

Prof. Hasan GÜRBÜZ

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4025](tel:+904422314025)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hgurbuz>

Address: Atatürk Üniversitesi Turizm Fakültesi

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik Anabilim Dalı, Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1974 - 1978

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Hydrobiology, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2013

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Turizm Fakültesi, 2016 - Continues

Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003 - 2016

Advising Theses

GÜRBÜZ H., Fen Lisesi Öğrencilerinin Biyoloji Dersine Karşı Tutum Ve Öz Yeterliliklerinin İncelenmesi (Trabzon İli Örneği), Postgraduate, Ç.Yamak(Student), 2019

GÜRBÜZ H., Cort-1 Düşünme Programının İlköğretim 6. Sınıf 'Vücudumuzdaki Sistemler' Ünitesinde Kullanımı, Postgraduate, E.Ertürk(Student), 2019

GÜRBÜZ H., Farklı ülkelerin ilköğretim ve ortaöğretim fen bilimleri öğretim programlarında çevre eğitiminin karşılaştırmalı incelenmesi, Doctorate, M.Derman(Student), 2015

GÜRBÜZ H., Ortaöğretim biyoloji dersi öğretim programının öğretmen ve öğrenci görüşlerine göre değerlendirilmesi

(Diyarbakır örneği), Doctorate, M.Çakmak(Student), 2013

GÜRBÜZ H., Lise 9. sınıf biyoloji dersinde yer alan nükleik asitler ve ATP konusunun birleştirme II tekniği ile öğretilmesinin öğrenci başarısına, tutumuna ve görüşlerine etkisi, Postgraduate, E.Çiftel(Student), 2013

GÜRBÜZ H., Eşeyli üreme ve mayoz bölünme konusunda 7E modelinin başarıya etkisinin araştırılması, Postgraduate, H.Bulut(Student), 2012

GÜRBÜZ H., Öğrenci merkezli öğretimin öğretmen adaylarının çevre okuryazarlığı düzeyine etkisinin araştırılması, Doctorate, M.Kışoğlu(Student), 2009

GÜRBÜZ H., Demirdöven baraj gölünün alg florası ve ekolojisi üzerinde bir araştırma, Doctorate, E.Kıvrak(Student), 2003

GÜRBÜZ H., Üniversite seçme sınavlarında yöneltilen biyoloji sorularının orta öğretim biyoloji öğretim programıyla uygunluğu ve bu alandaki başarısızlığın sebepleri, Doctorate, A.Sülün(Student), 2002

GÜRBÜZ H., Ortaöğretimde biyoloji öğretiminin yapı ve sorunları (Erzurum örneği), Doctorate, E.Kaya(Student), 2001

GÜRBÜZ H., 23 Temmuz göletinin alg taksonomisi ve ekolojisi üzerine bir araştırma, Postgraduate, E.Kıvrak(Student), 1999

GÜRBÜZ H., Porsuk Göleti alg florası üzerine bir araştırma, Postgraduate, A.Sülün(Student), 1998

GÜRBÜZ H., Akdağ (Olur) florası, Postgraduate, E.Kaya(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **BIOSORPTION OF ZINC (II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY NONLIVING LICHEN BIOMASS OF *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr**
BINGUL Z., GÜRBÜZ H., Aslan A., ERCİŞLİ S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.15, no.12, pp.2733-2740, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **A Quantitative and Qualitative Study on the Benthic Algal Flora of Palandöken Pond**
GÜRBÜZ H.
Turkish Journal Of Biology, vol.24, pp.21-48, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Hepatoprotective potential of astaxanthin against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in cultured rat hepatocytes**
Turkez H., GEYİKOĞLU F., YOUSEF M. I., TOGAR B., GÜRBÜZ H., CELİK K., AKBABA G. B., POLAT Z.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.30, no.2, pp.101-112, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **EVALUATION OF LICHENS AS BIO-INDICATORS OF METAL POLLUTION**
Aslan A., Gurbuz H., YAZICI K., CICEK A., Turan M., ERCİŞLİ S.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, vol.18, no.3, pp.353-369, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The evaluation of the genotoxic and oxidative damage potentials of *Ulothrix tenuissima* (Kutz.) in vitro**
Turkez H., GÜRBÜZ H., Aydın E., Aslan A., Dirican E.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.28, no.2, pp.147-151, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Phytoplankton Community, Nutrients and Chlorophyll a in Lake Mogan (Turkey); with Comparison Between Current and Old Data**
YERLİ S. V., Kıvrak E., GÜRBÜZ H., Manav E., MANGİT F., Turkecan O.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.12, no.1, pp.91-99, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation the effect of preparing Powerpoint presentations about science topics on prospective teachers' science achievements and science process skills**
Kisoglu M., ERKOL M., DİLBER R., GÜRBÜZ H.
Energy Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies, vol.4, no.1, pp.213-222, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **EVALUATION OF ANTI-OXIDATIVE, ANTI-MUTAGENIC POTENCY OF THE METHANOLIC EXTRACT FROM *ULOTRIX CYLINDRICUM***
AĞAR G., GÜLLÜCE M., Alpsoy L., GÜRBÜZ H., KARADAYI M., KOTAN E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, no.6, pp.1366-1373, 2011 (SCI-Expanded)

- IX. **Epipellic diatoms of Tortum Streams (Erzurum) and their relationship to some physicochemical features**
Kivrak E., GÜRBÜZ H.
EKOLOJİ, vol.19, no.74, pp.102-109, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Seasonal variations of chlorophyll-a in Demirdöven Dam Reservoir (Erzurum, Turkey) in relation to phytoplankton density and environmental factors**
Kivrak E., GÜRBÜZ H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.26, no.3, pp.597-602, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Seasonal variations in phytoplankton composition and physical-chemical features of Demirdöven Dam Reservoir, Erzurum, Turkey**
Kivrak E., GÜRBÜZ H.
BIOLOGIA, vol.60, no.1, pp.1-8, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Seasonal variations in phytoplankton composition and physical-chemical features of Demirdöven Dam Reservoir, Erzurum, Turkey**
Kivrak E., GÜRBÜZ H.
BIOLOGIA, vol.60, no.1, pp.1-8, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Seasonal variations of chlorophyll-a in Demirdöven Dam Reservoir (Erzurum, Turkey) in relation to phytoplankton density and environmental factors**
Kivrak E., GÜRBÜZ H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.26, no.3, pp.597-602, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **The benthic algal flora of Demirdöven Dam Reservoir Erzurum Turkey**
KIVRAK E., GÜRBÜZ H.
Turkish Journal Of Botany, vol.29, pp.1-10, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Seasonal variations of benthic algae of Kuzgun Dam Reservoir and their relationship to environmental factors**
GÜRBÜZ H., Kivrak E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.12, no.9, pp.1025-1032, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seasonal variations of benthic algae of Kuzgun Dam Reservoir and their relationship to environmental factors**
GÜRBÜZ H., Kivrak E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.12, no.9, pp.1025-1032, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of medium elements in algae of Karasu (Firat) river by EDXRF using an Am-241 excitation source**
Gurbuz H., Ertugrul M.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.31, no.2, pp.189-196, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Use of epilithic diatoms to evaluate water quality in the Karasu River of Turkey.**
GÜRBÜZ H., Kivrak E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.23, no.3, pp.239-246, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Use of epilithic diatoms to evaluate water quality in the Karasu River of Turkey**
GÜRBÜZ H., Kivrak E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.23, no.3, pp.239-246, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination of low atomic number elements in algae of the Karasu (Firat) River using an Fe-55 radioisotope**
Gurbuz H., Ertugrul M.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.29, no.5, pp.441-447, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Palandöken Göleti Bentik Alg Florası Üzerinde Kalitatif ve Kantitatif Bir Araştırma**
GÜRBÜZ H.
Turkish Journal Of Biology, vol.2000, pp.31-48, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Palandöken (Tekederesi) Göleti Fitoplankton Topluluğu Üzerinde Kalitatif ve Kantitatif Bir Araştırma**
GÜRBÜZ H., ALTUNER Z.
Turkish Journal Of Biology, vol.2000, pp.13-30, 2000 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Su Piresi Daphnia magna nin Farklı Kültür Ortamlarında Yetiştirilmesi**
GÜRBÜZ H., ÖNALAN S. K.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.1998, pp.237-242, 1998 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Tercan Baraj Gölü Bentik Alg Florası Üzerinde Bir Araştırma**
ALTUNER Z., GÜRBÜZ H.
Turkish Journal Of Botany, 1996 (SCI-Expanded)
- XXV. **A Study on the Phytoplankton of the Tercan Dam Lake Turkey**
ALTUNER Z., GÜRBÜZ H.
Turkish Journal Of Botany, 1994 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A study on phytoplankton community of the Karasu (Euphrates) River**
ALTUNER Z., GÜRBÜZ H.
Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, vol.3, pp.151-176, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Environmental Education in the Science Curriculum in Different Countries: Turkey, Australia, Singapore, Ireland, and Canada**
DERMAN M., GÜRBÜZ H.
Journal of Education in Science, Environment and Health, vol.4, pp.129-141, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Biyoloji öğretmeni adaylarının çevre okuryazarlığını artırmaya yönelik öğrenci merkezli etkinlikler hakkındaki düşünceleri.**
GÜRBÜZ H., KIŞOĞLU M.
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.74-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **LİSE BİYOLOJİ DERSİNDE 7E YAPILANDIRMACI YAKLAŞIM ÖĞRETİM MODELİNİN BAŞARIYA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BULUT H., GÜRBÜZ H.
inesjournal- uluslararası eğitim bilimleri dergisi, pp.94-114, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biyoloji Öğrencilerinin Laboratuvar Güvenliği Konusundaki Görüşlerinin İncelenmesi**
DERMAN M., GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, pp.178-187, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Biyoloji Öğrencilerinin Laboratuvar Güvenliği Konusundaki Görüşlerinin İncelenmesi**
DERMAN M., GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, pp.178-187, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Avustralya Singapur İrlanda Kanada Ve Türkiye nin İlköğretim Fen Bilimleri Öğretim Programlarında Çevre Kazanımı Verilen Konuların İncelenmesi**
DERMAN M., GÜRBÜZ H.
Asos Journal The Journal Of Academic Social Science, vol.3, pp.411-426, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **BDYOÇESDTLDDK OKURYAZARLIĞI ÖLÇEĞİ: GELDSTDRME, GEÇERLDDK VE GÜVENDRLDĞD**
DERMAN M., GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M.
ELEKTRONDDK EĞDTDM BDLMLERD DERGDSD, vol.2, no.3, pp.77-91, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **BDYOÇESDTLDDK OKURYAZARLIĞI ÖLÇEĞİ: GELDSTDRME, GEÇERLDDK VE GÜVENDRLDĞD**
DERMAN M., GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M.
ELEKTRONDDK EĞDTDM BDLMLERD DERGDSD, vol.2, no.3, pp.77-91, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Biyoloji öğretmen adaylarının sürdürülebilir çevreye yönelik tutumları**
GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M., DERMAN M.
Türkiye Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.6, pp.144-149, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Dolaşım sistemi konusunda uygulanan kavram haritalarının öğrencilerin akademik başarısına etkisi**
ÇAKMAK M., GÜRBÜZ H.
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.5, pp.9-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Üniversite Öğrencilerinin Genetiği Değiştirilmiş Gıda Ürünlerine Bakışı**

KAYA E., GÜRBÜZ H., DERMAN M.

IĞDIR JOURNAL INSTITUTE SCIENCE TECHNOLOGY, vol.2, pp.55-60, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Tezsiz yüksek lisans programına devam eden Fen Edebiyat ve Eğitim Fakültesi öğrencilerinin öğretmenlik mesleğine yönelik tutumları (Atatürk Üniversitesi örneği)**
GÜRBÜZ H., KIŞOĞLU M.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.71-83, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Çevre sorunları ve etkilerini belirlemede balık kılçığı diyagramının kullanımının öğrenci başarısına etkisi**
GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M.
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.71-86, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Biyoloji bölümü öğrencilerinin biyoloji kültürü edinme motivasyonlarının incelenmesi Batman Üniversitesi Örneği**
GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M., ORAL B.
Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.16-172, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Investigation of Preservice Teachers Biodiversity literacy**
DERMAN M., ÇAKMAK M., GÜRBÜZ H.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.5, pp.279-289, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Biyoloji dersi yeni ortaöğretim programının içerik ögesine ilişkin öğrenci görüşleri**
ÇAKMAK M., GÜRBÜZ H.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.5, pp.195-210, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Üniversite Öğrencilerinin Genetiği Değiştirilmiş Gıda Ürünlerine Bakışı**
KAYA E., GÜRBÜZ H., DERMAN M.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, pp.55-60, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **SERA ETKİSİ KAVRAM YANILGILARI HAKKINDA YAPILMIŞ ÇALIŞMALARIN VE ÖĞRETİM PROGRAMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇAKMAK M., GÜRBÜZ H., ORAL B., DERMAN M.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.5, pp.63-74, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ekosistem ve Biyoçeşitlilik konusunda Uygulanan Zihin Haritalamanın Öğrencilerin akademik Başarısına etkisi**
ÇAKMAK M., GÜRBÜZ H., ORAL B.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, pp.51-56, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Biyoloji eğitimi öğrencilerinin çevreye yönelik tutumlarının incelenmesi**
GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2012, pp.162-173, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Overview on Teachers views of Science and Technology Curriculum**
SÜLÜN A., KIŞOĞLU M., GÜRBÜZ H.
International Journal of Global Education, vol.1, pp.47-53, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Biyoloji öğretmen adaylarının çevre okuryazarlıklarının farklı değişkenler açısından incelenmesi**
GÜRBÜZ H., KIŞOĞLU M., ALAŞ A., SÜLÜN A.
e-International Journal of Educational Research, vol.2, pp.1-14, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Biyoloji Derslerinde Kullanılan Öğretim Yöntemlerinin Lise Öğrencilerinin Gözüyle Değerlendirilmesi**
KAYA E., GÜRBÜZ H.
EKEV Akademi Dergisi, vol.45, pp.141-150, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Biyoloji Öğretmenlerinin Kullandıkları Öğretim Araçlarının Öğrenci Gözüyle Değerlendirilmesi**
KAYA E., GÜRBÜZ H.
EKEV Akademi Dergisi, vol.43, pp.217-228, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Biyoloji dersinde kullanılan öğretim yöntemlerinin lise öğrencilerinin gözüyle değerlendirilmesi**
KAYA E., GÜRBÜZ H.
EKEV Akademi Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Çevre okuryazarlığı ve çevre okuryazarlığı ile ilgili türkiye’de yapılan çalışmaların değerlendirilmesi**
KIŞOĞLU M., GÜRBÜZ H., SÜLÜN A., ALAŞ A., ERKOL M.

- International Online Journal of Educational Sciences, vol.2, pp.772-791, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Environmental Literacy and Evaluation of studies Conducted on Environmental Literacy in Turkey**
KIŞOĞLU M., GÜRBÜZ H., SÜLÜN A., ALAŞ A., ERKOL M.
International Online Journal of Educational Sciences, vol.2, pp.772-791, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Prospective Turkish elementary science teachers knowledge level about the greenhous effect and their views on environmental education in university**
KIŞOĞLU M., GÜRBÜZ H., ERKOL M., AKAR M. S., AKILLI M.
International Electronic Journal of Elementary Education, vol.2, pp.217-236, 2010 (Scopus)
- XXIX. **An Investigation On Prospective Teachers' Conscious Water Consumption : Atatürk University Sample**
ALAŞ A., TUNÇ T., KIŞOĞLU M., GÜRBÜZ H.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.37-49, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVREYE YÖNELİK TUTUMLARININ İNFORMAL VE FORMAL EĞİTİM ORTAMLARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜRBÜZ H., KIŞOĞLU M., ERKOL M.
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.74-84, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Erzurum 23 Temmuz Göleti Fitoplankton Topluluğunun Kompozisyonu Yoğunluğu Ve Mevsimsel Değişimi**
GÜRBÜZ H., KIVRAK E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.2004, pp.19-35, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Türkiye de Biyoloji Öğretmenleri ve Biyoloji Öğretmen Adaylarının Nitelikleri**
GÜRBÜZ H., SÜLÜN A.
Milli Eğitim, vol.2004, 2004 (Scopus)
- XXXIII. **Türkiye de Mevcut Eğitim Sisteminde Biyoloji Kültürünün Oluşumu**
SÜLÜN A., GÜRBÜZ H., KANDEMİR A.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, vol.2004, pp.160-166, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Porsuk Göleti Erzurum Türkiye Fitoplanktonu Üzerine Bir Araştırma**
GÜRBÜZ H., KIVRAK E., SÜLÜN A.
SU URUNLERI DERGISI, vol.19, pp.53-61, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Lise ve Meslek Lisesi Öğrencilerinin Biyoloji Öğretiminin Sorunlarına İlişkin Görüşleri**
KAYA E., GÜRBÜZ H.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.11-21, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Porsuk Göleti (Erzurum) Türkiye Bentik Alg Florası Üzerinde Kalitatif ve Kantitatif Bir Araştırma**
GÜRBÜZ H., KIVRAK E., SÜLÜN A.
SU URUNLERI DERGISI, vol.19, pp.41-52, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **The Views Of The High Schools And Vocational High Schools Students On The Problems Of Biology Teaching**
KAYA E., GÜRBÜZ H.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.11-21, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Erzurum 23 Temmuz Göleti Bentik Alg Florası Üzerinde Bir Araştırma**
GÜRBÜZ H., KIVRAK E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, pp.73-91, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Bazı Genel Gen Terimlerinin Farklı Seviyedeki Öğrenciler Tarafından Yorumlanması İle İlgili Bir Araştırma**
GÜRBÜZ H.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Karasu Fırat Nehri Epipelik Alg Florası Üzerinde Bir Araştırma**
ALTUNER Z., GÜRBÜZ H.
Doğa TU. Bot. Dergisi, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Karasu Fırat Nehri Fitoplanktonu Üzerinde Bir Araştırma**

Books & Book Chapters

I. Güncel Çevre Sorunları

GÜRBÜZ H., Kışoğlu M.

in: Günümüz Dünya Sorunları, Hakkı Yazıcı, Kenan Arıbaş, Editor, Pegem Akademi Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.153-189, 2015

II. Güncel Çevre Sorunları

GÜRBÜZ H., Kışoğlu M.

in: Günümüz Dünya Sorunları, Hakkı Yazıcı, Kenan Arıbaş, Editor, Pegem Akademi Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.153-189, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Evaluation of Environmental Attitudes: Pre-Service Teachers

AYDIN S., DERMAN M., ÇAKMAK M., TURGUT G., GÜRBÜZ H.

3 th International Conference New Perspectives in Science Education, 14 - 15 March 2014

II. Öğretmen Adaylarının Çevre Konusundaki Bazı Kavramlar Hakkındaki Bilişsel Seviyelerinin İncelenmesi

DERMAN M., ÇAKMAK M., SEYHAN B. Ç., GÜRBÜZ H.

Öğretmen Eğitiminde Öğrenmeye Uluslararası Yeni Bakış Açıları Konferansı, 2 - 04 October 2013

III. Ulothrix sp ve Spirogyra sp Türlerinden Elde Edilen Asit Hidrolizatının Bazı Mikrofungusların Biyomas Verimine Etkileri

ALGUR Ö. F., TULAY E., ÖRTÜCÜ S., GAMZE B. K., ÖZDAL M., GÜRBÜZ H.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012

IV. Çevre eğitiminde jigsaw tekniği kullanımının öğrencilerin akademik başarısına etkisi ve öğrencilerin bu tekniğe ilişkin görüşleri

GÜRBÜZ H., ÇAKMAK M., DERMAN M.

X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2012

V. Biyoçeşitlilik okuryazarlık ölçeği Geliştirme geçerliliği ve güvenilirliği

GÜRBÜZ H., DERMAN M., ÇAKMAK M.

X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2012

VI. Eğitim fakültesi ortaöğretim fen bölümleri öğrencilerinin çevresel duyarlılıklarının incelenmesi

GÜRBÜZ H., DERMAN M., ÇAKMAK M.

Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012

VII. The use of some plant and algae species for biological wastewater treatment

Önalın S. K., GÜRBÜZ H.

International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 28 October 2010

VIII. Ulothrix cylindricum Alginden Elde Edilen metanol Özütün Gen Mutasyonlarına Karşı Koruyucu özelliklerinin Belirlenmesi

BAL TAŞTAN T., GÜRBÜZ H., GÜLLÜCE M., AĞAR G., KARADAYI M., BARIŞ Ö.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1051-1052

IX. Ulothrix cylindricum Alginden Elde Edilen metanol Özütün Gen Mutasyonlarına Karşı Koruyucu özelliklerinin Belirlenmesi

BAL TAŞTAN T., GÜRBÜZ H., GÜLLÜCE M., AĞAR G., KARADAYI M., BARIŞ Ö.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1051-1052

X. Cyanobacteria toksinleri ve antimikrobiyal etkileri

AYDOĞAN M. N., ÖRTÜCÜ S., KIVRAK E., GÜRBÜZ H.

1.Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010

- XI. **The effect of powerpoint presentations prepared and presented by prospective teachers on biology achievement and attitudes toward biology**
GÜRBÜZ H., KIŞOĞLU M., ERKOL M., ALAŞ A., KAHRAMAN S.
2nd World Conference on Education Science(WCES-2010), Bahçeşehir University, Istanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010
- XII. **Biyoloji Öğretmeni Adaylarının Biyoloji Laboratuvarı Araçlarını Tanıma Bilgileri Üzerine Bir Araştırma**
GÜRBÜZ H., KIŞOĞLU M.
XV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Tokat, Turkey, 5 - 07 September 2007
- XIII. **Predicting dominant phytoplankton quantities in reservoirs using principal component analysis based on artificial neural Networks**
Soyupak S., Kıvrak E., GÜRBÜZ H., Kılıç H.
5th Int. Conference on Ecological Informatics, Santa Barbara, United States Of America, 4 - 06 December 2006, pp.1
- XIV. **Predicting dominant phytoplankton quantities in reservoirs using principal component analysis based on artificial neural Networks**
Soyupak S., Kıvrak E., GÜRBÜZ H., Kılıç H.
5th Int. Conference on Ecological Informatics, Santa Barbara, United States Of America, 4 - 06 December 2006, pp.1
- XV. **Tortum Gölü'nün (Erzurum) Bentik Alg Florasının Mevsimsel ve Uzun Dönem Değişimi**
KIVRAK E., GÜRBÜZ H.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 June 2006
- XVI. **Predicting dominating phytoplankton quantities in reservoirs by using neural networks**
GÜRBÜZ H., KIVRAK E., SOYUPAK S., YERLİ S. V.
4th Int. Reservoir Limnology and Water Quality, 12 - 16 August 2002
- XVII. **Erzurum-Ilıca Şeker Fabrikası Atıklarının Karasu Nehrinin Alg Florası Üzerindeki Etkileri**
GÜRBÜZ H., KIVRAK E.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2000
- XVIII. **Tercan Baraj Gölü Fitoplankton Topluluğu Üzerinde Bir Araştırma**
ALTUNER Z., GÜRBÜZ H.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 July 1990
- XIX. **Karasu (Fırat) Nehrinin Epilitik ve Epifitik Algleri Üzerinde Bir Araştırma**
ALTUNER Z., GÜRBÜZ H.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 July 1990
- XX. **Karasu Nehrinin Epilitik Diatomeleri**
ALTUNER Z., GÜRBÜZ H.
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sivas, Turkey, 21 - 23 September 1988

Supported Projects

YATKIN N., GÜRBÜZ H., TATLI A., ADIGÜZEL A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖGE S., SATIL F., AKAN H., KOCAÇALIŞKAN İ., ZELKA M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, II Uluslararası Bilimler İşığında Yaratılış Kongresi, 2018 - 2019

GÜRBÜZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİ ARAŞTIRMA LABORATUARININ ÖĞRETİM ÜYELERİ, VE YÜKSEK LİSANS ÇALIŞMALARI İÇİN EĞİTİM ARAŞTIRMALARINDA AKTİF ÖĞRENME, MATERYAL VE YÖNTEM GELİŞTİRMEK İÇİN MODERNİZASYONU VE YENİDEN DİZAYN EDİLMESİ, 2011 - 2011

GÜRBÜZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİ LABARATUARININ MODERNİZASYONU VE AKTİF ÖĞRENME YAKLAŞIMINA UYGUN OLARAK GENEL BİYOLOJİ-I VE GENEL BİYOLOJİ-II KONULARIYLA İLİŞKİLİ DENEYLERİN TASARLANMASI, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 100

Citation (Scopus): 133

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 8

Awards

GÜRBÜZ H., Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TUBİTAK, June 2005

GÜRBÜZ H., Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TUBİTAK, June 2004

GÜRBÜZ H., Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TUBİTAK, June 2003

GÜRBÜZ H., Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TUBİTAK, June 2002

GÜRBÜZ H., Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TUBİTAK, June 2001

GÜRBÜZ H., Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TUBİTAK, June 1998