

# Sucul Ortamlarda Biyolojik İzleme

*Doç. Dr. M. Borge Ergönül*



CRC Press  
Taylor & Francis Group

Turkey

Wish List My Account Contact Us

SHOPPING CART

About Us Resources Textbooks Featured Authors

Search or Browse by Subject

Home / Life Science / Marine & Aquatic Science / Biological Monitoring of Aquatic Systems

### Biological Monitoring of Aquatic Systems

1st Edition  
Stanford, L. Loeb, Anne Spacie

**Hardback**  
£200.00

CRC Press  
Published January 24, 1994  
Reference - 400 Pages  
ISBN 9780873719100 - CAT# L910

For Instructors Request Inspection Copy

Select Format:  
Hardback

Quantity:  
1

£200.00

Add to Cart

Add to Wish List

FREE Standard Shipping!

Preview this Book

Doc. Dr. M. Borgia Ergönül

Journal of Limnology  
CNR - Water Research Institute (IRSA) - Verbania Pallanza - Italy

Register Login

Home About the Journal Editorial Board Current Advance online Archives Copyright Announcements Contact

Home / Archives / Vol. 76 No. 1s (2017) • Aquatic biomonitoring: Lessons from the past, challenges for the future  
/ Aquatic bio-monitoring: Lessons from the past, challenges for the future

## Aquatic biomonitoring: Lessons from the past, challenges for the future

DOI: <https://doi.org/10.4081/limnol.2017.1695>

PDF

Published: Jul 26, 2017

Aquatic bio-monitoring: Lessons from the past, challenges for the future

**Rossano Bolpagni**  
University of Parma, Department of Chemistry, Life Sciences and Environmental Sustainability, Italy.

**Mariano Bresciani**  
National Research Council of Italy, Institute for Electromagnetic Sensing of the Environment, Italy.

**Stefano Fenoglio**  
University of Piemonte Orientale, Department of Science and Technological Innovation, Italy.

(\*) Corresponding Author:  
**Rossano Bolpagni** | [rossano.bolpagni@unipr.it](mailto:rossano.bolpagni@unipr.it)

Make a Submission

Links

- Submission
- Professional Copyediting
- Alert me!
- Advertising
- Scopus
- DOAJ
- Product flyer
- CNR IRSA - Water Research Institute
- Associazione Italiana di

- ▶ Environmental Monitoring and Assessment
- ▶ Biomonitoring
- ▶ International Journal of Hygiene and Environmental Health
- ▶ Journal of Environmental Monitoring
- ▶ Ecological Monitoring

*Doç. Dr. M. Borgia Ergönül*





# ANKARA ÜNİVERSİTESİ

## Kütüphane ve Dokümantasyon

### Daire Başkanlığı

Arama..



Anasayfa

Hakkımızda

Kaynak Araştırma

Doküman ve Formlar

Açık Erişim Yayınlar

Fakülte Kütüphanelerimiz

hata sayfası

Anasayfa / 404 - SAYFA BULUNAMADI

Üzgünüz, Bu Sayfa bulunamadı!

*Doç. Dr. M. Borge Ergönül*

# 404

#### Faydalı Bağlantılar

- Abone E-Dergi Listesi
- Anasayfa
- Değerlendirme Formu
- Deneme Veritabanları
- E - Kütüphane
- Eğitim Talep Formu
- Elektronik Kitaplar
- EndNote
- Fakülte Kütüphanelerimiz
- Hakkımızda
- İletişim
- ISO 9001 2015 KYS
- İthenticate
- Kurumsal Arşiv Politikası
- Kurumsal Arşiv Yönergesi

#### Site de ara

Bulamıyor musunuz? Aşağıdan arama yapın!


Arama..



Veritabanları - Kütüphane ve Dokümanlar

Güvenli değil | kutuphane.ankara.edu.tr/adina-gore-veritabanlari/

Kampus Dışı Erişim (Proxy) Kütüphaneye Sor? SSS İletişim ENGLISH

 **ANKARA ÜNİVERSİTESİ**  
Kütüphane ve Dokümantasyon  
Daire Başkanlığı

Arama..

Anasayfa Hakkımızda Kaynak Araştırma Doküman ve Formlar Açık Erişim Yayınlar Fakülte Kütüphanelerimiz

Veritabanları Anasayfa / Veritabanları

*Doç. Dr. M. Borge Ergönül*

Tüm Liste

A B C D E G H I J K L M N O P R S T U V W

Bul:

**Ayrıntılı Bilgi İçin Alfabetik Listeyi Kullanınız!!**

123Library

Academic Search Complete

American Academy of Pediatrics (AAP)

American Chemical Society (ACS) E-Books

American Chemical Society (ACS) Publications

American Institute of Physics (AIP)

American Physical Society (APS)

> Kütüphane Kataloğu

> Veritabanları (Alfabetik Liste)

> Deneme Veritabanları

> Elektronik Dergiler

> Elektronik Kitaplar

> Açık Ders Malzemeleri

> Kampus Dışı Erişim

22:35  
4.03.2019

# Advanced Search

All of the fields are optional.  
Find out more about the new advanced search.

Find articles with these terms

In this journal or book title

Year(s)

Author(s)

Author affiliation

Title, abstract or keywords

✓ Show more fields

*Doç. Dr. M. Borgia Ergönül*

## Article types

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Review articles      | <input type="checkbox"/> Correspondence | <input type="checkbox"/> Patent reports        |
| <input type="checkbox"/> Research articles    | <input type="checkbox"/> Data articles  | <input type="checkbox"/> Practice guidelines   |
| <input type="checkbox"/> Encyclopedia         | <input type="checkbox"/> Discussion     | <input type="checkbox"/> Product reviews       |
| <input type="checkbox"/> Book chapters        | <input type="checkbox"/> Editorials     | <input type="checkbox"/> Replication studies   |
| <input type="checkbox"/> Conference abstracts | <input type="checkbox"/> Errata         | <input type="checkbox"/> Short communications  |
| <input type="checkbox"/> Book reviews         | <input type="checkbox"/> Examinations   | <input type="checkbox"/> Software publications |
| <input type="checkbox"/> Case reports         | <input type="checkbox"/> Mini reviews   | <input type="checkbox"/> Video articles        |

Feedback

## SU KAYNAKLARI

Dünyanın yüzeyinin 4/3'ü sularla kaplı olmasına karşın, içsular bu su kaynaklarının sadece %2,5-3 kadarını oluşturur. Nehir ve göl gibi tatlısu kaynakları ise içsuların %1 kadarlık kısmını teşkil etmektedir.

*Doç. Dr. M. Borge Ergönül*

Dünyadaki tatlısu kaynaklarının yaklaşık %70'i buzul ve kar kütlelerinde depolanmıştır. %27-28 kadarı ise yeraltı sularında bulunur.

**Tatlısular dünya yüzeyinin sadece %1'ini kaplamasına karşın yeryüzünde yaşayan canlı türlerinin yaklaşık %10'una ev sahipliği yapar.**

Tatlısular tüm canlılar için bir içme su kaynağı, bazıları için yaşama, barınma, beslenme ve üreme alanı olarak kullanılan son derece önemli ekosistemlerdir. Ancak yapılan çalışmalar tatlısu ekosistemlerinin 1970'lerden bu yana yaklaşık %37-40 kadar bir kayba uğradığını göstermiştir.

*Doc. Dr. M. Barga Ergönül*



Yapılan alışmalar 2050 yılında dünya nüfusunun %40'ınının su kıtlığı ile baş etmek zorunda kalacağını ve bunun küresel bir krize yol açacağını net bir şekilde göstermektedir.

řu anki mevcut verilere göre Dünya'da yaklaşık **2 milyar** insanın kontamine olmamış sağlıklı bir içme suyuna erişimi bulunmamaktadır. Yaklaşık 1,2 milyar insan ise su sıkıntısı çeken yerlerde yaşamaktadır ve bu sayının 2025 yılında 1,5-2 katına çıkacağı tahmin edilmektedir.

*Doç. Dr. M. Borge Ergönül*

Dünya üzerinde var olan su miktarı **sabittir**, arttırılamaz. Sonsuz bir kaynakmış gibi harcanan su kaynakları üzerindeki birçok baskı suya erişim ve su kalitesi ile ilgili bazı sıkıntıların yaşanmasına yol açmaktadır.

Dolayısıyla mevcut su kaynaklarının korunması, kirletilmiş su kütlelerinin arıtımı, andropojenik faaliyetler Doç. Dr. M. Bora Ergönül nedeniyle kalitesi bozulmuş ve yok olma tehlikesi ile karşı karşıya gelmiş göl ve nehir gibi su kütlelerinin rehabilitasyonu, atıksuların arıtımı ve bu bağlamda yapılacak izleme çalışmaları son derece önemli bir role sahiptir.