

## **Assoc. Prof. İsmail Yıldız**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Extension: 22201

**Email:** iyildiz@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/iyildiz>

**Address:** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Tuşba/VAN

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-9986-0358

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-8790-2018

Yoksis Researcher ID: 15656

### **Education Information**

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1990 - 1994

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Van-Bostanıçi Göleti Siliyat (Protozoa, Ciliophora) Faunası Üzerine Araştırmalar, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2004

Postgraduate, Koyun (Ovis aries) Rumeninde Yaşayan Bazı Simbiyotik Siliyatların Sitolojik ve Morfolojik Yapıları, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 1997

### **Research Areas**

Life Sciences, Animal Biology, Systematic Zoology, Hydrobiology, Limnology, Fresh-Water Biology, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2019

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2018

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 1995 - 1999

### **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Continues  
Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - 2022

## Courses

Taxonomy of Ciliates, Postgraduate, 2023 - 2024  
Ciliate Biology, Postgraduate, 2023 - 2024  
Zoology, Undergraduate, 2023 - 2024  
Protozoology, Postgraduate, 2022 - 2023  
GENETİK-I, Undergraduate, 2017 - 2018  
PROTOZOOLojİDE LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018  
GENETİK-I, Undergraduate, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR UYGULAMALI MİKROFOTOGRAFİ ve ÇİZİM TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018  
HİDROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
GENEL BİYOLOJİ-II, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Yıldız İ., Van Gölü kıyı kumlarından izole edilen Spathidiid siliyatlar (*Ciliophora, spathidiida*) üzerinde morfolojik ve moleküler filogenetik araştırmalar, Postgraduate, N.FIRAT(Student), 2020  
Yıldız İ., Van ilindeki Frontonia türleri (Protista, Ciliophora) üzerinde moleküler taksonomik araştırmalar, Doctorate, S.KIZILDAĞ(Student), 2017  
Yıldız İ., Frontonia EHRENBERG, 1838 (Protista, Ciliophora) Türleri Üzerine Morfolojik ve Taksonomik Araştırmalar, Postgraduate, İ.Samet(Student), 2013  
Yıldız İ., Van Kalesi Sulak Alan Topraklarında Bulunan Bazı Spathid Siliyatlar (Protista, Ciliophora, Haptoria) Üzerine Morfolojik ve taksonomik Araştırmalar, Postgraduate, H.ARSLANARGUN(Student), 2011

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

- I. **Morphology and phylogeny of a new soil ciliate, *Colpodidium zelihayildizae* n. sp. (Ciliophora, Nassophorea, Colpodidiidae), from Van, Turkey**  
Yıldız İ.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.4, pp.304-313, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A New Approach to DNA Isolation from Dileptid Ciliates (Ciliophora: Litostomatea: Rhynchostomatia)**  
Ural H., BİRCAN R., ARAL C., Yıldız İ., Senler N. G.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.72, no.2, pp.199-205, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Morphology and phylogeny of *Apertospathula oktemae* n. sp. (Ciliophora, Haptoria, Spathidiida) from Lake Van, Turkey**  
Yıldız İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF PROTISTOLOGY, vol.66, pp.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. ***Frontonia anatolica* n. sp., a new peniculid ciliate (Protista, Ciliophora) from Lake Van, Turkey**  
Yıldız İ., ŞENLER N. G.  
Turkish Journal of Zoology, vol.37, no.1, pp.24-30, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Morphology and Infraciliature of Some Haptorid Ciliates (Protista, Ciliophora, Haptoria) in Alkaline Soil Samples of Van (Turkey), with Notes on the Ontogenesis of *Enchelyodon nodosus* Berger, Foissner & Adam, 1984**  
SENLER N. G., Yıldız İ.

- TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.33, no.2, pp.125-138, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Faunistic and morphological studies on ciliates (Protozoa, Ciliophora) from a small pond, with responses of ciliate populations to changing environmental conditions**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ.  
 TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.28, no.3, pp.245-265, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Infraciliature and other morphological characteristics of Enchelyodon longikineta n. sp (Ciliophora, Haptoria)**  
 ŞENLER N., YILDIZ İ.  
 EUROPEAN JOURNAL OF PROTISTOLOGY, vol.39, no.3, pp.267-274, 2003 (SCI-Expanded)
- VIII. **Morphology and morphogenesis of Fucheria nodosa Foissner, 1983 a little known haptorid ciliate (Protozoa : Ciliophora : Haptoria)**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ.  
 JOURNAL OF ADVANCED ZOOLOGY, vol.23, no.2, pp.68-72, 2002 (SCI-Expanded)
- IX. **The ciliate fauna in the digestive system of Rana ridibunda (Amphibia: Anura)-II Nyctotherus (Nyctotheridae: Heterotrichida)**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ.  
 TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.24, no.3, pp.245-252, 2000 (SCI-Expanded)
- X. **The ciliate fauna in the digestive system of Rana ridibunda (Amphibia: Anura) I: Balantidium (Balantidiidae, Trichostomatida)**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ.  
 Turkish Journal of Zoology, vol.24, no.1, pp.33-43, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Karasal ortamlarda siliyat (Protista: Ciliophora) çeşitliliği ve coğrafik dağılışı**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ., BOYNUKARA B.  
 Tabiat ve İnsan, vol.51, pp.30-36, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **Protist çeşitliliği ve yayılışı**  
 ŞENLER N. G., BOYNUKARA B., YILDIZ İ.  
 Tabiat ve İnsan, vol.46, pp.23-30, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tatlı Su Protozoonları ve Önemi**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ.  
 Türk Bilimsel Derleme Dergisi, vol.3, no.1, pp.7-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Akkaraman ırkı koyunlarda Holotrich ve Entodiniomorphid siliyatlarının (Protozoa: Ciliophora) günlük değişimi**  
 YILDIZ İ., ŞENLER N. G.  
 Acta Parasitologica Turcica, vol.25, no.3, pp.312-316, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A study of the relationship between microfauna and water quality in biological sewage-threatment plant of Yüzüncü Yıl University in Van**  
 ŞENLER N. G., BIYIK H. H., YILDIZ İ.  
 Bio-Science Research Bulletin, vol.15, no.1, pp.37-47, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yüzüncü Yıl Üniversitesi biyolojik atık su arıtma sisteminde bulunan siliyat Protozoa hakkında bir araştırma**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ.  
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.1, pp.30-42, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yüzüncü Yıl Üniversitesi atık su arıtma sisteminin giriş suyundaki bazı siliyatlarının (Protozoa: Ciliophora) Morfolojik Özellikleri**  
 ŞENLER N. G., YILDIZ İ.  
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-10, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Koyun rumeninde yaşayan bazı simbiyotik siliyatların morfolojik ve sitolojik yapıları**

- Yıldız İ., ŞENLER N. G.  
YYÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.6, pp.33-47, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. The pollution parameters and Protozoological investigation on three rivers flowing into Lake Van  
ŞENLER N. G., BIYIK H. H., ÖĞÜN E., YILDIZ İ.  
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.17, no.1, pp.35-50, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- X. The pollution parameters and protozoological investigations on three rivers flowing into Van Lake  
ŞENLER N. G., BIYIK H. H., ÖĞÜN E., YILDIZ İ.  
BULLETIN OF PURE & APPLIED SCIENCES - ZOOLOGY, vol.17, no.1, pp.35-50, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Supported Projects

Yıldız İ., DİCLE N. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü kıyı kumlarından izole edilen spathidiid siliyatlar Ciliophora Spahidiida üzerinde morfolojik ve moleküler filogenetik araştırmalar, 2019 - 2020

Yıldız İ., Kızıldağ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlindeki Frontonia Türleri (Protista, Ciliophora) Üzerinde Moleküler Taksonomik Araştırmalar, 2014 - 2017

Yıldız İ., ŞENLER N. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Siliyat Protozoonları (Protozoa, Ciliophora) Üzerine Faunistik Bir Araştırma, 2007 - 2010

ŞENLER N. G., Yıldız İ., Project Supported by Higher Education Institutions, VAN SIHKE GÖLETİ SİLAYET PROTOZON FAUNASININ SİTOLOJİK, MORFOLOJİK, EKL. ÖZL. ARAŞTIRMLAR, 2001 - 2005

## Metrics

Publication: 37  
Citation (WoS): 13  
Citation (Scopus): 24  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Milli Eğitim Bakanlığı  
Milli Eğitim Bakanlığı