

Asst. Prof. HANDAN ÇAKAR

Personal Information

Email: handan.cakar@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı (YI), Turkey 2003 - 2007

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı (YI), Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Keşif, Metraj ve İhale Dosyası Eğitimi, TMMOB PEYZAJ MİMARLARI ODASI İZMİR ŞUBESİ, 2019

Vocational Course, SYNTHETIC APERTURE RADAR SYSTEM AND APPLICATIONS ON NATURAL RESOURCES Dr. Yousif Hussin, ITC, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2006

Dissertations

Doctorate, Antropojenik baskıların neden olduğu alan kullanımı değişimlerinin CBS ve uzaktan algılama tekniği ile incelenmesi: Balçova-Güzelbahçe hattı kıyı kesimi örneği, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı (YI), 2007

Post Graduate, Bornova'nın çocuk oyun alanlarının peyzaj mimarlığı yönünden etüdü ve daha uygun koşulların oluşturulmasına yönelik bir çalışma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı (YI), 2003

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Landscape Architecture, Landscape Architecture

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ege University, Bayındır Meslek Yüksekokulu, 2019 - Continues

Lecturer PhD, Ege University, Bayındır Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2007 - 2019

Lecturer, Ege Üniversitesi, Bayındır Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2000 - 2007

Professional Experience

Director of Vocational School, Ege University, Bayındır Meslek Yüksekokulu, 2019 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ege University, Bayındır Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Ege University, Bayındır Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2019

Courses

PEYZAJ UYGULAMALARI IV, Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Çizim, Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Maket Tekniği, Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
PEYZAJ ÇİZİM TEKNİĞİ II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Keşif ve Metraj, Associate Degree, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Proje Hazırlama ve Yönetimi, Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
PEYZAJ ÇİZİM TEKNİĞİ I, Associate Degree, 2018 - 2019
Peyzaj Konstrüksiyonu, Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Perspektif Çizim Tekniği, Associate Degree, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
PEYZAJ UYGULAMALARI III, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Taught Courses And Trainings

Akat Saraçoğlu Ö., Çakar H., Kılıç C. C. , Bitki Yetiştirmeyi Öğreniyorum, 2019 - 2019
Çakar H., AKAT SARAÇOĞLU Ö., KAZED Biz Bunu Yaparız 2 projesi, 2017 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **THE PERFORMANCE ANALYSIS OF GEOTEXTILE MATERIALS USED FOR IRRIGATION WATER AND WEED CONTROL IN STONE GARDEN LANDSCAPE DESIGN**
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Akat H., Kılıç C. C. , Yücel Ö.
Tekstil Ve Konfeksiyon, vol.29, pp.237-245, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **PRELIMINARY STUDY FOR UTILIZATION OF SOME INVASIVE AQUATIC PLANTS AS RAW MATERIAL FOR AQUACULTURE FEEDS**
Korkut A. Y. , Güneş A., Kop A., Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Güney M. A. , Özkul B., Koru E., Suzer C., Cirik S., et al.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.25, pp.4915-4920, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determination of the Bioenergy Production Capacity from Biochemical Profiles of Some Aquatic Phytoremediation Plants Energy While Cleaning**
GÜNEŞ A., ÇAKAR H., AKAT SARAÇOĞLU Ö., GÜNEY M. A. , ÖZKUL B., KORU E., KORKUT A. Y. , SUZER C., CİRİK S., FIRAT M. K. , et al.
Journal Of Environmental Protection And Ecology, vol.15, pp.1042-1050, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Performance Analysis of Nonwoven Polyester Geotextiles used for Slope Stabilization on Landscape Reclamation Applications Peyzaj Onarım Uygulamalarında Şev Stabilizasyonu Amacıyla Kullanılan Dokusuz Polyester Jeotekstillerin Performan Analizi**
Güneş A., Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Yücel Ö.
Tekstil Ve Konfeksiyon, vol.23, pp.342-348, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **İzmir İli Bayındır İlçesi Süs Bitkileri Üreticilerinin Üretim Yönelik Algı ve Memnuniyet Düzeyleri ve Süs Bitkileri Üretiminin Geliştirilmesi.**
ÇAKAR H., GÜNEŞ A., AKAT SARAÇOĞLU Ö., BOYACI M., YILDIZ Ö., AKAT H.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.56, pp.53-62, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Limonium sinuatum ‘Compindi White’ ve ‘Compindi Deep Blue’ Çeşitlerinde Farklı Yetiştirme Ortamlarının Gelişim ve Verim Üzerine Etkileri (Effects of Different Growing Media on the Growth and Yield in Cultivar of Limonium sinuatum ‘Compindi White’ and ‘Compindi Deep Blue’)**
Akat Saraçoğlu Ö., Akat H., Güneş A., Çakar H., Kılıç C. C.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.54, pp.187-195, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Land use changes of the Balçova Güzelbahçe shore line investigated using geographical information system GIS and remote sensing technique**

ÇAKAR H., TÜRKYILMAZ TAHTA B.

Scientific Research And Essays, vol.8, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Değişik Hümik Asitli Kompoze Gübre Dozu Uygulamalarının Gül Fidanlarının Büyüme ve Gelişme özelliklerine Etkisi. Anadolu Dergisi**

GUNES A., SALMAN A., AVCIOĞLU R., ÇAKAR H.

Anadolu Dergisi, vol.19, pp.73-84, 2009 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Sustainable Landscape Desing in Arid Climates with Xeriscape Approach: Sample of Ege University Bayındır Vocational Training School Garden**
ÇAKAR H., AKAT SARAÇOĞLU Ö., Akat H.
International Symposium on Urbanization and Environmental Problems, Eskişehir, Turkey, 28 June 2018, pp.386
- **Post Harvest Usage of Invasive Aquatic Weeds for Economic Profit**
GÜNEŞ A., ÇAKAR H., WALLACE M. Y.
25th Scienific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.189-192
- **Artificial Wetlands and Phytoremediation as a Green Infrastructure for Wastewater Purification**
GUNES A., ÇAKAR H., WALLACE M. Y.
International Congress on Landscape Ecology; Understanding Mediterranean Landscapes Human vs Nature, Antalya, Turkey, 23 October 2014, no.2, pp.201-210
- **Scrutinizing The Working Conditions In Greenhouses Within The Frame Of Ergonomic Criteria**
AKAT SARAÇOĞLU Ö., GÜNEŞ A., ÇAKAR H., AKAT H.
25th International Scientific –Experts Congress On Agriculture And Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.169-172
- **Preliminary Study for Utilization of Some Invasive Aquatic Plants as Raw Material for Aquaculture Feeds**
Korkut A. Y. , Güneş A., Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Güney M. A. , Özkul B., Koru E., Suzer C., Cirik S., Fırat M. K. , et al.
25th International Scientific –Experts Congress On Agriculture And Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.137-139
- **Kent Ergonomisinde Peyzaj Elemanlarının Rolü İzmir Örneği**
GÜNEŞ A., ÇAKAR H., AKAT SARAÇOĞLU Ö.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 14 - 16 October 2011, pp.609-618
- **İzmir de Peyzaj Sektörüne Yönelik Fuarlarda Katılımcıların Peyzaj Mimarlarına ve Peyzaj Tekniklerine Olan Yaklaşımı**
GÜNEŞ A., ÇAKAR H., AKAT SARAÇOĞLU Ö.
2.Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 25 - 27 May 2011
- **Sürdürülebilir Turizm İlkesiyle Alternatif Turizm Eko Turizm Alanlarına Peyzaj Mimarlığı Çerçevesinden Yaklaşım**
GÜNEŞ A., ÇAKAR H.
4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 May 2007, pp.489
- **Çocuk Oyun Alanlarında Ergonomi**
ÇAKAR H.
11. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 26 - 28 December 2005
- **Çocuk Oyun Alanlarının Güvenliğinin Sağlanmasında Avrupa Birliği Standartları**
ÇAKAR H., GÜNEŞ A.
3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 September 2005, pp.96-101

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Peyzaj Mimarları Odası, Member, 2000 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Coastal Research, SCI Journal, October 2018
International Journal of Biodiversity and Conservation , Other Indexed Journal, January 2018
International Journal of Biodiversity and Conservation , Other Indexed Journal, November 2017
Journal of Education Research and Reviews , Other journals, May 2017
Journal of Education Research and Reviews , Other Indexed Journal, April 2017
Scientific Research and Essays , Other Indexed Journal, March 2017
Journal of Geography and Regional Planning, Other Indexed Journal, October 2016
Journal of Education Research and Reviews , Other Indexed Journal, April 2016
Journal of Education Research and Reviews , Other Indexed Journal, April 2016
Journal of Coastal Research, SCI Journal, September 2014
Journal of Coastal Research, SCI Journal, June 2014
Journal of Coastal Research, SCI Journal, January 2014
International Journal of Marine Science , Other Indexed Journal, August 2013
Polish Journal of Environmental Studies , SCI Journal, June 2013
Journal of Coastal Research, SCI Journal, April 2013
Scientific Research and Essays , Other Indexed Journal, March 2013
Journal of Coastal Research, SCI Journal, May 2012

Tasks In Event Organizations

Çakar H., Yücel Ö., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Akıllı Tekstillerde Son Gelişmeler ve Teknolojik Uygulamalar Konferansı, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Çakar H., Yanmaz K., Yurt D., Kılıç C. C. , Akat Saraçoğlu Ö., Günümüz Tekstil Baskı Teknikleri Konferansı, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Bitki Yetiştirmeyi Öğreniyorum Eğitimi, Social Activities, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Kılıç C. C. , Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Tarımsal Üretimde Yenilikçi Bir Ürün Olan Vermikompost Kullanımı Konferansı, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Akat Saraçoğlu Ö., Çakar H., Kılıç C. C. , Kadına Yönelik Şiddet, Social Activities, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Bayındır İlçesi Süs Bitkileri Üretim Potansiyeli ve Geleceği Paneli, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Wallace M. Y. , Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Peyzaj Mimarlığı Çalışma Alanları ve Uygulama Örnekleri Konferansı, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Çakar H., Kılıç C. C. , Akat Saraçoğlu Ö., Yanmaz K., Yurt D., Kariyer Yolculuğu Semineri, Social Activities, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , İklim Neleri Değiştiriyor? Konferansı, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2019
Çakar H., 11 Milyon Fidan Dikimi Kampanyasına Bayındır MYO'dan Destek, Social Activities, İzmir, Turkey, Kasım 2019
Yurt D., Yanmaz K., Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Popüler Kültürün Temsilleri: Mimarlık ve Moda Konferansı, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2019
Akat Saraçoğlu Ö., Çakar H., Meme Kanseri Farkındalığı, Social Activities, İzmir, Turkey, Ekim 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Yücel Ö., Wallace M. Y. , Yanmaz K., Yurt D., Salman A., Lüleci C., Duyar H., Bayındır MYO'da Bilim Zamanı Semineri, Social Activities, İzmir, Turkey, Haziran 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Elimden Tut Yeter Bayındır MYO'da - 5, Social Activities, İzmir, Turkey, Haziran 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Elimden Tut Yeter Bayındır MYO'da - 4, Social Activities, İzmir, Turkey, Nisan 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Mutlu Çarşamba Spor Faaliyeti, Sportive Activities, İzmir, Turkey, Nisan 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Elimden Tut Yeter Bayındır MYO'da - 3, Social Activities, İzmir, Turkey, Nisan 2019
Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Elimden Tut Yeter Bayındır MYO'da - 2, Social Activities, İzmir, Turkey, Mart

2019

Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Bayındır Adliye Bahçesi Peyzaj Düzenleme Çalışması, Social Activities, İzmir, Turkey, Mart 2019

Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Kariyer ve Meslek Tanıtım Günü- İŞKUR, Social Activities, İzmir, Turkey, Mart 2019

Çakar H., Akat Saraçoğlu Ö., Kılıç C. C. , Elimden Tut Yeter Bayındır MYO'da - 1, Social Activities, İzmir, Turkey, Mart 2019

Çakar H., Kılıç C. C. , Akat Saraçoğlu Ö., Mobil İzmir Projesi Bayındır MYO'da, Social Activities, İzmir, Turkey, Mart 2019

Invited Congress and Symposium Activities

Climate Change Adaption: Green Revision for Resilient Cities, Working Group, İzmir, Turkey, 2019

Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Working Group, Eskişehir, Turkey, 2018

İzmir Büyükşehir Belediyesi Küçük Menderes Havzası Sürdürülebilir Kalkınma ve Yaşam Stratejisi Uzman Paneli, Working Group, İzmir, Turkey, 2016

International Congress on Landscape Ecology; Understanding Mediterranean Landscapes Human vs Nature, Working Group, Antalya, Turkey, 2014

25th International Scientific –Experts Congress On Agriculture And Food Industry, Working Group, İzmir, Turkey, 2014

Ergonomi Kongresi, Working Group, Eskişehir, Turkey, 2011

2. Uluslararası, 6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Working Group, Aydın, Turkey, 2011

4. Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Working Group, İzmir, Turkey, 2007

11. Ulusal Ergonomi Kongresi, Working Group, İstanbul, Turkey, 2005

III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Working Group, Burdur, Turkey, 2005

Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1