

## Asst. Prof. FEHİME SEVİL YALÇIN

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303)

Fax Phone: [+90 286 212 0751](tel:+902862120751)

Email: [sevilyalcin@comu.edu.tr](mailto:sevilyalcin@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/1226>

Address: COMU EĞİTİM FAK.MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ, BİYOLOJİ EĞİTİMİ ABD. MERKEZ/ÇANAKKALE

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Fen Fakültesi, Biyoloji/Genel Biyoloji -Radyobioloji Programı, Turkey 1990 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Gama Radyasyonu ile Işınlanmış Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)Çeitlerinin Üzerine Manyetik Alanın Etkisi, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002

Post Graduate, Gama radyasyonunun Soya (*Glycine max* Merrill L.)Bitkisi Üzerine Etkileri, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1992

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Science, Technology and Society, Education, Education in Natural Sciences, Education in Biology, Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Biotechnology and Genetics, Life Sciences, Biotechnology, Plant Biotechnology, Environmental Biology, Environmental Pollution, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2003 - 2018

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 1999 - 2005

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1994 - 1999

### Professional Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - Continues

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - Continues

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2008 - 2009

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2006 - 2008

## Courses

BİYOLOJİ III, Under Graduate, 2019 - 2020

Environmental Pollutants and Mutagenic EffectsÇevresel Kirleticiler ve Mutajenik Etkileri, Post Graduate, 2019 - 2020

BİYOLOJİ I, Under Graduate, 2018 - 2019

GENEL BİYOLOJİ LABORATUVAR II, Under Graduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

YALÇIN F. S. , Kimlikli Bebekler Yaklaşımı ile Okul Öncesi Dönemde(60-72 ay) Dengeli Beslenme Eğitimi(Bir Eylem Araştırması), Post Graduate, B.Özeş(Student), Continues

YALÇIN F. S. , " Deniz Kaplumbağalarının Korunması Üzerine Bir Eğitim Programı Hazırlanması ve Uygulanması(Çanakkale örneği)", Post Graduate, Y.Bozdemir(Student), Continues

YALÇIN F. S. , Üniversite Öğrencilerinin Yeşil Pazarlama Konusunda Farkındalığı; Çanakkale ili örneği, Post Graduate, S.Sarıca(Student), Continues

YALÇIN F. S. , "Üniversite öğrencilerinin hazır gıdalarda kullanılan e-katkı maddelerine yönelik bilgi ve görüşlerinin incelenmesi (Çanakkale ili örneği), Post Graduate, G.Bütün(Student), Continues

YALÇIN F. S. , Fen Mühendislik Ve Girişimcilik Uygulamalarının 5. Sınıf Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerine Ve Çevresel Tutum Düzeylerine Etkisi, Post Graduate, B.Sağlamyürek(Student), 2019

YALÇIN F. S. , "Fen Bilgisi Öğretmen Adayları İçin "Tarımsal Biyoteknoloji" Uygulamalarına Yönelik Deneysel Bir Çalışma", Post Graduate, H.Agaç(Student), 2019

YALÇIN F. S. , "Elektromanyetik Alan Kirliliği Üzerine EkopedagojikYaklaşım ile Eğitim Programı Hazırlanması ve Uygulanması (Çanakkale ili örneği)", Post Graduate, M.Erdem(Student), 2019

YALÇIN F. S. , Elektromanyetik Alanın Soya (Glycine max L.Merrill) Bitkisinin Gelişim Parametreleri Ve Antioksidant Enzimleri Üzerine Etkisi, Post Graduate, G.Ören(Student), 2016

YALÇIN F. S. , Okul Öncesi Dönemdeki Çocukların Çevreye Yönelik Tutumlarına Çevre Eğitim Programının Etkisi (Çanakkale İl Örneği), Post Graduate, S.Uslucan(Student), 2016

YALÇIN F. S. , Fen Eğitiminde Proje Tabanlı Öğrenmenin İlköğretim 6. Sınıf Öğrencilerinin Bilimsel Süreç Becerilerine, Akademik Başarılarına ve Biyolojiye Karşı Tutumlarına Etkisi, Post Graduate, B.Özahioğlu(Student), 2012

YALÇIN F. S. , Kavram Haritalarının Genel Biyoloji Dersine Yönelik Akademik Başarı Ve Tutuma Etkisi, Post Graduate, B.Başak(Student), 2011

YALÇIN F. S. , Açık Uçlu Deney Tekniğinin Bilimsel Süreç Becerileri, Bilimsel Yaratıcılık, Akademik Başarı ve Biyolojiye Karşı Tutum Üzerine Etkisi, Post Graduate, B.Recepoğlu(Student), 2011

YALÇIN F. S. , Hypericum calycinum L. ve Hypericum perforatum L. türlerinin doku kültürü üzerine manyetik alanın etkileri, Post Graduate, S.İşlekdemir(Student), 2010

YALÇIN F. S. , Gama Radyasyonu ile Işınlanmış Soya (Glycine Max.(L.) Merrill) Çeşitleri Üzerine Manyetik Alanın Etkisi, Post Graduate, N.Özdiñç(Student), 2008

YALÇIN F. S. , İlköğretim Fen ve Teknoloji (2004) Dersi ile Fen Bilgisi (2000) dersinin Öğretim Programlarının Karşılaştırılması, Post Graduate, S.Özcan(Student), 2007

## Jury Memberships

Post Graduate, Ortaokul Öğrencilerinin Nomofobi Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi, Eğitim Fakültesi,Fen Bilgisi Eğitimi, August, 2019

Post Graduate, Erken Çocukluk Döneminde Sığınmacı ve Türk Asıllı Çocukların Okula Uyum Sürecinin Analizi (Çabaçam

Örneği), Eğitim Fakültesi ,Okul Öncesi Eğitimi, July, 2019

Doctoral Examination, Biyolojik terör riskine karşı tıbbi müdahalenin etkinliğinin irdelenmesi ve yerel yanıtın geliştirilmesi, Fen Edebiyat Fakültesi ,Biyoloji Bölümü, September, 2017

Doctorate, Çanakkale İli Orchidaceae Taksonları Generatif Yapılarının Mikromorfolojik Özellikleri İle Bitki-Toprak İlişkilerinin Belirlenmesi , Fen Bilimleri Enstitüsü,Biyoloji ABD, August, 2017

Doctorate, Çanakkale ili orchidaceae taksonları generatif yapılarının mikromorfolojik özellikleri ile bitki-toprak ilişkilerinin belirlenmesi, Fen Edebiyat Fakültesi ,Biyoloji Bölümü, July, 2017

Post Graduate, Ailelerin Fen Ve Doğa Etkinlikleri İle İlgili Okuryazarlıklarının Çocukların Doğa Zekası Düzeylerini Etkileyip Etkilemediğinin İncelenmesi, Eğitim Fak.İlköğretim böl.Fen Bilgisi Eğitimi ABD, June, 2016

Post Graduate, Lyperisicum Esculatum Mill Türünde Nikel,Kadmiyum,Bakır Ağır Matal Uygulamalarının Genotoksik ve Enzimatik Düzeyde Etkilerinin Araştırılması , Fen Edebiyat fak.Biyoloji Böl., June, 2013

Post Graduate, İlköğretim II.Kademe Öğrencilerinin Güdüsel özellikleri ve Fen ve Teknoloji Fen ve Teknoloji Dersine Etkin Katılımları, Eğitim Fak.İlköğretim böl.Fen Bilgisi Eğitimi ABD, January, 2013

Post Graduate, 6.Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi Öğretim Programı Ünite Konularına Yönelik Bilimsel Süreç Beceriler i Testinin geliştirilmesi, Eğitim fak.İlköğretim Böl.Fen Bilgisi eğitimi ABD, October, 2011

Post Graduate, İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Fen Dersine Yönelik Tutumları ve Akademik Benlik Kavramları, Eğitim Fak.İlköğretim böl.Fen Bilgisi Eğitimi ABD, October, 2010

Post Graduate, Animasyon Kullanımının İlköğretim Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersindeki Akademik başarılarına ve Akılda Tutma Düzeylerine Etkisi 6,7 ve 8.Sınıflar Örneği, Eğitim Fak.İlköğretim böl.Fen Bilgisi Eğitimi ABD, September, 2010

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı, Eğitim Fakültesi ;Fen Bilgisi Eğitimi, September, 2010

Doctoral Examination, Kazdağı'nda yetişen bazı Hypericum L. türlerinin antioksidan madde içerikleri ve sitotoksik özelliklerinin irdelenmesi, Fen Edebiyat Fakültesi ,Biyoloji Bölümü, September, 2010

Post Graduate, Vicia Faba L.Allium cepa L ve Nicotiana tabacum L.Bitkilerinde Cypermethrin ve Mancozeb Pestisitlerinin Genotoksik Etkilerinin belirlenmesi, Fen Edebiyat fak.Biyoloji Böl., June, 2010

Post Graduate, Tradescantia pallida H.,Allium cepa L.,Vicia faba L.,Bitkilerinde bazı genotoksik Bileşiklerin Genetiksel Etkilerinin Belirlenmesi , Fen Edebiyat fak.Biyoloji Böl., July, 2008

Post Graduate, 16 hafta süreyle Uygulanan Eritropoetin (r-HuEPO) Tedavisinin Hemodiyaliz Hastalarında yaşam Kalitesini Belirleyen Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler üzerine Etkileri, Fen Edebiyat fak.Biyoloji Böl., June, 2006

Post Graduate, Hypericum Kazdaghensis Gemici & Leblebici Türünün Morfolojik;anatomi;ekolojik ;polen ve Sitotaksonomik özelliklerinin Araştırılması, Fen Edebiyat Fk.Biyoloji bölümü, June, 2005

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

### I. The orientation of earthworms is influenced by magnetic fields

YALÇIN F. S. , YALÇIN ÖZDİLEK Ş., Altas R.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, no.2, pp.199-208, 2020 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

### I. The first record of loggerhead turtle (*Caretta caretta*) nesting on the northernmost Aegean coast, Turkey

YALÇIN ÖZDİLEK Ş., Kırbeci S., YALÇIN F. S. , ALTIN A., UZATICI A., TOSUNOĞLU M., AYAZ A., ÖZTEKİN A., SÖNMEZ B.

Natural and Engineering Sciences, vol.5, no.3, pp.198-203, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

### II. Ayçiçeği Çeşitlerinde Uygun Gama Radyasyon Dozlarının Belirlenmesi

YALÇIN F. S. , ULAKOĞLU G.

International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.9, pp.25-33, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **Ortaokul Öğrencileri Elektromanyetik Kirliliği Tanıyor Mu?**  
Erdoğan G., Yalçın F. S., Telli S.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.27, no.3, pp.969-979, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Effect of Gamma Radiation on different Soybean Varieties (Glycine max L. Merrill) in M1 Generation**  
Özdenç N., YALÇIN F. S.  
J Environ Agric Sci, vol.19, no.1, pp.1-9, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Kavram Haritalarının Genel Biyoloji Dersine Yönelik Tutum ve Akademik Başarıya Etkisi**  
Gökçen Özgün B. B., YALÇIN F. S.  
KASTAMONU EĞİTİM DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.969-979, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Elektromanyetik Alanın Soğan (Allium cepa L.) Mitotik Kromozomları Üzerine Etkisi**  
ÇİĞİRDAN I., YALÇIN F. S.  
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.11-25, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Üniversite Öğrencilerinin Ekolojik Ayaklıklarına Göre Kaç Gezegen İhtiyacı Var?**  
AGAC H., YALÇIN F. S.  
Journal of The International Scientific Researchers, vol.3, no.2, pp.960-967, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Investigating 3rd Grade Students' Ideas about the Microscope**  
Erdem M., YALÇIN F. S., TELLİ S.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.11, no.1, pp.252-292, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Ekopedagojik Yaklaşım İle Uygulanmış Elektromanyetik Alan (EMA) Eğitiminin EMA Farkındalığı Üzerine Etkisi**  
YALÇIN F. S., Okur Berberoğlu E.  
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.35, pp.143-156, 2014 (National Refreed University Journal)
- X. **Wind Energy Plants and Possible Effects on Samandağ Sea Turtles, Marine Turtle**  
Yalçın Özdilek Ş., YALÇIN F. S.  
Marine Turtle Newsletter, vol.3, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Wind Energy plants and possible effects on Samandağ Sea Turtles**  
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., YALÇIN F. S.  
Marine Turtles Newsletter, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Biological effects of electromagnetic fields**  
YALÇIN F. S., Erdem G.  
African Journal Of Biotechnology, vol.11, no.17, pp.3933-3941, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **"Biological Effect Of Electromagnetic Field "**  
YALÇIN F. S., ERDEM G.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.11, no.17, pp.3933-3941, 2012 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **Oğulotu Tohumlarının Çimlenmesi ve Fide Gelişimi Üzerine Manyetik Alanın Etkisi**  
YALÇIN F. S., TAYYAR Ş.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, vol.3, no.21, pp.190-197, 2011 (National Refreed University Journal)
- XV. **Oğulotu Tohumlarının Çimlenmesi ve Fide Gelişimi Üzerine Manyetik Alanın Etkisi**  
YALÇIN F. S., TAYYAR Ş.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.190-197, 2011 (International Refreed University Journal)
- XVI. **Cep Telefonu ve Çocuk**  
YALÇIN F. S., OKUR BERBEROĞLU E.  
Yaşadıkça Eğitim Dergisi, no.110, pp.2-11, 2011 (National Non-Refreed Journal)
- XVII. **Influence of low-frequency electromagnetic field on the vegetative growth of grape cv. Uslu**  
DARDENİZ A., TAYYAR Ş., YALÇIN F. S.  
JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, vol.7, no.3, pp.389-396, 2006 (International Refreed University Journal)
- XVIII. **Influence of low-frequency electromagnetic field on the vegetative growth of grape cv. Uslu**

DARDENİZ A., TAYYAR Ş., YALÇIN F. S.

JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, vol.7, no.3, pp.389-396, 2006 (International Refereed University Journal)

- XIX. **Employment of RAPD technique to assess the genetic stability of Helianthus annuus treated with different mutagenic agents**  
ERDEM G., YALÇIN F. S.  
Journal of Applied Sciences, vol.4, no.2, pp.277-281, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **The flora of agricultural areas and their environs in Canakkale (Lapseki-Ezine)**  
Uysal i., KARABACAK E., seçmen ö., YALÇIN F. S.  
Turkish Journal Of Botany, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Escherichia coli ve Saccharomyces cerevisiae Suşlarının Elektromanyetik Alandaki Üreme Davranışları**  
EROL Ö., YALÇIN F. S. , ERDEM G.  
Türk Mikrobiyol Cem Derg, pp.191-196, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **The reproduction behaviours of Escherichia coli and Saccharomyces cerevisiae strains at electromagnetic fields**  
EROL Ö., YALÇIN F. S. , ERDEM G.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.33, no.3, pp.191-196, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Effect of magnetic field on Soybean (Glycine max L.Merrill ) seeds**  
ATAK Ç., Danilov V., Yurttaflı B., YALÇIN F. S. , Mutlu D., Rzakkouheva A.  
Com JINR. Dubna, vol.1, no.1, pp.2-10, 1997 (Non-Refreed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ekopedogojik Yaklaşımla Çevre Eğitimi ve Çocuk**  
YALÇIN F. S. , Gökçen Özgün B. B.  
in: Erken Çocukluk Eğitimi, Ebru Aktan Acar, Editor, Nobel, pp.109-126, 2017
- II. **Eğitimde Tamamlayıcı ve Alternatif Bir Uygulama: Bilinçli Farkındalık Eğitimi**  
schweinhart I., AKTAN ACAR E., SÖNMEZ KARTAL M., özdamar e. m. , BEDEL E. F. , duygu e. ç. , KORKMAZ H. E. , YALÇIN F. S. , ÇELEBİOĞLU MORKOÇ Ö., YALÇIN F., et al.  
in: Erken Çocukluk Eğitimi Mozaigi: Büyük düşünceler/fikirler, modeller ve yaklaşımlar, Ebru Aktan Acar, Editor, Nobel, pp.37-47, 2017
- III. **Okul Öncesi Eğitiminde Atık Materyallere Yeni Kimlik Kazandırma Etkinlikleri**  
YALÇIN F. S. , TEZCAN G.  
in: Erken Çocukluk Dönemine Derinlemesine Bir Bakış, Doç. Dr. Ebru AKTAN ACAR, Öğr. Gör. Gülçin KARADENİZ, Editor, Özgün Kök Yayınevi Yayıncılık, Ankara, pp.229-244, 2012
- IV. **Okul Öncesi Çocuk Ve Elektromanyetik Kirillik**  
YALÇIN F. S.  
in: okul öncesi çocuk ve..., Mücella Ormanhoğlu Uluğ, Gülçin Karadeniz, Editor, Nobel, Ankara, pp.383-405, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects on Length, Weight and Orientation Responses of Earthworms Exposed to Man-Made Electromagnetic Noise.**  
Yalçın Özdilek Ş., YALÇIN F. S. , Altaş R.  
The Eight International Conference on Environmental Science and Technology, United States Of America, pp.63
- II. **Radyasyonun Mikroorganizmalara Etkisi.**  
YALÇIN F. S. , ÇAKICI N.  
1. ulusal sağlık hizmetleri meslek yüksekokulları sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.1

- III. **Nesli Tehlike Altında Olan Deniz Kaplumbağalarını Konu Alan Bir tiyatro Oyununun Hazırlanması ve Uygulanması:Şampiyon Yüzücüler**  
YALÇIN F. S. , Özeş B.  
ULEAD, Çanakkale, Turkey, pp.153
- IV. **Ortaokul Öğrencileriyle Bir Çevre Eğitimi Uygulaması / An Environmental Education Application with Mid School Students**  
Özeş B., Yalçın F. S. , Telli S.  
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 4 - 08 September 2017, pp.11
- V. **Farklı Konsantrasyonlardaki Termik Santral Uçucu Külünün Buğday Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkisi**  
Agac H., YALÇIN F. S. , Erdoğan G.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, UKECEK 2017, Edirne, Turkey, pp.12
- VI. **Buğday (Triticum aestivum L.)Tohumlarında Bazı Ağır Metallerin ve Ağır Metal-Nitrik Oksit Etkileşimlerinin Çimlenme Üzerine Etkileri**  
Ergun N., YALÇIN F. S. , Özçubukçu S., Hançer T.  
Ekoloji 2014-Sempozyum, Gazimagusa, Turkey, pp.179
- VII. **Carbon and nitrogen isotope signature of magnetic field treatments in kidney bean (Vigna unguiculata L.) and maize (Zea mays L.)**  
Erdoğan G., YALÇIN F. S. , YALÇIN ÖZDİLEK Ş.  
International Congress on Environmental Research and Technology, 6 - 10 November 2019
- VIII. **Öğretmen Adaylarının Yeşil Tüketici Konusundaki Farkındalığı**  
SARICA S., YALÇIN F. S.  
Uluslararası V. Turkcess Eğitim ve Sosyal Bilimler Konresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019
- IX. **Üniversite Öğrencilerinin Hazır Gıdalarda Kullanılan E-Kodlu Maddelere Yönelik Bilgi Ve Görüşlerinin İncelenmesi**  
BÜTÜN G., YALÇIN F. S.  
Uluslararası V. Turkcess Eğitim Ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019
- X. **Fen Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları ile Bilim Şenliği hazırlama ve Gerçekleştirme Sürecinin Öğrencilerin Çevresel tutumlarına Etkisi**  
SAĞLAM YÜREK B., YALÇIN F. S.  
Iv.International Rating Academy Congress Village Institutes and new searches in education, Çanakkale, Turkey, 2 - 05 May 2019
- XI. **Fen Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları Kapsamında İnsan ve Çevre Ünitesine Yönelik Bilim Şenliği Hazırlama ve Gerçekleştirme Süreci**  
SAĞLAM YÜREK B., YALÇIN F. S.  
2. Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu 2018, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 November 2018
- XII. **Tarımsal Biyoteknoloji Bilgi Ölçeği Geliştirilmesine Yönelik Bir Çalışma-1**  
AGAC H., YALÇIN F. S.  
Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 November 2018
- XIII. **KARAKILÇIK BUĞDAY ÇEŞİDİNDE FARKLI GAMA RADYASYON DOZLARININ M1 BİTKİLERİ GELİŞİMİ VE GAZ SALINIMLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
AĞAÇ H., YALÇIN F. S. , KURT A., KURT M.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2018), 30 October - 03 November 2018
- XIV. **Y Kuşağı Öğretmen Adaylarının Cep telefonu Kullanımları ile İlgili Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
GÜVENÇ E., YALÇIN F. S.  
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, 9 - 11 May 2018
- XV. **Çevre Eğitimi Kpsamında Planlanan Bir Örnek Gezi Ağaç Dikme Etkinliği**  
SARI B. B. , GÜLER T., YALÇIN F. S.  
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 - 11 October 2018
- XVI. **Ortaokul Öğrencileriyle Bir Çevre Eğitimi Uygulaması**  
Özeş B., Yalçın F. S. , Telli S.

- XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XVII. **An open air excersice for pre-service science teachers: Understanding the basic principles of taxonomy**  
Telli S., Yalçın F. S.  
International Eurasian Educational Research Congress(EJER), Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- XVIII. **Bir sınıf içi Etkinlik Örneği: Deniz Kamplumbağası Rozeti Yapalım**  
Nur B. N. , Yalçın F. S. , Telli S., Bozdemir Y.  
7. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.174
- XIX. **Deniz Kamplumbağalarının Korunmasına Yönelik Farkındalık Ölçeğinin Geliştirilmesi " Çanakakle Örneği"**  
Bozdemir Y., YALÇIN F. S.  
VII Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, 24 - 29 April 2017, pp.8
- XX. **Nesli Tehlike Altında Olan Deniz Kamplumbağalarını Konu Alan Bir Tiyatro Oyununun Hazırlanması ve Ugulanması: Şampiyon Yüzücüler**  
Özeş B., Yalçın F. S. , Telli S.  
VII. ULUSLARARASI EĞİTİMDE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 24 - 29 April 2017, pp.153
- XXI. **Üniversite Öğrencilerinin Kaç Gezegene İhtiyacı Var?**  
Ağaç H., YALÇIN F. S.  
7 Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 24 - 29 April 2017, pp.7
- XXII. **Effects on Lenght, WeightandOrientationResponses of EarthwormExposedto Man-MadeElectromagnetic Noise**  
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., YALÇIN F. S. , ALTAŞ R.  
Eighth International Conference on EnvironmentalScienceandTechnology (ICESET 2016), HOUSTAN,TEXAS, United States Of America, 6 - 10 June 2016
- XXIII. **Effects on length weight and orientation responses of earthworms exposed to man made electromagnetic noise**  
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., YALÇIN F. S. , Altaş R.  
ICES 2016, 6 - 10 June 2016
- XXIV. **İlkokul 3.Sınıf Öğrencilerinin Mikroskop'a Yönelik Düşüncelerinin Değerlendirilmesi**  
Erdem M., Yalçın F. S. , Telli S.  
8th International Congress of EducationalResearch 2016, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 May 2016
- XXV. **Ortaokul Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutum ve Davranışlarının Araştırılması (Gelibolu Örneği)**  
AYGÜN A., YALÇIN F. S. , TİMUR B.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi 2016, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016
- XXVI. **Elektromanyetik Alanın Soya(Glycinemax L. Merrill) Bitkisi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
ÖREN CIBIK G., YALÇIN F. S.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi 2016, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016
- XXVII. **Yeşil Sınıf Modeline Göre Fen ve Doğa Etkinliklerinin Okul Öncesi Dönemi Çocuklarında Çevre Algı ve Davranışlarına Etkisi**  
YALÇIN F. S. , Erdem M.  
5. International Conferance on Research in EducationAnnualCongress : ICRE2015, Edirne, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XXVIII. **Öğretmen Adaylarının Radyasyon Kirliliği Konusunda Bilgi Düzeyleri**  
ALTAŞ R., YALÇIN F. S.  
7th International Congress of EducationalResearch 2015, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015
- XXIX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Nükleer Enerji konusundaki Görüşlerinin Belirlenmesi**  
ALTAŞ R., YALÇIN F. S.  
7th International Congress of EducationalResearch 2015, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015
- XXX. **ÇOMÜ Üniversite Kütüphanelerinde Elektromanyetik Alan Değerlerinin Belirlenmesi**  
ALTAŞ R., YALÇIN F. S.  
7th International Congress of EducationalResearch 2015, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015

- XXXI. **Effect of Concept Map Use on Attitudes Regarding General Biology Course**  
ÖZGÜN B. B. , YALÇIN F. S.  
International Conference New Perspectives in Science Education – 2014, Florence, Italy, 20 - 21 March 2014
- XXXII. **Fen Bilgisi öğretmen adaylarının biyoloji laboratuvar uygulama özyeterlikleri ve biyoloji laboratuvarına yönelik tutumları**  
TEZCAN G., YALÇIN F. S.  
5. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 October 2013
- XXXIII. **Pre-Service Elementary Teachers' Biotechnology Knowledge and Their Attitudes Toward Biotechnological Applications**  
YALÇIN F. S. , TEZCAN G.  
5th International Congress of Educational Research 2013, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013
- XXXIV. **Science Teachers' Biology Laboratory Application Self-Efficacy Beliefs and Their Attitudes Toward Biology Laboratory Applications**  
TEZCAN G., YALÇIN F. S.  
5th International Congress of Educational Research 2013, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013
- XXXV. **Fen Bilgisi öğretmen adaylarının biyoloji laboratuvar uygulama özyeterlikleri ve biyoloji laboratuvarına yönelik tutumları**  
SERT G., YALÇIN F. S.  
5. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.202
- XXXVI. **Science Teachers ' Biology Laboratory Application Self -Efficacy Beliefs and Their Attitudes Toward Biology Laboratory Application**  
YALÇIN F. S.  
5. International Congress of Educational Research, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.202
- XXXVII. **Pre-Service Elementary Teacher's Biotechnology Knowledge and Their Attitudes Toward Biotechnological Application**  
YALÇIN F. S.  
5. International Congress of Educational Research, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.217
- XXXVIII. **Teknolojiye Yönelik Kız ve Erkek Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
YALÇIN F. S. , ŞAHAN B., GÖKÇEN B. B. , RECEPOĞLU B., ÖZAHİOĞLU B.  
Toplumsal Gelişmede Türk ve Japon Kadının Eğitimi – 2011, Çanakkale, Turkey, 6 - 08 October 2010, pp.338-348
- XXXIX. **Education of Students of Different Grade Studying a Comparison of Frequency of Mobile Phone Use in Different Countries**  
YALÇIN F. S.  
3th International Congress of Educational Research 2011, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2011
- XL. **The Frequency of Teacher Candidates's Using Devices That Form Electromagnetic Field**  
YALÇIN F. S.  
3th International Congress of Educational Research 2011, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2011
- XLI. **Soya (Glycniemax (L.) Merrill) Yapraklarının Stomaları Üzerine Elektromanyetik Alan'ın Etkileri**  
YALÇIN F. S. , ÖZAHİOĞLU B., RECEPOĞLU B., GÖKÇEN B. B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi 2010, Denizli, Turkey, 21 June - 25 October 2010
- XLII. **Elektromanyetik Alan'ın Soya (Glycniemax (L.) Merrill) hücreleri Üzerine Sitogenetik Etkisi**  
YALÇIN F. S. , RECEPOĞLU B., GÖKÇEN B. B. , ÖZAHİOĞLU B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi 2010, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XLIII. **CEP TELEFONU KULLANMANIN İLKÖĞRETİM ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖZ SAYGI, FİKİR LİDERLİĞİ VE SOSYAL KİMLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
YALÇIN F. S. , OKUR BERBEROĞLU E., Özahioğlu B.  
Eğitim Araştırmaları Birliği Konferansı, Turkey, 29 April - 02 May 2010
- XLIV. **CEP TELEFONU KULLANAN İLKÖĞRETİM ÖĞRETMEN ADAYLARININ TERCİH ETTİKLERİ CEP TELEFONLARININ TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ İLE ELEKTROMANYETİK KİRLİLİĞE İLİŞKİN DUYARLILIKLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
YALÇIN F. S. , OKUR BERBEROĞLU E., Özahioğlu B.



Eğitim Araştırmaları Birliği Konferansı, Turkey, 29 April - 02 May 2010

- XLV. **The Effects of the Use of Mobile Phones by the Candidate Primary School Teachers on Their Self-esteem, Idea Leadership and Social Identities**  
YALÇIN F. S.  
The Second International Congress of Educational Research – 2010, Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 2010
- XLVI. **Comparing The Qualities of the Mobile Phones Used by the Candidate Primary School Teachers with the Sensitivities Related to the Electromagnetic Pollution**  
YALÇIN F. S.  
The Second International Congress of Educational Research – 2010, Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 2010
- XLVII. **Samandağ'da Kurulması Planlanan Rüzgar Enerji Santrali Türbinlerinin Deniz Kaplumbağaları Habitatını Etkilemesi Bakımından Değerlendirilmesi**  
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., YALÇIN F. S.  
3. Ulusal Deniz Kaplumbağaları Sempozyumu – 2009, Mersin, Turkey, 3 - 05 December 2009
- XLVIII. **Elektromanyetik Kirliliğin Etkileri ve İlköğretim Öğretmen Adaylarının Konuyla İlgili Kavramsal Bilgi Düzeyleri ile Duyarlılıklarının Tespiti**  
YALÇIN F. S. , MERİÇ G.  
The First International Congress of Educational Research – 2009, Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2009
- XLIX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumlarının Lisans Hayatları Süresince Değişimi Üzerine Bir İnceleme**  
YALÇIN F. S. , KORKUT L.  
The First International Congress of Educational Research – 2009, Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2009
- L. **Manyetik Alandan Geçirilen Suyun Buğday (Triticum aestivum L.) Tohumları Üzerine Etkisi**  
YALÇIN F. S. , İŞLEKDEMİR S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi 2008, Trabzon, Turkey, 23 June - 27 August 2008
- LI. **Making Use of Game Method in Developing and Using Scientific Concepts During Preschool Period**  
ŞİMŞEK N., YALÇIN F. S.  
The First Joint Workshop on Preschool Education 2007, SOFYA, Bulgaria, 21 - 22 May 2007
- LII. **İlköğretim Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutumlarına Fen ve Teknoloji Dersinin Etkisi**  
YALÇIN F. S. , DOĞAN S.  
6. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu 2007, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 April 2007
- LIII. **Investigations on the Helianthus annuus L. Grown From Seeds Exposed to the Magnetic Field**  
YALÇIN F. S. , KARABACAK E., UYSAL İ.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability – 2007, MAGOSA, Cyprus (Kktc), 19 - 24 February 2007
- LIV. **Radyasyonun Mikroorganizmalara Etkisi.**  
YALÇIN F. S. , ÇAKICI N.  
1. ulusal sağlık hizmetleri meslek yüksek okulları sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 May 2006, pp.1
- LV. **Çanakkale'deki Birinci Sınıf Öğrencilerin BCG Skar Kontrolü ve Tüberkülin Testi Sonuçları Üzerine Bir Araştırma**  
ÇAKICI N., Ülgey N., YALÇIN Y., YALÇIN F. S.  
1. ulusal sağlık hizmetleri meslek yüksek okulları sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 May 2006, pp.1
- LVI. **Çanakkale'deki Birinci Sınıf Öğrencilerin BCG Skar Kontrolü ve Tüberkülin Testi Sonuçları Üzerine Bir Araştırma**  
ÇAKICI N., Ülgey N., YALÇIN Y., YALÇIN F. S.  
1. ulusal sağlık hizmetleri meslek yüksek okulları sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 May 2006, pp.1
- LVII. **Gama Radyasyonunun Soya Bitkisi ( Glycinemax L. Merrill) Üzerindeki Etkileri**  
YALÇIN F. S. , ATAK Ç.  
12. Biyoteknoloji Kongresi – 2001, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001
- LVIII. **Manyetik Alanın Ayçiçek Bitkisindeki (Helianthus annuus L.) Etkisinin Saptanması**  
YALÇIN F. S. , ERDEM G., TAYYAR Ş.  
12. Biyoteknoloji Kongresi – 2001, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001

- LIX. **RAPD Metodu (Random Amplified Polymorphic DNA) ve Bitkisel Karakterlerin Islahında Kullanılmasına Ait Bazı Örnekler**  
TAYYAR Ş., YALÇIN F. S. , ERDEM G.  
12. Biyoteknoloji Kongresi – 2001, Balıkesir, Turkey, 15 - 21 May 2001
- LX. **Çanakkale Şartlarında Yetiştirilen Ekmeklik Buğday Çeşidi Olan Gönen( Triticumaestivum L.) Üzerine Farklı Dozlardaki Gama Radyasyonun M1 Generasyonundaki Etkileri**  
TAYYAR Ş., AKDAMAR M., YALÇIN F. S. , AKSOY H., DEMİR İ.  
Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi - 1998-Aydın, Aydın, Turkey, 7 - 11 September 1998
- LXI. **Arpa (Hordeumvulgare L.) Tohumları Üzerine Gama Radyasyonunun Etkileri**  
AKSOY H., YALÇIN F. S. , AKDAMAR M., DEMİR İ.  
Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi - 1998-Aydın, Balıkesir, Turkey, 7 - 11 September 1998
- LXII. **MANYETİK ALAN'IN SOYA (Glycinemax L. Merrill)TOHUMLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ATAK Ç., YURTTAŞ B., YALÇIN F. S. , MUTLU D., RZAKOULIEVA A.  
13.BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ-1996, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996

## Supported Projects

- KURT M., YALÇIN F. S. , KURT A., AĞAÇ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karakılıç Buğday Triticum durum L Çeşidinde Farklı Gama ve UVC Işını Dozlarının M1 Bitkilerinde Fide Gelişimi Üzerine Etkisi ve Uygun Dozun Belirlenmesi, 2018 - 2019
- YALÇIN F. S. , TUBITAK Project, Yeşil Sınıf Modeline Göre Yürütülen Fen ve Doğa Etkinliklerinin Okul Öncesi Dönemi Çocuklarında Çevre Algı ve Davranışlarına Etkisi, 2015 - 2015
- YALÇIN F. S. , TUBITAK Project, Üniversite Öğrencilerinin Kaç Gezegen İhtiyacı Var?, 2015 - 2015
- YALÇIN F. S. , TUBITAK Project, Elektromanyetik Alanın Soğan (Alliumcepa L.) Bitkisi Hücreleri Üzerine Sitogenetik Etkisi, 2015 - 2015
- BÖYÜKATA M., KARAMAN A., TELLİ S., YALÇIN F. S. , ŞAHİN E., MERİÇ G., TİMUR B., DOĞAN F., KAHRAMAN N., KARATAY R., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizik Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- YALÇIN F. S. , TUNÇER K., TUBITAK Project, Yaşarken Biyoloji Öğrenelim, 2013 - 2013
- YALÇIN F. S. , RECEPOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Uçlu Deney Tekniğinin Bilimsel Süreç Becerileri, Akademik Başarı ve Biyolojiye Yönelik Tutum Üzerine Etkisi, 2010 - 2012
- YALÇIN F. S. , BAŞAK GÖKÇEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kavram Haritalarının Genel Biyoloji Dersine Yönelik Tutum ve Akademik Başarı Üzerine Etkileri, 2010 - 2012
- YALÇIN F. S. , ÖZAHİOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, İlköğretim Fen ve Teknoloji Dersinde Proje Tabanlı Öğrenmenin Bilimsel Süreç Becerilerine, Başarı ve Tutum Üzerine Etkisi, 2010 - 2012
- YALÇIN F. S. , İŞLEKDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hypericum L. Cinsinde (Binbirdelik Otu) Doku Kültürüne Manyetik Alanın Etkisi, 2009 - 2009
- YALÇIN F. S. , TAYYAR Ş., ÇOŞKUN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektro Manyetik Alanın Soya Fasülyesi (Glycine Max. L. Merrill) Kromozomları Üzerine Etkisi, 2005 - 2009
- TAYYAR Ş., ÇAKICI N., YALÇIN F. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Melissa Officinalis (Oğul Otu) Tohumlarının Çimlenmesi ve Fide Gelişimi Üzerine Manyetik Alanın Etkisi, 2005 - 2009
- YALÇIN F. S. , ÖZDİNÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gama Radyasyonu İle Işınlanmış Soya (Glycine max (L.) merrill) Çeşitleri Üzerine Manyetik Alanın Etkisi, 2007 - 2008
- YALÇIN F. S. , DOĞAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, İlköğretim Fen ve Teknoloji (2004) Dersi ile Fen Bilgisi (2000) Dersinin Öğretim Programlarının Kazanımlar Boyutunun Öğretmen Görüşlerine Göre Karşılaştırılması Olarak Değerlendirilmesi, 2007 - 2008
- ERDEM G., TAYYAR Ş., OLDACAY M., YALÇIN F. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gama Radyasyon ve Manyetik Alan ile Muamele Edilmiş Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) çeşitlerinde olası genetik değişimlerin rapd yöntemi ile tanımlanması, 2001 - 2006

## **Scientific Refereeing**

SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020

Anadolu Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2019

Turkish Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, August 2013

African Journal of Biotechnology,, SCI Journal, July 2013

## **Invited Congress and Symposium Activities**

Toplumsal Gelişmede Türk ve Japon Kadınının Eğitimi Uluslar arası Sempozyumu,, Session Moderator, Çanakkale, Turkey, 2010

The second International Congress of Educational Research, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2010

The first International Congress of Educational Research, Session Moderator, Çanakkale, Turkey, 2009