

## Araştırmacı BURÇAK İŞÇİ

### KiŐisel Bilgiler

Doęum Yılı: 1975

Doęum Yeri: İzmir

İŐ Telefonu: [+90 232 311 2632](tel:+902323112632)

Fax Telefonu: [+90 232 388 1811](tel:+902323881811)

E-posta: burcak.isci@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/burcak.isci>

Posta Adresi: burcak.isci@ege.edu.tr

### Eęitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Mühendis, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakóltesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2001 - 2007

### Verdięi Dersler

İŐLETME YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

İŐLETME YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

### Verdięi Kurs ve Eęitimler

İŞçi B., Altındışli A., Kacar E., BAğCILIKTA BUDAMA TEKNİKLERİ, 2020 - 2020

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effects of Different Crop Load and Summer Pruning Application on Grape Yield and Quality Parameters of 'Mevlana' Cultivar (Vitis vinifera L.)**  
Soyler K., ALTINDİŞLİ A., İŞÇİ B.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.62, ss.125-130, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- The Effects of Some Exogenous Applications on Quality in 'Crimson Seedless' Grape**  
İŞçi B., Kacar E., Altındışli A.

Erwerbs-Obstbau, sa.12, ss.12-13, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Relationship Between Hot Water Treatment (HWT) and Vitality Criteria On Dormant Cuttings of Vitis Vinifera Cultivars and Rootstocks**  
İŞÇİ B., Kacar E., ALTINDİŞLİ A.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.61, ss.61-66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **EFFECTS OF IBA AND PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) ON ROOTING OF RAMSEY AMERICAN GRAPEVINE ROOTSTOCK**  
İŞÇİ B., Kacar E., ALTINDİŞLİ A.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.4693-4705, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **YIELD AND QUALITY OF SULTANI GRAPES (VITIS VINIFERA L.) TREATED WITH 28-HOMOBRASSINOLIDE AND GIBBERELIC ACID**  
İŞÇİ B.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.5, ss.12441-12450, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Genetic relationships of some local and introduced grapes (Vitis vinifera L.) by microsatellite markers**  
İŞÇİ B.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.33, sa.1, ss.1303-1310, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Application of Wine Pomace Seeds as Finning Agent During Production of Red Wines And its Effects Over Colour Parameters**  
Kalkan Yıldırım H., İşçi B., Altındışli A.  
BIO Web of Conferances, cilt.7, ss.1-4, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Chemometric and phenolic attributes of blended wines assessed by multivariate techniques**  
Yıldırım H. K. , İŞÇİ B., ALTINDİŞLİ A.  
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, cilt.121, sa.4, ss.636-641, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of methods for DNA extraction from must and wine**  
İŞÇİ B., Yıldırım H. K. , ALTINDİŞLİ A.  
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, cilt.120, sa.3, ss.238-243, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **EFFECTS OF CANE-GIRDLING AND CLUSTER AND BERRY THINNING ON BERRY ORGANIC ACIDS OF FOUR Vitis vinifera L. TABLE GRAPE CULTIVARS**  
Keskin N., İŞÇİ B., GÖKBAYRAK Z.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.12, sa.6, ss.115-125, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Virus induced gene silencing (VIGS) applications in Vitis vinifera L.**  
Kavakli S., İŞÇİ B.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A Review of the Authentication of Wine Origin by Molecular Markers**  
İŞÇİ B., Yıldırım H. K. , ALTINDİŞLİ A.  
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, cilt.115, sa.3, ss.259-264, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mevlana Üzüm Çeşidi Üreticilerinin Sosyo-Ekonomik Özellikleri, Teknik Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
İşçi B., Söyler K., Altındışli A., Boyacı M.  
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ , cilt.56, sa.4, ss.487-495, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Powdery mildew of grapewine**  
ÇETİNKAYA N., İŞÇİ B., KAÇAR E.

Agrotime, cilt.1, sa.2, ss.26-32, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**III. Bağcılıkta Yeşil Budama İşleminde Kullanılan İki Farklı Makinanın Performans Değerlerinin İncelenmesi**

TEKİN A. B. , İŞÇİ B., KAÇAR E., ALAYUNT F. N. , ALTINDİŞLİ A.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.69-74, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Effects of Must Fermentation Time on Color Parameters of Wines Produced From Native Grape Variety**  
KALKAN YILDIRIM H., İŞÇİ B., ALTINDİŞLİ A.  
39th World Congress of Vine and Wine, Bento Gonçalves, Brezilya, 24 Ekim 2016, ss.439
- II. **Effect of sulphur forms on colour and residue of sulphur during the storage at drying grapes by sulphur**  
Boztepe O., ALTINDİŞLİ A., İŞÇİ B.  
39th World Congress of Vine and Wine, Bento Goncalves, Brezilya, 24 - 28 Ekim 2016, cilt.7
- III. **Evaluation of Blended Wines by Multivariate Techniques**  
KALKAN YILDIRIM H., İŞÇİ B., ALTINDİŞLİ A.  
36th World Congress of Vine and Wine and the General Extraordinary Assembly of the International Organisation of Vibe and wine, Section I - Oenologie, Bucharest, Romanya, 02 Haziran 2013, ss.115
- IV. **DNA Extraction from Must and Wine**  
İŞÇİ B., KALKAN YILDIRIM H., ALTINDİŞLİ A.  
35th World Congress of Vine and Wine, Section I- Viticulture, İzmir, Türkiye, 18 Haziran 2012, ss.49
- V. **Determination of Wines Produced with Different Grape Varieties by Microsatellite Markers**  
İŞÇİ B., ALTINDİŞLİ A., KALKAN YILDIRIM H.  
XXXIV Vine and Wine World Congress, "The Construction of Wine – A Conspiracy of Knowledge and Art", Section I- Viticulture: B. Managing Vine Inforamation, Porto, Portekiz, 20 Haziran 2011, ss.109
- VI. **The Effects of Different Finning Procedures on Quality of Organic Wines**  
KALKAN YILDIRIM H., İŞÇİ B., ALTINDİŞLİ A.  
XXXIV Vine and Wine World Congress,"The Construction of Wine – A Conspiracy of Knowledge and Art", Section II- Oenology:E. Winemaking Technology, Porto, Portekiz, 20 Haziran 2011, ss.110
- VII. **The Impact of Stopper Type on Antioxidant Activity of Organic Wine Produced from Trakya Ilkeren**  
KALKAN YILDIRIM H., Tunçer E., İŞÇİ B., ALTINDİŞLİ A.  
XXXIV Vine and Wine World Congress, "The Construction of Wine – A Conspiracy of Knowledge and Art", Section II- Oenology:E. Winemaking Technology, Porto, Portekiz, 20 Haziran 2011, ss.111
- VIII. **Allelopatik etkiye sahip bazı kültür bitkileri ve bitki artıklarının organik bağda yabancı otlara karşı kullanımı**  
İŞÇİ B., TÜRKSEVEN S. G. , ALTINDİŞLİ A.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran 2010, ss.40-44
- IX. **Organik Tarım Yapılan Bağ Alanlarında Allelopatik Etkiye Sahip Bazı Kültür Bitkileri ve Bitki Artıklarının Yabancı Ot Çıkışına Etkilerinin Araştırılması**  
TÜRKSEVEN S. G. , İŞÇİ B.  
Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 01 Kasım 2006, ss.1

## **Desteklenen Projeler**

İŞÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RED GLOBE ÜZÜM ÇEŞİDİNİN FARKLI AMERİKAN ASMA ANAÇLARI İLE UYUŞMA DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2017

İŞÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK OLARAK YETİŞTİRİLEN RED GLOBE ÜZÜM ÇEŞİDİNDE

SOFRALIK ÜZÜM KALİTESİNİ ARTTIRMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR, 2011 - 2015  
İŞÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDEN ÜRETİLEN ŞARAPLARININ  
MIKROSATELİT MARKÖRLER İLE ORIJINLERİNİN BELİRLENMESİ, 2008 - 2010

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):18  
h-indeksi (WOS):2

## **Burslar**

2214 TÜBİTAK DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSUSU, TÜBİTAK, 2013 - 2014

## **Ödüller**

İşçi B., İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ URLA-ÇEŞME-KARABURUN YARIMADASI ULUSAL FİKİR YARIŞMASI FİKİR  
YARIŞMASI , İzmir Büyükşehir Belediyesi, Ocak 2008