

## Prof. Dr. ALİ BAŞÇETİNÇELİK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: alibcc@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//alibcc>

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

- I. **Changes of the light transmittance of the LDPE films during the service life for greenhouse application**  
Emekli N. Y., BÜYÜKTAŞ K., BAŞÇETİNÇELİK A.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.6, ss.126-132, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of air velocity on the performance of pad evaporative cooling systems**  
DAĞTEKİN M., Karaca C., YILDIZ Y., BAŞÇETİNÇELİK A., Paydak O.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.7, ss.1813-1822, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Strategy development and determination of barriers for thermal energy and electricity generation from agricultural biomass in Turkey**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., Ekinci K., KAYA D., Kacira M., KARACA C.  
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.27, sa.4, ss.277-294, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of the applicability of EU biomass technologies in Turkey**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., Ekinci K., KAYA D., Kacira M., KARACA C.  
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.27, sa.4, ss.295-306, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Energy exploitation of agricultural biomass potential in Turkey**  
Ozturk H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.24, ss.313-330, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Energy and exergy efficiency of a packed-bed heat storage unit for greenhouse heating**  
Ozturk H. H., Başçetinçelik A.  
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.86, sa.2, ss.231-245, 2003 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AB ülkelerinde sera standartları ve ülkemizdeki durum**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
TÜRKTARIM, sa.151, ss.20-25, 2003 (Hakemli Dergi)
- II. **AB ülkelerinde seraların tasarım özellikleri**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
ALATARIM, sa.2, ss.9-15, 2003 (Hakemli Dergi)
- III. **Seralar için nemi düşürmeli serinletme sistemlerinin tasarımı**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., KARACA C.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.17, ss.15-20, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **Isıl sistemler için enerji ve ekserji analizi**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.13, ss.1-10, 1998 (Hakemli Dergi)
- V. **The effects of double covered roof and thermal screens on internal solar radiation and tomato plant growth in plastic houses**

Başçetinçelik A., Abak K., Baytorun N., Öztürk H. H., Altuntaş Ö.

Acta Horticulturae, sa.366, ss.141-148, 1994 (Scopus)

- VI. **Influence of double plastic cover and thermal screens on greenhouse temperature, yield and quality of tomato**  
Abak K., Başçetinçelik A., Baytorun N., Altuntaş Ö., Öztürk H. H.  
Acta Horticulturae, sa.366, ss.145-154, 1994 (Scopus)
- VII. **Türkiye tarla bitkileri üretiminde enerji kullanımı**  
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., ZEREN Y., BAŞÇETİNÇELİK A.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.3, ss.51-62, 1990 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Energieblianzen bei den wichtigsten produkten im Gebiet Çukurova (Türkei)**  
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Grundlagen der Landtechnik, sa.40, ss.65-66, 1990 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TARIM MAKINALARI 1**  
SABANCI A., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZGÜVEN F., ÖZTÜRK H. H., SAY S. M.  
Nobel Kitabevi, Adana, 2010
- II. **Guide on exploitation of agricultural residues in Turkey life 03 TCY**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., KARACA C., KAÇIRA M., EKİNCİ K., KAYA D.  
Life, İstanbul, 2006
- III. **GÜNEŞ ENERJİSİYLE SERA ISITMA**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Ankara, 2003
- IV. **SERALARDA HAVALANDIRMA**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Ankara, 2002
- V. **SERALARDA ISITMA: ENERJİ KORUMA VE YENİLENEBİLİR ENERJİLER**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Temav Yayınları, Ankara, 1996
- VI. **SI Birimler ve Kullanılması**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Ziraat Fakültesi, Adana, 1987

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Güneş enerjisiyle kurutma sistemlerinde ısı depolama uygulamaları**  
ÖZTEKİN M. S., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., EREN Ö.  
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.644-651
- II. **Energy and Exergy Efficiencies for Biogas-Fired Combined Heat and Power Plant**  
Kaya D., Tırıs M., ÖZTÜRK H. H., Ekinci K., Ertekin C., BAŞÇETİNÇELİK A., Yıldız O.  
IWES - 2. Atıktan Enerji Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2009, ss.34-41
- III. **Biyogazdan birleşik ısı ve güç üretimi için enerji ve çevresel etki değerlendirmesi**  
ÖZTÜRK H. H., KAYA D., EKİNCİ K., ERTEKİN C., YALDIZ O., BAŞÇETİNÇELİK A.  
V. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2009, ss.154-161
- IV. **Ege Bölgesinin tarımsal biyokütle potansiyeli**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., KARACA C.  
IV. Ege Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.761-764
- V. **Çukobirlik'te biyokütle enerjisi kullanımının tekno-ekonomik değerlendirilmesi**

BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., KARACA C.

I. Çukurova'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Adana, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2007, ss.27-38

VI. **Türkiye'de biyokütle enerjisi kullanımını geliştirme olanakları**

BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., KARACA C.

IV. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2007, ss.101-110

VII. **Türkiye'de biyokütle enerji kullanımını geliştirme olanakları**

BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., KAYA D., KAÇIRA M., EKİNCİ K., KARACA C.

VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu,, Isparta, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.846-857

VIII. **Jeotermal enerji ile sera ısıtma sistemlerinin teknik tasarımı**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., EREN Ö.

VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.234-243

IX. **Agricultural biomass potential in Turkey**

BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., KARACA C., EKİNCİ K., KAÇIRA M.

9th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & 27th International Conference of CIGR Section IV: The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources in Agriculture, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2005, ss.195-199

X. **Regional distribution of agricultural biomass potential in Turkey**

BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., KARACA C., KAÇIRA M., EKİNCİ K.

9th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & 27th International Conference of CIGR Section IV: The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources in Agriculture, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2005, ss.365-369

XI. **Jeotermal enerjiyle sera ısıtma sistemleri**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., KARACA C.

V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2004, ss.419-428

XII. **Evaluation of efficiency for solar cooker using energy and exergy analyses**

ÖZTÜRK H. H., ÖZTEKİN M. S., BAŞÇETİNÇELİK A.

Proceedings of International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Rouse, Bulgaristan, 26 Mayıs - 28 Nisan 2004, ss.375-383

XIII. **Güneş enerjisi depolama etkinliğinin enerji ve ekserji analiziyle belirlenmesi**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.

Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2003, ss.102-116

XIV. **Sera ısıtma için güneş enerjili aktif ısıtma sistemleri**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., KARACA C.

6. Seracılık Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2001, cilt.1, ss.49-54

XV. **Seralar için Akdeniz iklimine uygun doğal havalandırma sistemlerinin tasarımı**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., KARACA C.

6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2001, ss.61-66

XVI. **Güneş enerjisi depolama yöntemlerinin karşılaştırılması**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.

Güneş Günü Sempozyumu'99, Kayseri, Türkiye, 25 - 27 Haziran 1999, cilt.1, ss.235-242

XVII. **Dolgu toplaçların ısı analizi**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., DEMİREL Y., PAKSOY H. Ö.

Güneş Günü Sempozyumu'99, Kayseri, Türkiye, 25 - 27 Haziran 1999, cilt.1, ss.43-46

XVIII. **The research on storage of solar energy in phase change material (pcm) for greenhouse heating**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., PAKSOY H. Ö., DEMİREL Y.

7th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Adana, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 1999, ss.326-331

XIX. **Kontrollü ortamlarda yapılan bitki denemeleri için iklim etmenlerinin ölçülmesi**

BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.

2. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1998, cilt.1, ss.349-354

XX. **Seasonal latent heat storage system for greenhouse heating**

BAŞÇETİNÇELİK A., PAKSOY H. Ö., ÖZTÜRK H. H., DEMİREL Y.

IEA Annex 10, Phase Change Materials and Chemical Reactions for Thermal Energy Storage, Adana, Türkiye, 16 - 17 Nisan 1998, ss.45-53

- XXI. **Dolgu yataktan oluşan ısı toplama ünitesi: II. Ekserjetik etkinlik**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, cilt.1, ss.198-205
- XXII. **Dolgu yataktan oluşan ısı toplama ünitesi: I. Enerjetik etkinlik**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, cilt.1, ss.190-197
- XXIII. **Jeotermal enerjiyle sera ısıtmada karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
2. Seracılık Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 1997, ss.1-10
- XXIV. **Seralarda ortam kontrolü**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
2. Seracılık Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 1997, ss.1-10
- XXV. **Kırşehir yöresindeki jeotermal kaynaklardan sera ısıtmada yararlanma olanakları**  
SAVAŞ Y., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
2. Seracılık Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 1997, ss.1-10
- XXVI. **Seralarda güneş ışınımı geçirgenliğinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
BAŞÇETİNÇELİK A., CEVRİ H., ÖZTÜRK H. H.  
2. Seracılık Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 1997, ss.1-10
- XXVII. **The determination of the overall heat loss coefficient in plastic tunnel greenhouses with thermal screens**  
Bascetincelik A., Ozturk H. H.  
International Conference and British-Israeli Workshop on Greenhouse Technologies, Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 12 - 16 Mayıs 1996, ss.85-91
- XXVIII. **The nocturnal heat loss and internal temperatures in plastic tunnel greenhouses with thermal screens**  
Ozturk H. H., Bascetincelik A.  
International Conference and British-Israeli Workshop on Greenhouse Technologies, Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 12 - 16 Mayıs 1996, ss.79-84
- XXIX. **Applications of aquifer thermal energy storage systems in Turkey**  
PAKSOY H. Ö., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Proceedings of the TIEES-96 First Trabzon International Energy and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 1996, cilt.1, ss.403-407
- XXX. **Seraların güneş enerjili pasif sistemlerle ısıtılması**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
4. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 10 - 12 Nisan 1996, cilt.1, ss.199-209
- XXXI. **Aquifer thermal energy storage**  
PAKSOY H. Ö., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
10. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 1995, cilt.1, ss.761-769
- XXXII. **Isı depolama yöntemleri ve yeraltında ısı depolama sistemleri**  
PAKSOY H. Ö., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
5. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 1995, cilt.1, ss.151-160
- XXXIII. **Sera iklimlendirilmesinde ısı depolamasından yararlanma**  
PAKSOY H. Ö., DEMİREL Y., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Türkiye 6. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 22 Ekim 1994, cilt.1, ss.581-587
- XXXIV. **Jeotermal enerji ile sera ısıtma ekonomisi**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., ÇAYLAKLI R.  
Jeotermal Uygulamalar Sempozyumu 94, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Eylül 1994, cilt.1, ss.425-433
- XXXV. **Jeotermal enerji ile sera ısıtmada ısı dönüştürücü tipleri**

- BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Jeotermal Uygulamalar Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Eylül 1994, cilt.1, ss.456-461
- XXXVI. **Faz değişim materyalinde depolanan güneş enerjisi ile sera Isıtılması**  
BAŞÇETİNÇELİK A., DEMİREL Y., PAKSOY H. Ö., ÖZTÜRK H. H.  
Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1994, cilt.1, ss.698-705
- XXXVII. **Plastik seralarda ısı perdelerinin sera ortamına etkileri**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H., TOROS H.  
Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1994, cilt.1, ss.690-697
- XXXVIII. **Jeotermal enerjiyle sera ısıtma sistemleri**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Üçüncü Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 1994, cilt.1, ss.349-358
- XXXIX. **Plastik seralarda dış örtü ve ısı perdelerinin bitki yetiştirme ortamına etkisi**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Ekim 1993, ss.589-597
- XL. **Plastik örtülü seralarda fiziksel ısı depolama yöntemlerinin uygulanması**  
ÖZTEKİN M. S., BAŞÇETİNÇELİK A., TOROS H., ÖZTÜRK H. H.  
Tarımsal Mekanizasyon 14. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1992, cilt.1, ss.443-451
- XLI. **Seralarda değişik tip alüminyumlu polyester ısı perdelerinin ısı korunumuna etkilerinin araştırılması**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., CEVRİ H.  
Tarımsal Mekanizasyon 14. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1992, cilt.1, ss.452-462
- XLII. **Plastik seralarda ısı perdelerinin sera iç ortamına olan etkilerinin belirlenmesi**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
İkinci Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Kongresi, Adana, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 1992, cilt.1, ss.417-426
- XLIII. **Plastik örtülü seralarda güneş enerjisinden yararlanma olanakları**  
BAŞÇETİNÇELİK A., TOROS H., ÖZTÜRK H. H., ÖZTEKİN M. S.  
4. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 1991, ss.46-58
- XLIV. **Çukurova Bölgesi tarla bitkileri üretiminde enerji kullanımı**  
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
1. Çukurova Tarım Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Ocak 1991, ss.359-366
- XLV. **The determination of energy outputs/inputs rates at some products of the Çukurova Region**  
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
International Conference on Agricultural Engineering, Berlin, Almanya, 24 - 26 Ekim 1990, ss.391-392
- XLVI. **Tarımsal atıklardan enerji elde edilmesi**  
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Enerji Tasarrufu Semineri Tebliğleri, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ocak 1990, ss.32-40
- XLVII. **Seralarda ısı korunumu ve ısı örtüleri**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Enerji Tasarrufu Semineri Tebliğleri, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ocak 1990, ss.27-36
- XLVIII. **Seralarda nemlendirmeli havalandırma sisteminin etkinliğinin saptanması**  
ÖZTÜRK H. H., YALDIZ O., BAŞÇETİNÇELİK A.  
Isı Bilim ve Tekniği 7. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 1989, ss.427-437
- XLIX. **Tarımda jeotermal enerji kullanımında ısı dönüştürücü tiplerin belirlenmesi,**  
BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Tarımsal Mekanizasyon 12. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 1 - 02 Haziran 1989, ss.301-312
- L. **Türkiye tarla bitkileri üretiminde enerji kullanımı**  
YALDIZ O., ÖZTÜRK H. H., ZEREN Y., BAŞÇETİNÇELİK A.  
5. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 Ekim 1993 - 14 Ekim 1993, ss.527-536

## **Metrikler**

Yayın: 70

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 138

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7