

## **Assoc. Prof. GÖKHAN KALAYCI**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1435

**Fax Phone:** [+90 464 223 4118](tel:+904642234118)

**Email:** gokhan.kalayci@erdogan.edu.tr

**Other Email:** kalaycigokhan@gmail.com

**Web:** [https://www.researchgate.net/profile/Gokhan\\_Kalayci](https://www.researchgate.net/profile/Gokhan_Kalayci)

**Address:** RTEÜ Zihni Derin Yerleşkesi Su Ürünleri Fak. Kat:4 Merkez Rize

### **International Researcher IDs**

ScholarID: cX8AFzYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1255-496X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4505-2019

ScopusID: 56324172500

Yoksis Researcher ID: 56167

### **Education Information**

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Müh., Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Rize Fen Edebiyat , Biyoloji, Turkey 2003 - 2007

### **Dissertations**

Doctorate, ANADOLU'DA DAĞILIM GÖSTEREN BAZI KAHVERENGİ ALABALIK (Salmo trutta labrax, S. t. caspius, S. t. abanticus) HİBRİTLERİNİN KULUÇKA PERFORMANSLARI VE MİKROSATELLİT DNA BELİRTEÇLERİNE DAYALI PARENTAL ANALİZİ, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2017

Postgraduate, Türkiye'deki kerevit türlerinin (Astacus leptodactylus, Austropotamobius torrentium) PZR-RFLP yöntemiyle tanımlanması, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YI), 2011

### **Research Areas**

Life Sciences, Population Biology, Population Genetics, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2017 - 2022

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2008 - 2017

## **Academic and Administrative Experience**

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

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

- I. **Oxynoemacheilus marmaraensis, a new species from the Susurluk River, Türkiye (Teleostei: Nemacheilidae)**  
TURAN D., BAYÇELEBİ E., KALAYCI G.  
Journal of Fish Biology, vol.103, no.5, pp.1106-1112, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Two new Oxynoemacheilus species in western Anatolia (Teleostei, Nemacheilidae)**  
Turan D., Aksu S., Kalayci G.  
ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.99, no.2, pp.439-455, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Pliocene-Pleistocene dispersal bring along low inter species diversity between Vimba species based on multilocus analysis**  
KALAYCI G.  
ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.98, no.1, pp.65-75, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Barbus ida, a new barbel species from the Southern Marmara Sea basin (Teleostei: Cyprinidae)**  
Güçlü S. S., Kalayci G., Özluğ M., Küçük F., Turan D.  
Ichthyological Exploration Of Freshwaters, vol.1164, pp.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Parentage assignment in *Salmo trutta* strains and their crossbreeds with known mating**  
Kalayci G., ÖZTÜRK R. Ç., ALTINOK İ.  
ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, vol.103, no.11, pp.1391-1399, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Low Genetic Diversity in Turkish Populations of Wels Catfish *Silurus glanis* L., 1758 (Siluridae, Pisces) Revealed by Mitochondrial Control Region Sequences**  
Bektaş Y., Aksu İ., Kalayci G., Turan D.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.20, no.10, pp.767-776, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The westernmost known population of Paracobitis (Teleostei, Nemacheilidae), with the description of a new species from the Euphrates River in southern Anatolia**  
Kaya C., Turan D., Kalayci G., Baycelebi E., Freyhof J.  
ZOOTAXA, vol.4838, no.4, pp.525-534, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Oxynoemacheilus cilicus, a new nemacheilid loach from the Göksu River in southern Anatolia (Teleostei: Nemacheilidae)**  
Kaya C., Turan D., Baycelebi E., Kalayci G., Freyhof J.  
ZOOTAXA, vol.4808, no.2, pp.284-300, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Barbus xanthos, a new barbel from the Southern Aegean basin (Teleostei: Cyprinidae)**  
Güçlü S., Kalayci G., Küçük F., Turan D.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.96, no.6, pp.1309-1319, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **A new species of trout from the northern drainages of Euphrates River, Turkey (Salmoniformes: Salmonidae)**  
Turan D., Kalayci G., Bektaş Y., Kaya C., Baycelebi E.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.96, no.6, pp.1454-1462, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Experimental crossbreeding reveals variation in growth among brown trout (*Salmo trutta*) strains and their reciprocal crossbreeds**  
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç., ÇAPKIN E., Kalayci G.  
AQUACULTURE, vol.521, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Oxynoemacheilus cemali, a new species of stone loach (Teleostei: Nemacheilidae) from the Coruh River drainage, Turkey**  
TURAN D., Kaya C., Kalayci G., BAYÇELEBİ E., Aksu I.

- JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.94, no.3, pp.458-468, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genetic and molecular evidence that brown trout *Salmo trutta* belonging to the Danubian lineage are a single biological species**  
 Kalayci G., ÖZTÜRK R. Ç., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.  
 JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.93, no.5, pp.792-804, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **A new species of *Petroleuciscus* (Teleostei: Cyprinidae) from the Buyuk Menderes River, southwestern Anatolia, Turkey**  
 Turan D., Kalayci G., Kaya C., Bektas Y., Kucuk F.  
 JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol.92, no.4, pp.875-887, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic Differentiation of Three *Spicara* (Pisces: Centracanthidae) Species, *S. maena*, *S. flexuosa* and *S. smaris*: and Intraspecific Substructure of *S. flexuosa* in Turkish Coastal Waters**  
 Bektas Y., Aksu I., Kalayci G., Irmak E., Engin S., Turan D.  
 TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.18, pp.301-311, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phylogeny and systematics of Anatolian mountain frogs**  
 KALAYCI T. E., Kalayci G., Ozdemir N.  
 BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.73, pp.26-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Molecular phylogeny of the genus *Capoeta* (Teleostei: Cyprinidae) in Anatolia, Turkey**  
 Bektas Y., Turan D., Aksu I., ÇİFTÇİ Y., Eroglu O., Kalayci G., Beldz O.  
 BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.70, pp.80-94, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Molecular Identification of *Astacus leptodactylus* and *Austropotamobius torrentium* Using mtDNA-RFLP Method**  
 Kalayci G., AKHAN S.  
 TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.16, no.4, pp.789-795, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Population structure and genetic analysis of narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus*) populations in Turkey**  
 AKHAN S., Bektas Y., BERBER S., Kalayci G.  
 GENETICA, vol.142, no.5, pp.381-395, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A new population record and habitat assessment of the endemic fish species *Pseudophoxinus battalgilae* (Teleostei: Leuciscidae) from Central Anatolia**  
 Küçük F., Güçlü S. S., Gülle İ., Kalayci G.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOSCIENCE AND COLLECTIONS, vol.8, no.1, pp.17-25, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Population Structure and Molecular Phylogeny of Mesopotamian Spiny Eel (*Mastacembelus mastacembelus*) (Teleostei: Synbranchiformes) in Turkey**  
 Kalayci G., Durmaz R.  
 Recep Tayyip Erdogan University Journal of Science and Engineering, vol.3, no.1, pp.34-39, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Molecular Phylogeny and Historical Biogeography of *Petroleuciscus* (Teleostei: Leuciscidae) Species in Turkey**  
 KALAYCI G.  
 Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.7, no.1, pp.88-95, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Meat yield and length-weight relationship of freshwater crayfish (*Pontastacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823)) population in nine different inland water resources in Turkey**  
 BERBER S., AKHAN S., BEKTAŞ Y., KALAYCI G.  
 Acta Natura et Scientia, vol.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Genetic Analysis of Annular Sea Bream (*Diplodus annularis* Linnaeus, 1758) Populations Based on mtDNA Cyt b Gene in Turkey**  
 Bektaş Y., Aksu İ., Kalayci G.

## Books & Book Chapters

- I. **Evolutionary, Biogeographic, and Population Genetic Relationships of Dreissenid Mussels, with Revision of Component Taxa**  
Stepien C. A., Grigorovich I. A., Gray M. A., Sullivan T. J., Woolwine S. Y., KALAYCI G.  
in: Quagga and Zebra Mussels Biology Impacts and Control Second Edition, Thomas F. Nalepa, Don W. Schloesser, Editor, CRC Press, FL, pp.403-441, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Genetic Analysis of *Rhodeus amarus* Populations in the Aegean Region of Turkey**  
KALAYCI G.  
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 March 2022, pp.611
- II. **Next generation sequencing technologies for enhanced conservation of trout diversity in Turkey**  
ORAL M., TURAN D., BEKTAŞ Y., KAYA C., AKSU İ., KALAYCI G., DESMARIS E., BELKHIR K., ALIBERT P., BRUNO G., et al.  
AIIAD 2019 - Mediterranean Salmonid Biodiversity: from systematics to conservation, Cagliari, Italy, 18 - 20 September 2019
- III. **Phylogenetic assignment of *Barbus* species distributed in southeastern Black Sea**  
KALAYCI G.  
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.423
- IV. **DNA barcoding of Anatolian Mountain Frogs**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.391-397
- V. **Microsatellite Variation and Population Structure in the Caucasian Brown Frog from Eastern Anatolia Region**  
Ergül Kalayci T., Özdemir N., Kalayci G.  
2nd International Congress on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.105
- VI. **Genetic Identification of *Oxynoemacheilus* species from Çoruh River**  
Kalayci G., Turan D., Aksu İ., Kaya C., Bayçelebi E.  
2nd international Conference on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.33
- VII. **Growth Performance of Brown Trouts and Their Hybrids**  
ÖZTÜRK R. Ç., KALAYCI G., ÇAPKIN E., ALTINOK I.  
Ist International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Turkey, 4 - 06 October 2017, pp.60
- VIII. **DNA Barcoding of *Petroleuciscus* species Distributed in Anatolia**  
Kalayci G., Bektaş Y., Turan D.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.263
- IX. **Genetic Structure of the Northeastern Populations of The Anatolian Mountain Frogs**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.211
- X. **Kahverengi Alabalıkların ve Bunların Hibritlerinin Kuluçka Performansları**  
ALTINOK I., Kuyumcu D., KALAYCI G., ÖZTÜRK R. Ç., ÇAPKIN E.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.94
- XI. **A Molecular Assessment of Phylogenetic Relationships of Anatolian Mountain Frogs Based on COI Gene Sequence**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.

- XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.105
- XII. **Low Levels of Genetic Diversity in Anatolian Mountain Frogs Reveal by RAG1 Gene**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.210
- XIII. **Comparison of Anatolian mountain frogs using mitochondrial cytochrome b gene**  
ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., ÖZDEMİR N.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.479
- XIV. **Determination of Chromosome Number and Structure of Brown Trout (*Salmo trutta labrax*, S. t. *caspius*, S. t. *abanticus*) and Their Hybrids Distributed in Anatolia**  
Alemdağ M., Altınok I., Atasaran Şahin Ş., ÖzTÜRK R. Ç., Çapkin E., Kalayci G.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.104
- XV. **Determination of brown trout resistance against some of the bacterial fish diseases**  
ALTINOK I., ÇETİNDEMİR D., ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç., KALAYCI G.  
the 52nd Croatian & 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 12 - 17 February 2017, pp.1
- XVI. **Comparisons of Hatching Performances of *Salmo trutta labrax*, *Salmo trutta abanticus* and *Salmo trutta fario* Hybrids**  
KALAYCI G., ALTINOK I., ÖZTÜRK R. Ç., ÇAPKIN E.  
FABA 2016, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.323
- XVII. **Brown Trout: Are They a Single Biologic Species?**  
ALTINOK I., KALAYCI G., ÖZTÜRK R. Ç., ÇAPKIN E.  
FABA 2016, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.16
- XVIII. **A Preliminary Study of Hatching Performances of *Salmo trutta labrax* and *Salmo macrostigma* Hybrids**  
KALAYCI G., ÖZTÜRK R. Ç., ALTINOK I., ÇAPKIN E.  
Agrosym 2016, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.1015
- XIX. **ANADOLU DA DAĞILIM GÖSTEREN Vimba TÜRLERİNİN FILOGENETİK ANALİZİ**  
Kalayci G., Bektaş Y., Turan D.  
XII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.408
- XX. **Phylogenetic analysis of *Petroleuciscus* species distributed in Turkey**  
KALAYCI G., BEKTAŞ Y., TURAN D.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 6 - 07 August 2015, pp.24
- XXI. **Türkiye deki İsparoz *Diplodus annularis Linnaeus 1758* Populasyonlarının mtDNA Cyt b Genine Dayalı Genetik Analizi**  
Bektaş Y., Aksu İ., Kalayci G.  
VI. Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.46
- XXII. **Türkiye'de Dağılım Gösteren İki Çift Bıyıklı Capoeta Türlerinin PCR-RFLP Analizi ile Ayırımı**  
BEKTAS Y., KALAYCI G., AKSU İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.178
- XXIII. **Türkiye de Dağılım Gösteren *Diplodus* Türlerinin Genetik Analizi**  
Bektaş Y., Kalayci G., Aksu İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.56
- XXIV. **Türkiye de Dağılım Gösteren *Spicara* cinsine ait Türlerin Filogenetik Analizi**  
Bektaş Y., Kalayci G., Aksu İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.77
- XXV. **Türkiye deki Bazı Açı Balık *Rhodeus* sp. (Cyprinidae) Populasyonlarının Genetik Teşhisi ve Filogenetik Analizi**  
Bektaş Y., Karaoglu H., Kalayci G., Aksu İ., Beldüz A. O.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.347
- XXVI. **Anadolu'daki Yayın Balığı Populasyonlarının Genetik Yapısı**  
BEKTAŞ Y., KARAOĞLU H., KALAYCI G., AKSU İ.

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.34
- XXVII. **Türkiyede dağılım gösteren tatlı su istakozu türlerinin (*Astacus leptodactylus*, *Austropotamobius torrentium*) ve alttürlerinin PCR-RFLP yöntemiyle tanımlanması**  
KALAYCI G., AKHAN S.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.1
- XXVIII. **Türkiye deki tatlı su istakozu (*Astacus leptodactylus*, *Austropotamobius torrentium*) populasyonlarının COI genine dayalı genetik analizi**  
Akhan S., Bektaş Y., Berber S., Kalayci G.  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.25
- XXIX. **Yüzer boncuklu filtrelerin kapalı devre alabalık yetiştirciliğinde kullanılabilirliğinin araştırılması**  
AKHAN S., SEREZLİ R., KALAYCI G., DELİHASAN SONAY F.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1

## Supported Projects

TURAN D., KALAYCI G., AKSU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Karadeniz Bölgesi'nde Dağılım Gösteren Oxynoemacheilus Cinsinin Taksonomik Revizyonu, 2022 - Continues

KALAYCI G., KAYA C., BAYÇELEBİ E., BEKTAŞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Avrupa Açı Balığının *Rhodeus amarus* (Bloch 1782) Genetik Analizi, 2021 - Continues

Kalayci G., Güçlü S. S., Küçük F., Gölle İ., Turan D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Akdeniz Bölgesi'ndeki Akarsularında Yayılış Gösteren Yerli Alabalıkların Taksonomik Revizyonu ve Koruma Biyolojisi, 2022 - 2024

KALAYCI G., TURAN D., BEKTAŞ Y., KAYA C., AKSU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu'da Dağılım Gösteren *Petroleuciscus* Türlerinin Genetik Analizi, 2018 - 2021

Altınok İ., Çapkin E., Başçınar N., Atasaral Ş., TUBITAK Project, Anadolu'da Dağılım Gösteren Bazı Kahverengi Alabalık (*Salmo trutta labrax*, *S. t. fario* ve *S. t. abanticus*) Hibritlerinin Büyüme, Gelişme Özellikleri ve Mikrosatellit DNA Belirteçlerine Dayalı Parental Analizi, 2015 - 2018

TURAN D., KAYA C., KALAYCI G., AKSU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Çoruh Nehrinde dağılım gösteren Nemacheilidae familyasına ait türlerin taksonomik revizyonu, 2017 - 2017

ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., KUTRUP B., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Dağ Kurbağaları Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi, 2015 - 2017

BORAN H., KAYIŞ Ş., KARAOĞLU H., TERZİ E., KALAYCI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çinko Oksit, Alüminyum Oksit ve Nikel Nanopartiküllerin Zebra Balıkları (*Danio rerio*) Üzerine Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., KUTRUP B., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Dağ Kurbağaları Taksonomisi Üzerine Morfolojik Bir Araştırma, 2013 - 2015

BEKTAŞ Y., KALAYCI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki İsparoz (*Diplodus annularis*) (Linnaeus, 1758) Populasyonlarının mtDNA Cyt b Genine Dayalı Genetik Analizi, 2012 - 2014

BEKTAŞ Y., TURAN D., KALAYCI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyedeki İki Çift Bıyıklı Capoeta Türlerinin Mitokondriyal DNA Sitokrom b Genine Dayalı Genetik Teşhisini ve Filogenetik Analizi, 2011 - 2013

Kalayci G., Bektaş Y., Akhan S., Berber S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye deki tatlısu istakozu *Astacus leptodactylus* populasyonlarının COI genine dayalı genetik analizi, 2009 - 2011

## Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 142

Citation (Scopus): 150

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## Scholarships

Lisansüstü Araştırma Projesi, YOK, 2010 - 2011