

Prof. Dr. SEVİNÇ ARCAK

Kişisel Bilgiler

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

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Kültürel Miras Ve Turizm Pr. (Açıköğretim), Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1978 - 1982

Yaptığı Tezler

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1986 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 1995 - 1996

Yönetilen Tezler

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

ARCAK S., Kurşun ile kirlenmiş toprakların bitkisel ekstraksiyon ile iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ŞAHİN(Öğrenci), 2007

ARCAK S., Çinko ile kirlenmiş toprakların bitkisel ekstraksiyon yöntemi ile biyolojik iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, N.GÜDER(Öğrenci), 2005

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

ARCAK S., Atık çamur uygulanan kireçli toprakta yetiştirilen kıvrıkcık bitkisinde kadmiyum ve çinkonun biyolojik alınabilirlik indeksi, Yüksek Lisans, E.GÜNERİ(Öğrenci), 2003

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

ARCAK S., Ankara atıksu arıtma tesisi arıtma çamurunun toprak biyolojik aktivitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, Ş.ATAMAN(Öğrenci), 1999

ARCAK S., DÖNMEZ G., Farklı bünye ve pH'ya sahip topraklarda ağır metal kirliliğinin saptanmasında kullanılabilir uygun

metot/metotların seçimi, Doktora, T.ÇANLI(Öğrenci), 1999

ARCAK S., Samsun Azot Sanayi (TÜGSAŞ) ve Karadeniz Bakır İşletmeleri (KBİ) çevresindeki tarım topraklarında ağır metal birikiminin toprakların bazı biyolojik özellikleri üzerine etkisi, Doktora, R.KIZILKAYA(Öğrenci), 1998

ARCAK S., Orhaneli Termik Santrali'nden kaynaklanan kükürtdioksit emisyonunun çevre toprakları ile Karaçam (Pinus nigra) ve Kızılçam (Pinus brucia) üzerine etkisi, Yüksek Lisans, T.YILDIZ(Öğrenci), 1996

ARCAK S., Trifluralin'in nitrifikasyona etkisi, Yüksek Lisans, R.KIZILKAYA(Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.21, sa.1, ss.35-40, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.2, sa.1, ss.13-30, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 17 - 19 Haziran 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 Educationand Educational Technology- ICDDET, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.350

- IV. **Çorum köy el sanatları Tarım ilişkisi**
ARCAK S., SÖYLEMEZOĞLU F.
Uluslararası Geçmişten Geleceğe sanat Sempozyumu ve Sergisi, Çorum, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016
- V. **Kırsal kalkınma açısından Kazan ilçesine ipek kültürünün kazandırılması.**
SÖYLEMEZOĞLU F., ARCAK S.
IV Kazan Halk Kültürü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- VI. **Kırsal Kalkınma Açısından Çorum İlçesine İpek Kültürünün Kazandırılması.**
ARCAK S., SÖYLEMEZOĞLU F.
Uluslararası Geçmişten Geleceğe Sanat Sempozyumu ve Sergisi., Çorum, Türkiye, 26 - 28 Eylül 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 Temmuz 2016
- VIII. **Kırsal Kalkınma Açısından KAZAN İlçesine İpek Kültürünün Kazandırılması**
SÖYLEMEZOĞLU F., ARCAK S.
IV. Kazan Uluslararası Halk Kültürü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 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, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- X. **Kazan İlçesinde Yöresel Ürünlerin Kırsal Turizm Açısından Önemi**
ERDOĞAN Z., SÖYLEMEZOĞLU F., ARCAK S., YANAR A.
III. Uluslararası Halk Kültürü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.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 Eylül 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, Sırbistan, 3 - 06 Eylül 2015
- XIII. **Toprak Bilim Okulu Eğitim Programı**
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., BIKMAZ F., KUTLU Ö., HAKTANIR K.
8. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 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, İtalya, 20 - 24 Ekim 2004, ss.295-302

Metrikler

Yayın: 22

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 1

Sanatsal Etkinlik

ARCAK S., TEMA Toprak Farkındalığı Sergisi, Kasım 2012