

Assoc. Prof. HARUN YILDIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1540

Fax Phone: [+90 286 218 0543](tel:+902862180543)

Email: harunyildiz@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/harunyildiz>

Address: çanakkale onsekiz mart üniversitesi deniz bilimleri ve teknolojisi fakültesi terzioğlu kampüsü çanakkale

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8619-7814

Yoksis Researcher ID: 145955

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Su Ürünleri , Su Ürünleri , Turkey 1993 - 1997

Dissertations

Doctorate, Çanakkale Boğazında Midye (*Mytilus galloprovincialis* L.1819) Kültürü Üzerine Araştırmalar , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , 2004

Postgraduate, *Campylobacter upsaliensis* bakterisinin Gökkuşluğu Alabalığı (*Onchorhynchus mykiss* Walbaum) üzerinde patojenitesi ve oluşturulan enfeksiyonun laboratuvar yönünden araştırılması , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , 1999

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, 2013 - 2015

Canakkale Onsekiz Mart University, 2011 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Annual Reproductive Cycle and Meat Yield of the Wedge Clam *Donax trunculus* Linnaeus, 1758 from

Black Sea

YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., Gündüz F.

Thalassas, vol.40, no.1, pp.341-351, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Metal concentrations, selenium-mercury balance, and potential health risk assessment for consumer of whiting (*Merlangius merlangus euxinus* L., 1758) from different regions of the southern Black Sea**
Yildiz H., Bayraklı B., Altıntaş M., Çelik İ.
Environmental Science and Pollution Research, vol.30, no.24, pp.65059-65073, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **REPRODUCTION CYCLES OF VEINED RAPA WHELK (*Rapana Venosa*, VALENCIENNES 1846) IN THE MIDDLE BLACK SEA (YAKAKENT, SAMSUN)**
YILDIZ H., Gunduz F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.7, pp.6819-6829, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Monitoring of trace metals, biochemical composition and growth of Axillary seabream (*Pagellus acarne* Risso, 1827) in offshore copper alloy mesh cages**
YİĞİT M., Celikkol B., BULUT M., DeCew J., ÖZALP H. B., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., HİSAR O., YILDIZ H., et al.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.17, no.2, pp.396-403, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal variation in reproductive activity and biochemical composition of flat oyster (*Ostrea edulis*) in the Homa Lagoon, Izmir Bay, Turkey**
ACARLI S., LÖK A., KIRTIK A., ACARLI S., SERDAR S., KÜÇÜKDERMENÇİ A., YİĞİTKURT S., Yıldiz H., Saltan A. N.
SCIENTIA MARINA, vol.79, no.4, pp.487-495, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Gonad and gut indices of European Sea Urchin (*Paracentrotus lividus*, L, 1816) in Çesme Bay of Eastern Aegean Sea**
küçükdermenci a., lök a., serdar s., ACARLI S., ACARLI D., YILDIZ H., YİĞİTKURT S., kırtık a.
Su Ürünleri Dergisi, no.32, pp.59-63, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparative study on biochemical composition of some edible marine molluscs at Canakkale coasts, Turkey**
Çelik M., CULHA S. T., Çulha M., Yıldiz H., ACARLI S., ÇELİK İ., ÇELİK P.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.43, no.4, pp.601-606, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seasonal variation in the condition index, meat yield and biochemical composition of the flat oyster *ostrea edulis* (Linnaeus, 1758) from the Dardanelles, Turkey**
Yildiz H., BERBER S., ACARLI S., VURAL P.
Italian Journal of Animal Science, vol.10, no.1, pp.22-26, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Temporary Timing of Reproductive Traits with Respect to Environmental Variables in Turkish Crayfish in Yenice Reservoir**
BERBER S., Yıldiz H., Ozen O., MENDEŞ M., Palaz M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.477-486, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Comparative Growth, Survival and Condition Index of Flat Oyster, *Ostrea edulis* (Linnaeus 1758) in Mersin Bay, Aegean Sea, Turkey**
ACARLI S., LÖK A., KÜÇÜKDERMENÇİ A., Yıldiz H., SERDAR S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.203-210, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **A Preliminary Survey on Settlement and Recruitment Patterns of Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis*) in Dardanelles, Turkey**
Yildiz H., LÖK A., ACARLI S., SERDAR S., Kose A.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Depth and Seasonal Effects on the Settlement Density of *Mytilus galloprovincialis* L. 1819 in the Dardanelles**
Yildiz H., BERBER S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.4, pp.756-759, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Distribution of Macrozoobenthic Invertebrates in the South Marmara Sea**
Palaz M., Colakoglu S., Yıldiz H.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.3, pp.471-473, 2010 (SCI-Expanded)

- XIV. **A Study on the Relationships between Some Morphological and Reproductive Traits of the Turkish Crayfish, *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 (Crustacea: Decapoda)**
BERBER S., Yıldız H., ATEŞ A. S., BULUT M., MENDEŞ M.
REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE, vol.18, no.1, pp.131-137, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Growth and survival rates of carpet shell clam (*Tapes decussatus* Linnaeus, 1758) using various culture methods in Sufa (Homa) Lagoon, Izmir, Turkey**
serdar S., Lök A., Kose A., Yıldız H., ACARLI S., Goulletquer P.
AQUACULTURAL ENGINEERING, vol.37, no.2, pp.89-99, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Growth and mortality of Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis* Lam., 1819, in relation to size on longline in Mersin Bay, Izmir (Turkey-Aegean Sea)**
Lök A., Acarli S., serdar S., Kose A., Yıldız H.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.38, no.8, pp.819-826, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Pathological effects of *Arcobacter cryaerophilus* infection in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)**
Yıldız H., Aydın S.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.54, no.2, pp.191-199, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Morphometric Characteristics of Invasive Species *Magallana gigas* (Thunberg, 1793) in Bandırma Bay, Marmara Sea**
ACARLI S., VURAL P., YILDIZ H.
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.12, no.3, pp.322-331, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **An Assessment of the Cultivation Potential and Suitability for Human Consumption of Mediterranean Mussels (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) from the Yalova Coast of the Marmara Sea**
ACARLI S., VURAL P., YILDIZ H.
Menba Journal of Fisheries Faculty, vol.9, no.1, pp.12-24, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Condition Index, Meat Yield and Biochemical Composition of Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) from Canakkale Strait, Turkey**
YILDIZ H., VURAL P., ACARLI S.
Alınteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.36, no.1, pp.308-314, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Growth and survival performances of Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*, Lamarck, 1819) on different depths in Çardak lagoon, Dardanelles.**
Vural P., Yıldız H., Acarlı S.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.4, no.1, pp.7-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Influence of Different collector materials on Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis* L 1819 in the Dardanelles 2 1 20 32 ISSN 2147 9666**
Yıldız H., Lök A., Acarlı S., Serdar S., Küçükdermenci A., Berber S., Vural P.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.2, no.1, pp.23-35, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Preliminary Study on Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) Culture in Integrated Multitrofik Aquaculture Systems in Çanakkale Strait**
Yıldız H., Acarlı S., Berber S., Vural P., Gündüz F.
Alınteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.2, no.25, pp.38-44, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Reproduction Density and Growth Performance of Mediterranean Mussels, *Mytilus galloprovincialis* Lamarcks, 1819 in winter Season in Dardanelles.**
YILDIZ H., Lök a., PALAZ M.
JOURNAL OF FISHERIES INTERNATIONAL, no.2, pp.54-59, 2007 (Scopus)
- VIII. **Çanakkale Boğazında Yavru Midyelerin (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) Halat Sisteminde Yetiştiriciliği**
Yıldız H., Lök A., Serdar S., Acarlı S., Küçükdermenci A.

Ege Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi, no.23, pp.319-322, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Condition indices of Mediterranean Mussels (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) growing on suspended ropes in Dardanelles.**
YILDIZ H., PALAZ M., BULUT M.
JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY, no.4, pp.221-224, 2006 (Scopus)
- X. **Çanakkale Boğazında farklı boy gruplarındaki midyelerin *Mytilus galloprovincialis* L 1819 et verimleri**
YILDIZ H., LÖK A.
Ege University, Journal of Fisheries and Aquatic Science, vol.22, no.1-2, pp.75-78, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Çanakkale Boğazında, iki değişik sistemde farklı boy gruplarındaki midyelerin (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) büyüme ve yaşama performansları**
YILDIZ H., Lök A.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.69-74, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Biochemical compositions of mussels (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) in the Dardanelles.**
YILDIZ H., PALAZ M., DOYUK S. A.
JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY, no.3, pp.430-434, 2005 (Scopus)
- XIII. **Çanakkale Boğazında yavru (spat) midyelerin (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) yapay kollektörlere tutunması ve büyüme performansları**
YILDIZ H., Lök a., serdar s., ACARLI S., küçükdermenci a.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, no.22, pp.257-261, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çevredostu Akvakültür Endüstrisi Entegre Multi Trofik Akvakültür IMTA**
YİĞİT M., CELİKKOL B., YILDIZ H., BULUT M., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ERGÜN S., TURUNEN H.
Balık Çiftliklerinin Durumları, Sorunları ve Çözüm Önerileri - Çeşme Kaymakamlığı ve Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü Koordinasyon Toplantısı, Çeşme-İzmir, Turkey, 17 February 2016
- II. **EFFECT OF THE MONTHLY CHANGE OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS USING METHOD OF FREE OF RADICAL SCAVENGING ACTIVITY ASSAY AS ANTİOXİDANT**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.
Abstracts of the 5th International Scientific Conferenceto commemorate famous hydrobiologist Georgi G. Winberg, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 12 - 17 October 2015, pp.288
- III. **Reproductive Cycle of Razor Clam (*Ensis marginatus*, Pennant 1777) in Çanakkale Gelibolu, Turkey.**
ACARLI S., YILDIZ H., ACARLI D., AYAZ A., VURAL P., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B., AYDIN S.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, St. Petersburg, Russia, 12 - 17 October 2015, pp.7
- IV. **Effect of the Change of *Mytilus galloprovincialis* Using Method of Free of Radical Scavenging Activity Assay as Antioksidant**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., fettah g., KIZILKAYA B.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 12 - 17 October 2015, pp.288
- V. **Invastigation of Some Heavy Metal Concentration of *Mytilus galloprovincialis* as Monthly.**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, St. Petersburg, Russia, 12 - 17 October 2015, pp.289
- VI. **Effect of the Change of *Mytilus galloprovincialis* Using Method of Free of Radical Scavenging Activity Assay as Antioxidant.**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, St. Petersburg, Russia, 12 - 17 October 2015, pp.288
- VII. **Bandırma Körfezi İstiridye Populasyonunun Genetik Yapısının PCR Tabanlı Yöntemlerle İncelenmesi.**
ACARLI S., YILDIZ H., ÖZCAN GÖKÇEK E., KARAHAN B., VURAL P., GÜNDÜZ F., AYDIN S.
18. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.483

- VIII. **Çanakkale Boğazı İstiridye lerinin *Ostrea edulis* Linnaeus 1758 İki Farklı Derinlikteki Büyüme Performansları**
VURAL P., YILDIZ H., ACARLI S., Fettah G., Aydın S.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.353
- IX. **Marmara Bölgesi Çift Kabuklu Sektörüne Genel Bir Bakış.**
YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., GÜNDÜZ F., AYDIN S.
18. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.481
- X. **Çanakkale Boğazı İstiridye'lerinin *Ostrea edulis* Linnaeus, 1758, İki Farklı Derinlikteki Büyüme Performansları.**
VURAL P., YILDIZ H., ACARLI S., GÜNDÜZ F., AYDIN S.
18. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.353
- XI. **Türkiye'de, Marmara, Ege ve Akdeniz Kıyılarındaki Yerli Akivades (*Ruditapes decussatus*) Populasyonları ile İstilacı Japon Akivadesi (*Ruditapes philippinarum*) Populasyonlarının Morfolojik ve Genetik Yapılarının İncelenmesi.**
ACARLI S., YILDIZ H., ÖZCAN GÖKÇEK E., KARAHAN B., lök a., VURAL P., GÜNDÜZ F., AYDIN S.
18. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.483
- XII. **Does Copper Alloy Net Cage Affect Metal Accumulation in Fish**
Yiğit M., Çelikkol B., Bulut M., Gace L., Yılmaz S., Kaya H., Hisar O., Yıldız H., BüyüKateş Y., Kızılkaya B., et al.
1st International Symposium on Aquatic Science and Technology In Nothern Cyprus, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, vol.1, pp.28
- XIII. **Freshwater Crayfish Aquaculture in the World A Case Study**
YILDIZ H., TÜREL S., BERBER S., DUYSAK M., KALE S.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014
- XIV. **Nutritional Components of Some Economic Shellfish Species and Editing Their Sonsumer Srtategies by Identifying the Contents of Shell**
YILDIZ H., HİSAR O., ACARLI S., KIZILKAYA B., TÜRKER G., VURAL P., Gündüz F., Saltan A. N., Kaya İ.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XV. **Nutritional Components of Some Economic Shellfish Species and Editing Their Sonsumer Srtategies by Identifying the Contents of Shell**
YILDIZ H., HİSAR O., ACARLI S., KIZILKAYA B., TÜRKER G., VURAL P., Gündüz F., Saltan A. N., Kaya İ.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XVI. **The Future of Fish Farming - Integrated Multi Trophic Aquaculture.**
YİĞİT M., Celikkol B., AK İ., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., BULUT M., Brown M., Yigit U., Taylor N.
Aquacyprus-2014, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.51
- XVII. **Freshwater Crayfish Aquaculture in the World: A Case Study.**
YILDIZ H., TÜREL S., BERBER S., DUYSAK M., KALE S.
Aquacyprus-2014, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.80
- XVIII. **Gametogenic Cycle and Biochemical Composition of Fan Mussel, *Pinna nobilis* Linnaeus 1758 in Aegean Sea, Turkey**
ACARLI S., lök a., ACARLI D., Kırtık A., YILDIZ H., KIZILKAYA B., küçükdermenci a., VURAL P., Gündüz F.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XIX. **Some Invasive Mollusc Species in Mediterranean and Their Evaluability**
ACARLI S., Saltan A. N., YILDIZ H., VURAL P., Gündüz F., Kaya İ.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XX. **The Future of Fish Farming**
YİĞİT M., Celikkol B., Ak İ., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., BULUT M., Brown M., Yigit U., Taylor N.
Aquacyprus 2014, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.51
- XXI. **Nutritional Components of Some Economic Shellfish Species and Editing Their Sonsumer Srtategies by Identifying the Contents of Shell**
YILDIZ H., HİSAR O., ACARLI S., KIZILKAYA B., TÜRKER G., VURAL P., Gündüz F., Saltan A. N., Kaya İ.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1

- XXII. **Freshwater Crayfish Aquaculture in the World: A Case Study**
YILDIZ H., TÜREL S., BERBER S., DUYSAK M., KALE S.
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.80
- XXIII. **Economical Shrimp Species Found in Turkish Seas and Their Distribution Area**
YILDIZ H., Kaya İ., ACARLI S., VURAL P., Gündüz F., Saltan A. N.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XXIV. **Gametogenic Cycle and Biochemical Composition of Fan Mussel, *Pinna nobilis* Linnaeus 1758 in Aegean Sea, Turkey**
ACARLI S., Lök a., ACARLI D., Kırık A., YILDIZ H., KIZILKAYA B., küçükdermenci a., VURAL P., Gündüz F.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XXV. **Does Copper Alloy Net Cage Affect Metal Accumulation in Fish**
YİĞİT M., Celikkol B., BULUT M., Gace L., Yılmaz S., KAYA H., HİSAR O., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., KIZILKAYA B., et al.
Aquacyprus 2014, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XXVI. **Practical Application Method of HPLC for Analysis of Amino Acid by Precolumn Derivatization with OPA in Seafood.**
KIZILKAYA B., YILDIZ H., ACARLI S., TÜRKER G., TAN E.
Aquacyprus-2014, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.30
- XXVII. **Gametogenic Cycle and Biochemical Composition of Fan Mussel *Pinna nobilis* Linnaeus 1758 in Aegean Sea Turkey**
ACARLI S., LÖK A., ACARLI D., KIRTIK A., YILDIZ H., KIZILKAYA B., KÜÇÜKDERMENÇİ A., VURAL P., fettah g.
Aquacyprus-2104, 15 - 17 May 2014, pp.52
- XXVIII. **Gametogenic Cycle and Biochemical Composition of Fan Mussel, *Pinna nobilis* Linnaeus 1758 in Aegean Sea, Turkey**
ACARLI S., Lök a., ACARLI D., Kırık A., YILDIZ H., KIZILKAYA B., küçükdermenci a., VURAL P., Gündüz F.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XXIX. **Nutritional Components of Some Economic Shellfish Species and Editing Their Sonsumer Sratgies by Identifying the Contents of Shell**
YILDIZ H., HİSAR O., ACARLI S., KIZILKAYA B., TÜRKER G., VURAL P., Gündüz F., Saltan A. N., Kaya İ.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1
- XXX. **Does Copper Alloy Net Cage Affect Metal Accumulation in Fish**
YİĞİT M., Celikkol B., BULUT M., Gace L., Yılmaz S., KAYA H., HİSAR O., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., KIZILKAYA B., et al.
Aquacyprus 2014, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.28
- XXXI. **The Future of Fish Farming**
YİĞİT M., Celikkol B., Ak I., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., BULUT M., Brown M., Yigit U., Taylor N.
Aquacyprus 2014, Girne, Cyprus (Kktc), 15 May 2014 - 17 May 2015, pp.51
- XXXII. **The Future Of Fish Farming Integrated Multi Trophic Aquaculture Aquacyprus 2104 15 17 May 2014 Girne Cyprus pp 51**
YİĞİT M., CELIKKOL B., AK İ., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., BULUT M., BROWN M., YİĞİT Ü., TAYLOR N.
Aquacyprus-2014, 15 - 17 May 2014, pp.51
- XXXIII. **Present State and Future Expectations of Mediterranean Aquaculture: Environmental Concern and benefits of Copper Alloy Nettings for a Sustainable High Value Aquaculture Industry.**
Yiğit M., Celikkol B., Gace L., Decew J., Hisar O., Bulut M., Yıldız H., Özalp H. B., Kaya H., Yılmaz S., et al.
World Aquaculture Society - Asian Pacific Chapter, High Value Aquaculture Finfish Symposium, Kagoshima, Japan, 15 - 18 October 2013, vol.1, pp.1-60
- XXXIV. **Present State and Future Expectations of Mediterranean Aquaculture: Environmental Concern and benefits of Copper Alloy Nettings for a Sustainable High Value Aquaculture Industry.**
YİĞİT M., Celikkol B., Gace L., DeCew J., HİSAR O., BULUT M., YILDIZ H., ÖZALP H. B., KAYA H., YILMAZ S., et al.
WAS Asian Pacific, High Value Aquaculture Finfish Symposium. 15-18 October 2013, Kagoshima, Japan, Kagoshima, Japan, 15 - 18 October 2013, pp.11
- XXXV. **Türkiye çift kabuklu yetiştiricilik sektörüne genel bir bakış.**
YILDIZ H., ACARLI S., BERBER S., VURAL P., GÜNDÜZ F.

3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.12

- XXXVI. **Growth and Survival Performance of Mediterranean Mussel *Mytilus galloprovincialis* Lamarck 1819 at the Different Depths of Çardak Region Lapseki Çanakkale**
VURAL P., YILDIZ H., ACARLI S.
Turkey-Japan Marine Forum. Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, 08 November 2012
- XXXVII. **Reproduction Cycle, Condition Index and Meat Yield of Flat Oyster (*Ostrea edulis* Linnaeus 1758) in Homo Lagoon, Izmir Bay Turkey.**
YILDIZ H., ACARLI S., LÖK A., ACARLI D., KIRTIK A., SERDAR S., KÜÇÜKDERMENCİ A.
BALWOIS 2012, International Conference on Water, Climate and Environment, Ohrid, Macedonia, 28 May - 02 July 2012, pp.12
- XXXVIII. **Deployment of an Integrated Multi-Trophic Aquaculture System in Offshore Conditions**
YİĞİT M., BULUT M., Kesbic O. S., Kurtay E., Karga M., ÖZALP H. B., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., AK İ., ERGÜN S., et al.
Turkish-Japanese Marine Forum 2011: "Effective Utilization of Ocean Resources and Future Maritime Industries", Oral presentation. 2-11 November 2011, Tokyo - JAPAN, Tokyo, Japan, 2 - 11 November 2011, pp.1
- XXXIX. **Deployment of an Integrated Multi-Trophic Aquaculture System in Offshore Conditions**
YİĞİT M., BULUT M., Kesbic O. S., Kurtay E., Karga M., ÖZALP H. B., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., AK İ., ERGÜN S., et al.
Turkish-Japanese Marine Forum 2011: "Effective Utilization of Ocean Resources and Future Maritime Industries", Oral presentation. 2-11 November 2011, Tokyo - JAPAN, Tokyo, Japan, 2 - 11 November 2011, pp.1
- XL. **Çakalburnu Dalyan alanı içi ve dışında akivades (*Tapes decussatus*, Linnaeus 1758) bentik juvenillerinin tespiti.**
serdar s., LÖK A., KÜÇÜKDERMENCİ A., KIRTIK A., ACARLI S., GÜLER M., METİN G., YİĞİTKURT S., YILDIZ H.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.314
- XLII. **Reproductive biology of *Donax trunculus* L., 1758 (bivalvia: donacidae) in Marmara Sea**
LÖK A., KIRTIK A., KÜÇÜKDERMENCİ A., SERDAR S., ACARLI S., YILDIZ H., ÇOLAKOĞLU S., YİĞİTKURT S.
Aquaculture Europe 2011, Rodos, Greece, 18 - 21 October 2011, pp.641
- XLIII. **Reproductive biology of *Donax trunculus* L., 1758 (bivalvia: donacidae) in Marmara Sea**
LÖK A., KIRTIK A., KÜÇÜKDERMENCİ A., SERDAR S., ACARLI S., YILDIZ H., ÇOLAKOĞLU S., YİĞİTKURT S.
Aquaculture Europe 2011, Rodos, Greece, 18 - 21 October 2011, pp.641
- XLIV. **Reproductive biology of *Donax trunculus* L., 1758 (Bivalvia: Donacidae) in Marmara Sea**
LÖK A., KIRTIK A., KÜÇÜKDERMENCİ A., SERDAR S., ACARLI S., YILDIZ H., ÇOLAKOĞLU S., YİĞİTKURT S.
Aquaculture Europe 11- Mediterranean Aquaculture 2020, Rodos, Greece, 18 - 21 October 2011, pp.641
- XLIV. **Kerevit Yetiştiriciliğinde Alternatif Model, Çeltik-Kerevit Rotasyonu**
BERBER S., YILDIZ H., TÜREL S.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.684-692
- XLV. **Kerevit Yetiştiriciliğinde Alternatif Model, Çeltik-Kerevit Rotasyonu**
BERBER S., YILDIZ H., TÜREL S.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.684-692
- XLVI. **Türkiye Çift Kabuklu Su Ürünleri Sektöründe Çanakkale'nin Yeri ve Önemi**
YILDIZ H., PALAZ M., VURAL P., ACARLI S., BERBER S.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.698-702
- XLVII. **Türkiye çift kabuklu su ürünleri sektöründe Çanakkale'nin yeri ve önemi.**
YILDIZ H., ACARLI S., BERBER S., ÇULHA M., VURAL P., PALAZ M.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.698-702
- XLVIII. **Türkiye Çift Kabuklu Su Ürünleri Sektöründe Çanakkale nin Yeri ve Önemi**
YILDIZ H., ACARLI S., BERBER S., ÇULHA M., VURAL P., PALAZ M.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 January 2011, pp.43
- XLIX. **Reproductive cycle and biochemical composition of *Mytilus galloprovincialis* collected from Turkish sea waters.**
LÖK A., GOULLETGUER P., KÜÇÜKDERMENCİ A., SERDAR S., KIRTIK A., ACARLI S., DALGIÇ G., YILDIZ H., ÇOLAKOĞLU S., PROU J., et al.
Physiomar 2010, Quebec, Canada, 31 October - 04 November 2010, pp.12

- L. **Reproductive cycle and biochemical composition of *Mytilus galloprovincialis* collected from Turkish Sea waters**
LÖK A., GOULLETGUER ., KÜÇÜKDERMENCİ A., SERDAR S., KIRTİK A., ACARLI S., Dalgıç G., YILDIZ H., ÇOLAKOĞLU S., PROU ., et al.
Physiomar 10, Marine Mollusc Physiology Conference Quebec, Quebec, Canada, 29 October - 04 November 2010, pp.14
- LI. **Variations of carpet shell clam (*Tapes decussatus*, Linnaeus 1758) benthic juveniles in Çakalburnu Lagoon, Izmir, Turkey**
SERDAR S., LÖK A., KÜÇÜKDERMENCİ A., KIRTİK A., ACARLI S., GÜLER M., YİĞİTKURT S., Metin G., YILDIZ H., ÇOLAKOĞLU S.
CIESM - 39th Congress, Venedik, Italy, 10 - 14 May 2010, pp.661
- LII. **Variations of carpet shell clam (*Tapes decussatus*, Linnaeus 1758) benthic juveniles in Çakalburnu Lagoon, Izmir, Turkey.**
serdar s., lök a., küçükdermenci a., kırtık a., ACARLI S., güler m., metin g., yiğitkurt s., YILDIZ H., çolakoğlu s.
39th CIESM Congress, Venice, Italy, 10 - 14 May 2010, pp.661
- LIII. **Çanakkale Boğazı'nda farklı kollektör modellerinin midye (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) larvalarının tutunması üzerine etkileri ve midye büyüme performanslarının belirlenmesi.**
YILDIZ H., lök a., serdar s., ACARLI S., küçükdermenci a., VURAL P.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 'Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi', Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.5
- LIV. **Çanakkale Boğazı'nda farklı kollektör modellerinin midye (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) larvalarının tutunması üzerine etkileri ve midye büyüme performanslarının belirlenmesi.**
YILDIZ H., lök a., serdar s., ACARLI S., küçükdermenci a., VURAL P.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 'Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi', Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.5
- LV. **Çanakkale Boğazı'nda farklı kollektör modellerinin midye (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) larvalarının tutunması üzerine etkileri ve midye büyüme performanslarının belirlenmesi.**
YILDIZ H., lök a., serdar s., ACARLI S., küçükdermenci a., VURAL P.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 'Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi', Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.5
- LVI. **Meriç Deltası Sucul Ekosistemi, Sorunları ve Çözüm Önerileri.**
SATILMIŞ H. H., BERBER S., YILDIZ H., ALPASLAN M.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.406-407
- LVII. **Muğla İlinde Gökkuşluğu Alabalığı (*Onchorhynchus mykiss* W.) Yetiştiriciliği ve Su Samuru (*Lutra lutra* L.) Varlığı Etkileşimi.**
AYDIN S., GÜLTEPE N., DOYUK S. A., YILDIZ H., ENGİN M.
Su Samuru'nun Türkiye'deki Durumu III. Sempozyumu, Kırkkale, Turkey, 23 - 24 October 2008, pp.125
- LVIII. **Reproductive cycle and biochemical composition of flat oyster (*Ostrea edulis*, Linnaeus, 1758) in Turkey.**
lök a., GOULLETGUER P., ACARLI S., serdar s., RAZET D., ROBERT S., GEAIRON P., ACARLI D., Kose A., kırtık a., et al.
Physiomar 08 (Physiological aspects of reproduction, nutrition and growth "Marine molluscs in a changing environment, Brest, France, 1 September - 04 August 2008, pp.48
- LIX. **Yenice İlçesinin (Çanakkale) İçsu Kaynakları ve Su Ürünleri Yönünden İrdelenmesi**
BERBER S., YILDIZ H., BULUT M., SATILMIŞ H. H.
Yenice Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 28 - 29 August 2008, pp.125-138
- LX. **Yenice Merkez Sulama Göleti'nde (Çanakkale) Yaşayan Tatlısu İstakozu (*Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823) Populasyonunun Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi.**
BERBER S., YILDIZ H., ATEŞ A. S., BULUT M.
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.12
- LXI. **Çanakkale Su Ürünleri Potansiyeli**
SATILMIŞ H. H., YILDIZ H., BERBER S.
Çanakkale Merkezi Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 August 2008, pp.267-288
- LXII. **Yenice Merkez Sulama Göleti'nin (Çanakkale) Bazı Fiziko-Kimyasal Parametreleri ve Su Seviyesindeki Değişimler**

- BERBER S., YILDIZ H., ATEŞ A. S., BULUT M.
Çanakkale Kenti Çevre Sorunları Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 5 - 06 August 2008, pp.265-272
- LXIII. **Sustainable aquaculture of flat oyster in Turkey**
lök a., YILDIZ H., Kose A., RAZET D., GOULLETGUER P., ACARLI S., serdar s.
aquaculture Europe, İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.317
- LXIV. **Troas Bölgesinin Su Ürünleri Potansiyeli**
tekinay a. a., YILDIZ H., BULUT M., BERBER S., Güroy D.
2. Troas Bölgesi Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 September 2007, pp.213-219
- LXV. **Midye (*Mytilus galloprovincialis*) spatlarının tutunma ve büyüme performansı**
lök a., ACARLI S., serdar s., Kose A., YILDIZ H., YİĞİTKURT S.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.76
- LXVI. **Izmir-Mersin Körfezi'nde kültüre alınan akivadeslerin (*Tapes decussatus*, Linnaeus 1758) büyüme ve yaşama oranları**
serdar s., lök a., ACARLI S., Kose A., YILDIZ H.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.109
- LXVII. **İzmir-Mersin Körfezi'nde yassı istiridyenin, *Ostrea edulis* Linnaeus 1758, yüzey ve dip sistemlerinde büyüme ve yaşama oranı.**
ACARLI S., lök a., YILDIZ H., serdar s., Kose A., ACARLI D.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.108
- LXVIII. **Akdeniz midyelerinde (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) Boy-Ağırlık ilişkisi**
ACARLI S., lök a., YILDIZ H., serdar s., Kose A.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.263
- LXIX. **Bayramiç İlçesi (Çanakkale) İçsu Kaynakları Ve Su Ürünleri Üretim Potansiyeli**
BERBER S., YILDIZ H., BULUT M., TEKİNAY A. A.
Bayramiç Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 3 - 05 August 2007, pp.173-180
- LXX. **Lapseki İlçesinin (Çanakkale) İçsu Potansiyeli Ve Su Ürünleri Açısından Değerlendirilmesi**
BERBER S., YILDIZ H., BULUT M., TEKİNAY A. A.
Lapseki Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 23 - 24 June 2007, pp.124-134
- LXXI. ***Campylobacter cryaerophila* enfeksiyonundan ölen Gökkuşluğu Alabalıklarının (*Onchorhynchus mykiss* W.) bazı organlarındaki bakteriyel floranın araştırılması**
AYDIN S., YILDIZ H., BULUT M., GÜLTEPE N., ENGİN M.
Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 20 - 22 September 2000, pp.14
- LXXII. **Kilya Koyu midyelerinin (*Mytilus galloprovincialis* L. 1819) bazı biyometrik özellikleri üzerine bir araştırma**
PALAZ M., YILDIZ H., ÇELİK E. Ş., BERBER S., DOYUK S. A.
". Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 20 - 22 September 2000, pp.93
- LXXIII. **Sinop Balıkçılığı Ve Türkiye Balıkçılığındaki Yeri**
PALAZ M., YILDIZ H., ÇELİK E. Ş., DOYUK S. A., BERBER S.
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June - 30 August 2000, pp.665-671
- LXXIV. **The Future of Fish Farming - Integrated Multi Trophic Aquaculture.**
YİĞİT M., Celikkol B., AK İ., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., BULUT M., Brown M., Yiğit Ü., Taylor N.
Aquacyprus-2104. 15-17 May 2014. Girne-Cyprus., Girne, Cyprus (Kktc), 15 May 0214 - 17 May 2014, pp.51

Supported Projects

YILDIZ H., TUBITAK Project, Deniz Salyangozları'nın (*Rapana venosa*, Valenciennes, 1846) Besinsel Bileşenleri ve Kabuk İçerikleri Üzerine Bir Araştırma, 2014 - Continues

Acarlı S., Yıldız H., Kızılkaya B., TUBITAK Project, Bazı Ekonomik Çift Kabuklu Türlerinin Besinsel Bileşenleri ve Kabuk İçerikleri Tespit Edilerek Tüketim Stratejilerinin Kurgulanması, 2013 - 2023

Acarlı S., Yıldız H., TUBITAK Project, Türkiye'de, Marmara, Ege ve Akdeniz Kıyılarındaki Yerli Akivades (*Ruditapes*

decussatus) Populasyonları ile İstilacı Japon Akivadesi Populasyonlarının (*Ruditapes philippinarium*) Morfolojik ve Genetik Yapılarının İncelenmesi, 2014 - 2018

YILDIZ H., Gündüz F., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz Bölgesi (Yakakent-Samsun) Deniz Salyangozlarının (*Rapana venosa*, Valenciennes, 1846) üreme özelliklerinin belirlenmesi, 2014 - 2015

YILDIZ H., Other International Funding Programs, Comparison of Growth Performance and Feed Utilization of Rainbow trout in Freshwater and Seawater with Environmental Effects and Life Cycle Assessment in Offshore Cage Systems, 2013 - 2014

YILDIZ H., YİĞİT M., ACARLI S., ACARLI D., BERBER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Boğazı'ndaki Midyelerin (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) Balık Yetiştirme Alanlarında Kültürü, 2011 - 2014

YILDIZ H., ACARLI S., ÇELİK P., TÜRK ÇULHA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara denizinden örneklenen bazı mollusk türlerinin biyokimyasal ve ekolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2011 - 2014

YILDIZ H., ACARLI S., TÜRK ÇULHA S., ÇELİK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara denizinden toplanan bazı ekonomik mollusk türlerindeki ağır metal içerikleri, 2011 - 2014

Yiğit M., Bulut M., Yıldız H., Kaya H., Büyüktepe Y., Kızılkaya B., Özalp H. B., Yılmaz S., İrkin L. C., Other International Funding Programs, Evaluation of Heavy Metal Contents in Various Tissues of Sea Bream Cultured to Market Size in Offshore Cage Systems with Copper Alloy Netting in the Northern Aegean Sea, 2013 - 2013

YILDIZ H., TUBITAK Project, Sustainable Turkish Shellfish Culture (Fransa-Türkiye), 2008 - 2011

YILDIZ H., BULUT M., ÖNAL U., ÇELİK İ., erdal h., BERBER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa İstiridyasının (*Ostrea Edulis*, L. 1758) Çardak Lagünündeki Kültür Potansiyelinin Belirlenmesi, 2007 - 2011

YILDIZ H., ACARLI S., TUBITAK Project, Çakalburnu Dalyan Alanında Kültüre Alınan Akivadeslerin (*Tapes decussatus* L. 1758) Büyüme ve Üreme Özellikleri, 2007 - 2010

YILDIZ H., TUBITAK Project, Sustainable Aquaculture Of Flat Oyster In Turkey (Fransa-Türkiye), 2004 - 2007

ACARLI S., YILDIZ H., TUBITAK Project, Kabuklu kültüründe ağ kafeslerinde balık yetiştirme alanlarından yararlanma olanakları, 2001 - 2005

Activities in Scientific Journals

Journal of Fisheries International, Committee Member, 2002 - Continues

Metrics

Publication: 110

Citation (WoS): 152

Citation (Scopus): 191

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Company, Uğursun Energy Production Trade Industry Joint Stock Company, Mussel Farm

Company, Uğursun Energy Production Industry Trade Joint Stock Company, Mussel Farm