

# TÜRK BİOLOĞİ DERGİSİ

TÜRK BİOLOĞİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANI

---

CİLT: 16

OCAK - NİSAN 1966

SAYI: 1-2

---

## İÇİNDEKİLER

---

Doç. Dr. Emine BİLGE : Dezoksiribonukleik asit (DNA)'nın moleküler yapısı ve onun transformasyondaki rolü (molecular structure of Deoxyribonucleic acid (DNA) and its role in transformation) .....	1
Doç. Dr. Semahat GELDİAY : Denizkestanesi - Paracentrotus lividus yumurtalarında segmantasyon .....	9
Gülden USMAN : Bazı önemli tütün çeşitlerinde polen yapıları ile ilgili ön değerler .....	14
Doç. Dr. Neriman OZBAN : Türkiye'de beyaz leylek sayıları neticeleri .....	19
Doç. Dr. Ahmet MERDİVCİ : Türkiye'de parazitlerin yayılışında kuşların mevsim göçlerinin önemi (the importance seasonal of the birds from the distribution of parasites in Turkey) .....	25
M. İlham ARTÜZ : Tatlı sularda hayat. kısım I .....	33
Ertan PINAR ve Enver ÖREN : Karadeniz zooplankton toplulukları üzerinde araştırmalar (the researches of zooplankton communities in the black sea) .....	40
Doç. Dr. Semahat GELDİAY : Böceklerde metamorfozun hormonal kontrolü .....	48
Havadisler .....	60

---

**ACTA BIOLOGICA TURCICA**  
OFFICIAL PUBLICATION OF THE TURKISH SOCIETY OF BIOLOGY

---

VOL. 16

JANUARY - APRIL 1966

No. 1-2

---

## TÜRK BIOLOĞİ DERGİSİ'NE ALINACAK YAZILARDA ARANAN ŞARTLAR

1. «TÜRK BIOLOĞİ DERGİSİ»nde Genel Biyoloji, Genetik, Zooloji ve Botanikle ilgili orijinal yazılar, konferanslar, toplu referatlar, tercümeler, biyograflar, bibliyografyalar ve havadisler yayımlanır.
2. Dergiye alınacak yazılar temiz ve anlaşılır bir Türkçe ile dactilo'da yazılmış olmalı, 8 sayfayı aşmamalıdır.
3. Yazı içinde geçen şahıs adları tamamen büyük harflerle yazılmalı, latince hayvan ve bitki adlarının — italik harflerle dizilmek üzere — altları çizilmelidir. Şahıs adları mavi, latince adlar kırmızı çizilmek suretiyle de gösterilebilir.
4. Türkçe metinden ayrı olarak, yazının tamamı yabancı dilde yazılmış olarak da gönderilebilir veya yazıya yabancı dilde bir özet eklenebilir.
5. Tercüme yazıların ve yabancı eserlerden alınan resimlerin 5846 No. lu ve 5.12.1951 tarihli «Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu»na aykırı olmaması lâzımdır.
6. Konulan şekiller çini mürekkebi ile çizilmiş, fotoğraflar iyi çekilmiş olmalıdır.
7. Gönderilen yazılar Redaksiyon Heyeti tarafından incelenerek, Dergiye kabul edilip edilmemesi hususunda karar verilir.
8. Yazı İşleri için her türlü müracaat :

**Türk Biologî Derneği  
Redaksiyon Heyeti Başkanlığı  
Posta Kutusu 144  
Sirkeci — İstanbul**

adresine yapılmalıdır.

«TÜRK BIOLOĞİ DERGİSİ» Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında olmak üzere üç ayda bir yayımlanır. Yıllık aiddatını ödemmiş olan Türk Biologî Derneği üyelerine parasız olarak gönderilir. Üye olmayanlara yıllık abone bedeli (4 sayı) on iki liradır. Her yıl çıkan 4 sayı bir cilt teşkil eder.

«ACTA BIOLOGICA TURCICA» is published quarterly by the Turkish Society of Biology. The Journal is sent to libraries or to institutions in foreign countries having publications to offer in exchange :

### YAYIN KURULU / EDITORIAL COMMITTEE

Başkan :  
**İlham ARTÜZ**

Raportör :  
**Sahavet OKYAR**

Üyeler :

**Dincer GÜLEN**  
**Ahmet MERDİVENCİ**

**Nezih ÖZTAN**  
**Özer TORAL**

İdare yeri / Editorial Office :  
**Türk Biologî Derneği / Turkish Society of Biology**  
**Posta Kutusu 144**  
**Sirkeci — İstanbul**  
**T u r k e y**

Sahibi :  
Türk Biologî Derneği adıan  
**Mete ERÇELİK**

Mesul Müdür :  
**İlham ARTÜZ**