



**Dergi/Journal** : Ecological Life Sciences  
**Yayıncı/Publisher** : NWSA Academic Journals  
**ISSN** : 1308 7258  
**Yıl/Year** : 2018  
**Cilt/Volume** : 13  
**Sayı/Number** : 1  
Uluslararası Hakemli E-Dergi/ International Peer-Reviewed E-Journal  
Üç ayda bir yayınlanır (Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim).  
Published three-monthly (January, April, July, and October).

**İndeksleme, Arşivleme ve Erişilebilirlik/Indexing, Archiving, and Accessibility**  
ARI, BASE, CIF, CrossRef, DOI, DRJI, EBSCOhost, ESJI, Google Scholar, PIIA, SIS

**Yazışma Adresi/Address of Correspondence**

1) NWSA Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Turkey  
2) NWSA P.K. 23 Elazığ-Turkey  
[http://dergipark.gov.tr/explore/journal?publisher\\_filters=NWSA+Akademik+Dergiler&type\\_filters=%C3%96zel](http://dergipark.gov.tr/explore/journal?publisher_filters=NWSA+Akademik+Dergiler&type_filters=%C3%96zel)

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/General Editorial Director and Concessionaire**

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University

**Ekolojik Yaşam Bilimleri Yayın Yönetmeni/Chief in Editor of Ecological Life Sciences**

Dr. Nuri Başusta Fırat University

**Editörler/Editors**

Dr. Azize Toper Kaygın Bartın University  
Dr. Fatin Cedden Ankara University  
Dr. Erdoğan Güneş Ankara University  
Dr. Fehiman Çiner Niğde Ömer Halisdemir University  
Dr. Figen Dilek Ankara University  
Dr. Hakan Ulukan Ankara University  
Dr. Halil Fidan Ankara University  
Dr. Mustafa Avcı Süleyman Demirel University  
Dr. Nuri Başusta Fırat University  
Dr. Selima Khatun Burdwan University  
Dr. Uğur Çakılcıoğlu Munzur University

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

Dr. Asiye Başusta Fırat University  
Dr. Erdoğan Çiçek Nevşehir University  
Dr. Ebru Yüce Fırat University  
Dr. Hülya Hoşgören Dicle University  
Dr. Mahmut Ali Gökçe İzmir Ekonomi University  
Dr. Muammer Bahşi Fırat University  
Dr. Nesrin Karaca Şenyürek Munzur University  
Dr. Perihan Güler Kırıkkale University  
Dr. Rıdvan Polat MEB  
Dr. Sertaç Güngör Selçuk University  
Dr. Sunil Kumarkhan Sreegopal Banerjee College  
Dr. Süleyman Korkut Düzce University  
Dr. Tuğçe Fatal Erdoğan Ege University

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Belkıs Elyiğit Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Elif Müge Orakoğlu Fırat University  
Melek Dikmen Munzur University

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

Dr. A.Harun Evren Fırat University  
Dr. Ahmet Aşan Trakya University  
Dr. Apostolos E.Papalois Patras University  
Dr. Bedii Çiçek Mersin University  
Dr. Bülent Kaygın Bartın University  
Dr. Bülent Şen Fırat University  
Dr. Eteri Jakeli Batumi State University  
Dr. İlkan Ali Olgunoğlu Adıyaman University  
Dr. Jasmina Havranek Zagreb University  
Dr. Kamal Bouarab Sherbrooke University  
Dr. Mircea Nicuşor Nicoara University of Iasi  
Dr. Narayan Birasal KLE Society's GH College  
Dr. Ömer Kara Karadeniz Teknik University

Dr. Temel Göktürk	Artvin Çoruh University
<b><u>Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Adviser</u></b>	
Dr. Dilek Türker Çakır	Balıkesir University
Dr. İsmail Türkoğlu	Fırat University
Dr. Mustafa Dörücü	Fırat University
Dr. Mustafa Kahyaoğlu	Siirt University
Dr. Mustafa Oskay	Celal Bayar University
Dr. Özgür Canpolat	Fırat University

**Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**  
**Other Academic Referees-Advisers For Issue**

Dr. Asiye Başusta	Fırat University
Dr. Dursun Avşar	Çukurova University
Dr. Ebru İfakat Özcan	Munzur University
Dr. Özge Zencir Tanır	Erzincan University
Dr. Nuri Başusta	Fırat University

İçindekiler/Contents	Sayfa Aralığı Page Range
<b>DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ'NDEKİ AMATÖR BALIKÇILIĞIN SOSYO EKONOMİK ANALİZİ</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Mehmet Aydın 2. Muhammet Karapıçak 3. İsmet Balık Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.5A0089 Statü/Status : Original Study	1-14
<b>İSKENDERUN KÖRFEZİ'NDE AKDENİZ KARİDESİ (PENAEUS KERATHURUS FORSKAL,1775)'NİN BÜYÜME PARAMETRELERİÖZ</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Meltem Manaşırlı 2. Caner Enver Özyurt 3. Volkan Barış Kıyağa 4. Dursun Avşar Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.5A0090 Statü/Status : Original Study	15-26
<b>LENGTH-WEIGHT AND LENGTH-LENGTH RELATIONSHIPS OF RED-SPOTTED TROUT (Salmo trutta macrostigma (DUMERİL, 1858)) IN KARASU RIVER (EAST ANATOLIA, TURKEY)</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Ebru İfakat Özcan 2. Osman Serdar Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.5A0091 Statü/Status : Original Study	27-31
<b>KARADENİZ'İN GÜNEY-DOĞU KIYILARINDA KESERBAŞ BARBUNLARDA <i>Mullus barbatus</i> BOY FREKANS DAĞILIMI ÜZERİNE DERİNLİĞİN ETKİSİ</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. İsmet Balık Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.5A0092 Statü/Status : Original Study	32-42
<b>GENOTOXIC EFFECTS OF SOME FOOD ADDITIVES ON MAMMALS</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Pınar Aksu Kılıçle 2. Özlem Önen Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.5A0093 Statü/Status : Review	43-50
<b>THE EFFECTS OF ENDOCRINE DISRUPTORS ON SOME VERTEBRATES</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Özlem Önen 2. Pınar Aksu Kılıçle Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.5A0094 Statü/Status : Review	51-61
<b>DENİZ KAPLUMBAĞALARININ (Caretta caretta ve Chelonia mydas) SUGÖZÜ KIYI KUMSALINDAKİ YUVALANMA İZLERİNİN ZAMANSAL DEĞİŞİMİ</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Dursun Avşar 2. Sinan Mavruk 3. Hacer Yeldan 4. Meltem Manaşırlı 5. Caner Enver Özyurt Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.5A0095 Statü/Status : Original Study	62-73