

## Prof. HAMİT ALTAY

### Personal Information

**Email:** haltay@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/haltay>

### Education Information

Doctorate, Georg-August-Universitaet Göttingen, Bitkisel Üretim, Germany 1980 - 1984

Undergraduate, Georg-August-Universitaet Göttingen, Bitkisel Üretim, Germany 1975 - 1979

### Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Soilless Feeding Applications (Solution or Solid Media), Grounded Feeding Applications, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Horticulture Applications

### Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1985 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, 2001 - 2011

### Advising Theses

ALTAY H., Eysel organik atıklarından yeni bir yöntemle kompost oluşturulması ve bu kompostun biber verimi üzerine etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, ş.bender(Student), 2014

ALTAY H., Çanakkale (Bayramiç) yöresinde yetiştirilen elmada acı benek sorununun nedenlerinin araştırılması, Postgraduate, ö.sarohan(Student), 2011

ALTAY H., Farklı yetiştirme ortamları ve kireç dozları kullanımının Cyclamen hederifolium bitkisinin tohumlarının çimlenmesi ve yumru kalitesi üzerine etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, f.coşkun(Student), 2005

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

- I. **The Effects of Potassium Applications on Drought Stress in Sugar Beet**  
AKSU G., ALTAY H.  
SUGAR TECH, vol.22, no.6, pp.1092-1102, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of salt tolerance of some American grape rootstocks**  
Dardeniz A., Muftuoglu N. M., Altay H.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.2, pp.143-150, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Vermikompostun Bazı Toprak Özellikleri ve Pazı Bitkisinde Verim Üzerine Etkisi**  
KÖKSAL S. B., AKSU G., ALTAY H.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.123-128, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yapraktan Uygulanan Potasyum İyodürün Roka (Eruca vesicaria) Bitkisinin İyotça Zenginleştirilmesine Etkisi**  
AKSU G., TEMEL E., ALTAY H.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.97-104, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of iodine application methods in Rocket Plant**  
AKSU G., TEMEL E., ALTAY H.  
Agronomy Research, vol.15, no.1, 2017 (Scopus)
- IV. **Effects of different N P and K applications on the mineral contents of tuber and leaves of Cyclamen hederifolium plants**  
Müftüoğlu N. M., Altay H., Sungur A., Erken K., Türkmen C.  
Biological Diversity and Conservation, BioDiCon, vol.2, no.1, pp.21-26, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çanakkale de siklamen yetiştiriciliği**  
Müftüoğlu N. M., Altay H., Coşkun F., Sungur A.  
Cine Tarım, no.56, pp.34-36, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EFFECT OF IODINE ON GERMINATION AND YIELD IN ROCKET (Eruca vesicaria) PLANT**  
AKSU G., AKARSLAN B. S., ALTAY H.  
VIII International Scientific Agricultural Symposium, 5 - 08 October 2017
- II. **Comparison of iodine application methods in Rocket Plant**  
AKSU G., TEMEL e., ALTAY H.  
8th International Conference on Biosystems Engineering, 11 - 13 May 2017
- III. **Bayramiç e Özgü Doğal Bir Değer Cyclamen hederifolium**  
ALTAY H., MÜFTÜOĞLU N. M., KÜÇÜKOKUMUŞ O., COŞKUN F.  
Bayramiç Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 3 - 05 August 2007, vol.109
- IV. **Rize de yeni ürün arayışları içinde Cyclamen coum un yeri ve önemi**  
MÜFTÜOĞLU N. M., ALTAY H.  
1. Rize Sempozyumu, Rize, Turkey, 16 - 18 November 2006, pp.485-489
- V. **Kazdağlarında Tanınması ve Korunması Gereken Bir Değer Cyclamen hederifolium**  
MÜFTÜOĞLU N. M., ALTAY H., TÜRKMEN C.  
Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, pp.89-97
- VI. **Determination of the best sowing time of the Cyclamen hederifolium seeds**  
MÜFTÜOĞLU N. M., ALTAY H., SUNGUR A.  
18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth Managing, Soil and Technology", 22 - 26 May 2006, pp.38-42

- VII. **Torf ortamında Cyclamen hederifolium yumru üretiminde değişik gübrelerin etkisinin tespiti üzerine bir araştırma**  
ALTAY H., MÜFTÜOĞLU N. M., AKSU E.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.255-259
- VIII. **Toprak Analiz Sonuçlarına Göre Farklı Gübre Dozları ve Su Düzeylerinin Biga Yöresinde Yetiştirilen Sanayi Tipi Domateste Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi**  
YAVUZ M. Y., ALTAY H., ERKEN O., ÇAMOĞLU G.  
V. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiriler, Turkey, 21 - 24 September 2004
- IX. **The effects of varying applications of nitrogen phosphorus and potassium on the size of Cyclamen hederifolium corms grown in peat medium**  
ALTAY H., MÜFTÜOĞLU N. M.  
International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development", Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.28-33
- X. **An investigation to determine the effect of various mediums and fertilisers in the production of Cyclamen hederifolium corms**  
MÜFTÜOĞLU N. M., ALTAY H., ERKEN K.  
The 2003 Dahlia Greidinger Symposium: Nutrient, Substrate and Water Management in Protected Cropping Systems, İzmir, Turkey, 7 - 10 December 2003, pp.381-383
- XI. **Effect on Yield Of Quality of Varying Applications of Nitrogen and Phosphorus to Greenhouse Cultivation of Freesia Hybrida**  
ALTAY H., ÖZTOKAT KUZUCU C., GÜVEN M. M.  
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 June 2002, vol.1, pp.202-205

## Supported Projects

MÜFTÜOĞLU N. M., ALTAY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Cyclamen hederifoliumun yumru üretiminde en uygun gübrenin tespiti, 2002 - 2006

## Metrics

Publication: 23  
Citation (WoS): 31  
Citation (Scopus): 39  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

ÇOMÜ Bayramiç MYO