

## Prof. ŞENER AKINCI

### Personal Information

**Email:** akinci@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/akinci>

### Education Information

Doctorate, University Of Sheffield, Bitki Fizyolojisi, United Kingdom 1993 - 1997

Post Graduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1984 - 1987

Under Graduate, Marmara University, Atatürk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 1980 - 1984

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Marmara University, 2012 - Continues

### Advising Theses

- AKINCI Ş., Derin su kültüründe yetiştirilen fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) alüminyum ve humik asitin büyüme parametreleri, anatomik ve embriyolojik gelişimleri üzerine etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, O.TOKSÖZ(Student), 2017
- AKINCI Ş., Hümik asidin borlu topraklarda yetiştirilen maydanozlarda (*Petroselinum sativum* Hoffm.) büyüme ve gelişme parametreleri üzerindeki etkisinin incelenmesi, Post Graduate, T.TURSUN(Student), 2014
- AKINCI Ş., Hümik asitin tuz stresi altında yetişen Maş fasulyesi (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) gelişimine ve iyon alımına etkisi, Post Graduate, Ö.KALYONCU(Student), 2013
- AKINCI Ş., Yağmur alt olaylarının mısırın (*Zea mays* L.) gelişim ve mineral içeriği üzerine etkilerinin araştırılması, Post Graduate, A.GÜNGÖRSÜN(Student), 2010
- AKINCI Ş., Türkiye'nin peyzajda kullanılabilecek bazı doğal bitkileri, Post Graduate, E.CEM(Student), 2009
- AKINCI Ş., Hümik asitin *Vicia faba* L. (bakla)'da fide gelişimine ve alüminyum toksisitesine etkisinin belirlenmesi, Doctorate, T.BÜYÜKKESKİN(Student), 2008
- AKINCI Ş., Besleyici çözeltilerin ideal konsantrasyonlarının belirlenmesine matematiksel çözüm önerileri, Post Graduate, İ.ÖZKAN(Student), 2008
- AKINCI Ş., Akıncı Ş., Hümik asitin *Vicia faba* L. (Bakla) da fide gelişimine ve aliminyum toksisitesine etkisinin belirlenmesi, Doctorate, T.Büyükkeskin(Student), 2008

AKINCI Ş., Bakla(Vicia faba L.)'da tuzluluğun fide gelişimine ve bazı minerallerin alınma etkisi, Post Graduate, F.BULUT(Student), 2007

AKINCI Ş., Bakla (vicia faba L.)'da tuzluluğun fide gelişimine ve bazı minerallerin alınma etkisi, Post Graduate, F.Bulut(Student), 2007

AKINCI Ş., Su stresi altındaki fasulye (Phaseolus vulgaris L.) bitkisinin iyon alım mekanizmasının araştırılması, Post Graduate, N.DOĞAN(Student), 2006

AKINCI Ş., Isırgan (Urtica dioica L.) bitkisinde bazı ağır metallerin büyüme parametreleri üzerine etkilerinin araştırılması, Post Graduate, S.KALAYCIOĞLU(Student), 2005

AKINCI Ş., Salatalık (Cucumis sativus L.) fide gelişiminde ideal iyon konsantrasyonlarının ve alım mekanizmalarının belirlenmesi, Post Graduate, Y.TORUN(Student), 2003

## Articles Published in Other Journals

- I. **Humik asitlerin stres altındaki bitkilerin ve besleyicilerin alınmasına etkileri I: Tuzluluk**  
AKINCI Ş.  
Fen Bilimleri Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Plant Water-Stress Response Mechanisms**  
DOROTHY M L., AKINCI Ş.  
in: Water Stress, Ismail Md. Mofizur Rahman, Hiroshi Hasegawa, Editor, INTECH, pp.15-42, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effectsof aluminum and humic acid on growth and embryological parameters on common bean (phaseolus vulgaris L.) grown in deep culture**  
toksöz o., AKINCI Ş.  
International Congress of Science, Education and Tehnology Research, 10 - 12 August 2018
- II. **Determination of the effect of humic acid on growth and development parameters of parsley (petroselinum sativum Hoffm.) grown in boron soil**  
AKINCI Ş., Tursun t.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 September 2017, pp.184-189
- III. **The determiantion of the effect of aliminum and humic acid on common bean (Phaseolus vulgaris L.) seedlings grown in deep water culture**  
AKINCI Ş., TOKSÖZ O.  
International confarence on agriculture forest food sciences and technologies, 15 - 17 May 2017
- IV. **kara ısırgan urtica pilulifera L bitkisinde kadmiyum ve aküminyumun büyüme parametreleri üzerine etkilerinin araştırılması**  
AKINCI Ş., kalaycyoğlu s.  
2.ulusal bitki fizyolojisi sempozyumu, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.129
- V. **yağmur alt olaylarının mısırın zea mays L gelişim ve mineral içeriği üzerine etkisi**  
AKINCI Ş., güngör a.  
2. ulusal bitki fizyolojisi sempozyumu, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.134
- VI. **besleyici çözeltilerin ideal konsantrasyonlarının belirlenmesine matematiksel çözüm önerileri**  
AKINCI Ş., oğlak i. ö.  
2. ulusal bitki fizyolojisi sempozyumu, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.77
- VII. **Influence of Aluminum and Cadmium Stresses on Some Growth Parameters and Mineral Nutrition in**

**Cotton *Gossypium hirsutum* L**

ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., YAŞAR Ü., AKINCI Ş., Bostancı D., Yalçın İ. E. , Emruşi N., İşçi M., Uzunova Z., Gürsoy D.  
5. Balkan Botanical Congress, Belgrade, 7 - 11 September 2009

**VIII. Morphology and Mineral Structure of Aluminum treated Sorghum spp**

YAŞAR Ü., ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., AKINCI Ş., Uzunova Z., İşçi M., Yalçın İ. E. , Emruşi N., Bostancı D.  
5. Balkan Botanical Congress, Belgrade, 7 - 11 September 2009

**IX. Effects of Aluminum Stress on Some Growth Parameters and Leaf Anatomy of Sorghum spp**

ÖZYİĞİT İ. İ. , YAŞAR Ü., VARDAR F., AKINCI Ş., Uzunova Z., İşçi M., Yalçın İ. E. , Emruşi N., Bostancı D.  
International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6 - 11 July 2009

**X. Effects of Aluminum and Cadmium Stresses on Some Growth Parameters and Leaf Anatomy of Cotton *Gossypium hirsutum* L**

ÖZYİĞİT İ. İ. , VARDAR F., YAŞAR Ü., AKINCI Ş., Bostancı D., Yalçın İ. E. , Emruşi N., İşçi M., Uzunova Z., Gürsoy D.  
International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6 - 11 July 2009

**XI. Effects of Water Stress on Some Growth Parameters and Mineral Nutrition of Cotton *Gossypium hirsutum* L**

ÖZYİĞİT İ. İ. , AKINCI Ş., VARDAR F., YAŞAR Ü., Bostancı D., Yalçın İ. E. , Emruşi N., İşçi M., Uzunova Z., Gürsoy D., et al.

International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6 - 11 July 2009

**XII. The Effects of Water Stress on Growth Parameters and Total Phenolics of *Cucumis sativus* L Cucumber Seedlings**

AKINCI Ş., ÖZYİĞİT İ. İ. , ÇUBUK S., ÖZTÜRK B., YAVUZ E., YALÇIN E.

International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Turkey, 29 April - 04 May 2007

**XIII. Biyolojik Kavramların Öğretilmesinde Modellerin Rolü Mitoz Bölünme**

Ünal M., Akıncı Ş., Şahin F.

IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 06 October 2000

## Citations

Total Citations (WOS):51

h-index (WOS):5