

Assoc. Prof. ŞEMUN TAYYAR

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

Email: stayyar@comu.edu.tr

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

Address: Terzioğlu kampusu 17020 Çanakkale

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1996 - 1999

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Tarla Bitkileri, Turkey 1989 - 1993

Dissertations

Doctorate, Makarnalık Buğdayların (Triticum durum Desf.) Tanımında DNA Parmak İzleri Üzerinde Araştırmalar , Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 1999

Postgraduate, 26 Fasulye Çeşidinde SDS-PAGE Yöntemi ile Protein Parmak İzlerinin Belirlenmesi ve Genotiplerin Tanımı Üzerinde Araştırmalar , Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 1996

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice,etc.), Cool Climate Cereals, Biotechnology and Genetics, Molecular Biotechnology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genetic and nuclear DNA content variation of stevia (Stevia rebaudiana Bertoni) accessions grown in Turkey**
Tiryak I., Karaoglu G., TAYYAR Ş.
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.34, no.6, pp.465-472, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Some chemical and technological properties of Turkish triticale (Triticosecale Wittm.) genotypes**
Tayyar S.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.19, no.6, pp.9891-9898, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF PRETANNING EFFLUENT ORIGINATED FROM LEATHER INDUSTRY ON THE GERMINATION OF RICE SEEDS**
YAPICI A. N., TAYYAR Ş.
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, vol.40, no.3, pp.17-28, 2014 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of genetic diversity in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) using RAPD markers and morpho-agronomic traits**
Szilagyi L., TAYYAR Ş., Ciuca M.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.16, no.1, pp.98-105, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Variation in grain yield and quality of romanian bread wheat varieties compared to local varieties in northwestern turkey**
Tayyar S.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.15, no.2, pp.5189-5196, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **SEED GERMINATION CHARACTERISTICS OF BROAD BEAN, LENTIL AND COMMON BEAN IRRIGATED WITH DIFFERENT DILUTIONS OF PRE-TANNING EFFLUENTS**
TAYYAR Ş., YAPICI A. N.
INTERCIENCIA, vol.34, no.7, pp.514-517, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **EFFECT OF PRE-TANNING EFFLUENTS ON SEED GERMINATION AND GROWTH TRAITS IN SOME CEREALS**
YAPICI A. N., TAYYAR Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.4, pp.386-390, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of autumn and spring planting time on seed yield and protein content of chickpea genotypes**
Tayyar Ş., EGESEL C. Ö., Guel K. M., Turhan H.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.11, pp.1655-1661, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Grain yield and agronomic characteristics of Romanian bread wheat varieties under the conditions of Northwestern Turkey**
Tayyar S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.10, pp.1479-1486, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of 12 bread wheat varieties for seed yield and some chemical properties grown in Northwestern Turkey**
TAYYAR Ş., Gul M. K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.5, pp.3715-3725, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of tannery wastewater on seed germination of some field crops**
TAYYAR Ş., YAPICI A. N., ŞAHİNER M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, no.6, pp.755-759, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EKMEKLİK BUĞDAYDA UN KALİTE ÖZELLİKLERİ İLE DANE VERİMİNİN KARŞILIKLI ETKİLEŞİMLERİ VE UYGUN ÇEŞİT SEÇİMİ**
EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş., BAYTEKİN H.
ANADOLU JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.24, no.2, pp.76-83, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çanakkale Yöresinde Nohut Bitkisinin Kışlık Olarak Yetiştirilebilme Olanakları**
GÜL M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.57-66, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of different times on yield and yield-related traits in bread wheat grown in Çanakkale**
Akdamar M., TAYYAR Ş., GÖKKUŞ A.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.81-87, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Deri Endüstrisi Atık Suların Bazı Tarımsal Riskleri**
YAPICI A. N., TAYYAR Ş.

- 1st International Industrial Water Technologies Symposium and Fair, Bursa, Turkey, 6 - 09 December 2012
- II. **Farklı Özelliklerdeki Tabakhane Sıvı Atıkları ile Sulanan Bazı Tarla Bitkilerinin Çimlenme ve Fide Gelişimleri**
YAPICI A. N., TAYYAR Ş.
1st International Leather Engineers Symposium, İzmir, Turkey, 29 April - 01 May 2009
- III. **Bazı kolza çeşitlerinde Brassica napus L ekim zamanına bağlı olarak verim verim komponentleri ile tohum içeriğinde oluşabilecek farklılıkların saptanması**
GÜL M. K., EGESEL C. Ö., KAHRIMAN F., TAYYAR Ş.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25 - 27 June 2007, pp.606-609
- IV. **Tabakhane Sıvı Atıklarının Buğdayın Çimlenmesi ve Fide Gelişimi Üzerindeki Etkileri**
TAYYAR Ş., YAPICI A. N.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.322-325
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

Supported Projects

YAPICI A. N., TAYYAR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Deri Endüstrisinde Tabaklama Öncesinde Oluşan Sıvı Atıklarının Çeltik Bitkisinin Çimlenmesi Üzerine Etkileri, 2009 - 2011

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

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

Metrics

Publication: 41
Citation (WoS): 53
Citation (Scopus): 51
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi