

## Prof. SEMA CAMCI ÇETİN

### Personal Information

**Email:** sema.camci@hbv.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacibayram.edu.tr/sema.camci>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8456-895X

Yoksis Researcher ID: 106637

### Education Information

Doctorate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Turkey 1998 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1987 - 1992

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Courses

Toprak Biyolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017

Kompost Yapım Tekniği, Postgraduate, 2014 - 2015

Toprak enzimleri ve madde döngüleri , Postgraduate, 2014 - 2015

Toprak Kirliliği , Undergraduate, 2014 - 2015

Çevre Bilminde Temel İlkeler, Undergraduate, 2014 - 2015

### Advising Theses

CAMCI ÇETİN S., Bir Sarıçam+karaçam karışık meşceresinde örtü yangınına takiben toprak özelliklerindeki değişimin belirlenmesi: Ilgaz-Hızardere Orman İşletme Şefliği Örneği, Postgraduate, A.EMRE(Student), 2016

### Articles Published in Other Journals

- I. **GLOBAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS NEED ECONOMICAL SOLUTIONS**  
CAMCI ÇETİN S.  
International Journal of Tourism, Economic and Business Sciences, vol.3, no.1, pp.10-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Potential use of olive oil solid waste in agriculture**  
KAVDIR Y., CAMCI ÇETİN S., KİLLİ HAWORTH D., İLAY R., KAVDIR İ.  
Journal of Adnan Menderes University, Agricultural Faculty, pp.1027-1032, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Toprak İşleme Sistemlerinin Topraktaki Ayrışmaya Olan Etkisi**  
AKBOLAT D., EKİNCİ K., CAMCI ÇETİN S., ali ç.

**IV. Bitki Deseninın Asit ve Alkali Fosfataz Toprak Enzim Aktivitelerine Etkileri**

ARCAK S., koray h., CAMCI ÇETİN S.

A.Ü.Zir.Fak.Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler:, vol.775, no.1394, pp.1-15, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. TOPRAK CANLILARI VE MIKROSKOPIK OLAYLAR**

ORTAÇ İ., CAMCI ÇETİN S., KOÇYİĞİT R.

in: Toprak Bilimi, Ahmet Ruhi MERMUT, Editor, Nobel, Ankara, pp.109-146, 2021

**II. Toprak Organik Maddesi ve Yönetimi**

SÖZÜDOĞRU OK S., CAMCI ÇETİN S.

in: Toprak amenajmanı, S.Erşahin, T. Öztas, , A.Namlı, , G. Karahan, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.277-304, 2015

**III. Role of plant growth promoting bacteria and fungi in heavy metal detoxification**

CAMCI ÇETİN S., NAMLI A., KIZILKAYA R., TURGAY O. C.

in: Detoxification of Heavy Metals/Bölüm adı: Role of plant growth promoting bacteria and fungi in heavy metal detoxification, I.Sherameti, A.Varma, Editor, Springer, Berlin, pp.369-388, 2011

**IV. Detoxification of Heavy Metals Using Earthworms**

TURGAY O. C., KIZILKAYA R., NAMLI A., CAMCI ÇETİN S.

in: Detoxification of Heavy Metals/ Bölüm adı: Detoxification of Heavy Metals Using Earthworms, I. Sharameti, A. Varma , Editor, Springer, Berlin, pp.407-421, 2011

**V. Effects of earthworms on the availability and removal of heavy metals in soil**

NAMLI A., KIZILKAYA R., TURGAY O. C., CAMCI ÇETİN S.

in: Soil Heavy Metals, Irena Sharameti Ajit Varma, Editor, Springer, Berlin, pp.369-388, 2010

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Comparing infiltration rate at patchily burned and unburned spots in a semi-arid needle leaf forest**

CAMCI ÇETİN S., YILMAZ A. E., SÜNAL S., DİKMEN Ü., ERŞAHİN S.

2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16 May 2017

**II. Fosforlu Gübrelerden Kaynaklı Ağır Metal Cd Kirliliğinin Ekolojik Etkileri**

SÜNAL S., aziz emre y., CAMCI ÇETİN S.

Ekoloji 2013, Tekirdağ, Turkey, 1 - 03 June 2013

**III. Potential use of oil solid waste in agriculture International Meeting on soil fertility land management and agroclimatology**

KAVDIR Y., CAMCI ÇETİN S., KİLLİ HAWORTH D., İLAY R., KAVDIR İ.

International Meeting on soil fertility land management and agroclimatology, Aydın, Turkey, 29 October 2008 - 01 November 2013

**IV. Potential use of oil solid waste in agriculture**

EKİNCİ H., KAVDIR Y., YÜKSEL O., yiğit y., CAMCI ÇETİN S., ALTAY H.

International Meeting on soil fertility land management and agroclimatology., Aydın, Turkey, 29 October - 01 November 2008

**V. Fire induced changes in soil characteristics in Kes,an, Turkey**

EKİNCİ H., KAVDIR Y., YÜKSEL O., YİĞİNİ Y., CAMCI ÇETİN S., ALTAY H.

International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Aydın, Turkey, 10 July 2008, pp.73-82

**VI. Effect of some previous crops and nitrogen application on yield and quality in silage maize**

selahattin i., CAMCI ÇETİN S., raşid b., duman ı., AKÇA H., selma ö.

ESNA, XXXVI, Iasi, Romania, 10 - 14 September 2006

- VII. **Spatial Variability of Soil Enzyme Activities under Different Management Systems**  
CAMCI ÇETİN S., koray h.  
International Soil Meeting on "Soils Sustaining Life on Earth (Managing Soil and Technology), urfa, Turkey, 22 - 26 May 2006
- VIII. **Kompost Oluşumuna Etkili Faktörler Üzerine Bir Araştırma**  
EKİNCİ K., CAMCI ÇETİN S., akbolat d., atılgan a.  
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tokat, Turkey, 10 - 13 October 2004
- IX. **Kompost Yapım Tekniği Çağrılı bildirisi**  
CAMCI ÇETİN S., EKİNCİ K., koray h.  
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004
- X. **KOÜ Arslanbey Yerleşkesi Süs Bitkileri Fidanlığının Mevcut Toprak Özellikleri ve Islahına Yönelik Gübreleme Önerileri**  
ÜNAL M., ÇELİK A., CAMCI ÇETİN S., NAMLI A.  
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004
- XI. **The Effects of Different Soil Management Systems on Soil Enzymes Activities in Arid Region soils**  
CAMCI ÇETİN S., ÖZTÜRKMEN A. R., gb y., KAVDIR Y., KAVDIR İ.  
Sustainable Use And Management of Soils in Arid and Semiarid Regions, cartegena, Spain, 22 - 26 September 2002
- XII. **Effects Of Different Soil Management Systems On Soil Quality And Crop Yield In Arid Region Soils**  
ÖZTÜRKMEN A. R., KAVDIR Y., g b y., KAVDIR İ., CAMCI ÇETİN S.  
Fourth International Conference on Land Degradation, cartegena, 12 - 17 September 2004
- XIII. **Global Attention To Turkey Due To Desertification**  
CAMCI ÇETİN S., koray h., NAMLI A., yıldız h.  
International Soil Congress on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 10 June 2004
- XIV. **Çevre Kirliliğinden etkilenen ve yaygın olarak yetiştirilen bazı sebzelerde Pb ve Cd birikiminin incelenmesi için bir araştırma**  
ECE A., ÇAĞLARIRMAK N., CAMCI ÇETİN S.  
Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, bodrum, Turkey, 1 - 03 October 2001

## Supported Projects

CAMCI ÇETİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir sarıçam karaçam karışık meşçeresinde örtü yangınına takiben toprak özelliklerindeki değişimin belirlenmesi Ilgaz Hızardere Orman İşletme Şefliği Örneği, 2013 - 2016

## Metrics

Publication: 23