

## **Prof. SEVİNÇ ARCAK**

### **Personal Information**

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/sarcak>

### **Education Information**

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Kültürel Miras Ve Turizm Pr. (Açıköğretim), Turkey 2016 - Continues

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1984 - 1989

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1978 - 1982

### **Dissertations**

Postgraduate, Toprağa değişik oranlarda katılan perlit ve pomza 'xxnın mısır bitkisinde su tüketimi, verim ve bitki besin maddeleri alımına etkisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 1984

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1986 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Ankara University, 1995 - 1996

### **Advising Theses**

ARCAK S., Birden fazla metal ile kirlenmiş topraklarda ayçiçeği ve mısırın fitoekstraksiyonu üzerine EDTA ve DTPA'nın etkisi, Doctorate, K.İBRAGİMOVA(Student), 2011

ARCAK S., Kurşun ile kirlenmiş toprakların bitkisel ekstraksiyon ile iyileştirilmesi, Postgraduate, Y.ŞAHİN(Student), 2007

ARCAK S., Çinko ile kirlenmiş toprakların bitkisel ekstraksiyon yöntemi ile biyolojik iyileştirilmesi, Postgraduate, N.GÜDER(Student), 2005

ARCAK S., Kireçli toprak sisteminde kentsel arıtma çamurunun arpa bitkisinin gelişimi ve bazı ağır metallerin alımı üzerine etkisi, Doctorate, C.TÜRKMEN(Student), 2004

ARCAK S., Atık çamur uygulanan kireçli toprakta yetiştirilen kıvrıcık bitkisinde kadmiyum ve çinkonun biyolojik alınabilirlik indeksi, Postgraduate, E.GÜNERİ(Student), 2003

ARCAK S., Vesiküler - arbusküler mikorizanın yulaf (Avena sativa L.) bitkisinin gelişimi ve bazı ağır metalleri alımı üzerine etkileri, Postgraduate, S.ÇELİK(Student), 2002

ARCAK S., Ankara atıksu arıtma tesisi arıtma çamurunun toprak biyolojik aktivitesi üzerine etkileri, Postgraduate, Ş.ATAMAN(Student), 1999

ARCAK S., DÖNMEZ G., Farklı bünye ve pH'ya sahip topraklarda ağır metal kirliliğinin saptanmasında kullanılabilir uygun metot/metotların seçimi, Doctorate, T.ÇANLI(Student), 1999

ARCAK S., Samsun Azot Sanayi (TÜGSAŞ) ve Karadeniz Bakır İşletmeleri (KBİ) çevresindeki tarım topraklarında ağır metal birikiminin toprakların bazı biyolojik özellikleri üzerine etkisi, Doctorate, R.KIZILKAYA(Student), 1998  
ARCAK S., Orhaneli Termik Santrali'nden kaynaklanan kükürtdioksit emisyonunun çevre toprakları ile Karaçam (Pinus nigra) ve Kızılçam (Pinus brucia) üzerine etkisi, Postgraduate, T.YILDIZ(Student), 1996  
ARCAK S., Trifluralin'in nitrifikasyona etkisi, Postgraduate, R.KIZILKAYA(Student), 1995

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

- I. **The relationships between some ecological and chemical properties and enzyme activities in soils of Soguksu National Park Soğuksu milli parki topraklarında bazı ekolojik ve kimyasal özellikler ile enzim aktiviteleri arasında ilişkiler**  
ARCAK S., Haktanir K., NAMLI A.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.21, no.1, pp.35-40, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Muğla Yatağan Termik Santrali Emisyonlarının Etkisinde Kalan Tarım ve Orman Topraklarının Kirlilik Veri Tabanının Oluşturulması ve Emisyonların Vejetasyona Etkilerinin Araştırılması**  
Haktanir K., Sözüdoğru Ok S., Karaca A., ArcaK S., Türkmen C., Yıldız H., Çimen F.  
A.Ü. Çevre Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.13-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Nallıhan ilçesinde uygulamalı eğitim çalışması Toprak Bilim Okulu**  
ARCAK S., Sonay S. O., HAKVERDİ CAN M., KİBAR M., GÜNERİ E.  
Başak Matbaacılık Tanıtım LTD.Şti., Ankara, 2015
- II. **Nallıhan İlçesinde uygulamalı Eğitim çalışması Toprak bilim okulu projesi**  
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., GÜNERİ E., KİBAR M., hakverdi can m.  
Ankara Üniversitesi, 2015
- III. **Çevre Kirliliği**  
haktanir k., ARCAK S.  
A.Ü.Ziraat Fakültesi Ders Kitabı, Ankara, 1998
- IV. **Toprak Biyolojisi**  
haktanir k., ARCAK S.  
A.Ü.Ziraat Fakültesi Ders Kitabı, Ankara, 1997

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Adaptation of Some Plant Species in the Salt Affected Soils of Malya-Tigem**  
SÖZÜDOĞRU OK S., ÇAYCI G., KENDİR H., ARCAK S., KARAKAYA A., UYSAL M., AKÇA M. O., TEMİZ Ç., KOÇ A., OMAR B., et al.  
International Soil Congress 2019, Ankara, Turkey, 17 - 19 June 2019
- II. **ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN TARIMSAL YAŞAM DENEYİMİ**  
GÜNERİ E., ARCAK S., GELBAL S., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., HAKVERDİ CAN M., kıbrıslıoğlu uysal n.  
4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Turkey, 23 - 27 November 2018, pp.21-29
- III. **Applied Soil Science Education for Primary School Students**  
GÜNERİ E., ARCAK S., HAKVERDİ CAN M., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M.

INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.350

- IV. **Çorum köy el sanatları Tarım ilişkisi**  
ARCAK S., SÖYLEMEZOĞLU F.  
Uluslararası Geçmişten Geleceğe sanat Sempozyumu ve Sergisi, Çorum, Turkey, 26 - 28 September 2016
- V. **Kırsal kalkınma açısından Kazan ilçesine ipek kültürünün kazandırılması.**  
SÖYLEMEZOĞLU F., ARCAK S.  
IV Kazan Halk Kültürü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 29 September - 01 October 2016
- VI. **Kırsal Kalkınma Açısından Çorum İlçesine İpek Kültürünün Kazandırılması.**  
ARCAK S., SÖYLEMEZOĞLU F.  
Uluslararası Geçmişten Geleceğe Sanat Sempozyumu ve Sergisi, Çorum, Turkey, 26 - 28 September 2016
- VII. **Basic soil properties that should be taken into consideration in pot and pan making**  
ARCAK S.  
International Turkey-Czech Republic Relation Symposium, 10 - 14 July 2016
- VIII. **Kırsal Kalkınma Açısından KAZAN İlçesine İpek Kültürünün Kazandırılması**  
SÖYLEMEZOĞLU F., ARCAK S.  
IV. Kazan Uluslararası Halk Kültürü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 29 September - 01 October 2016
- IX. **Kazan ilçesinde yöresel ürünlerin kırsal turizm açısından önemi**  
SÖYLEMEZOĞLU F., YANAR A., ERDOĞAN Z., ARCAK S.  
3. Uluslararası Halk Kültürü Sempozyumu 2015, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2015
- X. **Kazan İlçesinde Yöresel Ürünlerin Kırsal Turizm Açısından Önemi**  
ERDOĞAN Z., SÖYLEMEZOĞLU F., ARCAK S., YANAR A.  
III. Uluslararası Halk Kültürü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.45-53
- XI. **The soil Science School: The education of Soil, Erosion and Desertification.**  
ARCAK S., GÜNERİ E., SÖZÜDOĞRU OK S., HAKVERDİ CAN M., GELBAL S., KİBAR M.  
VIII. European Conference on Social and Behavioral Science, 3 - 06 September 2015
- XII. **School of Soil Science Education of Soil Erosion and Desertification Toprak Bilim Okulu Toprak Erozyon ve Çölleşme**  
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., GÜNERİ E.  
VIII. EUROPEAN CONFERENCE ON SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, Serbia, 3 - 06 September 2015
- XIII. **Toprak Bilim Okulu Eğitim Programı**  
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., BIKMAZ F., KUTLU Ö., HAKTANIR K.  
8. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 May 2009
- XIV. **Doğayı Öğrenmede Bir Proje Örneği Toprak Bilim Okulu**  
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., BIKMAZ F., KUTLU Ö., KORAY H.  
Ulusal Çocuk Kültürü Kongresi, Turkey, 13 - 15 October 2008
- XV. **Determination of Cd and Zn Bioavailability Index in Lettuce Plants Grown in Sewage Sludge Amended Calcareous Soil**  
GÜNERİ E., ARCAK S.  
Proceeding of Role of Multi-Purpose Agriculture in Sustaining Global Environment, Udine, Italy, 20 - 24 October 2004, pp.295-302

## Metrics

Publication: 22

Citation (Scopus): 5

H-Index (Scopus): 1

## Artistic Activity

