



## Doç. Dr. Süleyman AVCI

Öğretim Üyesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü,  
Ali Numan Kırarç Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160  
ESKİŞEHİR

Telefon: 0 222 3242991/4847

Belgegeçer: 0 222 3242990

E-Posta: [savci@ogu.edu.tr](mailto:savci@ogu.edu.tr)

- **Lisans : Ankara Üniversitesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2001**
- **Yüksek Lisans : Mustafa Kemal Üniversitesi, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2004**
- **Doktora : Ankara Üniversitesi, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2010**
- **Yard. Doçentlik : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011**
- **Ana Bilim Dalı : Çayır Mera ve Yem Bitkileri**

## VERDİĞİ DERSLER

### Lisans

Çayır-mera

Yem bitkileri

Tarla bitkilerine giriş

Çim bitkileri

Biyoeçşitlilik ve gen kaynakları

### Yüksek lisans

Bitki doku kültürü teknikleri

Bitki stogenetik uygulamaları

İleri yem bitkileri ıslahı

## UZMANLIK ALANLARI

Yem bitkileri yetiştirme ve ıslahı

## YAYINLAR

### A. MAKALELER

**A-1: SCI-Expanded , SSCI, AHCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale.**

A-1.1. Çelikleş N, Can E, Hatipoğlu R, **Avcı S, 2006.** Somatic embryogenesis, callus production, and plantlet growth in sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.). New Zealand Journal of Agricultural Research. Vol 49: 383-388

A-1.2. Çelikleş N, Can E, Hatipoğlu R, **Avcı S, 2006.** Comparison between a wild population and cultivar of common vetch (*Vicia sativa* L., Fabaceae) on cytological and agronomic characteristics. Short communication, New Zealand Journal of Agricultural Research. Vol 49: 389-393

A-1.3. **Avcı S** and Can E, **2006.** Efficient somatic embriyogenesis from immature inflorescences of dallisgrass (*Paspalum dilatatum* Poir.) Propagation of Ornamental Plants. Vol. 6, No. 3: 134-139.

A-1.4. Can E, Çelikleş N, Hatipoğlu R and **Avcı S., 2009.** Breaking Seed Dormancy of Some Annual *Medicago* an *Trifolium* Species by Diderent Treatments. Turkish Journal of Field Crops. V:14 N:2 P: 72-78

A-1.5. **Avcı S**, Çöçü S, Aasım M, Sancak C and Özcan S. **2010.** Effect of treating with auxin solutions on rooting of cuttings of sainfoin (*Onobrychis viciifolia*). Tropical Grassland. Volume 44, 123-127.

A-1.6. Somay Akçelik E., **Avcı S.**, Uzun S and Sancak C. **2012.** Karyotype analysis of some *Onobrychis* (Sainfoin) species in Turkey. Archive of Biological Sciences, 64 (2), 567-571.

A-1.7. **Avcı S.**, Sancak C., Can A., Acar A and Pınar N.M. **2013.** Pollen morphology of the genus *Onobrychis* (Fabaceae) in Turkey. Turkish Journal of Botany, 37 (4):669-681.

A-1.8. **Avcı S** and Kaya M.D. **2013.** Seed and germination characteristics of wild *Onobrychis* taxa in Turkey. Turkish Journal of Agriculture and Forestry 37 (5):550-560.

**A-2: SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indeksler tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale.**

A-2.1. Can E, Çelikleş N, Hatipoğlu R, Yılmaz Ş and **Avcı S. 2004.** Effect of Genotype and Concentrations of Dicamba on Callus İnduction and Plant Regeneration from Young İnfloresces of Perennial Rygrass (*Lolium perene* L.) Biotechnology& Technological Equipment. 2/2004/18 Page 52-57.

A-2.2. Can E, Çelikleş N, Hatipoğlu R, Yılmaz Ş and **Avcı S. 2006.** The Effect of Nitrogen and Phosphorus Fertilization on the Plant Characteristics of Turkish Yellow Bluestem (*Bothriochloa ischeamum* L.). İnternational journal of Agriculture & Biology. Vol:8, No:2, Page:154-156.

A-2.3. Arzu Çelik A, Karakaya A, **Avcı S**, Sancak C and Özcan S. **2011**. Powdery mildews observed on *Onobrychis* spp. in Turkey. Australasian Plant Dis. Notes 6:49–53.

A-2.4. **Avcı S.**, Kaya M.D., İleri O and Öztaşık İ. **2013**. Effect of dormancy breaking treatments and salinity on germination of *Melilotus alba* and *M. officinalis*. Journal of Applied Sciences Research, 9(3): 1293-1297.

### **A-3: Ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış tam makale (Yabancı Dilde)**

A-3.1. Can E, Çelikleş N, Hatipoğlu R, Yılmaz Ş and **Avcı S**. **2003**. Effects of cutting Time and Cutting Height on the Growth of Dallisgrass (*Paspalum dilatatum* Poir.). Turkish Journal of Field Crops. V:8 N:2 P: 57-61.

### **A-4: Ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış tam makale (Türkçe)**

A-4.1. **Avcı S**, Çöçü S, Sancak C ve Özcan S. **2010**. Heliobrychis seksiyonuna ait bazı korunga (*Onobrychis sp.*) türleri üzerinde morfolojik araştırmalar. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi. 19 (1-2), 11-16.

A-4.2. Arzu Çelik A, Karakaya A, **Avcı S**, Sancak C and Özcan S. **2012**. Korungada külleme hastalığına potansiyel dayanıklılık kaynakları. Bitki Koruma Bülteni, 52(2):153-162

## **5.3. BİLDİRİLER**

### **B-1: Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve tam metin olarak yayımlanan bildiri.**

B-1.1. Çöçü S, Parmaksız İ, Uranbey S, **Avcı S**, Özcan S and Sancak C., **2006**. Transformation of Sainfoin by *Agrobacterium tumefaciens*. AGROENVIRON 2006, 4-7 Sebtember, Ghent, Belgium. (Presentation)

### **B-2: Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve özet metin olarak yayımlanan bildiri**

B-2.1. Sancak C, Çöçü S, **Avcı S**, Uranbey S and Özcan S, **2007**. Development of insect resistant sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) by gene transfer. The 5th International Symposium on the Molecular Breeding of Forage and Turf, Sapparo, Japan. (Presentation)

### **B-4: Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve tam metin olarak yayımlanan bildiri**

B-4.1. Can E, Çelikleş N, Hatipoğlu R, Kaya Ş, Yılmaz Ş ve **Avcı S**. **2007**. Amik ovası koşullarında suni mera tesisinde bazı çok yıllık buğdaygil ve baklagil tür ve çeşitlerinin adaptasyon yeteneklerinin saptanması üzerinde bir araştırma. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum (Sunulu Bildiri-Tam metin).

B-4.2. **Avcı S.**, Çöçü S., Sancak C ve Özcan S. **2009**. Türkiye'nin korunga gen havuzunu oluşturmaya yönelik çalışmalar. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim2009/Hatay (Sunulu Bildiri-Tam metin).

B-4.3. **Avcı S.**, Çöçü S., Sancak C., Duran A., Özcan S ve Sevimay C.S. 2011. Türkiye'nin korunga tür zenginliği üzerine araştırmalar. Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, 28-30 Nisan 2011. Vol 1: 105-112. (Sunulu Bildiri-Tam metin).

**B-4.4.** Arzu Çelik A, Karakaya A, **Avcı S**, Sancak C and Özcan S. **2011**. Farklı korunga türlerinde görülen külleme etmenleri ve potansiyel dayanıklılık kaynakları. Türkiye IV Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran 2011/Kahramanmaraş (Sunulu Bildiri-Özet)

**B-6: Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiri.**

B-6.1. Can E., Yılmaz Ş., Çelikaş N., **Avcı S**. **2003**. Biçim Zamanı ve Biçim Yüksekliğinin Kırmızı Yulaf (*Themeda triandra* Forsk.) Bitkisinde Ot Verimi Ve Kök Gelişmesine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, 13-17 ekim 2003 Diyarbakır.(Poster)

B-6.2. Çöçü S., Sancak C., **Avcı S**., Kaya M.D. ve Uranbey S. 2007. Farklı çim cins, tür ve çeşitlerinin Ankara koşullarında performanslarının belirlenmesi. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum (Poster)

B-6.3. Yılmaz Ş., Gözübenli H., Can E., Atış İ. ve **Avcı S**. 2007. Ana ürün olarak yetiştirilen bazı mısır (*Zea mays* L.) çeşitlerinde ekim zamanının hasıl verimine etkisi. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum (Poster)

**I-4: Ulusal kuruluşlarca desteklenen projede görev almak.**

I-4.1. Amik ovası koşullarında yaygın olarak tarımı yapılan tahılların in vitro koşullarda rejenerasyon kabiliyetlerinin belirlenmesi ve önemli genotiplerin seçilmesi üzerinde araştırmalar (**DPT, K 120940: Yardımcı araştırmacı**)

I-4.2. Endemik ve tehlike altında bulunan *Muscari azureum* ve *Muscari aucheri*'nin kültüre alınması ve in vitro hızlı çoğaltımı (**TÜBİTAK, TOVAG-106 O 034: Yardımcı araştırmacı**)

I-4.3. Morfolojik, AFLP ve sekansa (*MatK* ve ITS Bölgeleri) dayalı tekniklerle yabancı korunga (*Onobrychis* spp) türlerinin filogenetik ilişkilerinin araştırılması (**TÜBİTAK, TBAG-106 O 040: Yardımcı araştırmacı**)

I-4.4. Ülkemiz Önemli Bitkisel Gen Kaynaklarının Muhafazası ve Tarıma Kazandırılması (**DPT-2008K-120-490: Yardımcı araştırmacı**)

I-4.5. Türkiye doğal florasında bulunan bazı korunga türlerinin polen morfolojilerinin araştırılması. (**TÜBİTAK, TOVAG-111 O 433: Yürütücü**)

I-4.6. Bazı korunga türlerinin SSR markörleriyle genetik karakterizasyonu. (**MKÜ BAP PROJESİ-1004 M 010: Yürütücü**)

I-4.7. *Onobrychis* cinsi *Onobrychis* seksiyonuna ait bazı endemik korunga türlerinin kromozom sayıları, morfolojileri ve ploidi seviyelerinin araştırılması (**ESOGÜ BAP PROJESİ-201123029: Yürütücü**)