.18, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Anionic Surfactant Ingredients on Hematological Index of the Brown Trout (*Salmo trutta fario*)**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, no.3, pp.102-105, 2018 (ESCI)
- XII. **Relationships between total length and otolith size of bluefish *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766) in the Marmara Sea of Turkey**  
BAL H., YANIK T., TÜRKER D.  
NESciences, vol.3, pp.38-44, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Growth and reproductive characteristics of the Bluefish *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766) in the Marmara Sea**  
Bal H., YANIK T., Turker D.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.35, no.1, pp.95-101, 2018 (ESCI)
- XIV. **EVALUATION OF ADDITION OF WHITE WORM (*ENCHYTRAEUS ALBIDUS HENLE, 1837*) TO DIETS ON QUALITY OF BROWN TROUT (*SALMO TRUTTA FARIO*)**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, pp.287-290, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **EVALUATION OF THE WATER QUALITY OF TOPALYURDU DAM (YILDIZELI -SIVAS)**  
MUTLU E., YANIK T., SUTAN N. A.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, pp.277-286, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus*) to diets on meat quality of brown trout (*Salmo trutta fario*)**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.  
Current Trends and Nature Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Evaluation effects of addition of white worm (*Enchytraeus albidus Henle, 1837*) to diets on growth of brown trout fry (*Salmo trutta fario L.*)**  
Yanik T., Kocaman E. M., Pırol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.272-276, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus Henle, 1837*) to diets on quality of brown trout (*Salmo trutta fario*).**  
Kocaman E. M., Yanik T., Pırol A., Mammadov J., Uçar A., Parlak V., Alak G., Atamanalp M.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, no.12, pp.287-290, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Determining the water quality of Lake Delice İmranlı Sivas**  
MUTLU E., YANIK T., AKÇA İ., KUTLU B., SÖNMEZ A. Y.  
MARINE SCIENCE TECHNOLOGY BULLETIN, vol.4, pp.11-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Length Weight and Length Length Relationships of the Bluefish *Pomatomus saltatrix* Linnaeus 1766 Population in the South Marmara Sea of Turkey Lüfer Balığı *Pomatomus saltatrix* Linnaeus 1766 nın Güney Marmara Populasyonuna Ait Örneklerin Boy Ağırlık ve Boy Boy İlişkileri**  
BAL H., YANIK T., TÜRKER D.  
ALİNERİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Investigation Effects Environmental Pollution on Aquatic Life**  
YAKAN S., KERKMAN G. R., YANIK T.  
RESEARCH JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Internationalization in Shadow of Globalization and Some Strategies at Agri Ibrahim Cecen University İCUA**  
Yanik T., Aslan İ.

- THE SOCIAL SCIENCES, vol.9, no.1, pp.24-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Internationalisation Strategy of Ibrahim Cecen University of Agri (ICUA)**  
Yanık T., Aslan İ.  
Pakistan Journal of Social Sciences, vol.10, no.5, pp.198-203, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Karagöl Hafik Sivas ün Su Kalitesinin İncelenmesi**  
MUTLU E., YANIK T., DEMİR T.  
ALİNERİ, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effect of Sage Supplementation Feeds on Some Growth Parameters of Brown Trout**  
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., YANIK T.  
Journal of International Scientific Publications, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Metal uptake and physiological changes in Lemna gibba exposed to Manganese and Nickel**  
DOĞANLAR Z. B., ÇAKMAK S., YANIK T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGY, vol.4, pp.148-157, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Marketing mix analysis and consumer behavior for the new model Dacia Lodgy pp 55 58**  
TOMESCU C. I., ISAC N., YANIK T.  
MSD JOURNAL, vol.4, pp.55-58, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Levamisolün Bazı Balık Türlerinde Hastalıklara Karşı Direnç ve Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkileri**  
BAYIR M., YANIK T.  
Alnteri, vol.20, pp.40-44, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Yağ asitlerinin Balıkların Büyüme ve Stres Toleransı Üzerine Etkileri**  
BAYIR M., SİRKECİOĞLU A. N., BAYIR A., YANIK T., ARAS M.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.31, no.1, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Yağ Asitlerinin Balıkların Büyüme ve Stres Toleransına Etkileri**  
BAYIR M., SİRKECİOĞLU A. N., BAYIR A., YANIK T., ARAS M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.41, pp.65-70, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The Effect of Nettle (Urtica dioica L.) on Chemical Properties of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Fillets**  
HISAR S., HISAR O., KABAN G., KAYA M., Gülçin İ., YANIK T.  
American Journal of Food Technology, vol.3, no.5, pp.335-340, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The effects of nettle Urtica dioica L on chemical properties of rainbow trout Oncorhynchus mykiss fillets**  
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., KABAN G., KAYA M., GÜLÇİN İ., YANIK T.  
AMERICAN JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY, vol.3, pp.335-340, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Using an oxygenating and degassing column to improve water quality in salmonid hatcheries**  
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., SİRKECİOĞLU A. N., YANIK T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol.1, pp.63-64, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Kinetic properties of carbonic anhydrase purified from erythrocytes of rainbow trout Oncorhynchus mykiss**  
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YANIK T.  
INTER. J. MOL. MED. ADV. SCI, vol.1, pp.49-55, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Carbonic anhydrase affinity purification and kinetic properties from rainbow trout lens 2 1 45 55**  
BEYDEMİR Ş., BÜLBÜL M., HİSAR O., SÖYÜT H., YANIK T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY, vol.2, pp.45-55, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **The effects of modified atmosphere packaging on microbiological properties of rainbow trout Oncorhynchus mykiss fillets**  
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., KAYA M., YANIK T.  
GIDA, vol.30, pp.97-102, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **The in vitro inhibitory effects of some disinfectants on enzyme activity of carbonic anhydrase from rainbow trout Oncorhynchus mykiss Gills**  
AYIK Ö., HİSAR O., BÜLBÜL M., ARAS HİSAR Ş., YANIK T.

JAVA, vol.4, pp.645-650, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXVIII. Balıklarda Metabolizma Ölçüm Metotları Nobel Yay 772**

YANIK T.

BALIK BIYOLOJİSİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, KİTAP, Karataş, M. (ed.), 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)

**XXXIX. Alterations in cholesterol, glucose and triglyceride levels in reproduction of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).**

Kocaman E. M., Yanık T., Erdoğan O., Çiltaş A.

Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.4, no.9, pp.801-804, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

**XL. The effects of lactic acid on chemical properties of rainbow trout Oncorhynchus mykiss filets Journal of Food Technology**

ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., YANIK T.

JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY, vol.3, pp.495-497, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

**XLI. Chemical Microbiological and Enzymatic Spoilage in Fish**

ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., YANIK T.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.35, pp.261-265, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

**XLII. Modified atmosphere packing in fish processing industry**

ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., YANIK T.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.35, pp.131-135, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIII. Investigation of some water quality properties of Atatürk Puddle in terms of fish culture**

YANIK T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.

YY. ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIV. The toxicological studies in salmonidae**

Atamanalp M., Yanık T.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.34, pp.105-110, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XLV. The effects of liver feed on haematocrit and haemoglobin levels of rainbow trout Oncorhynchus mykiss**

Atamanalp M., Sirkecioğlu A. N., Bayır A., Yanık T.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.34, pp.229-232, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVI. The functions of carbonic anhydrase isozyme at fish blood carbon dioxide transport and excretion**

HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., YANIK T., ARAS S.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.34, pp.387-393, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVII. Farklı Yemlerle Beslemenin Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nda Hematokrit ve Hemoglobin Miktarı Üzerine Etkileri**

Atamanalp M., Yanık T.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.229-232, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVIII. Hisar O Beydemir S Gülçin I Aras Hisar Ş and T Yanık 2003 Effect of vitamin E on glucose 6 phosphate dehydrogenase enzyme activity from rainbow trout Oncorhynchus mykiss erythrocytes in vitro and in vivo J Appl Res Vet Med 1 4 266 272**

HİSAR O., BEYDEMİR Ş., GÜLÇİN İ., ARAS HİSAR Ş., YANIK T.

J. APPL. RES. VET. MED., vol.1, pp.266-272, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIX. Evaluation of transparency, temperature, dissolved oxygen content and ph level of Erzurum Porsuk puddle water in terms of fish culture.**

YANIK T., KOCAMAN E. M., AYIK Ö., ATAMANALP M.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.151-155, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**L. A research on the determination of physical and chemical properties of Tuzla stream and its evaluation for the fish culture**

YANIK T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., GÜNEŞ M.

OMU ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, pp.39-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

**LI. Some population parameters of Capoeta capoeta capoeta Güldenstadt 1773 living in Aras river**

YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS M.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.33, pp.217-220, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- LII. **Some population parameters of *Capoeta capoeta umbra* Heckel 1843 living in Tuzla Stream of Karasu River**  
KOCAMAN E. M., GÜNEŞ M., YANIK T.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.33, pp.309-312, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Financial projection of potential of aquaculture sector in Northern Anatolia**  
ARAS M., YANIK T., KOCAMAN E. M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, pp.447-449, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Kuzeydoğu Anadolu bölgesi kapsamında su ürünleri sektörünün ulaşabileceği potansiyel büyüklüğünün mali projeksiyonu.**  
ARAS M., YANIK T., KOCAMAN E. M., HALİLOĞLU H. İ.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.447-449, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Some population parameters of (*Capoeta capoeta capoeta* Guldenstadt, 1773) living in Aras river.**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.217-220, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **A research on the determination of physical and chemical properties of Tuzla stream and its evaluation for fish culture.**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., GÜNEŞ M.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.39-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Some population parameters of (*Capoeta capoeta umbra* Heckel, 1843) living in tuzla stream of Karasu river.**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., GÜNEŞ M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.309-312, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Pestisitlerin Cyprinidae lere toksik etkileri**  
Atamanalp M., Yanık T.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.18, pp.555-563, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **North Eastern Anatolia and the assessment of the potential for water and fisheries resources**  
ARAS M., YANIK T., KOCAMAN E. M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.31, pp.125-130, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Kuzeydoğu Anadolu bölgesi su ve su ürünleri potansiyeli'nin değerlendirilmesi.**  
ARAS M., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARAS M. S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.125-130, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Erzurum ve Van Gökkuşuğu *Oncorhynchus mykiss* W Alabalıkları Yumurtalarının Çeşitli Yönlerden Mukayeseleri**  
YANIK T., ARAS S.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, pp.599-608, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Ders Notları**  
Yanık T.  
Su Ürünleri Fakültesi, Erzurum, 2024
- II. **Futuristic Trends in Agriculture Engineering & Food Sciences Volume 3 Book 14**  
Yanık T. (Member Of Editors Board), Jayashree D. S. J. (Member Of Editors Board), Muhammad Orire D. A. (Member Of Editors Board), Thakur M. A. (Member Of Editors Board)  
Iterative International Publishers IIP, Michigan, 2024
- III. **Advanced Research in Biological Science Vol. 7**  
Yanık T. (Editor)  
B P International, London, 2023
- IV. **Cutting Edge Research in Biology Vol. 8 - ebook**  
Yanık T. (Editor)

- B P International, London, 2023
- V. **Newest Updates in Agriculture and Veterinary Science Vol. 3**  
Yanık T. (Editor)  
B P International, London, 2023
- VI. **Cutting Edge Research in Biology Vol. 4**  
Yanık T. (Editor)  
B P International, London, 2023
- VII. **Newest Updates in Agriculture and Veterinary Science Vol. 1**  
Yanık T. (Editor)  
B P International, London, 2022
- VIII. **Research Aspects in Agriculture and Veterinary Science Vol. 6**  
Yanık T. (Editor)  
B P International, London, 2022
- IX. **New Visions in Biological Science Vol. 10**  
Yanık T. (Editor)  
B P International, London, 2022
- X. **New Visions in Biological Science Vol. 6 Dr. Telat Yanık, (Editor)**  
Yanık T. (Editor)  
B P International, London, 2021
- XI. **Recent Research Advances in Biology Vol. 11**  
Yanık T. (Editor)  
Book Publisher International, London, 2021
- XII. **Advances in Agriculture and Fisheries Research Vol. 1**  
Yanık T. (Editor)  
Book Publisher International, London, 2020
- XIII. **Recent Advances in Biological Research Vol. 5**  
Yanık T. (Editor)  
Book Publisher International, London, 2019
- XIV. **Recent Advances in Biological Research Vol. 1**  
Hassanien M. F. R. (Editor), Yanık T. (Editor)  
Book Publisher International, London, 2019
- XV. **Balıklarda metabolizma ölçüm metotları**  
Yanık T.  
in: Balık Biyolojisi Araştırma Yöntemleri , Mehmet Karataş, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.149-167, 2005
- XVI. **Pratik Alabalık Yetiştiriciliği**  
Aras Hisar Ş., Hisar O., Yanık T.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Yayınları, Erzurum, 2003
- XVII. **Balık Yetiştiriciliğinde Su Kalitesine Giriş**  
Yanık T., Çiltaş A.  
Ataturk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum, 2001
- XVIII. **Balık Yetiştiriciliğinde Su Kirliliğine Giriş**  
Yanık T., Atamanalp M.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Yayınları, Erzurum, 2001
- XIX. **Balık Yem Formülasyonu Ders Notları**  
Yanık T.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi Yayın No: 193, Erzurum, 1997

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

- I. **Tıbbi bitkilerden elde edilen ekstraktların su ürünleri yetiştiriciliğindeki kullanımı**

BAYIR H., YANIK T.

21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 21 - 23 September 2021

**II. Some Innovative Technologies In Aquaculture With Respect To Fish Feeds And Cage Farming**

Yanık T.

First Virtual Pakistan Congress of Zoology December 14, 17-19, 2021, Tando-Adam, Pakistan, 14 - 17 December 2021, pp.1-5

**III. Turkey's Aquaculture: A Retrospective**

Yanık T.

Revisiting Indian Traditional Agriculture-A Contemplation (RITAAC-2021), Tamil Nadu, India, 28 October - 05 November 2021, pp.1-47

**IV. Factors effecting Biodiversity:projection = extinction ?**

Yanık T.

Webinar, Student Lecture series 2, Pitesti, Romania, 2 - 04 June 2021, pp.1-43

**V. Some general aspects in fish farming: Nutrition & feed properties", webinar student lecture**  
YANIK T.

webinar student lecture series, Pitesti, Romania, 02 June 2021

**VI. Some general aspects in fish farming: Nutrition & feed properties**

Yanık T.

webinar student lecture , Pitesti, Romania, 2 - 04 June 2021, pp.1-25

**VII. WATER QUALITY ASSESSMENT THROUGH CYTOGENOTOXIC PARAMETERS – A CASE STUDY OF KARAÇOMAK RIVER, TURKEY**

Şuğan N. A., Soare L. C., Mutlu E., Dobre R., Yanık T., Şuğan C.

International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 7-9, 2020 , Pitesti, Romania, 7 - 09 May 2020, pp.33-34

**VIII. Türkiye’de Akuatik Üretimde Akuaponik Sistemlerin Mevcut Kullanım Durumu ve Geleceği**

Bayır H., Yanık T.

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019

**IX. Effect of dietary bentonite on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) histopathology**

UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.

II. International Fisheries Symposium - IFSC 2018, 4 - 08 November 2018

**X. Effects of Global Warming and Anthropogenic Factors on Aquatic Life**

YANIK T., ASLAN İ.

Program of XXVII International coastal conference, 24 - 29 September 2018

**XI. Effect of Grape *Vitis vinifera* Seed Oil Supplements on Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Fry Growth, Viability, Fatty Acid Profiles, Antioxidant Enzyme Levels, and Blood Parameters**

ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y., YANIK T.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018

**XII. Effect of Grape *Vitis vinifera* Seed Oil Supplements on Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Fry Growth, Viability, Fatty Acid Profiles, Antioxidant Enzyme Levels, and Blood Parameters.**

**International Congress on Engineering and Life Science**

ARSLAN G., SÖNMEZ A. Y., YANIK T.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 26-29 APRIL 2018 KASTAMONU UICELIS 2018, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018

**XIII. Inhibitory Effects of Isatin Mannich Bases on Carbonic Anhydrases, Acetylcholinesterase, and Butyrylcholinesterase**

ÖZMEN ÖZGÜN D., YAMALI C., GÜL H. İ., TASLİMİ P., GÜLÇİN İ., YANIK T., Supuran C. T.

2018 5th International Conference on Chemical and Biological Sciences (ICCBS 2018) BUCHAREST CONFERENCE, ROMANIA, Romania, 7 - 09 March 2018

**XIV. Future Trends for Sustainable Aquaculture in Turkey**

Yanık T.

38th PAKISTAN CONGRESS OF ZOOLOGY (INTERNATIONAL), Lahore, Pakistan, 27 February - 01 March 2018,

- XV. **EVALUATION OF THE WATER QUALITY OF TOPALYURDU DAM (YILDIZELI -SIVAS)**  
MUTLU E., YANIK T., SUTAN N. A.  
International Symposium: "Current Trends in Natural Sciences" University of Pitesti (Romania), Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017, vol.6, pp.277-286
- XVI. **DETERMINATION OF WATER QUALITY OF TAŞLIK POND (KASTAMONU)**  
MUTLU E., NİCOLETA SUTAN A., YANIK T., KURNAZ A., KALYONCU H.  
ULUSLARARASI TAŞKÖPRÜ POMPEİPOLİS BİLİM KÜLTÜR SANAT ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Kastamonu, Turkey, 10 - 12 April 2017, pp.181-192
- XVII. **Kahverengi Alabalığın (Salmo trutta fario) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri.**  
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017
- XVIII. **Kahverengi Alabalık Hematoloji Parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerinin Etkileri**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., YANIK T., CEYHUN S. B.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIX. **Effects of deltamethrine on enzyme activities of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)'s gills tissues**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.  
ECOLOGY 2017, 13 - 14 May 2017
- XX. **TAŞLIK GÖLETİ'NİN (KASTAMONU) SU KALİTESİNİN BELİRLENMESİ**  
MUTLU E., SULTAN N. A., YANIK T., KURNAZ A., KALYONCU H.  
Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 10 - 12 April 2017
- XXI. **Effects of deltamethrin on enzyme activities of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)'s gill tissues.**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.539
- XXII. **Effect of Deltamethrin Exposure in Rainbow Trout Blood**  
Parlak V., Alak G., Uçar A., Yanık T., Atamanalp M.  
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.1-2
- XXIII. **Effects of Deltamethrine Exposure in rainbow trout blood**  
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., YANIK T., ATAMANALP M.  
uluslararası ekoloji sempozyumu, 11 - 13 May 2017
- XXIV. **Evaluation effects of addition of white worm (Enchytraeus albidus Henle, 1837) to diets on growth of brown trout fry (Salmo trutta fario L.).**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.  
Current trends in natural sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.48
- XXV. **Determination of oil profile of rainbow trout fillets with different storage conditions.**  
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., KAYNAR Ö., YANIK T.  
ICANAS 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.233
- XXVI. **Evaluation Effects of Addition of White Worm (Enchytraeus albidus) to Diets on Growth of Brown trout (Salmo trutta fario)**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.  
Current Trends in Natural Sciences, 20 - 21 April 2017
- XXVII. **Evaluation effects of addition of white worm (Enchytraeus albidus Henle, 1837) to diets on growth of brown trout (Salmo trutta fario)**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., JAVANSHIR M.  
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017
- XXVIII. **Evaluation effects of addition of white worm (Enchytraeus albidus Henle, 1837) to diets on growth of Brown trout fry (Salmo trutta fario)**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.



Scientific Symposium Current Trends in Naturel Sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017

- XXIX. **HPTLC usage insea food quality control**  
PARLAK V., ALAK G., UÇAR A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.  
CURRENT TRENDS İN NATUREL SCİENCE, 20 - 21 April 2017
- XXX. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus*Henle, 1837) to diets on meat quality of brown trout (*Salmo trutta fario*)**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M., Javanshir M.  
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20 - 21 April 2017
- XXXI. **Evaluation of addition of white worm (*Enchytraeus albidus* Henle, 1837) to diets on quality of brown trout (*Salmo trutta fario*).**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., PİROL A., MAMMADOV J., UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., ATAMANALP M.  
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017, pp.63
- XXXII. **Determination of Oil Profile of Rainbow Trout Fillets with Different Storage Conditions**  
PARLAK V., UÇAR A., ALAK G., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., YANIK T.  
ICANAS2017, 18 - 20 April 2017
- XXXIII. **Determination of Water Quality of Taşlık Pond (Kastamonu)**  
MUTLU E., SUTAN N., YANIK T., KURNAZ A.  
International Taşköprü Pompeiopolis Science Cultural Arts Research Symposium, 10 - 12 April 2017
- XXXIV. **A Short Report Regarding the Physicochemical Properties of Surface Water Quality in Karacomak Stream, Turkey**  
Anca Sutan N., Mutlu E., YANIK T., DOBRE R.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XXXV. **Physico Chemical Assessment of Water Quality of Brook Mazmanlı Hassa Hatay**  
MUTLU E., TEPE A. Y., DEMİR T., YANIK T.  
International Conference on Sustainable Agriculture and Environment 2015, 30 September - 03 October 2015
- XXXVI. **Assessment Of Water Quality Of Guneykaya Pond Yıldızeli Sivas**  
MUTLU E., YANIK T., Sutan N. A.  
International Conference on Sustainable Agriculture and Environment 2015, 30 September - 03 October 2015
- XXXVII. **Contributions to achieve an innovative study of motivational parameters based on the human operator satisfaction and performance using Artificial Neural Networks**  
ISAC N., ANGHEL D., YANIK T.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON“NEW DIRECTIONS IN MULTIDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICE” (NDMRP -2015), 12 - 13 May 2015
- XXXVIII. **Investigation Effects Environmental Pollution on Aquatic Life**  
YAKAN S., KERKMAN G. R., YANIK T.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON“GLOBAL ISSUES IN MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH ” (GIMAR-2015)”, 5 - 06 January 2015
- XXXIX. **Comparative Genotoxicity of Two Fungicide Formulations in Meristematic Root Cells of *Narcissus Pseudonarcissus* Cv Samanta**  
SUTAN N. A., YANIK T., POPA e.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON “GLOBAL ISSUES IN MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH ” (GIMAR-2015)”, 5 - 06 January 2015
- XL. **Gökkuşığı alabalığında yumurtaların döllenme öncesinde bekletilmesi ve üreme başarısı–diyetsel diludine maddesinin muhtemel koruyucu etkisi.**  
ARSLAN M., YANIK T., KOCAMAN E. M., GÜLEN S., KAÇAR S., GÜRDAL A. A., ŞENSURAT GENÇ T., SLUKVİN A., GONCHAROVA R., ATASEVER A., et al.  
FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.502
- XLI. **Gökkuşığı Alabalığında Yumurtaların Döllenme Öncesinde Bekletilmesi Ve Üreme Başarısı Diyetsel Diludine Maddesinin Muhtemel Koruyucu Etkisi**

ARSLAN M., YANIK T., KOCAMAN E. M., Gülen S., Kaçar S., Gürdal A. A., Şensurat Y. D. D. T., Slukvin A., Goncharova R., ATASEVER A., et al.

Fisheries And Aquatic Sciences - Blikçılık Ve Akuatik Bilimler 2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.502

**XLII. Gökkuşığı Alabalığında Yumurtaların Döllenme Öncesinde Bekletilmesi Ve Üreme Başarısı DiyetSEL Diludine Maddesinin Muhtemel Koruyucu Etkisi**

ARSLAN M., YANIK T., KOCAMAN E. M., Gülen S., Kaçar S., Gürdal A. A., Şensurat Y. D. D. T., Slukvin A., Goncharova R., ATASEVER A., et al.

Fisheries And Aquatic Sciences - Blikçılık Ve Akuatik Bilimler 2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.502

**XLIII. Batı Ayaz Deresi Samandağ su kalitesinin fiziko kimyasal yöntemlerle belirlenmesi**

MUTLU E., YANIK T.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 14 - 17 November 2012

**XLIV. Eğitim Modelleri ve Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesinde Bologna Süreci**

YANIK T., MAMEDOVA K., ASLAN İ.

Ganja, Azerbaijan, 2 - 03 November 2012

**XLV. Lambda Cyhalothrin'in Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'nın Hematolojik parametreleri Üzerine Etkisi**

ATAMANALP M., Haşiloğlu K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.

First International Biology Congress in Kirgizistan, 24 - 29 September 2012

**XLVI. Lambda Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'nın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**

ATAMANALP M., haşiloğlu k., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN H.

Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 September 2012

**XLVII. Lambda-Cyhalothrinin Farklı Dozlarının Dere Alabalığı (Salmo trutta fario)'nın Hematolojik Parametreleri Üzerine Etkisi**

ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., PARLAK V.

Kirgizistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, 24 - 27 September 2012

**XLVIII. Lambda-Cyhalothrinin farklı dozlarının dere alabalığı (Salmo trutta fario)'nın hematolojik parametreleri üzerine etkisi.**

ATAMANALP M., HAŞILOĞLU K., KOCAMAN E. M., UÇAR A., ALAK G., YANIK T., ARSLAN H., PARLAK V., YAVUZCAN K.

Kirgizistan Birinci Uluslararası Biyoloji Kongresi, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012, pp.199

**XLIX. Growth and antioxidant enzymes in juveniles of rainbow trout fed diets with varying levels of humate.**

YANIK T., ARSLAN M., KOCAMAN E. M., ALAK G.

AQUA 2012 Global Aquaculture Securing our Future, Prag, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.1183

**L. Growth And Antioxidant Enzymes In Juveniles Of Rainbow trout Fed Diets With Varying Levels Of Humate**

YANIK T., ARSLAN M., KOCAMAN E. M., ALAK G.

AQUA 2012 Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.1183

**LI. Growth And Antioxidant Enzymes In Juveniles Of Rainbow trout Fed Diets With Varying Levels Of Humate**

YANIK T., ARSLAN M., KOCAMAN E. M., ALAK G.

AQUA 2012 Global Aquaculture Securing Our Future, Prague, Czech Republic, 1 - 05 September 2012, pp.1183

**LII. Effects of diludine supplementation on growth performance and liver antioxidant enzyme activities of rainbow trout Oncorhynchus mykiss juveniles at a low water temperature**

HİSAR O., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARSLAN M.

Aquaculture Europe 2011, Greece, 18 - 21 October 2011

**LIII. Muğla ve Aydın daki tatlı su ve denizel kuluçka hanelerinin mevcut durumları**

YILDIRIM Ö., KARAKAŞ Ö., YANIK T.

XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2011

- LIV. **Erzurum İlindeki Bazı Gökkuşuğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss Çiftliklerine Ait Su Yem Ve Balıkların Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi**  
ÇARBAŞ A., YANIK T.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2011
- LV. **Effect of dietary diludine supplementation on growth and fatty acid composition of rainbow trout oncorhynchus mykiss juveniles**  
ARSLAN M., YANIK T., KOCAMAN E. M., HİSAR O.  
World Aquaculture 2011, Brazil, 6 - 10 June 2011
- LVI. **Importance of Sustainable Aquaculture in Rural Development**  
YANIK T., ÖNALAN M.  
2nd International Symposium on Sustainable Development, 8 - 09 June 2010
- LVII. **Sürdürülebilir Bir Ekosistem Akuaponik 15 Ulusal Su Ürünleri Sempozyum Programı**  
ÖZDEMİR N., KOCAMAN E. M., ÇILTAŞ A., YANIK T.  
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LVIII. **Sürdürülebilir bir ekosistem: Akuaponik.**  
Özdemir N., KOCAMAN E. M., ÇILTAŞ A., YANIK T.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.201
- LIX. **Isırgan otunun Urtica dioica L gökkuşuğu alabalık Oncorhynchus mykiss filetolarının kimyasal özellikleri üzerine etkileri**  
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., ALAK G., YANIK T.  
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 August 2008
- LX. **Potasyum Sorbat Uygulamasının Vakum ve Modifiye Atmosferde Ambalajlanmış Gökkuşuğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Etkisi**  
ÇARBAŞ A., KABAN G., KAYA M., YANIK T.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2008
- LXI. **Işığın aynalı sazan Cyprinus carpio plazmasındaki iz elementler ve T3 Triiyodotrionin seviyesi üzerine etkileri**  
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., SÖNMEZ A. Y., ALAK G., YANIK T.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 03 April 2008
- LXII. **Gökkuşuğu alabalık Oncorhynchus mykiss glukoz 6 fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine kadmiyumun etkisi**  
HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., SÖNMEZ A. Y., YANIK T., BEYDEMİR Ş.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 November 2007
- LXIII. **Organik ve kültür gökkuşuğu alabalık yavrularının bazı besin bileşenleri bakımından karşılaştırılması**  
SÖNMEZ A. Y., HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., GÜLTEPE N., YANIK T.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 November 2007
- LXIV. **Organik ve kültür gökkuşuğu alabalık Oncorhynchus mykiss yavrularının bazı besin bileşenleri bakımından karşılaştırılması**  
SÖNMEZ A. Y., HİSAR O., ARAS HİSAR Ş., GÜLTEPE N., YANIK T.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2007
- LXV. **Gökkuşuğu alabalık Oncorhynchus mykiss karbonik anhidraz enzimi üzerine kadmiyumun etkisi**  
BEKTAŞ S., HİSAR O., SÖNMEZ A. Y., ARAS HİSAR Ş., YANIK T.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 June 2007
- LXVI. **Vakum ambalajlanmış gökkuşuğu alabalığı filetolarında Lactobacillus sakei Lb 706 nın Listeria monocytogenes in davranışı üzerine etkisi**  
ARAS HİSAR Ş., KABAN G., HİSAR O., YANIK T., KAYA M.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 June 2005
- LXVII. **Kadmiyumun gökkuşuğu alabalığı Oncorhynchus mykiss eritrositlerindeki bazı antioksidan enzimler üzerine etkisi**  
BAYIR A., HİSAR O., YANIK T., ARAS M.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 June 2005

- LXVIII. **2004. Kara ve Su Hayvanlarının Çeşitli Yönlerden Mukayeseleri**  
BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., YANIK T.  
4. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 03 September 2004
- LXIX. **Inhibitory effects of ammonia and urea on gill carbonic anhydrase enzyme activity of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***  
HİSAR O., BEYDEMİR Ş., ARAS HİSAR Ş., YANIK T.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 03 June 2004
- LXX. **The effects of storage temperature and modified atmosphere packaging on total bacterial flora and color values of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* filets**  
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., YANIK T., KAYA M.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 03 June 2004
- LXXI. **Erzurum İlindeki Bazı Ticari Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Çiftliklerinin Yetiştiricilik Suyu, Yem ve Balıklarının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi**  
Çarbaş A., YANIK T., KAYA M.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 28 May 2004, pp.82
- LXXII. **Erzurum İlindeki Bazı Ticari Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Çiftliklerinin Yetiştiricilik Suyu, Yem ve Balıklarının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi**  
Çarbaş A., YANIK T., KAYA M.  
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 28 May 2004, pp.82
- LXXIII. **Modifiye atmosferde ambalajlamanın gökkuşluğu alabalığı *Oncorhynchus mykiss* filetolarının mikrobiyolojik özelliklerine etkisi**  
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., KAYA M., YANIK T.  
3. Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 2 - 04 October 2003
- LXXIV. **Diazinonun Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* nda önemli enzim ve elektrolitler üzerine etkileri**  
Atamanalp M., Bayır A., Sirkecioğlu A. N., Bayır M., Yanık T., Ayık Ö.  
III. GAP ve Sanayi Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 18 September 2003
- LXXV. **Modifiye atmosferde ambalajlamanın gökkuşluğu alabalığı *Oncorhynchus mykiss* filetolarının TVB N ve TBARS değerleri üzerine etkisi**  
ARAS HİSAR Ş., HİSAR O., YANIK T., KAYA M.  
I. Ulusal Gıda ve Besleme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2003
- LXXVI. **GAP bölgesinde yaygın olarak kullanılan pestisitlerin bölge balık popülasyonunda muhtemel toksik etkileri**  
Atamanalp M., Yanık T.  
GAP II. Tarım Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 26 October 2001
- LXXVII. **Su Kaplumbağalarının Yetiştiriciliği**  
YILMAZ M., YANIK T., ARIMAN KARABULUT H.  
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXVIII. **Kurbağa Yetiştiriciliği**  
ARIMAN H., YANIK T., YILMAZ M.  
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXIX. **Avrupa Birliği Ortak Balıkçılık Politikası ve Çevre**  
Keskin A., Yanık T., Atsan T.  
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 June 2000, pp.543557
- LXXX. **Aglütinasyon Metotları ve Balık Hastalıklarında Kullanımı**  
BEKTAŞ S., YANIK T.  
IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June 2000, pp.721-739
- LXXXI. **Aglütinasyon metotları ve balık hastalıklarında kullanımı**  
BEKTAŞ S., YANIK T.  
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXXII. **Avrupa Birliği Ortak Balıkçılık Politikası ve Çevre**

- KESKİN A., YANIK T., ATSAN T.  
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXXIII. **Tüy Unu ve Hayvancılıkta Kullanım İmkanları**  
HİSAR O., YANIK T., ARAS HİSAR Ş.  
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXXIV. **Timsah Kültürü**  
YILMAZ H., YANIK T., YILMAZ M.  
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXXV. **Kültür balıkçılığı mekanizasyon sistemlerinde son gelişmeler**  
Yanık T., Atamanalp M., Çiltaş A.  
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 02 June 2000
- LXXXVI. **Age growth and meat yield of the chub *Leuciscus cephalus orientalis* Nordman 1840 in Aras River in Turkey**  
YANIK T., ARAS S.  
Fisheries International Syposium on Fisheries & Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998
- LXXXVII. **Determination Of Some Bio Ecological Properties Of *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 Living In Tuzla stream**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., Güneş M.  
First International Synposium On Fisheries & Ecology Proceedings, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.449-453
- LXXXVIII. **Determination Of Some Bio Ecological Properties Of *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 Living In Tuzla stream**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., Güneş M.  
First International Synposium On Fisheries & Ecology Proceedings, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.449-453
- LXXXIX. **Determination Of Some Population Parameters of *Capoeta capoeta capoeta* Guldenstadt 1773 Living In Aras River**  
YANIK T., ARAS N. M., KOCAMAN E. M.  
First International Synposium On Fisheries & Ecology Proceedings, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.454-459
- XC. **Determination Of Some Population Parameters of *Capoeta capoeta capoeta* Guldenstadt 1773 Living In Aras River**  
YANIK T., ARAS N. M., KOCAMAN E. M.  
First International Synposium On Fisheries & Ecology Proceedings, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.454-459
- XCI. **Determination of some bio-ecological properties of *Capoeta capoeta umbla* (Heckel, 1843) living in Tuzla stream.**  
KOCAMAN E. M., YANIK T., GÜNEŞ M.  
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings September 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.449-453
- XCII. **Determination of physical properties of Tuzla stream and its evaluation for the fish culture.**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., Güneş M.  
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings, 501-506, September 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.501-506
- XCIII. **Determination of some population parameters of *Capoeta capoeta capoeta* (Guldenstadt, 1773) living in Aras river.**  
YANIK T., ARAS M., KOCAMAN E. M.  
First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings September, 454-459, 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.454-459
- XCIV. **Investigation of Atatürk Reservoir'xxs water in terms of fish culture**  
YANIK T., KOCAMAN E. M., KOBAZA M.

First International Symposium on Fisheries Ecology Proceedings September 2-4, Trabzon-Türkiye, 1998., Trabzon, Turkey, 2 - 04 July 1998, pp.479-486

- XCV. **Mezbaha yan ürünleri unlarının gökkuşağı alabalığı *Oncorhynchus mykiss* yavru yemlerinde balık unu yerine kullanılmalarının vücut kompozisyonuna etkileri**  
YANIK T., ARAS S.  
Doğu Anadolu Bölgesi III. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 June 1998
- XCVI. **Çoruh Nehri nde Oltu Çayı Yaşayan *Alburnoides bipunctatus fasciatus* Nordmann 1840 Balığının Bazı Populasyon Parametreleri ve Büyüme Özellikleri**  
ERDOĞAN O., YILDIRIM A., TÜRKMEN M., YANIK T.  
Mediterranean Fisheries Congress, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997, pp.529-535
- XCVII. **Çoruh nehrinde Oltu çayı yaşayan *Alburnoides bipunctatus fasciatus* Nordmann 1840 balığının bazı populasyon parametreleri ve büyüme özellikleri**  
ERDOĞAN O., YILDIRIM A., TÜRKMEN M., YANIK T.  
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, Turkey, 9 - 11 April 1997
- XCVIII. **Alabalık Yetiştiriciliğinde Cinsiyet Değiştiriminin Gerekliliği ve Hormonlama Yöntemi**  
YANIK T., ARAS S.  
Doğu Anadolu Bölgesi II.Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 14 - 16 June 1995
- XCIX. **Balık Havuzlarında Amonyak Nitrit Problemleri ve Çözüm Yolları**  
YANIK T., ARAS S.  
Doğu Anadolu Bölgesi II.Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 14 - 16 June 1995
- C. **Erzurum ve Van Gökkuşağı Alabalığı *Salmo gairdnerii* R Yavru Hatlarının Aynı Şartlarda Yaşama Gücü ve Yem Değerlendirme ve Büyüme Bakımından Karşılaştırılması Üzerine Araştırmalar**  
YANIK T., ARAS M.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Eğitiminin 10. Yılında Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 1991
- CI. **Gümüşhane İlinin Su ve Su Ürünleri Potansiyeli Geçmişte ve Günümüzde**  
ARAS S., ARAS M., YANIK T., AYIK Ö.  
Gümüşhane Sempozyumu, Turkey, 13 - 17 June 1990
- CII. **Doğu Anadolu nun su kaynakları ve balık potansiyeli yönünden değerlendirilmesi**  
AKYURT İ., TARIM S., YANIK T.  
MPM Yay, Turkey, 1 - 03 February 1990

## Other Publications

- I. **Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Ders Notları**  
Yanık T.  
Lecture Note, pp.1-317, 2024
- II. **Su Ürünleri Mühendisliği Temel İlkeleri ve Genel Hususlar Ders Notları**  
Yanık T.  
Lecture Note, pp.1-327, 2010
- III. **Yem Maddeleri ve Yem Yapım Teknolojisi Ders Notları**  
Yanık T.  
Lecture Note, pp.1-219, 2010
- IV. **Su Böcekleri (Aquatik Insects)**  
Yanık T., Özbek H.  
Presentation, pp.1-37, 1996
- V. **Bitkisel Su Ürünleri Üretimi Ders Notları**  
Yanık T., Ayık Ö.  
Lecture Note, pp.1-226, 1994
- VI. **Populasyon Dinamiği Ders Notları I Boy, Ağırlık ve bunlarla ilgili Yapısal Göstergeler.**

Yanık T.

Lecture Note, pp.1-38, 1994

## Supported Projects

- YANIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Hippophae rhamnoides L YABANI İĞDE MEYVELERİNDEN ELDE EDİLEN EKSTRAKLARIN BALIKLARIN BÜYÜME PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİNLİĞİ, 2023 - 2024
- ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., YANIK T., UÇAR A., ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karnivor balık yetiştiriciliğinde canlı yem olarak kullanılan beyaz kurt - 2, 2022 - 2024
- YANIK T., BAYIR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hippophae Rhamnoides L Yabani İğde Meyvelerinden Elde Edilen Ekstraktların Gökkuşacağı Alabalıklarının Oncorhynchus Mykiss Walbaum Büyüme Performansı ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, 2021 - 2023
- YANIK T., BAYIR A., ARSLAN H., ARSLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Resirküle Sistemlerde Zebra Balığı Danio rerio ve Gökkuşacağı Alabalığı Oncorhynchus mykiss Yetiştiriciliği-II, 2022 - 2022
- UÇAR A., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARSLAN M., ARSLAN G., PARLAK V., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., TOPAL A., GÜLTEPE N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022
- YANIK T., BAYIR A., ARSLAN H., KORKMAZ F., GÜLTEPE N., OĞUZHAN YILDIZ P., ARSLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Resirküle Yetiştiricilik Sistemlerinin Modernizasyonu, 2021 - 2022
- YANIK T., ARSLAN H., ARSLAN G., BAYIR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Resirküle Sistemlerde Zebra Balığı (Danio rerio) ve Gökkuşacağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yetiştiriciliği, 2021 - 2022
- ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., YANIK T., ALAK G., UÇAR A., MAMMADOV J., Project Supported by Higher Education Institutions, Karnivor balık yetiştiriciliğinde canlı yem olarak kullanılan beyaz kurt, 2018 - 2021
- ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., ARSLAN H., BAYIR A., KORKMAZ F., YANIK T., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., ALAK G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020
- NALCIOĞLU A. U., TOPU F. B., ELMAS S., ADIGÜZEL M. C., KÖSE M., EJDER APAY S., OZAN C., GÜR E. Y., ÖZSOY D., KIYAK E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020
- Özeken Berber Ş. T., Yanık T., TUBİTAK Project, Doğadan Laboratuvara Makro, mikro ve nano bilim, 2019 - 2019
- YANIK T., ALAK G., GÜLER K., UÇAR A., ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağlarla Zenginleştirilmiş Kinoa Biofilmlerinin Gökkuşacağı Alabalığı Onchorhynchus mykiss Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2018
- ARSLAN M., YANIK T., ERAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYETSEL E VİTAMİNİ VE DİLUDİNE MADDESİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA BÜYÜME, LİPİT METABOLİZMASI VE ANTİOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMİNE SİNERJİK ETKİLERİ, 2016 - 2018
- YANIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (ONCORHYNCHUS MYKISS) VE DERE ALABALIĞI (SALMO TRUTTA FARİO)'NİN KARMA YETİŞTİRİCİLİĞİNİN BÜYÜME VE YAŞAMA GÜCÜNE ETKİSİ, 2015 - 2016
- YANIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, SUBLETAL AMONYAK KONSANTRASYONLARININ DOĞAL ORTAMDAN AVLANAN VE KÜLTÜRÜ YAPILAN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞIN (O. MYKISS)'DA, BÜYÜME VE KAN PARAMETRELERİ İLE DOKULARA ETKİSİ, 2014 - 2015
- YANIK T., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ FARKLI TİCARİ YEMLE BESLENEN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞIN (O. MYKISS)'DA, BÜYÜME FAKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2015
- Yanık T., Özmen Özgün D., Project Supported by Other Official Institutions, 1H indol 2 3 dion Halkası Taşıyan Potansiyel Biyoaktif Mannich Bazlarının Sentezi ve Karbonik Anhidraz Aktivitelerinin Araştırılması, 2014 - 2015
- Arslan M., Yanık T., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, DiyetSEL Diludine Maddesinin Gökkuşacağı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Üremeye Etkisi, 2012 - 2015
- YANIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, PREBİYOTİKLE BESLENEN KAHVERENGİ ALABALIK (SALMO TRUTTA FARİO) FİLETOLARININ RAF ÖMRÜ ÜZERİNE FARKLI BİTKİSEL YAĞLARLA HAZIRLANMIŞ KİTOSAN FİLMLEİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

Yanık T., Erasmus Project, Yourvid YES digital 2012 1ES1 LEO05 49498, 2012 - 2014

YANIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, ARAS,ÇORUH VE KARASU IRMAKLARININ SU SEDİMENT VE BALIKLARINDA AĞIR METAL BİRİKİMİNİN TESPİTİ VE BALIK SAĞLIĞI BAKIMINDAN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

Yanık T., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Working out of technology for improving rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* productivity under cold water rearing by diludine Teknoloji kullanarak düşük sıcaklıkta kültürü yapılan gökkuşuğu alabalıklarının *Oncorhynchus mykiss* diludin ilavesiyle verimliliklerinin artırılması TUBITAK Projesi 1090435 ikili işbirliği Belarus, 2010 - 2012

YANIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, ALABALIK ÜRETİM MERKEZİNE AİT HAVUZLARIN TADİLATI VE TADİLAT SONRASI HAVUZLARDA GÖKKUŞAĞI, DERE,KAYNAK VE ALBİNO ALABALIĞI TETİŞTİRİCİLİĞİ, 2011 - 2011

YANIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖKKUŞAĞI ALABALIK YAVRULARININ BÜYÜME PERFORMANSI YAĞ ASİDİ PROFİLİ ANTİOKSİDAN ENZİM SEVİYELERİ KARACİĞER VE BÖBREK DOKU HİSTOLOJİLERİ ÜZERİNE KEKİK ADAÇAYI VE NANE YAĞLARININ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2010

Yanık T., EU Supported Other Project, SKE LDI 045 ERZURUM VE BAYBURT İLLERİ ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNİN TEŞVİKİ PROJESİ, 2007 - 2008

Yanık T., TUBITAK Project, Aras Nehrinde yaşayan *Barbus mursa mursa* nın Kültüre Alınması , 2006 - 2008

Yanık T., Erasmus Project, TR06AFEX1 0705 DA VİNCİ HAREKETLİLİK PROJESİ SU ÜRÜNLERİ EĞİTİMİNDE STANDARDİZASYONUN SAĞLANMASI, 2006 - 2008

Kaya M., Yanık T., Çarbaş A., Kaban G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Antimikrobiyal Maddelerin Gökkuşuğu Alabalığı ve Çipura Filetolarının Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2006 - 2007

## Patent

Atamanalp M., Kocaman E. M., Yanık T., Alak G., Uçar A., Karnivor Balıkların Yetiştiriciliğinde Kullanılan Canlı Yemin Hasat Makinesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2018 09888 Y , Standard Registration, 2021

## Activities in Scientific Journals

Punjab University Journal of Zoology (Punjab Univ. J. Zool.), Advisory Committee Member, 2020 - Continues

Alabalık Dergisi, First Editor, 2020 - Continues

Sumerianz Journal of Agriculture and Veterinary, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

Punjab University Journal of Zoology, Advisory Committee Member, 2019 - Continues

Journal of Agricultural Production , Committee Member, 2019 - Continues

Acta Natura et Scientia, Committee Member, 2019 - Continues

Marine Science and Technology Bulletin , Committee Member, 2019 - Continues

Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research, First Editor, 2019 - Continues

Book Publisher International , Committee Member, 2018 - Continues

Current Trends in Natural Sciences, Committee Member, 2015 - Continues

Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2012 - Continues

Journal Of Animal And Veterinary Advances, Committee Member, 2006 - Continues

Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, Publication Committee Member, 2014 - 2019

International Student Scientific Multilingual Journal of Ağrı İbrahim Çeçen University (ISJICUA), First Editor, 2015 - 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Publons, Member, 2017 - Continues



## Scientific Refereeing

Current Research in Nutrition and Food Science, Other Indexed Journal, October 2020  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI Journal, May 2020  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Journal, April 2020  
Punjab University Journal of Zoology, Other Indexed Journal, February 2020  
Aquaculture Research, SCI Journal, November 2019  
Pakistan Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, November 2019  
Sarhad Journal of Agriculture, Other Indexed Journal, November 2019  
GenAqua Genetics of Aquatic Organisms, National Scientific Refreed Journal, October 2019  
Asian Journal of Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Other Indexed Journal, September 2019  
Uttar Pradesh Journal of Zoology, Other Indexed Journal, May 2019  
Annual research & review in Biology, Other Indexed Journal, May 2019  
GenAqua Genetics of Aquatic Organisms, National Scientific Refreed Journal, April 2019  
GenAqua, National Scientific Refreed Journal, April 2019  
Current Journal of Applied Science and Technology, Other Indexed Journal, November 2018  
Asian Journal of Research in Animal and Veterinary Sciences, Other Indexed Journal, October 2018  
Annual research & review in Biology, Other Indexed Journal, October 2018  
Chemical Science International Journal, Other Indexed Journal, September 2018  
Asian Journal of Biology, Other Indexed Journal, September 2018  
Asian Journal of Geological Research, Other Indexed Journal, August 2018  
Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research , Other Indexed Journal, July 2018  
Asian Journal of Environment & Ecology, Other Indexed Journal, May 2018  
Asian journal of advances in Agricultural Research, Other Indexed Journal, May 2018  
Asian Journal of Biology, Other Indexed Journal, April 2018  
Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research , Other Indexed Journal, March 2018  
Asian Journal of Environment & Ecology, Other Indexed Journal, February 2018  
Asian Journal of Current Research, Other Indexed Journal, October 2017  
Journal of Applied life sciences International , Other Indexed Journal, September 2017  
Advances in Research, Other Indexed Journal, September 2017  
Journal of Agriculture and Ecology Research International, Other Indexed Journal, June 2017  
International Journal of Biochemistry Research & Review, Other Indexed Journal, March 2017  
Annual research & review in Biology, Other Indexed Journal, March 2017  
Annual research & review in Biology, Other Indexed Journal, February 2017  
Journal of Agriculture and Ecology Research International, Other journals, January 2017

## Tasks In Event Organizations

Yanik T., CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, May 16 – 18, 2024 National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest, Pitești University Centre, Romania (HYBRID Edition) P, Scientific Congress, Romania, Mayis 2024  
Yanik T., CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, May 16 – 18, 2024 National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest, Pitești University Centre, Romania (HYBRID Edition), Scientific Congress, Romania, Nisan 2024  
Yanik T., CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, May 18 – 20, 2023 National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest, Pitești University Centre, Romania (HYBRID Edition) , Scientific Congress, Romania, Mayis 2023  
Yanik T., CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, May 18 – 20, 2023, Scientific Congress, Romania, Mayis 2023  
Yanik T., International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 19-21, 2022, Scientific Congress,

Pitesti, Romania, Mayıs 2022

Yanık T., Kaya A., Uçar A., BEKTAŞ S., PARLAK V., ÖZCAN S., ÖMEROĞLU G., OĞUZHAN YILDIZ P., 21. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Yanık T., International Scientific Symposium – online edition CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES 28 - 30 May, 2021, Scientific Congress, Pitesti, Romania, Mayıs 2021

Yanık T., CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, May 7 – 9, 2020 University of Pitesti, Romania, Scientific Congress, Pitesti, Romania, Mayıs 2020

Yanık T., international conference on 'Environment Challenges and Solutions, Scientific Congress, Faridabad, India, Şubat 2020

Yanık T., Symposium Current Trends in Natural Sciences 2019: April 18-20, Scientific Congress, Pitesti, Romania, Nisan 2019

Yanık T., PAKISTAN CONGRESS OF ZOOLOGY, Scientific Congress, Lahore, Pakistan, Mart 2019

Yanık T., Symposium Current Trends in Natural Sciences 2018: April 19-21, Scientific Congress, Pitesti, Romania, Nisan 2018

Popescu ., Boika O., Sutan N. A., Yanık T., Symposium Current Trends in Natural Sciences 2017: April 20-21, Scientific Congress, Pitesti, Romania, Nisan 2017

Yanık T., Kayserili A., Teyfur E., Kurt M., Spatial, social, and economic factors of marginalization in the changing global context 2015 conference of IGU commission C12.29 Globalization, Marginalization, and regional and local responses, Scientific Congress, Ağrı, Turkey, Ağustos 2015

Yanık T., Schinckus C., Mládková L., Abbas M., Binti Emran N. A. (. S. L. M., Rahman S., International Conference on New Direction in Multidisciplinary Research and Practice, May 12-13, 2015. NDMRP © 2015 Istanbul, Turkey., Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2015

## Scientific Research / Working Group Memberships

Gençlik Projelerinde Bağımsız Dış Uzman, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.ua.gov.tr, 2019 - Continues  
YÖKAK, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, yok.gov.tr, 2018 - Continues

## Mobility Activity

Erasmus Programme, Lecturing, Pitesti University, Romania, 2022 - 2022

Erasmus Programme, Lecturing, Ohio State University, United States Of America, 2021 - 2021

Erasmus Programme, Lecturing, Yarmuk Üniversitesi, Jordan, 2018 - 2018

Other, Workshop, Manonmaniam Sundaranar University, India, 2015 - 2015

Mevlana Mobility Programme, Lecturing, Al-Farabi Devlet Üniversitesi, Kazakhstan, 2014 - 2014

Erasmus Programme, Lecturing, University of Southampton, England, 2013 - 2013

Research Scholarship Program, Guest Researcher, Arama Sonuçları Site Bağlantıları ile Web Sonucu National Academy of Sciences of Belarus, NASB, Belarus, 2010 - 2010

Other, Workshop, FAONACEE, Armenia, 2010 - 2010

Erasmus Programme, Lecturing, Universita Degli Studi di Firenze, Italy, 2010 - 2010

Learning Mobility Of Individuals In Youth Field, Seminar, Lycee Louis Pasteur La Canourgue, France, 2009 - 2009

Faculty Training Programme, Lecturing, State University of New York at Albany, United States Of America, 2006 - 2006

Other, Get Education, Ohio State University, United States Of America, 1992 - 1994

## Metrics

Publication: 255

Citation (WoS): 862

Citation (Scopus): 912

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

## **Congress and Symposium Activities**

The First Virtual Congress of Zoology (40th Pakistan Congress of Zoology- International), Invited Speaker, Tando-Adam, Pakistan, 2021

Revisiting Indian Traditional Agriculture-A Contemplation (RITAAC-2021), Invited Speaker, Tamil Nadu, India, 2021

II. INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM IFSC 2018, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2018

XXVII INTERNATIONAL COASTAL CONFERENCE, Invited Speaker, Murmansk, Russia, 2018

International Scientific Symposium. Current Trends in Natural Sciences, Attendee, Pitesti, Romania, 2018

38th PAKISTAN CONGRESS OF ZOOLOGY, Invited Speaker, Lahore, Pakistan, 2018

Kastamonu University Taşköprü Vocational School and Taşköprü Municipality, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2017

AIP Conference Proceedings, Attendee, Turkey, 2016

2 nd International Conference on“ New Directions In Multidisciplinary Research & Practice” (NDMRP- 2015),, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

ICOEST'2014, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Aquaculture Europe 2011, Attendee, Rodos, Greece, 2011

## **Invited Talks**

Projecting the impact of climate change on marine biodiversity, Conference, Manonmaniam Sundaranar University, Tamil Nadu, India, India, March 2016

Projecting the impact of climate change on marine biodiversity, Conference, PSG College of Arts & Science, Coimbatore, India, March 2016

## **Awards**

YANIK T., CERTIFICATE OF EXCELLENCE IN REVIEWING, SCIENCE DOMAIN, April 2018

YANIK T., CERTIFICATE OF EXCELLENCE IN REVIEWING, SCIENCE DOMAIN, May 2017

## **Non Academic Experience**

Ohio State Universitesi

Yarmouk Universitesi

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITESI, HINDISTAN

KIRGIZİSTAN TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ

University, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Rektörlük

TOMORI PAL FOISKOLA ÜNİVERSİTESİ, MACARİSTAN

KAZAK AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ

CLUJ NAPOCA UNIVERSITY

ALMANYA TÜRK EVİ TÜBİTAK TOPLANTISI

FAS CASABLANCA ULUSLARARASI ÖĞRENCİ FUARI

VILLAVICENCIO COLOMBIYA

RODOS

KIRGIZİSTAN TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ

İRAN URUMIYE HOY UNIVERSITESI

UNIVERSITY OF LIBRARY AND INFORMATION TECHNOLOGIES

MACARISTAN

PITESTI UNIVERSITESI ROMANYA

SZCZECIN UNIVERSITY, POLONYA

HOUSTON UNIVERSITESI, GORGIA UNIVERSITESI ATLANTA UNIVERSITESI

AZERBAYCAN AGRAR UNIVERSITESI

POLONYA WROCLAV UNIVERSITESI

İTALYA VERONA UNİVERSİTESİ

PORTEKİZ BRAGAŇA UNİVERSİTESİ

ERMENİSTAN FAO -NACEE TOPLANTISI

ITALYA FIRENZE UNİVERSİTESİ

FRANSA LUIS PASTOR SCHOOL

NEWYORK SUNY COBLESKILL UNIVERSITESİ AMERİKA

OHIO STATE UNIVERSITESİ AMERİKA