

## Prof. Dr. TAHİR ATICI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1625](tel:+903122021625)

E-posta: [tahir@gazi.edu.tr](mailto:tahir@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [tatici@gmail.com](mailto:tatici@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tahir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MA2Q-q4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3396-3407

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8966-2021

ScopusID: 7801647289

Yoksis Araştırmacı ID: 48656

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (Dr), Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sarıyar baraj gölü (Ankara) fitoplanktonunun floristik ve ekolojik yönden incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Sakarya Nehri diyatomeleleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), 1994

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2008 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2002 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2016

Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

- ATICI T., Fen Eğitiminde 'Jigsaw' Tekniğinin Öğrenci Başarısı Ve Derse Karşı Tutuma Etkisi, Yüksek Lisans, Ü.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2020
- ATICI T., Uluslararası bakalorya diploma programı ve Milli Eğitim Bakanlığı programı öğrencilerinin farklı değişkenler bakımından karşılaştırılması, Doktora, Ü.YAŞATÜRK(Öğrenci), 2020
- ATICI T., Biyoloji öğretim programı ve ders kitaplarındaki stem yaklaşımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KARABOLAT(Öğrenci), 2020
- ATICI T., Fen eğitiminde 'jigsaw' tekniğinin öğrenci başarısı ve derse karşı tutuma etkisi, Yüksek Lisans, Ü.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2020
- ATICI T., Ülkemizde Demir Çelik Sanayi Atık Sularının Yönetimi Ve Uluslararası Uygulamalar İle Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, K.TOPRAK(Öğrenci), 2019
- Atıcı T., Meb 5.sınıf fen bilimleri ders kitabının öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.KARA(Öğrenci), 2019
- ATICI T., Ülkemizde demir çelik sanayi atık sularının yönetimi ve uluslararası uygulamalarla karşılaştırılması, Yüksek Lisans, K.TOPRAK(Öğrenci), 2019
- ATICI T., Çubuk Çayı kirliliği ve çevresel etkileri, Yüksek Lisans, D.BALOĞLU(Öğrenci), 2018
- ATICI T., 8. sınıf öğrencilerinin biyoloji dersine hazır bulunuşluk seviyesi, Yüksek Lisans, A.ERYILMAZ(Öğrenci), 2018
- ATICI T., Türkiye'de katı atıkların kaynağında ayrı toplanmasına ve geri dönüşümün hayata geçirilmesine ilişkin sorunlar ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, O.ŞENAYDIN(Öğrenci), 2018
- ATICI T., Kırsal ve kentsel bölgelerde büyümüş lise öğrencilerinin çevre ve akademik risk almaya yönelik görüşleri, Yüksek Lisans, Y.DENİZ(Öğrenci), 2018
- ATICI T., Enerji İletim Hatları Çevresel Etki Değerlendirme Uygulamalarında Koridor Analizi Kullanımı (Bandırma-Gemlik Enerji İletim Hattı Örneği), Yüksek Lisans, G.KILIÇ(Öğrenci), 2017
- ATICI T., Tatlı su ve topraktan izole edilmiş mikroalglerin biyoyakıt üretimi için karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Z.MERVE(Öğrenci), 2017
- ATICI T., Enerji iletim hatları çevresel etki değerlendirme uygulamalarında koridor analizi kullanımı (Bandırma-Gemlik Enerji İletim Hattı örneği), Yüksek Lisans, G.KILIÇ(Öğrenci), 2017
- ATICI T., Biyoloji öğretmen adaylarının teknolojik pedagojik alan bilgilerinin incelenmesi ve geliştirilmesi, Doktora, T.TAFLI(Öğrenci), 2017
- ATICI T., Biyoloji Branşının Üniversite Seçme Sınavındaki Değişim Süreci Ve Geldiği Noktanın Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.Turgut(Öğrenci), 2016
- ATICI T., İlköğretim 8.sınıf fen ve teknoloji dersi öğretim programının öğrencilerde biyoteknolojiye karşı ilgi uyandırabilirlik seviyesinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.KILINÇCIOĞLU(Öğrenci), 2016
- ATICI T., Biyoloji branşının üniversite seçme sınavındaki değişim süreci ve geldiği noktanın değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.TURGUT(Öğrenci), 2016
- ATICI T., İlköğretim 8.Sınıf Fen Ve Teknoloji Dersi Öğretim Programının Öğrencilerde Biyoteknolojiye Karşı İlgi Uyandırabilme Seviyesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Kılınçcioğlu(Öğrenci), 2016
- ATICI T., Badam Baraj Gölü alglerinin çeşitli indekslere göre değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ZHUZBAYEVA(Öğrenci), 2015
- ATICI T., Fen ve teknoloji öğretim programının öğrenci ve öğretmen özelliklerine göre değerlendirilmesi: TIMSS 2007 ve TIMSS 2011 verileri ile bir durum analizi, Doktora, M.YATAĞAN(Öğrenci), 2014
- ATICI T., Biyoloji öğretiminde hazırlanan bilgisayar destekli öğretim materyallerinin başarı, kalıcılık ve bilgisayara yönelik tutuma etkisi (dolaşım ve sindirim sistemi örneği), Doktora, S.ÖZ(Öğrenci), 2014
- ATICI T., Biyoloji öğretiminde hazırlanan bilgisayar destekli öğretim materyallerinin başarı, kalıcılık ve bilgisayara yönelik tutuma etkisi: Dolaşım ve sindirim sistemi örneği, Doktora, S.ÖZ(Öğrenci), 2014
- ATICI T., Mevcut biyoloji öğretim programının mesleki ve teknik liselerde görevli yönetici, öğretmen ve öğrenci

görüşlerine göre değerlendirilmesi ve yeni bir taslak program önerisi (fotosentez konusu örneği), Doktora, M.Çevik(Öğrenci), 2014

ATICI T., Mevcut biyoloji öğretim programının mesleki ve teknik liselerde görevli yönetici, öğretmen ve öğrenci görüşlerine göre değerlendirilmesi ve yeni bir taslak program önerisi: Fotosentez konusu örneği, Doktora, M.ÇEVİK(Öğrenci), 2014

ATICI T., Batıklardan kaynaklanan kirlilik ve uluslararası batıkların çıkarılması sözleşmesi uygulamaları, Yüksek Lisans, Ç.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2013

ATICI T., İlköğretim müfredatında yer alan çevre konularındaki FTTÇ kazanımlarına ulaşılma düzeyi ve öğrencilerin bu konulara karşı tutumlarının araştırılması, Yüksek Lisans, Ü.ÖZLEM(Öğrenci), 2012

ATICI T., Proje tabanlı öğrenme yaklaşımında ortaöğretim öğrencilerinin yaratıcı düşünme problem çözme ve akademik risk alma düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, Z.YILDIZ(Öğrenci), 2012

ATICI T., Proje tabanlı öğrenme yaklaşımının orta öğretim öğrencilerinin yaratıcı düşünme problem çözme ve akademik risk alma düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, Z.Yıldız(Öğrenci), 2012

ATICI T., Ankara'nın çevre sorunları hakkında orta öğretim öğretmen ve öğrenci görüşleri, Yüksek Lisans, E.EDİS(Öğrenci), 2010

ATICI T., 9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ BİLİM-TEKNOLOJİ-TOPLUM-ÇEVRE-(BTTÇ)-KAZANIMLARININ ÖĞRENCİLERDE OLUŞUM DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, S.SEVGİLİ(Öğrenci), 2010

ATICI T., 9.sınıf biyoloji dersi bilim-toplum-teknoloji-çevre kazanımlarının öğrencilerde oluşum düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.SEVGİLİ(Öğrenci), 2010

ATICI T., ÖĞRETMENLİK MESLEĞİ DIŞINDA KAMU KURUMLARINDA GÖREV YAPAN EĞİTİM FAKÜLTESİ FEN ALANI MEZUNLARININ BÖLÜM BİLGİLERİNİN İŞ HAYATLARINA VE GÜNLÜK YAŞANTILARINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.Çevik(Öğrenci), 2009

ATICI T., Öğretmenlik mesleği dışında kamu kurumlarında görev yapan eğitim fakültesi fen alanı mezunlarının bölüm bilgilerinin iş hayatlarına ve günlük yaşantılarına etkisi, Yüksek Lisans, M.ÇEVİK(Öğrenci), 2008

ATICI T., Yeni lise 1 (2005) biyoloji dersi öğretim programının öğretmen ve öğrenci görüşlerine göre değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.SAVATYAPAN(Öğrenci), 2007

ATICI T., ?alternatif ölçme ve değerlendirme metotlarından grid, tanılayıcı dallanmış ağaç ve kavram haritaları'nın biyoloji öğretiminde uygulanması?, Yüksek Lisans, U.KARAHAN(Öğrenci), 2007

ATICI T., ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME METODLARINDAN GRİD, TANILAYICI DALLANMIŞ AĞAÇ VE KAVRAM HARİTALARI'NIN BİYOLOJİ ÖĞRETİMİNDE UYGULANMASI, Yüksek Lisans, U.KARAHAN(Öğrenci), 2007

ATICI T., YENİ LİSE I (2005) BİYOLOJİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMININ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, S.Savatyan(Öğrenci), 2007

ATICI T., Lise 1 biyoloji dersi müfredatı içerisinde yer alan ekoloji "Dünya ortamı ve canlılar" ünitesinin lise mezunu bireylerin çevreye karşı tutumuna etkisi, Yüksek Lisans, E.ÇELİKBAŞ(Öğrenci), 2006

ATICI T., Lise 1 biyoloji öğretiminde bilimsel yönetimin kavratılması ve bilimsel bir projenin hazırlanmasında rehber ilkeler, Yüksek Lisans, A.KILINÇ(Öğrenci), 2005

ATICI T., Kütahya (Merkez) ilindeki liselerde biyoloji I dersi öğretiminde laboratuvar uygulamalarının yeterlilikleri, Yüksek Lisans, S.SOLAK(Öğrenci), 2005

ATICI T., EKİCİ M., Asartepe baraj gölü (Ankara) kıyı bölgesi Bacillariophyta dışındaki alglerinin kalitatif ve kantitatif yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2005

ATICI T., Determination of phytoplanktons of The Mamasın dam lake (Aksaray-Turkey), Yüksek Lisans, L.ÖZGÜCAN(Öğrenci), 2004

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Paleoenvironmental and paleoclimatic changes of Engir Lake (Central Anatolia) and its surroundings during the last 1090 years: The fossil diatom record**  
MUTLU G., DOĞAN U., ATICI T., ŞENKUL Ç.  
Quaternary International, cilt.640, ss.61-72, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Wild-Type Microalgae Species Biomass as Carbon Dioxide Sink and Renewable Energy Resource**  
Derakhshandeh M., ATICI T., Un U. T.  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.12, sa.1, ss.105-121, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Lipid extraction from microalgae Chlorella and Synechocystis sp. using glass microparticles as disruption enhancer**  
Derakhshandeh M., ATICI T., Un U. T.  
ENERGY & ENVIRONMENT, cilt.30, sa.8, ss.1341-1355, 2019 (SSCI)
- IV. **Molecular and Morphological Characterization of Several Cyanobacteria and Chlorophyta Species Isolated from Lakes in Turkey**  
Ozturk B. Y., AŞIKKUTLU B., AKKÖZ C., ATICI T.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, sa.8, ss.635-643, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Trochiscia hamzaoglu (Chlorellales): a new species from Central Anatolia (Turkey)**  
Atici T.  
AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, ss.2060-2065, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **A Study on the Trophic Status and Phytoplanktonic Algae of Mamasin Dam Lake (Aksaray-Turkey)**  
ATICI T., ALAŞ A.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.595-601, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Survey of internet usage conditions analysis of biology teachers**  
ATICI T., Cevik M., Midilli U. Y.  
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, cilt.4, sa.2, ss.581-594, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seasonal variations in phytoplankton communities in Zayandeh-Rood Dam Lake (Isfahan, Iran)**  
Shams M., Afsharzadeh S., ATICI T.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.6, ss.715-726, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of water quality on Gokcekaya dam lake using multivariate statistical analysis, in EskiAYehir, Turkey**  
AKIN B., Atici T., Katircioglu H., Keskin F.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.63, sa.6, ss.1251-1261, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of water quality on Gökçekaya dam lake using multivariate statistical analysis in Eskişehir Turkey**  
AKIN B., ATICI T., KATIRCIOĞLU H., Fersin K.  
Environmental Earth Sciences, cilt.63, ss.1251-1261, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The accumulation of heavy metals (Cd, Pb, Hg, Cr) and their state in phytoplanktonic algae and zooplanktonic organisms in Beysehir Lake and Mogan Lake, Turkey**  
ATICI T., Obali O., ALTINDAĞ A., Ahiska S., AYDIN D.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.4, ss.475-487, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **The diatoms of Asartepe Dam Lake (Ankara), with environmental and some physicochemical properties**  
ATICI T., Obali O.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.6, ss.541-548, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant and Anticholinesterase Assets and Liquid Chromatography-Mass Spectrometry Preface of Various Fresh-Water and Marine Macroalgae**  
Murat K., Ilkay O., Mahmud A., Senol F. S., Tahir A., Bilge S.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.5, sa.20, ss.291-297, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Trochiscia (Chlorococcales) a new taxon from Central Anatolian Region, Turkey**

- Atici T.  
African Journal of Biotechnology, cilt.8, sa.11, ss.2573-2575, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Removal of cadmium(II) ion from aqueous system by dry biomass, immobilized live and heat-inactivated Oscillatoria sp H1 isolated from freshwater (Mogan Lake)**  
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., Turker A. R., ATICI T., Beyath Y.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.10, ss.4185-4191, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of microalgae chlorella species crude extracts on intestinal adaptation in experimental short bowel syndrome**  
KEREM M., Salman B., PAŞAOĞLU H., BEDİRLİ A., Alper M., KATIRCIOĞLU H., ATICI T., PERÇİN F. E., Ofluoglu E.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.14, sa.28, ss.4512-4517, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ecological effects of some heavy metals (Cd, Pb, Hg, Cr) pollution of phytoplanktonic algae and zooplanktonic organisms in Sariyar Dam Reservoir in Turkey**  
ATICI T., Ahiska S., ALTINDAĞ A., AYDIN D.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.12, ss.1972-1977, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Use of psyllium (isubgol) husk as an alternative gelling agent for the culture of prokaryotic microalgae (Cyanobacteria) Chroococcus limneticus Lemmermann and eukaryotic green microalgae (Chlorophyta) Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brebisson**  
ATICI T., KHAWAR K. M., ÖZEL Ç. A., KATIRCIOĞLU H., Ates M. A.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.8, ss.1163-1167, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Physicochemical, toxicological and ecological analysis of Gokcekaya Dam Lake**  
AKIN B., Atici T., Katircioglu H.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.4, ss.444-449, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Sensitivity of freshwater microalgal strains Chlorella vulgaris Beijerinck and Scenedesmus obliquus Turpin Kützing to heavy metals**  
ATICI T., KATIRCIOĞLU H., AKIN B.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.17, sa.3, ss.268-274, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Removal of Cadmium II Ion from Aqueous System by Dried Biomass Immobilized Lived and Inactivated Oscillatoria sp Isolated from Freshwater Mogan Lake**  
Katircioğlu H., Aslım B., Türker A. R., Atici T., Beyath Y.  
Bioresource Technology, cilt.99, ss.4185-4191, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Sensitivity of freshwater microalgal strains (Chlorella vulgaris Beijerinck and Scenedesmus obliquus (Turpin) Kutzing) to heavy metals**  
ATICI T., KATIRCIOĞLU H., AKIN B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.3, ss.268-274, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antibacterial potential of the capitula of eight anatolian Helichrysum species**  
ASLAN M., KATIRCIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.71-77, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Seasonal variation of phytoplankton and value of chlorophyll a in the Sariyar Dam Reservoir (Ankara, Turkey)**  
ATICI T., Obali O.  
Turkish Journal of Botany, cilt.30, sa.5, ss.349-357, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Turkish freshwater and marine macrophyte extracts show in vitro antiprotozoal activity and inhibit FabI, a key enzyme of Plasmodium falciparum fatty acid biosynthesis**  
Orhan İ., Sener B., Atici T., Brun R., Perozzo R., Tasdemir D.  
Phytomedicine, cilt.13, sa.6, ss.388-393, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Fatty acid distribution in the lipid extracts of various algae**  
Orhan İ., Sener B., ATICI T.  
Khimiya Prirodnykh Soedinenii, cilt.2003, sa.2, ss.123-125, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Fatty acid distribution in the lipid extracts of various algae**  
Orhan İ., Sener B., Atici T.  
Chemistry of Natural Compounds, cilt.39, sa.2, ss.167-170, 2003 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **In vitro antimycobacterial potential of some fresh-water macroalgae and aqueous plants**  
Orhan İ., Sener B., Atici T., Palittapongarnpim P.  
Pharmaceutical Biology, cilt.40, sa.8, ss.568-569, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Nineteen new records from Sariyar dam reservoir phytoplankton for Turkish freshwater algae**  
**Sariyar Baraji Fitoplanktonundan Türkiye Tatlı Su Algleri İçin Ondokuz Yeni Kayıt**  
ATICI T.  
Turkish Journal of Botany, cilt.26, sa.6, ss.485-490, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **EPIPHYTIC DIATOMS IN ENVIRONMENTAL BIOINDICATION: A CASE STUDY OF A SIGNIFICANT NATURAL LAKE IN THE NORTHWEST OF TURKEY**  
TOKATLI C., SOLAK C. N., ATICI T.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS, cilt.22, 2023 (ESCI)
- II. **TÜRKİYE'DE BELEDİYELERE BAĞLI HAL, PAZARYERİ, KESİMHANE VE MEZBAHA ATIKLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME**  
ŞENAYDIN O., ATICI T.  
Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.124-139, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The evaluation of the growth performance of a cyanobacterial isolate Phormidium lucidum (Kützing ex Gomont 1892) grown under different environmental conditions and its use as a dietary source for Daphnia magna (Straus 1820)**  
Karakas K., Eryalçın K. M., Ergönül M. B., ATICI T., ATASAGUN S.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, cilt.32, sa.1, ss.70-86, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evsel Atıklar Kullanılarak Laboratuvarda Alg Üretim Yöntemleri**  
ATICI T., Fidan B. B.  
JOGHENS Journal of Global Health & Natural, cilt.2, sa.2, ss.55-66, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Alanı Göllerinde Besin Oluşturan Algler ve Cyanobakteri Toksisitesi**  
ATICI T.  
Turler ve Habitatlar / Species and Habitats, cilt.3, sa.2, ss.94-109, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇUBUK STREAM POLLUTION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS**  
ATICI T., ONGAR D. B.  
Communication Series C, cilt.31, sa.2, ss.187-206, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Uzaktan Gerçekleştirilen Çevre Bilimleri Dersinin Öğretmen Adaylarının Öğrenme Çıktılarına Etkisi**  
GÖKTAŞ O., ATICI T.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.3, ss.2125-2156, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Prospective Biology Teachers' Opinions about Outdoor Learning Activities within the Scope of Nature and Environmental Education**  
TAFLI T., ATICI T.  
E-International Journal of Educational Research, cilt.13, sa.2, ss.108-125, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Doğa ve Çevre Eğitimi Kapsamında Yapılan Okul Dışı Etkinlikleri Hakkında Biyoloji Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**  
TAFLI T., ATICI T.  
e-International Journal of Educational Research, sa.2, ss.108-125, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Topçam Baraj Gölü (Mesudiye, Ordu) Fitoplanktonik Algleri ve Su Kalite Değerlendirmesi**  
ATICI T.  
Türler ve Habitatlar, cilt.2, sa.1, ss.54-67, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ EĞİTİM-ÖĞRETİM MEMNUNİYETLERİ İLE AKADEMİK MOTİVASYONLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ŞAHİN F., ATICI T.

- PEARSON JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, cilt.6, sa.11, ss.68-81, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **BİYOLOJİ EĞİTİMİ LİSANS DERSLERİNİN ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNDE FAYDALILIK ANALİZİ**  
Koyuncu B., ATICI T.  
PEARSON JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, cilt.6, sa.11, ss.55-67, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Biyoloji Dersi Öğretim Programında ve Ders Kitaplarında Yer Alan Kazanımların ve Etkinliklerin STEM Yaklaşımına Göre İncelenmesi**  
KARABOLAT B., ATICI T., TAFLI T.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.58, ss.645-670, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Adaptation of Biology Attitude Questionnaire to Turkish**  
ATICI T., YAŞATÜRK MİDİLLİ Ü.  
Hellenic Journal of STEM Education, cilt.1, sa.2, ss.67-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Development and Validation of Biotechnology Knowledge Scale (BKS)**  
Atasoy B., Atıcı T., Taşar M. F., Taflı T.  
Hellenic Journal of STEM Education, cilt.1, sa.1, ss.33-44, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Eighth Grade Students' Knowledge of Key Biotechnology Concepts**  
ATASOY B., ATICI T., TAŞAR M. F., TAFLI T.  
Hellenic Journal Stem Education, cilt.1, sa.1, ss.33-42, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Production and collection of microalgae isolated from freshwater reserves in Central Anatolia, Turkey**  
ATICI T.  
Türler ve Habitatlar, cilt.1, sa.1, ss.37-44, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Research into the Epipellic Diatoms of the Meric and Tunca Rivers and the Application of the Biological Diatom Index in Water Quality Assessment**  
TOKATLI C., SOLAK C. N., Yılmaz E., ATICI T., DAYIOĞLU H.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.35, sa.1, ss.19-26, 2020 (ESCI)
- XIX. **A RESEARCH ON EPIPELIC DIATOMS OF MERİÇ AND TUNCA RIVERS AND APPLICATION OF BIOLOGICAL DIATOM INDEX FOR WATER QUALITY ASSESSMENT**  
TOKATLI C., SOLAK C. N., Yılmaz E., ATICI T., DAYIOĞLU H.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.35, sa.1, ss.19-26, 2020 (ESCI)
- XX. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİ DESTEKLİ MİKRO ÖĞRETİM UYGULAMALARI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**  
TAFLI T., ATICI T.  
Route Educational and Social Science Journal, cilt.6, sa.10, ss.789-798, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Levels of attitudes toward environment and environmental awareness of students in international baccalaureate diploma program and students in national program**  
YAŞATÜRK MİDİLLİ Ü., ATICI T.  
Journal of Human Sciences, cilt.16, sa.3, ss.846-856, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Dijital Deney Araçlarına Yönelik Görüşleri**  
GÖKMEN A., TAFLI T., ATICI T.  
Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.291-302, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİNE YÖNELİK ÖZYETERLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
TAFLI T., ATICI T.  
Uluslararası sosyal araştırmalar dergisi, cilt.11, sa.61, ss.697-706, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Determination of Epipellic, Epiphytic and Epilitic Indicator Algae Sarısu Creek (Antalya) sampling area**  
ATICI T., TAFLI T., SOLAK C. N.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.3, sa.11, ss.174-179, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **DOĞANCI BARAJ GÖLÜ (BURSA, TÜRKİYE) PELAJİK BÖLGE ALG FLORASI**  
ÖZENGİN N., ATICI T., ELMACI A., YONAR T.  
ÇMO ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.1, sa.3, ss.61-71, 2018 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **DIATOMS OF SEYDISUYU STREAM BASIN (TURKEY) AND ASSESSMENT OF WATER QUALITY BY STATISTICAL AND BIOLOGICAL APPROACHES**  
ATICI T., TOKATLI C., ÇİÇEK A.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, sa.1, ss.271-288, 2018 (ESCI)
- XXVII. **Use of Cluster Analyze and Smilarity of Algae in Eastern Black Sea Region Glacier Lakes (Turkey), Key Area: Artabel Lakes Natural Park**  
ATICI T.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.1, ss.25-40, 2018 (ESCI)
- XXVIII. **Most Abundance Diatom Tax a of Rivers in Turkey and Iran**  
ATICI T., MASOUMEH S.  
International Journal of Botany and Research, cilt.7, sa.6, ss.29-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **EVALUATION OF PRE-SERVICE BIOLOGY TEACHERS'xxOPINIONS ABOUT PEDAGOGICAL EDUCATION CERTIFICATEPROGRAM**  
TAFLI T., ATICI T.  
EUROMENTOR JOURNALSTUDIES ABOUT EDUCATION, cilt.8, sa.4, ss.131-149, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Non Silica Algae of Seydisuyu Stream basin and their relative abundances Eskişehir Turkey**  
ATICI T., TOKATLI C., ÇİÇEK A.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.9, sa.3, ss.84-90, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Indicator Algae of Adrasan Stream Antalya Turkey**  
ATICI T., UDOH A. U.  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.140-154, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Algae and water qualities of Badam Dam Reservoir Kazakhstan**  
ATICI T., ZHUZBAYEVA A.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.9, sa.2, ss.34-43, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **THE OPINIONS OF PRE SERVICE BIOLOGY TEACHERS ABOUT THE CONTEXT OF TEACHERS SKILLS IN TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE**  
TAFLI T., ATICI T.  
European Journal of Education Studies, cilt.2, sa.9, ss.21-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Application and evaluation of biology laboratory experiments with computer based digital experimental tools**  
ATICI T., GÖKMEN A., TAFLI T.  
Journal of Human Sciences, cilt.13, sa.3, ss.3961-3972, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Seasonal monitoring of algal flora in the Pamukkale travertines and thermal springs Denizli Turkey**  
ATICI T., OBALI E. O., ALTUNÖZ M., ARRU L.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.9, sa.1, ss.116-127, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **MEVCUT BIYOLOJİ ÖĞRETİM PROGRAMININ MESLEKİ VE TEKNİK LİSELERDE GÖREVLİ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ VE YENİ BİR TASLAK PROGRAM ÖNERİSİ FOTOSENTEZ KONUSU ÖRNEĞİ**  
ATICI T., ÇEVİK M.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.423-441, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Reasons of Biology Teacher Candidates for Choosing the Department and their Academic Achievements**  
ATICI T.  
TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, cilt.2, sa.4, ss.4-12, 2013 (ESCI)
- XXXVIII. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Bölümü Tercih Etme Nedenleri ve Akademik Başarıları**  
ATICI T.  
Turkish Journal of Education, cilt.2, sa.4, ss.4-12, 2013 (ESCI)
- XXXIX. **Sentetik ve Organik maddelerle kirlenmiş Atık Sulardan Cholera vulgaris yardımıyla azot ve fosfatın uzaklaştırılması**  
ATICI T., SHELKNANLOYMILAN L.



- Biological Diversity and Conservation, cilt.5, sa.2, ss.89-94, 2012 (Hakemli Dergi)
- XL. **Effects of Some Environmental Variables on Bentic Shore Algae Excluding Bacillariophyta of Asartepe Dam Lake**  
ATICI T., ÇALIŞKAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, cilt.1, sa.2, ss.9-22, 2007 (Scopus)
- XLI. **İlköğretim Fen Bilgisi Ders Kitaplarının Biyoloji Konuları Yönünden Eleştirel Olarak İncelenmesi Ve Öğretmen Görüşleri**  
ATICI T., KESKİN SAMANCI N., ÖZEL Ç. A.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.115-133, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Antibacterial potential of the capitulum of Eight Anatolian Helichrysum Species**  
ASLAN M., KATIRCIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2007 (Scopus)
- XLIII. **Screening for antimicrobial agent production of some freshwater**  
Katircioğlu H., Beyathı Y., Aslım B., Zehra Nur Y., Atıcı T.  
The Internet Journal of Microbiology, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2006 (Scopus)
- XLIV. **POLLUTION AND ALGAE OF ANKARA STREAM**  
ATICI T., Ahiska S.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.18, sa.1, ss.51-59, 2005 (ESCI)
- XLV. **Control of Water Pollution and Phytoplanktonic Algal Flora in Bayindir Dam Reservoir (Ankara)**  
ATICI T., Obalı O., Caliskan H.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.22, sa.1-2, ss.79-82, 2005 (ESCI)
- XLVI. **Control of Water Pollution and Phytoplanktonic Algal flora in Bayındır Dam Reservoir Ankara**  
ATICI T., OBALI E. O., ÇALIŞKAN H.  
Ege University Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.22, ss.79-82, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Ortaöğretim kurumlarında biyoloji eğitiminde kullanılan öğretim metotlarının ders öğretmenleri açısından değerlendirilmesi ve öneriler**  
ATICI T., DOĞAN N.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.51-63, 2004 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Microalgal Toxin s Characteristics and Importance**  
KATIRCIOĞLU H., AKIN B., ATICI T.  
African Journal of Biotechnology, cilt.3, sa.12, ss.667-674, 2004 (Scopus)
- XLIX. **The algae of Delice Stream**  
ATICI T., YILMAZ M., GÜL A.  
Gazi University Journal of Science, cilt.16, sa.1, ss.9-17, 2003 (Hakemli Dergi)
- L. **Delice Irmağı Algleri**  
ATICI T., YILMAZ M., GÜL A., KURU M.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.9-17, 2003 (Hakemli Dergi)
- LI. **Toxicity Propensities of Some Marine And Fresh Water Algae As Their Chemical Defense**  
ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., ŞENER B.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.32, sa.1, ss.19-29, 2003 (Hakemli Dergi)
- LII. **Evaluation of some biological activities of Chara hispida L.**  
ATICI T., ERDOĞAN ORHAN İ., WISESPONGPAND P., ŞENER B.  
SU URUNLERI DERGISI, 2001 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Biyoloji Eğitiminde Pedagojik Formasyona Yönelik Sorunlar ve Çözüm Önerileri**

Atıcı T., Çıkrık S.

Türkiye'de Biyoloji Eğitimi, Prof. Dr. Semra MİRİCİ, Editör, Ekonomik İşbirliği Teşkilatı Eğitim Enstitüsü Yayınları, Ankara, ss.299-313, 2024

- II. **Ethnobotanical Awareness Level of Secondary School Students On Plants Specific to The Region They Live in**  
GÜNVER T., ATICI T.  
GLOBETS 2023 Educational Technology and Science Research, Semra MİRİCİ, Duygu SÖNMEZ, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.63-75, 2023
- III. **Ekosistemlerde Enerji Akışı ve Nütrient Döngüsü**  
ATICI T.  
Dünyada Yaşam Biyoloji, Mustafa Sözen, Hayri Duman, Editör, Eğitim Yayınevi, Ankara, ss.493-512, 2022
- IV. **Bilim ile Teknoloji İlişkisi**  
AYVACI H. Ş., AYDIN A., ŞEN A. İ., TAŞ B., TAŞ E., ŞAHİN F., KARSLI F., TÜRKMEN H., YILMAZLAR M., ŞAHİN N., et al.  
Bilimin Teknolojideki Uygulamaları, Ayvaci Hakan Şevki, Çepni Salh, Editör, PEGEM AKADEMİ, Ankara, ss.2-16, 2020
- V. **Türkiye Bitkileri Listesi Suyosunları**  
TAŞKIN E., AKBULUT A., Yıldız A., ŞAHİN B., ŞEN B., Uzunöz C., SOLAK C. N., Başdemir D., ÇEVİK F., SÖNMEZ F., et al.  
Ali Nihat Gökyiğit Vakfı, İstanbul, 2019
- VI. **Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Sürecine Yönelik Öz-Yeterlik Düzeylerinin İncelenmesi**  
TAFLI T., ATICI T.  
Current Dabates on Social Sciences 2, Zeynel Karacagil, Ali Osman Tiro, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.80-88, 2019
- VII. **THE EFFECTS OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON CHLOROPHYTA POPULATIONS IN SEYDISUYU STREAM BASIN (EŞKİŞEHİR, TURKEY)**  
TOKATLI C., ÇİÇEK A., ATICI T., KÖSE E.  
Review of Social Studies, Law and Psychology, Dr. Anna V. Nabirukima, Editör, ISIS, Saint Peter, ss.106-113, 2013
- VIII. **19. Sucul bitkiler**  
ÖZEN H. Ç., BİRİCİK M., ATICI T.  
Çeviri Botanik Bitki Biyolojisine Giriş, Hasan Çetin Özen, Murat Biricik, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.258-287, 2012
- IX. **Bitki Anatomisi ve Morfolojisi Laboratuvar Kitabı**  
ATICI T., ÖZEL Ç. A., KESKİN SAMANCI N.  
PALME YAYINEVİ, Ankara, 2005

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN DOĞA İLE İLGİLİ FARKINDALIKLARI VE DOĞAYA YÖNELİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**  
Çıkrık S., Atıcı T.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, ss.1926-1927
- II. **Geçmişten Günümüze Eğitim Ve Pedagojik Formasyon Sorunları**  
ATICI T.  
African 3rd International Conferance on New Horizons in Science, Casablanca, Fas, 1 - 03 Eylül 2023
- III. **RESEARCH OF THE LEVEL OF INTEREST IN BIOTECHNOLOGY IN STUDENTS' SECONDARY EDUCATION BIOLOGY CURRICULUM**  
TÜRKYILMAZ B., ATICI T.  
AVRASYA 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 10 Mart 2023, ss.1-11
- IV. **THE INFLUENCE OF USING AUGMENTED REALITY APPLICATIONS IN 9TH GRADE BIOLOGY CLASSES ON STUDENTS' ATTITUDES**  
ATICI T., Can A.  
GLOBETS 2022: 6TH INTERNATIOAL CONFERENCE ON EDUCATION TECHNOLOGY, AND SCIENCE, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 03 Nisan 2022, cilt.1, ss.43-54
- V. **HIGH SCHOOL STUDENTS' LOVE OF NATURE, RELATIONSHIP WITH NATURE, THEIR AWARENESS OF**

## NATURE CONSERVATION AND NATURE

ATICI T., Haman B.

GLOBETS 2022: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION TECHNOLOGY, AND SCIENCE, Girne, Kıbrıs (Kktc), 03 Nisan 2022, cilt.1, ss.27-40

- VI. **Antalya Körfezi'nde Caulerpa denticulata Decaisne, 1841' nın Varlığı ve Dağılımının Araştırılması**  
GÖKOĞLU M., OKUDAN E. Ş., ATICI T., S. T.  
Denizel İstilacı Yabancı Türlerin Etkileri, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2022
- VII. **Examining the change of Nature of Science Views of Secondary School Students after TUBITAK 4004- Nature Education and Science Schools Camp**  
KANLI U., ATICI T., Yalçın M. E.  
2nd International Congress on Informal Learning, Ankara, Türkiye, 10 Haziran 2022
- VIII. **Lise Biyoloji Öğretmenlerinin Çevre Kirliliği Müfredatıyla İlgili Görüşleri ve Alternatif Çevre Kirliliği Öğretim Yöntemlerine İlişkin Durumlarının Belirlenmesi**  
GÜLEÇYÜZ B., ATICI T.  
10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2021, ss.28-29
- IX. **Laboratuvarlarda Evsel Atıklar Kullanılarak Kolay Alg Üretim Yöntemleri**  
ATICI T., FİDAN B. B.  
1. Ulusal Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı 4-5 Temmuz 2020, Ankara, Türkiye, 04 Temmuz 2020
- X. **Biyoloji Dersi Kazanımları ve Kazanımlardaki STEM (FeTeMM) Uygulamalarının Belirlenmesi**  
KARABOLAT B., ATICI T.  
2. Uluslararası 19. Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019
- XI. **Fosil Diatom Analizi Işığında Kayseri Çevresinde Son 2000 Yıldaki Paleootam Değişimleri: İlk Bulgular / Paleoenvironment Changes in the Kayseri Region in the Light of Fossil Diatoms Analysis in the Last 2000 Years: Preliminary Results**  
MUTLU G., DOĞAN U., ŞENKUL Ç., ATICI T., ÖREN A.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu-UJES 2019, 10 - 12 Ekim 2019
- XII. **İLKÖĞRETİM 8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİNDEKİ BİYOTEKNOLOJİYLE İLGİLİ KAVRAMLARIN ÖĞRENCİLER TARAFINDAN ANLAŞILABİLİRLİĞİ**  
Atasoy B., ATICI T.  
7th International Symposium on Academic Studies in Educational and Social Sciences, 15 - 17 Kasım 2019
- XIII. **Doğa Eğitimi ve Bilim Kampları Ortaokul Öğrencilerinin Kavramsal Anlamalarına Katkı Sağlıyor mu**  
Yalçın M. E., TAFLI T., KANLI U., ATICI T.  
Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019
- XIV. **Levels of some trace elements (cadmium, lead, mercury and chromium) in water and planktonic organisms in Abant Lake (Bolu, Turkey)**  
ATICI T., ARSLAN N., MERCAN D.  
International Biodiversity Ecology Sciences Symposium Proceedings (BIOECO2019), 26 - 28 Eylül 2019
- XV. **Assessment of Natural Turkish Filber (Corylus colurna L.) Shells as a Thermal Insulation Material**  
Günver T., ATICI T., AKIN B.  
Globest 2018, Girne, Kıbrıs (Kktc), 11 Nisan - 15 Mayıs 2018, ss.130-136
- XVI. **Attitudes and Access Levels of Students towards Targeted Outcomes of Environmental Topics Regarding the STSE in the Science Curricula**  
TÜRKOLUK Ö., ATICI T., AKIN B.  
Globest 2018, Girne, Kıbrıs (Kktc), 11 - 14 Nisan 2019, ss.211-225
- XVII. **ÜLKEMİZDE Kİ DEMİR ÇELİK SANAYİ ATIK SULARININ YÖNETİMİ**  
ATICI T., TOPRAK K.  
Anadolu 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XVIII. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
TAFLI T., ATICI T.  
5. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.275-284

- XIX. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisine Yönelik Öz-Yeterliklerinin Belirlenmesi**  
TAFLI T., ATICI T.  
5. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, 25 - 27 Ekim 2018
- XX. **İlköğretim 8. sınıf Öğrencilerinin Lise Biyoloji Dersine Hazır Bulunuşluk Seviyesi**  
Eryılmaz A., ATICI T.  
The 27th International Congress on Educational Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.1069-1077
- XXI. **Examination and Development of Pre-service Biology Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge**  
TAFLI T., ATICI T.  
11th International Conference on Language, Innovation, Culture and Education (ICLICE, Londrina, Brezilya, 7 - 08 Eylül 2018
- XXII. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Dijital Deney Araçlarına Yönelik Görüşleri**  
GÖKMEN A., TAFLI T., ATICI T.  
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2018
- XXIII. **Biyoloji öğretmen adaylarının dijital deney araçlarına yönelik görüşleri**  
GÖKMEN A., TAFLI T., ATICI T.  
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2018, ss.33
- XXIV. **Use of Biological Diatom Index (BDI) to Evaluate the Surface Water Quality: A Case Study in a Freshwater Ecosystem from Central Anatolia Region of Turkey**  
ATICI T., TOKATLI C.  
10th Eastern European Young Water Professionals Conference, ZAGREP, Hırvatistan, 7 - 12 Mayıs 2018, ss.25-26
- XXV. **USE OF BIOLOGICAL DIATOM INDEX (BDI) TO EVALUATE THE SURFACE WATER QUALITY: A CASE STUDY IN A FRESHWATER ECOSYSTEM FROM CENTRAL ANATOLIA REGION OF TURKEY**  
ATICI T., TOKATLI C.  
10th Eastern European Young Water Professionals Conference, 7 - 12 Mayıs 2018
- XXVI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Öğretim Sürecinde Yararlanılan Teknolojileri Kullanma Sıklıklarının İncelenmesi**  
TAFLI T., ATICI T.  
Uluslararası Bilim ve Eğitim Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 25 Mart 2018, ss.597-602
- XXVII. **Kırsal ve Kentsel Bölgelerde Büyümüş Lise Öğrencilerinin Çevre Tutumları ve Akademik Risk Alma Becerilerinin Karşılaştırılması**  
Terlemez Y., ATICI T.  
4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017
- XXVIII. **DEVELOPING TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE (TPACK) SELF-EFFICACY SCALE FOR PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS**  
TAFLI T., ATICI T.  
I.Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.590
- XXIX. **The Level of Ability of 8th Science and Technology Syllabus to Raise Interest of Students towards Biotechnology**  
Kılınçcioğlu A., ATICI T., GÜNDÜZ A.  
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), ATİNA, Yunanistan, 15 - 19 Kasım 2017
- XXX. **Elimination of Atomic and Molecule Misconceptions in Elementary and Secondary School Students by Modeling Method**  
Gündüz A., ATICI T., Kılınçcioğlu A.  
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology, Atina, Yunanistan, 15 - 19 Kasım 2017
- XXXI. **Doğancı Baraj Gölü (Bursa, Türkiye) Fitoplanktonik Alg Florası**  
ÖZENGİN N., ATICI T., ELMACI A., YONAR T.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UÇEDKKS), Bursa, Türkiye, 10 Ekim - 12 Aralık 2017, ss.25

- XXXII. **Enhanced Lipid Extraction from Microalgae Synechocystis and Chlorella Sp. Using Micro and Nano Particles of Glass**  
Derakhshandeh M., Ünver z. M., ATICI T., TEZCAN ÜN Ü.  
International CeBiTec Research Conference, Advances in Industrial Biotechnology- Prospects and Challenges for the Development of Algal Biotechnology, 24-27 September, 2017, Bielefeld, Germany, 24 - 27 Eylül 2017
- XXXIII. **Examination and Evaluation of Prospective Biology Teachers' Opinions about Outdoor Learning Activities towards Nature and Environmental Education**  
TAFLI T., ATICI T.  
EKOLOJİ 2017 ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.161
- XXXIV. **Cluster Analyze of Algae in Eastern Black Sea Region Glacier Lakes (Turkey) Key Area: Artabel Lakes Natural Park**  
ATICI T.  
Ecology Symposium, 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXXV. **A Study And Evaluation of Pre Service Biology Teachers Opinions About Pedagogical Training Certification Program**  
TAFLI T., ATICI T.  
6. International congress on research in Education, Rize, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXXVI. **Effect Of The Media For Choosing The Department of Biology Education and Teachers Candidates Academic Achievement**  
ATICI T.  
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology(ICEMST), BODRUM, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXXVII. **9th Grades Biology Course Identifying The Formation Levels of The Acquisition of Science Technology Society Environment STSE Among Students**  
ATICI T., Öz S.  
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), BODRUM, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Use of Algal Genera Pollution Index AGPI and Algal Species Pollution Index ASPI to Evaluate the Water Quality A Case Study of Four Lakes in the Marmara and Central Anatolia Regions of Turkey**  
ATICI T., TOKATLI C.  
KICLS, 2nd International Conference of Life Sciences, Kuveyt, Kuveyt, 4 - 06 Nisan 2016
- XXXIX. **Phytoplankton of Four Significant Freshwater Lakes in Turkey Mogan Abant Karagiil and Poyrazlar Lakes**  
ATICI T., TOKATLI C.  
2 nd Kuwait International Conferance on Life Science, Kuveyt, Kuveyt, 4 - 06 Nisan 2016
- XL. **Most Abundance Diatom Genera of Rivers in TURKEY and IRAN**  
ATICI T., MASOUMEH S.  
Problems of taxonomy and geography of aquatic plants, Yoroslawl, Rusya, 21 - 24 Ekim 2015
- XLI. **The Determination of Some Pollution Parameters, Water Quality and Heavy Metal Concentrations of Meke Lake (Karapinar/Konya-Türkiye)**  
AKKÖZ C., ATICI T.  
4th Aquatic Biodiversity International Conferance, Sibiu, Romanya, 8 - 10 Ekim 2013
- XLII. **Fossil Diatoms in Central Region of Anatolia Evidence of Mesozoic era Bala Turkey**  
ATICI T.  
6-th International Scientific Conference Dedicated to the International Earth Day, Sofija, Bulgaristan, 16 - 17 Nisan 2010
- XLIII. **Evaluation of Effects of 6th 7th and 8th Grade Elementary School Students Science Project Studies on their Academic Success**  
AKIN B., KATIRCIOĞLU H., ATICI T., ÇEVİK M., KARAKURT S.  
Sixteenth International Conference on Learning, 1 - 04 Temmuz 2009
- XLIV. **Antioxidant appraisal and LC-MS characterization of some freshwater and marine macrophytes and**

## algae

Orhan İ., Kartal M., Abou-Asaker M., Senol F. S., Atıcı T., Sener B.

7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1104

### XLV. Studies on the sensitivity of freshwater microalgal isolates to chromium (VI) and cadmium (II)

KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., atıcı T.

The 14 th symposium on environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region with focus on environment and health, 10 - 14 Ekim 2007

### XLVI. Tatlı su rezervevlerinden izole edilen mikroalglerin antibakteriyal ve antifungal etkileri

KATIRCIOĞLU H., YÜKSEKDAĞ Z., ATICI T., BEYATLI Y., ASLIM B.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003

## Desteklenen Projeler

Atıcı T., Çıkrık S., Erasmus Projesi, Erasmus+ 2023 Okul Eğitimi Akreditasyonu Çevre Projesi Biyolojik Çeşitlilik Farkındalık Eğitimi, 2023 - 2024

Atıcı T., Çıkrık S., Erasmus Projesi, Yeşil Adımlarla Sürdürülebilir Bir Geleceğe, 2022 - 2023

Gökoğlu M., Atıcı T., Okudan E. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Körfezi'nde *Caulerpa scalpelliformis* f. *denticulata* Decaisne Svedelius 1906'nın varlığı ve dağılımının araştırılması, 2018 - 2023

Çıkrık S., Özcan N., Şahin S., Atıcı T., TÜBİTAK Projesi, İklim Değişikliği Farkındalık Okulu, 2022 - 2022

Atıcı T., Solak C. N., Salur A., Başköse İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Karadeniz Havzasında Su kalitesi izleme Projesi, 2020 - 2022

Atıcı T., Arslan N., Solak C. N., Yaprak A. E., Salur A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kızılırmak Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2021

Atıcı T., Yaprak A. E., Erciyas Yavuz K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tuz Gölü Ö.Ç.K Bölgesi sulak alanlarda yaşayan kuş türlerini koruma ve izleme projesi (Flamingo (*Phoenicopterus roseus*)-Bozkır Kartalı (*Aquila nipalensis*) ve Toy (Otis tarda) türü kuş popülasyonlarının araştırılması, izlenmesi ve korunması projesi), 2020 - 2021

Atıcı T., Yalçın M. E., Kanlı U., TÜBİTAK Projesi, Güzel Atlar Ülkesinde Doğaya Bilimsel Ve Kültürel Bir Yolculuk, 2019 - 2020

Atıcı T., Arslan N., Yaprak A. E., Solak C. N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuzey Ege Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2018 - 2020

KATIRCIOĞLU H., ATICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIKSULARDAKİ FENOL VE KLOOROFENOLLERİN ÇEŞİTLİ MİKROALGLERLE GİDERİMİ, 2012 - 2015

Atıcı T., AB Destekli Diğer Projeler, Implementation of the SEA Directive Technical Assistance, 2013 - 2013

Atıcı T., AB Destekli Diğer Projeler, TURKISH project "TANAP, 2013 - 2013

ATICI T., MİRİCİ S., TÜBİTAK Projesi, Biyoloji Öğretmenlikleri Proje Danışmanlığı Eğitimi. TÜBİTAK 2229 Programı BİDEB 2012/2-2., 2013 - 2013

ATICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Destekli Dijital Deney Araçları ile Biyoloji Laboratuvar Deneylerinin Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2011 - 2013

ATICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proje Tabanlı Öğrenme Yönteminin Ortaöğretim Öğrencilerinin Bilimsel Yaratıcılık ve Akademik Risk Alma Düzeyleri Üzerine Etkisi, 2011 - 2013

ATICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Öğretmenlerinin İnternet Kullanım Düzeyleri, 2009 - 2010

ATICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara'da çevre sorunları ve çözümlerine öğretmen ve öğrencilerin yaklaşımları, 2009 - 2010

ATICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Anadolu Bölgesi tatlı su rezervlerinden izole edilen mikroalglerin laboratuvar ortamlarında üretilmesi ve kültür koleksiyonları, 2003 - 2006

Aslım B., Beyatlı Y., Katircioğlu H., Öztürk Ş., Atıcı T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalglerle Toksik Ağır Metallerin Giderimi, 2003 - 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türler ve Habitatlar, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

QUALITY & QUANTITY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

Journal of Biology and Nature, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Trakya Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

QUALITY & QUANTITY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

## Metrikler

Yayın: 140

Atf (WoS): 473

Atf (Scopus): 565

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Panelist, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2010

• The XIV IOSTE International Symposium On Socio-Cultural and Human Values in Science and Technology Education, , Panelist, Ljubljana, Slovenya, 2010

European Science Education Research Association Conferance, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2009

16th International Conference on Learning, Panelist, Badalona, İspanya, 2009

• XIII. IOSTE Symposium, The Use of Science and Technology Education for Peace and Sustainable Development, Panelist, İzmir, Türkiye, 2008

Ülkemizde Nesli Tehlike Altında Olan Türler, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2006

International Applied course on production and monitoring of microalgal growth", Panelist, İzmir, Türkiye, 2004

I. Ulusal Limnoloji Çalıştayı,, Panelist, Kocaeli, Türkiye, 2004

Korunan Alanlarda Ekoturizm Çalıştayı, Panelist, Ankara, Türkiye, 2004

• Çevre Koruma ve Bilgilendirme Konferansı, "Çayırhan Sulak Alanı (Nallıhan Kuşçenneti)", , Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2003

Microalgae and Seaweed Products In Plant/Soil- Systems, Panelist, Györ, Macaristan, 2002

• International, Shallow Lake Wetlands; Ecology, Eutrophication and Restoration, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2001

The 6th Symposium for European Freshwater Sciences, Panelist, Bucuresti, Romanya, 2001

Matematik-Fen ve Teknoloji- Teknolojik Tasarım Uygulama Atölyesi, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2000

## Akademi Dışı Deneyim

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

MEB