

## Prof. TAHİR ATICI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 1625](tel:+903122021625)

**Email:** [tahir@gazi.edu.tr](mailto:tahir@gazi.edu.tr)

**Other Email:** [tatici@gmail.com](mailto:tatici@gmail.com)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: MA2Q-q4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3396-3407

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

ScopusID: 7801647289

Yoksis Researcher ID: 48656

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (Dr), Turkey 1995 - 1999

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

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

Postgraduate, Sakarya Nehri diyatomeleleri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), 1994

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2014 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2008 - 2014

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2002 - 2008

### Academic and Administrative Experience

Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2016

Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, 2015 - 2016

## Advising Theses

- ATICI T., The Effect Of 'Jigsaw' Technique In Science Education And Students On Course, Postgraduate, Ü.ŞENTÜRK(Student), 2020
- ATICI T., Comparison Of International Baccalaureate Diploma Program And National Program Students In Terms Of Different Variables, Doctorate, Ü.YAŞATÜRK(Student), 2020
- ATICI T., Examination Of Stem Approach In Biology Curriculum And Textbooks, Postgraduate, B.KARABOLAT(Student), 2020
- ATICI T., Fen eğitiminde 'jigsaw' tekniğinin öğrenci başarısı ve derse karşı tutuma etkisi, Postgraduate, Ü.ŞENTÜRK(Student), 2020
- ATICI T., Iron And Steel Industry Waste Waters Management In Turkey And Comparison With International Applications, Postgraduate, K.TOPRAK(Student), 2019
- Atıcı T., Evaluation Of The Ministry Of Exacution 5th Grade Science Course Book According To Teachers' Opinions, Postgraduate, N.KARA(Student), 2019
- ATICI T., Ülkemizde demir çelik sanayi atık sularının yönetimi ve uluslararası uygulamalarla karşılaştırılması, Postgraduate, K.TOPRAK(Student), 2019
- ATICI T., Çubuk Creek Pollution And Environmental Effects, Postgraduate, D.BALOĞLU(Student), 2018
- ATICI T., The Level Of Readiness For Biology Lesson In 8th Grade Students, Postgraduate, A.ERYILMAZ(Student), 2018
- ATICI T., Problems And Solution Suggestsions Regarding Implementation Of Solid Waste Separate Collection At Source And Recycling In Turkey, Postgraduate, O.ŞENAYDIN(Student), 2018
- ATICI T., In Rural and Urban Areas,Grown-up High School Students Opinions about Enviromental and Academic Risk Taking, Postgraduate, Y.DENİZ(Student), 2018
- ATICI T., Energy Transmission Lines Using Corior Analysis In Environmental Impact Assessment Applications (Bandırma-Gemlik Energy Transmission Line Example), Postgraduate, G.Kılıç(Student), 2017
- ATICI T., Tatlı su ve topraktan izole edilmiş mikroalglerin biyoyakıt üretimi için karakterizasyonu, Postgraduate, Z.MERVE(Student), 2017
- ATICI T., Enerji iletim hatları çevresel etki değerlendirme uygulamalarında koridor analizi kullanımı (Bandırma-Gemlik Enerji İletim Hattı örneği), Postgraduate, G.KILIÇ(Student), 2017
- ATICI T., Examination and Development of Pre-service Biology Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge, Doctorate, T.TAFLI(Student), 2017
- ATICI T., The Evaluation Of The Variation Process Of The Field Of Biology In The University Entrance Tests And The Point It Reached, Postgraduate, H.Turgut(Student), 2016
- ATICI T., İlköğretim 8.sınıf fen ve teknoloji dersi öğretim programının öğrencilerde biyoteknolojiye karşı ilgi uyandırabilirlik seviyesinin araştırılması, Postgraduate, A.KILINÇCIOĞLU(Student), 2016
- ATICI T., Biyoloji branşının üniversite seçme sınavındaki değişim süreci ve geldiği noktanın değerlendirilmesi, Postgraduate, H.TURGUT(Student), 2016
- ATICI T., Investigating the level of ability of 8th level Science and Technology syllabus to raise interest of students towards biotechnology., Postgraduate, A.Kılınçcioğlu(Student), 2016
- ATICI T., Evaluation Of Badam Dam Lake Algae Species According To Various Indexes, Postgraduate, A.ZHUZBAYEVA(Student), 2015
- ATICI T., Evaluation of science and technology curriculum with respect to characteristics of students and teachers: a case analysis according to TIMSS 2007 and TIMSS 2011 results, Doctorate, M.YATAĞAN(Student), 2014
- ATICI T., The effect of computer based materals development about teachng bology the success, retenton and computer orented atttude, Doctorate, S.Öz(Student), 2014
- ATICI T., Biyoloji öğretiminde hazırlanan bilgisayar destekli öğretim materyallerinin başarı, kalıcılık ve bilgisayara yönelik tutuma etkisi: Dolaşım ve sindirim sistemi örneği, Doctorate, S.ÖZ(Student), 2014
- ATICI T., The evaluation of the current biology cirriculum according to managersz, teachersz and studentsz opinions who

are studying at vocational and technical high school and a new draft proposal ( the example of photosynthesis subject),  
Doctorate, M.Çevik(Student), 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, Doctorate, M.ÇEVİK(Student), 2014

ATICI T., Pollution from wrecks and applications of international convention on the removal of wrecks, Postgraduate, Ç.ÇİFTÇİ(Student), 2013

ATICI T., Research of reaching levels of environmental issues' STSE gains which are in the primary school's curriculum and students ' attitudes towards these issues, Postgraduate, Ü.ÖZLEM(Student), 2012

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

ATICI T., The effect of project based learning approach to high school students' level of creative thinking, problem solving, taking academic risk, Postgraduate, Z.Yıldız(Student), 2012

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

ATICI T., 9th GRADES BIOLOGY COURSE IDENTIFYING THE FORMATION LEVELS OF THE ACQUISITION OF SCIENCE-TECHNOLOGY- SOCIETY- ENVIRONMENT (STSE) AMONG STUDENTS, Postgraduate, S.SEVGİLİ(Student), 2010

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

ATICI T., THE EFFECT OF THE DEPARTMENT DATA OF THE PEOPLE WHO ARE GRADUATED FROM SCIENCE FIELD OF THE EDUCATION FACULTIES AND WORK IN PUBLIC FOUNDATIONS APART FROM TEACHING PROFESSION TO THEIR OCCUPATION AND DAILY LIFE, Postgraduate, M.Çevik(Student), 2009

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

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

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

ATICI T., APPLICATION OF ALTERNATIVE MEASUREMENT AND EVALUATION METHODS THAT ARE GRID, DIAGNOSTIC TREE AND CONCEPT MAPS WITHIN BIOLOGY EDUCATION, Postgraduate, U.KARAHAN(Student), 2007

ATICI T., EVALUATION OF THE NEW BIOLOGY SUBJECT CURRICULUM OF 9 CLASSES IN TEACHER'S AND STUDENT'S OPIONS, Postgraduate, S.Savatyanan(Student), 2007

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

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

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

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

ATICI T., Determination of phytoplanktons of The Mamasın dam lake (Aksaray-Turkey), Postgraduate, L.ÖZGÜCAN(Student), 2004

## **Jury Memberships**

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Gazi Üniversitesi, December, 2022

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

- 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, vol.640, pp.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, vol.12, no.1, pp.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, vol.30, no.8, pp.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, vol.19, no.8, pp.635-643, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Trochiscia hamzaoglu (Chlorellales): a new species from Central Anatolia (Turkey)**  
Atıcı T.  
AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, pp.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, vol.12, no.3, pp.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, vol.4, no.2, pp.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, vol.36, no.6, pp.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, vol.63, no.6, pp.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, vol.63, pp.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 Beyşehir Lake and Mogan Lake, Turkey**  
ATICI T., Obali O., ALTINDAĞ A., Ahiska S., AYDIN D.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.4, pp.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, vol.34, no.6, pp.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, vol.5, no.20, pp.291-297, 2009 (SCI-Expanded)

- XIV. **Trochiscia (Chlorococcales) a new taxon from Central Anatolian Region, Turkey**  
Atici T.  
African Journal of Biotechnology, vol.8, no.11, pp.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.  
BIORESOURTE TECHNOLOGY, vol.99, no.10, pp.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, vol.14, no.28, pp.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, vol.7, no.12, pp.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, vol.7, no.8, pp.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, vol.7, no.4, pp.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, vol.17, no.3, pp.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, vol.99, pp.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, vol.17, no.3, pp.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, vol.4, no.2, pp.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, vol.30, no.5, pp.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, vol.13, no.6, pp.388-393, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Fatty acid distribution in the lipoid extracts of various algae**  
Orhan İ., Sener B., ATICI T.  
Khimiya Prirodnykh Soedinenii, vol.2003, no.2, pp.123-125, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Fatty acid distribution in the lipoid extracts of various algae**  
Orhan İ., Sener B., Atici T.

- Chemistry of Natural Compounds, vol.39, no.2, pp.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, vol.40, no.8, pp.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, vol.26, no.6, pp.485-490, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.22, 2023 (ESCI)
- II. **TÜRKİYE'DE BELEDİYELERE BAĞLI HAL, PAZARYERİ, KESİM HANE VE MEZBAHA ATIKLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME**  
ŞENAYDIN O., ATICI T.  
Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, vol.15, no.1, pp.124-139, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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)**  
Karakaş K., Eryalçın K. M., Ergönül M. B., ATICI T., ATASAGUN S.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, vol.32, no.1, pp.70-86, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evsel Atıklar Kullanılarak Laboratuvarında Alg Üretim Yöntemleri**  
ATICI T., Fidan B. B.  
JOGHENS Journal of Global Health & Natural, vol.2, no.2, pp.55-66, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Alanı Göllerinde Besin Oluşturan Algler ve Cyanobakteri Toksisitesi**  
ATICI T.  
Turler ve Habitatlar / Species and Habitats, vol.3, no.2, pp.94-109, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ÇUBUK STREAM POLLUTION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS**  
ATICI T., ONGAR D. B.  
Communication Series C, vol.31, no.2, pp.187-206, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Uzaktan Gerçekleştirilen Çevre Bilimleri Dersinin Öğretmen Adaylarının Öğrenme Çıktılarına Etkisi**  
GÖKTAŞ O., ATICI T.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.42, no.3, pp.2125-2156, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.2, pp.108-125, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.2, pp.108-125, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Topçam Baraj Gölü (Mesudiye, Ordu) Fitoplanktonik Algleri ve Su Kalite Değerlendirmesi**  
ATICI T.  
Türler ve Habitatlar, vol.2, no.1, pp.54-67, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ EĞİTİM-ÖĞRETİM MEMNUNİYETLERİ İLE AKADEMİK MOTİVASYONLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**

ŞAHİN F., ATICI T.

PEARSON JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, vol.6, no.11, pp.68-81, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. BİYOLOJİ EĞİTİMİ LİSANS DERSLERİNİN ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNDE FAYDALILIK ANALİZİ**

Koyuncu B., ATICI T.

PEARSON JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, vol.6, no.11, pp.55-67, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.1, no.58, pp.645-670, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**XIV. Adaptation of Biology Attitude Questionnaire to Turkish**

ATICI T., YAŞATÜRK MİDİLLİ Ü.

Hellenic Journal of STEM Education, vol.1, no.2, pp.67-71, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Development and Validation of Biotechnology Knowledge Scale (BKS)**

Atasoy B., Atıcı T., Taşar M. F., Taflı T.

Hellenic Journal of STEM Education, vol.1, no.1, pp.33-44, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XVI. Eighth Grade Students' Knowledge of Key Biotechnology Concepts**

ATASOY B., ATICI T., TAŞAR M. F., TAFLI T.

Hellenic Journal Stem Education, vol.1, no.1, pp.33-42, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XVII. Production and collection of microalgae isolated from freshwater reserves in Central Anatolia, Turkey**

ATICI T.

Türler ve Habitatlar, vol.1, no.1, pp.37-44, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.35, no.1, pp.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, vol.35, no.1, pp.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, vol.6, no.10, pp.789-798, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.16, no.3, pp.846-856, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**XXII. Biyoloji Öğretmen Adaylarının Dijital Deney Araçlarına Yönelik Görüşleri**

GÖKMEN A., TAFLI T., ATICI T.

Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.291-302, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIII. BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİNE YÖNELİK ÖZYETERLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

TAFLI T., ATICI T.

Uluslararası sosyal araştırmalar dergisi, vol.11, no.61, pp.697-706, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.3, no.11, pp.174-179, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **DOĞANCI BARAJ GÖLÜ (BURSA, TÜRKİYE) PELAJİK BÖLGE ALG FLORASI**  
ÖZENGİN N., ATICI T., ELMACI A., YONAR T.  
ÇMO ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.1, no.3, pp.61-71, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.36, no.1, pp.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, vol.31, no.1, pp.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, vol.7, no.6, pp.29-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **EVALUATION OF PRE-SERVICE BIOLOGY TEACHERS'xxOPINIONS ABOUT PEDAGOGICAL EDUCATION CERTIFICATEPROGRAM**  
TAFLI T., ATICI T.  
EUROMENTOR JOURNALSTUDIES ABOUT EDUCATION, vol.8, no.4, pp.131-149, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Non Silica Algae of Seydisuyu Stream basin and their relative abundances Eskişehir Turkey**  
ATICI T., TOKATLI C., ÇİÇEK A.  
Biological Diversity and Conservation, vol.9, no.3, pp.84-90, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Indicator Algae of Adrasan Stream Antalya Turkey**  
ATICI T., UDOH A. U.  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.140-154, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Algae and water qualities of Badam Dam Reservoir Kazakhstan**  
ATICI T., ZHUZBAYEVA A.  
Biological Diversity and Conservation, vol.9, no.2, pp.34-43, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.9, pp.21-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Application and evaluation of biology laboratory experiments with computer based digital experimental tools**  
ATICI T., GÖKMEN A., TAFLI T.  
Journal of Human Sciences, vol.13, no.3, pp.3961-3972, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.116-127, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **MEVCUT BIYOLOJİ ÖĞRETİM PROGRAMININ MESLEKİ VE TEKNİK LISELERDE 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, vol.35, no.3, pp.423-441, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Reasons of Biology Teacher Candidates for Choosing the Department and their Academic Achievements**  
ATICI T.  
TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, vol.2, no.4, pp.4-12, 2013 (ESCI)
- XXXVIII. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Bölümü Tercih Etme Nedenleri ve Akademik Başarıları**  
ATICI T.  
Turkish Journal of Education, vol.2, no.4, pp.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, vol.5, no.2, pp.89-94, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.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, vol.5, no.1, pp.115-133, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Beyath Y., Aslım B., Zehra Nur Y., Atıcı T.  
The Internet Journal of Microbiology, vol.2, no.2, pp.1-9, 2006 (Scopus)
- XLIV. **POLLUTION AND ALGAE OF ANKARA STREAM**  
ATICI T., Ahiska S.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.18, no.1, pp.51-59, 2005 (ESCI)
- XLV. **Control of Water Pollution and Phytoplanktonic Algal Flora in Bayindir Dam Reservoir (Ankara)**  
ATICI T., Obali O., Caliskan H.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.22, no.1-2, pp.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, vol.22, pp.79-82, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Ortaöğretim kurumlarında biyoloji eğitiminde kullanılan öğretim metotlarının ders öğretmenleri açısından değerlendirilmesi ve öneriler**  
ATICI T., DOĞAN N.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, no.2, pp.51-63, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Microalgal Toxins Characteristics and Importance**  
KATIRCIOĞLU H., AKIN B., ATICI T.  
African Journal of Biotechnology, vol.3, no.12, pp.667-674, 2004 (Scopus)
- XLIX. **The algae of Delice Stream**  
ATICI T., YILMAZ M., GÜL A.  
Gazi University Journal of Science, vol.16, no.1, pp.9-17, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Delice Irmağı Algleri**  
ATICI T., YILMAZ M., GÜL A., KURU M.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.16, no.1, pp.9-17, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.1, pp.19-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Evaluation of some biological activities of Chara hispida L.**  
ATICI T., ERDOĞAN ORHAN İ., WISESPONGPAND P., ŞENER B.  
SU URUNLERI DERGISI, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ethnobotanical Awareness Level of Secondary School Students On Plants Specific to The Region They**

## Live in

GÜNVER T., ATICI T.

in: GLOBETS 2023 Educational Technology and Science Research, Semra MİRİCİ, Duygu SÖNMEZ, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.63-75, 2023

## II. Ekosistemlerde Enerji Akışı ve Nütrient Döngüsü

ATICI T.

in: Dünyada Yaşam Biyoloji, Mustafa Sözen, Hayri Duman, Editor, Eğitim Yayınevi, Ankara, pp.493-512, 2022

## III. 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.  
in: Bilimin Teknolojideki Uygulamaları, Ayvaci Hakan Şevki, Çepni Salh, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.2-16, 2020

## IV. 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

## V. Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Sürecine Yönelik Öz-Yeterlik Düzeylerinin İncelenmesi

TAFLI T., ATICI T.

in: Current Dabates on Social Sciences 2, Zeynel Karacagil, Ali Osman Tiro, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.80-88, 2019

## VI. THE EFFECTS OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON CHLOROPHYTA POPULATIONS IN SEYDISUYU STREAM BASIN (EŞKIŞEHİR, TURKEY)

TOKATLI C., ÇİÇEK A., ATICI T., KÖSE E.

in: Review of Social Studies, Law and Psychology, Dr. Anna V. Nabirukima, Editor, ISIS, Saint Peter, pp.106-113, 2013

## VII. 19. Sucul bitkiler

ÖZEN H. Ç., BİRİCİK M., ATICI T.

in: Çeviri Botanik Bitki Biyolojisine Giriş, Hasan Çetin Özen, Murat Biricik, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.258-287, 2012

## VIII. Bitki Anatomisi ve Morfolojisi Laboratuvar Kitabı

ATICI T., ÖZEL Ç. A., KESKİN SAMANCI N.

PALME YAYINEVİ, Ankara, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN DOĞA İLE İLGİLİ FARKINDALIKLARI VE DOĞAYA YÖNELİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ

Çıkrık S., Atıcı T.

ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, Turkey, 26 - 29 December 2023, pp.1926-1927

### II. Geçmişten Günümüze Eğitim Ve Pedagojik Formasyon Sorunları

ATICI T.

African 3rd International Conferance on New Horizons in Science, Casablanca, Morocco, 1 - 03 September 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, Hungary, 10 March 2023, pp.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 INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION TECHNOLOGY, AND SCIENCE, Girne, Cyprus (Kktc), 03 April 2022, vol.1, pp.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, Cyprus (Kktc), 03 April 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 21 November 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, Turkey, 10 June 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, Turkey, 11 April 2021, pp.28-29
- IX. **Laboratuvarlarda Evsel Atıklar Kullanılarak Kolay Alg Üretim Yöntemleri**  
ATICI T., FİDAN B. B.  
I. Ulusal Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı 4-5 Temmuz 2020, Ankara, Turkey, 04 July 2020
- X. **Biyoloji Dersi Kazanımları ve Kazanımlardaki STEM (FeTeMM) Uygulamalarının Belirlenmesi**  
KARABOLAT B., ATICI T.  
2. Uluslararası 19. Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 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 October 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 November 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, Turkey, 1 - 03 November 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 September 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, Cyprus (Kktc), 11 April - 15 May 2018, pp.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, Cyprus (Kktc), 11 - 14 April 2019, pp.211-225
- XVII. **ÜLKEMİZDE Kİ DEMİR ÇELİK SANAYİ ATIK SULARININ YÖNETİMİ**  
ATICI T., TOPRAK K.  
Anadolu 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 - 28 April 2019
- XVIII. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
TAFLI T., ATICI T.

5. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.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 October 2018
- XX. İlköğretim 8. sınıf Öğrencilerinin Lise Biyoloji Dersine Hazır Bulunuşluk Seviyesi**  
Eryılmaz A., ATICI T.  
The 27th International Congress on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.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, Brazil, 7 - 08 September 2018
- XXII. Biyoloji Öğretmen Adaylarının Dijital Deney Araçlarına Yönelik Görüşleri**  
GÖKMEN A., TAFLI T., ATICI T.  
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Turkey, 3 - 05 July 2018
- XXIII. Biyoloji öğretmen adaylarının dijital deney araçlarına yönelik görüşleri**  
GÖKMEN A., TAFLI T., ATICI T.  
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Turkey, 3 - 05 July 2018, pp.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, Croatia, 7 - 12 May 2018, pp.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 May 2018
- XXVI. Biyoloji Öğretmen Adaylarının Öğretim Sürecinde Yararlanılan Teknolojileri Kullanma Sıklıklarının İncelenmesi**  
TAFLI T., ATICI T.  
Uluslararası Bilim ve Eğitim Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018, pp.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, Turkey, 24 - 25 November 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, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.590
- XXIX. The Level of Ability of 8th Science and Technology Syllabus to Raise Interest of Students towards Biotechnology**  
Kılınçcıoğlu A., ATICI T., Gündüz A.  
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), ATİNA, Greece, 15 - 19 November 2017
- XXX. Elimination of Atomic and Molecule Misconceptions in Elementary and Secondary School Students by Modeling Method**  
Gündüz A., ATICI T., Kılınçcıoğlu A.  
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology, Atina, Greece, 15 - 19 November 2017
- XXXI. Doğançlı Baraj Gölü (Bursa, Türkiye) Fitoplanktonik Alg Florası**

ÖZENGİN N., ATICI T., ELMACI A., YONAR T.

Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UÇEDKKS), Bursa, Turkey, 10 October - 12 December 2017, pp.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 September 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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 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, Turkey, 13 - 15 October 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, Turkey, 19 - 22 May 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, Turkey, 19 - 22 May 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, Kuwait, 4 - 06 April 2016
- XXXIX. **Phytoplankton of Four Significant Freshwater Lakes in Turkey Mogan Abant Karagiil and Poyrazlar Lakes**  
ATICI T., TOKATLI C.  
2 nd Kuwait International Conference on Life Science, Kuveyt, Kuwait, 4 - 06 April 2016
- XL. **Most Abundance Diatom Genera of Rivers in TURKEY and IRAN**  
ATICI T., MASOUMEH S.  
Problems of taxonomy and geography of aquatic plants, Yoroslavl, Russia, 21 - 24 October 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 Conference, Sibiu, Romania, 8 - 10 October 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, Bulgaria, 16 - 17 April 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 July 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, Greece, 3 - 08 August 2008, vol.74, pp.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 October 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, Turkey, 25 - 29 August 2003

## Supported Projects

Çıkrık S., Özcan N., Şahin S., Atıcı T., TUBITAK Project, İklim Değişikliği Farkındalık Okulu, 2022 - 2022

Atıcı T., Solak C. N., Salur A., Başköse İ., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Havzasında Su kalitesi izleme Projesi, 2020 - 2022

Atıcı T., Arslan N., Solak C. N., Yaprak A. E., Salur A., Project Supported by Other Official Institutions, Kızılırmak Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2021

Atıcı T., Yaprak A. E., Erciyas Yavuz K., Project Supported by Other Official Institutions, 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., TUBITAK Project, Güzel Atlar Ülkesinde Doğaya Bilimsel Ve Kültürel Bir Yolculuk, 2019 - 2020

Atıcı T., Arslan N., Yaprak A. E., Solak C. N., Project Supported by Other Official Institutions, Kuzey Ege Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2018 - 2020

KATIRCIOĞLU H., ATICI T., Project Supported by Higher Education Institutions, ATIKSULARDAKİ FENOL VE KLOROFENOLLERİN ÇEŞİTLİ MİKROALGLERLE GİDERİMİ, 2012 - 2015

Atıcı T., EU Supported Other Project, Implementation of the SEA Directive Technical Assistance, 2013 - 2013

Atıcı T., EU Supported Other Project, TURKISH project "TANAP, 2013 - 2013

ATICI T., MİRİCİ S., TUBITAK Project, Biyoloji Öğretmenlikleri Proje Danışmanlığı Eğitimi. TUBİTAK 2229 Programı BİDEB 2012/2-2., 2013 - 2013

ATICI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar Destekli Dijital Deney Araçları ile Biyoloji Laboratuvar Deneylerinin Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2011 - 2013

ATICI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Proje Tabanlı Öğrenme Yönteminin Ortaöğretim Öğrencilerinin Bilimsel Yaratıcılık ve Akademik Risk Alma Düzeyleri Üzerine Etkisi, 2011 - 2013

ATICI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Öğretmenlerinin İnternet Kullanım Düzeyleri, 2009 - 2010

ATICI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara'da çevre sorunları ve çözümlerine öğretmen ve öğrencilerin yaklaşımları, 2009 - 2010

ATICI T., Project Supported by Higher Education Institutions, İç Anadolu Bölgesi tatlı su rezervlerinden izole edilen mikroalglerin laboratuvar ortamlarında üretilmesi ve kültür koleksiyonları, 2003 - 2006

Aslım B., Beyatlı Y., Katırcioğlu H., Öztürk Ş., Atıcı T., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroalglerle Toksik Ağır Metallerin Giderimi, 2003 - 2006

## Activities in Scientific Journals

Türler ve Habitatlar, Editor, 2020 - Continues

## Scientific Refereeing

QUALITY & QUANTITY, Journal Indexed in SSCI, December 2022

Journal of Biology and Nature, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Trakya University, Turkey, August 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kirikkale University, Turkey, March 2022

QUALITY & QUANTITY, Journal Indexed in SSCI, October 2018

## Metrics

Publication: 140

Citation (WoS): 451

Citation (Scopus): 547

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

## Congress and Symposium Activities

19. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Panelists, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2010

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

European Science Education Research Association Conferance, Panelists, İstanbul, Turkey, 2009

16th International Conference on Learning, Panelists, Badalona, Spain, 2009

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

Ülkemizde Nesli Tehlike Altında Olan Türler, Moderator, Ankara, Turkey, 2006

International Applied course on production and monitoring of microalgal growth", Panelists, İzmir, Turkey, 2004

I. Ulusal Limnoloji Çalıştayı,, Panelists, Kocaeli, Turkey, 2004

Korunan Alanlarda Ekoturizm Çalıştayı, Panelists, Ankara, Turkey, 2004

• Çevre Koruma ve Bilgilendirme Konferansı, "Çayırhan Sulak Alanı (Nallıhan Kuşçenneti)", , Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2003

Microalgae and Seaweed Products In Plant/Soil- Systems, Panelists, Győr, Hungary, 2002

• International, Shallow Lake Wetlands; Ecology, Eutrophication and Restoration, Audience, Ankara, Turkey, 2001

The 6th Symposium for European Freshwater Sciences, Panelists, Bucuresti, Romania, 2001

Matematik-Fen ve Teknoloji- Teknolojik Tasarım Uygulama Atölyesi, Moderator, Ankara, Turkey, 2000

## Non Academic Experience

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

MEB