

Prof.Dr. HÜSEYİN GÜÇLÜ YAVUZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3611](tel:+903125823611)

E-posta: gyavuzcan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gyavuzcan>

Biyografi

Lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimini Ankara Üniversitesinde tamamladı. 1998-2000 arasında Alexander von Humboldt Bursu ile Münih Teknik Üniversitesinde Post-Doc. yaptı. 2000-2002 yılları arasında TİKA'da Bölgesel Projeler Koordinatörü ve Kazakistan (Almatı) temsilcisi olarak da görev yaptı.

2005 - 2013 yılları arasında Gazi Üniversitesi Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü'nde, 2013-2019 yılları arasında da Mimarlık Fakültesi Endüstriyel Tasarım Bölümünde bölüm başkanlığı görevini üstlendi. 2005-2008 yılları arasında Kalite ve Uluslararasılaşmadan sorumlu Rektör Danışmanlığı, 2006 - 2009 yılları arasında Gazi Üniversitesi Senatörlüğü, 2013-2019 yılları arasında ise Mimarlık Fakültesi Yönetim Kurulu üyeliği görevlerinde bulundu.

2007-2009 yılları arasında Bologna Uzmanları Ulusal Takımında yer aldı. Aynı dönemde, Avrupa Üniversiteler Birliği (EUA) bünyesindeki değişik projelerde görev aldı. AB Eğitim Programları kapsamında 14 projede yürütücü ve koordinatör olarak yer aldı. Değişik sürelerle Duisburg-Essen, Flensburg ve Potsdam ve Sevilla Üniversitesinde Erasmus ve Humdoldt programları kapsamında dersler verdi. 2011 yılında YÖK bursuyla Mississippi State Üniversitesinde misafir öğretim üyesi olarak araştırmalarda bulundu.

Halen, Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Endüstriyel Tasarım Bölümünde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Ayrıca, 2007 yılından bu yana AB Komisyonunda (EACEA) Değerlendirme Uzmanı, 2017 yılından bu yana ise YÖKAK bünyesinde Akademik Değerlendirici olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, 2021 Yılı Değerlendirmede Mükemmelleşme Eğitimi, Yükseköğretim Kalite Kurulu, 2021
Kalite Yönetimi, 2021 yılı Kurumsal Dış Değerlendirme, Kurumsal Akreditasyon ve Kurumsal İzleme Saha Hazırlık Eğitimi Programı, Yükseköğretim Kalite Kurulu, 2021
Kalite Yönetimi, 2020 Yılı Kurumsal Akreditasyon Programı (KAP) Değerlendirici Eğitimi, Yükseköğretim Kalite Kurulu, 2020
Kalite Yönetimi, 2019 Kurumsal Dış Değerlendirme Programı Değerlendirici Eğitimi, Yükseköğretim Kalite Kurulu, 2019
Kalite Yönetimi, 2018 Yılı Kurumsal Dış Değerlendirme Programı Değerlendirici Eğitimi, Yükseköğretim Kalite Kurulu, 2018
Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, WIPO ACADEMY General Course on Intellectual Property, WIPO, 2010
Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Patent Vekilliği, Türk Patent ve Marka Kurumu, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı toprak işleme sistemlerinin tarla trafiği ve toprak sıkışması yönünden karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (Dr), 1998
Yüksek Lisans, Asma Tip Kulaklı Pullukların Teknik Parametrelerinin Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji, Endüstri Ürünleri Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2013 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi, 2005 - 2013
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi, 2002 - 2005
Uzman, Technische Universitaet München, Institut Für Landtechnik, Lehrstuhl Für Agrarsystemtechnik, 1998 - 2000

Akademik İdari Deneyim

YÖKAK Akademik Değerlendiricisi ve Takım Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2017 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2016 - 2019
Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2013 - 2019
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2013 - 2019
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı (YI) (Tezli), 2013 - 2019
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2013 - 2019
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, 2016 - 2017
Etik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, 2013 - 2016
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2007 - 2013
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (YI) (Tezli), 2005 - 2013
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2005 - 2013
Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü, 2005 - 2013

Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü, 2002 - 2013
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2005 - 2010
Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2006 - 2009
Bologna Uzmanları Ulusal Takımı Üyesi, 2007 - 2008
Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2006 - 2008
Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi Bölümü, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

Patent Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Ergonomi, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Product Design II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Tasarım Pratiği ve Fikri Sınai Haklar, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Engelliler için Tasarım, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Staj II, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Product Design I, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Staj I, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

YAVUZCAN H. G. , Eylem araştırması yöntemi ve HAAT modeli üzerinden tasarım metodolojisi: İşitme engelli bireyler için yardımcı ürün önerisi, Yüksek Lisans, A.URUÇ(Öğrenci), 2020
YAVUZCAN H. G. , Teknoloji tabanlı sektörlerde çalışan endüstri ürünleri tasarımcılarının rolleri, akademik ve sektörel problemlere çözüm önerileri, Yüksek Lisans, G.BODUR(Öğrenci), 2019
YAVUZCAN H. G. , Tasarım pazarı ürünlerinin gelişim süreçlerinin konvansiyonel ürün geliştirme süreçleri ile karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.YÜCEKULE(Öğrenci), 2019
YAVUZCAN H. G. , Dış kaynak kullanımı ile gerçekleşen endüstriyel tasarım süreçlerini inceleyen bir vaka çalışması ve süreç performansını arttırmaya yönelik yönetimsel yaklaşımlar, Yüksek Lisans, B.GÜR(Öğrenci), 2017
YAVUZCAN H. G. , Endüstri ürünleri tasarımı lisans eğitiminde ortak tasarım yaklaşımı uygulaması, Yüksek Lisans, Z.YALMAN(Öğrenci), 2015
YAVUZCAN H. G. , Adli Bilişim Yönetim Sistemi: Bir model önerisi, Doktora, M.ÖZEL(Öğrenci), 2015
YAVUZCAN H. G. , DEMİRCİ R., Tıbbi görüntülerin uyarlanabilir bölge genişletme algoritması ile analizi, Doktora, M.OZAN(Öğrenci), 2014
YAVUZCAN H. G. , SÖZEN A., Francis tipi türbin tasarımı ve yönlendirme kanat açısının türbin tasarım parametrelerine etkisinin sayısal analizi, Doktora, S.KEÇEL(Öğrenci), 2013
YAVUZCAN H. G. , TOĞAY A., Endüstriyel tasarım projeleri için web tabanlı proje yönetim modeli ve uygulaması, Doktora, M.YORULMAZ(Öğrenci), 2013
YÜCESU H. S. , YAVUZCAN H. G. , Stirling motoru için borulu tip ısı değiştiricisi tasarımı ve cfd analizi, Doktora, M.ÖNDER(Öğrenci), 2012
YAVUZCAN H. G. , Küçük ve orta ölçekli işletmelerde güneş paneli tasarım alternatiflerine yönelik bütünlük akıllı sistem yazılımı geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.ÇÖVEN(Öğrenci), 2011
YAVUZCAN H. G. , Yüksek elektron hareketli transistör (high electron mobility transistor, HEMT) distorsiyon analizi, Doktora, L.GÖKREM(Öğrenci), 2009
YAVUZCAN H. G. , Türkiye'nin değişik bölgelerinde evsel elektrik ihtiyacının güneş panelleri ile karşılanmasına yönelik model geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.KEÇEL(Öğrenci), 2007

YAVUZCAN H. G. , Yatay eksenli rüzgar türbini kanadının bilgisayar destekli tasarımı, Yüksek Lisans, M.ÖNDER(Öğrenci), 2006

YAVUZCAN H. G. , Dünyada ve ülkemizde enerji politikalarının sektöre etkileri ve gelecek hedeflerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.ERDİ(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Study Focused on Design Outsourcing in the Turkish Economy: Factors Affecting the Success of Design Projects**
YAVUZCAN H. G. , Gur B.
DESIGN JOURNAL, cilt.22, sa.1, ss.29-49, 2019 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Automatic halva production band and prototype development**
AKKURT A., Celep G. S. , KURT A., BAŞAK H., ŞAHİN İ., YAVUZCAN H. G.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, cilt.41, sa.6, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An analytical analysis of Turkish digital forensics**
Ozel M., Bülbül H. İ. , Yavuzcan H. G. , Bay Ö. F.
DIGITAL INVESTIGATION, cilt.25, ss.55-69, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Automatic segmentation of color images with transitive closure**
Incetas M. O. , DEMİRCİ R., YAVUZCAN H. G.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.68, sa.3, ss.260-269, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **THE EFFECT OF THE ANGLE OF THE WICKET GATE ON TURBINE EFFICIENCY AND STRENGTH IN FRANCIS TYPE TURBINES**
SÖZEN A., KEÇEL S., Yavuzcan H. G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.2, ss.243-252, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Digital forensics: An Analytical Crime Scene Procedure Model (ACSPM)**
Bülbül H. İ. , Yavuzcan H. G. , Ozel M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.233, ss.244-256, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Temperature dependent Rolletti stability analysis of GaN HEMT**
Yildirim R., Yavuzcan H. G. , Celebi F. V. , Gokrem L.
Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, cilt.3, sa.8, ss.781-786, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Impacts of impregnation with imersol-aqua on the modulus of elasticity in bending**
Ors Y., Atar M., Keskin H., Yavuzcan H. G.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.99, sa.6, ss.3210-3217, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Vulnerability of Bavarian silt loam soil to compaction under heavy wheel traffic: impacts of tillage method and soil water content**
Yavuzcan H. G. , Matthies D., Auernhammer H.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.84, sa.2, ss.200-215, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Impact of impregnation and bleaching on the surface hardness of oak (Quercus petraea L.) wood**
Keskin H., Atar M., Yavuzcan H. G.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.93, sa.2, ss.498-504, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Varnish layer hardness of oriental beech (Fagus orientalist L.) wood as affected by impregnation and bleaching**
Atar M., Keskin H., Yavuzcan H. G.
Journal of Coatings Technology and Research, cilt.1, sa.3, ss.219-224, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Soil strength as affected by tillage system and wheel traffic in wheat-corn rotation in central Anatolia**

Yavuzcan H. G. , Vatandas M., Gurhan R.

JOURNAL OF TERRAMECHANICS, cilt.39, sa.1, ss.23-34, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. Effects of tillage system and traffic on soil properties

Yavuzcan H. G.

AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, cilt.31, sa.3, ss.24-30, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XIV. Wheel traffic impact on soil conditions as influenced by tillage system in Central Anatolia

Yavuzcan H. G.

SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.54, ss.129-138, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. Determination of considerable parameters affecting specific ploughing resistance

Güçlü Yavuzcan H. G.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.21, sa.4, ss.379-385, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Toolkit for Practice-Based Learning of Mechanisms in Industrial Design Education: An Application of a Method Combining Deductive and Inductive Learning**
YAVUZCAN H. G. , GÜR B.
Design and Technology Education. An International Journal, cilt.25, sa.3, ss.47-68, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **An Instructional Method for Social Design Education: A Design Project for Stray Animals Including Production Based Learning Approach**
Yavuzcan H. G. , Şahin D., Yavuz C.
Design and Technology Education: An International Journal, cilt.24, sa.1, ss.33-63, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Automatic Color Edge Detection with Similarity Transformation**
İcetas M. O. , DEMİRCİ R., YAVUZCAN H. G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.458-469, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **DESIGN AWARDS AS A DESIGN PROMOTION ACTIVITY: INTERNATIONAL DESIGN AWARDS**
Şahin D., Çalgüner A., Yavuzcan H. G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE Part B: ART, HUMANITIES, DESIGN AND PLANNING, cilt.6, sa.1, ss.45-55, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Action Reflected and Project Based Combined Methodology for the Appropriate Comprehension of Mechanisms in Industrial Design Education**
Yavuzcan H. G. , Şahin D.
Design and Technology Education: an International Journal, cilt.22, sa.3, ss.76-104, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Examination of Flow Effects in Francis Turbine Models with Different Numbers of Rotor Blades**
KEÇEL S., YAVUZCAN H. G. , SÖZEN A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.20, sa.1, ss.241-249, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Determination of the Effect of the Angle of the Wicket Gate on Turbine Efficiency in Francis Type Turbines by CFD Analysis**
SÖZEN A., KEÇEL S., YAVUZCAN H. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FLUID MECHANICS RESEARCH, cilt.42, sa.1, ss.1-12, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Sanayi Tipi Güneş Takip Sistemli Fotovoltaik Panel Sistem Performansının Sayısal Olarak İncelemesi Ve Güneşlenme Faktör Hesabı**
KEÇEL S., ÖNDER M., YAVUZCAN H. G.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.337-358, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **Yatık Ağız Açma ve Kalibre Etme Makinasının Yapısal Analizi ve Ağırlık Optimizasyonu**
YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M., KEÇEL S., AKKURT A., KORKMAZ S.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.555-564, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A Web Based Management System And Its Application For Student Design Projects**
MUHAMMED Y., YAVUZCAN H. G. , TOĞAY A.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, cilt.2, sa.26, ss.203-215, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **TÜRKİYEDEKİ BÖLGESEL SICAKLIK DEĞİŞİMLERİNİN GÜNEŞ PANELLERİNİN VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ**
KEÇEL S., YAVUZCAN H. G.
Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, sa.22, ss.12, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Impact of impregnation with boron compounds on the bonding strength of some wood materials**
ATAR M., KESKİN H., YAVUZCAN H. G.
Cost Action E34 International, cilt.1, ss.61-70, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Investigations on Working Resistance of Model Plough Bodies in The Soil Bin**
Yavuzcan H. G.
Annals of Warsaw University of Life Sciences, sa.33, ss.3-8, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Design Research for Social İnnovation**
Yavuzcan H. G. (Editör)
Artikel Akademi, İstanbul, 2021
- II. **Departmental self-evaluation and quality improvement process**
Yavuzcan H. G.
Improving Quality Enhancing Creativity: Change Process in European Higher Educations Institutions, European Universities Association (EUA), Editör, European Institute , Brussels, ss.27-30, 2009
- III. **New Approaches in Technology Education: Challenge Towards the Achievement of Common European Frame in Technology Teacher Training**
Yavuzcan H. G. (Editör)
Gazi Üniversitesi, Ankara, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İşbirlikli Tasarım Süreçlerinde Tasarımcının Rolü ve Dijital Adaptasyon**
Bodur G., Yavuzcan H. G.
UTAK 2020 Dördüncü Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı: Tasarım ve Öngörü, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.1, ss.9-10
- II. **Döngüsel Ekonomi İçin Tasarım: Lisans Düzeyinde Endüstriyel Tasarım Öğrencileriyle Bir Vaka Çalışması**
Sevgül Ö., Yavuzcan H. G.
UTAK 2020 Dördüncü Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı: Tasarım ve Öngörü, Ankara, Türkiye, 8 Eylül - 10 Ekim 2020, cilt.1, ss.5-6
- III. **Öncü Ankara: Entegre Engelli Sporcu Destek Birimi**
YAVUZCAN H. G. , KUTBAY N. H.
SSPKONGRE: Sosyal Sorumluk Projeleri Kongresi 5, Ankara, Türkiye, 20 Nisan 2019, ss.45-57
- IV. **Vitalk' İşitme Engelli Bireylerin Öğrenme, Konuşma ve Dil Becerilerini Geliştiren Yardımcı Ürün Tasarımı**
URUÇ A., YAVUZCAN H. G.
3rd International Symposium on Industrial Design Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.519-525

- V. **Tasarım Pazarlarında Yer Alan Ürünlerin Form Oluşumunda Üretim Tekniklerinin Etkileri**
YÜCEKULE S., YAVUZCAN H. G.
2. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.1115-1124
- VI. **Teknoloji Evriminin Ürün İnovasyonu Üzerine Etkileri**
BODUR G., YAVUZCAN H. G.
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Zirvesi 2018 - ETMS2018, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2018, ss.22-29
- VII. **Developing Environmental Solutions Through Materials**
Kutbay N. H. , Yavuzcan H. G.
MUISC 18 Maltepe University International Student Congress: Intelligent Systems/Passive Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mart 2018, ss.43-44
- VIII. **Üretim Teknolojileri ve Mobilya Tasarımı İlişkisi**
ŞAHİN D., YAVUZCAN H. G. , YAVUZ M.
Innovation and Global Issues in Social Sciences II, 19 - 21 Ekim 2017
- IX. **Eğitim Yönetiminde Vizyon**
YAVUZCAN H. G.
9. Uluslararası Eğitim Denetimi Kongresi, 1 - 03 Kasım 2017
- X. **Stirling Motorlarında Isıtıcı ve Soğutucu Boru Dizilişlerinin Performansa Etkisi**
ÖNDER M., YÜCESU H. S. , YAVUZCAN H. G.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1
- XI. **A Research Focused on Design Outsourcing Failures and Dissatisfactions: An Application of Convergent Parallel Mixed Method on Design Supplying Issues in Turkey**
GÜR B., YAVUZCAN H. G.
4T 2017 (12th International Design and Design History Symposium, Cross(-)abilities in Design, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2017
- XII. **Teaching of Mechanism to Industrial Design Students: A Methodology Proposal for Combined Model**
YAVUZCAN H. G. , ŞAHİN D., YAVUZ C.
Innovation and Global Issues in Social Sciences, 27 - 29 Nisan 2017
- XIII. **Industrial Design Ethics on the Basis of Akhism Principles**
YAVUZ M., GÜNEŞ S., YAVUZCAN H. G.
4th World Conference on Design, Arts and Education (Global Journal on Humanities and Social Sciences), St. Petersburg, Rusya, 25 - 26 Haziran 2015, cilt.2, ss.615-620
- XIV. **An analytical analysis of national digital forensics**
Özel M., Yavuzcan H. G. , Bülbül H. İ. , Bay Ö. F.
The 3rd International Symposium on digital forensics and security, Elazığ, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2015
- XV. **3rd International Symposium on Digital Forensics and Security**
Özel M., Yavuzcan H. G. , Bülbül H. İ. , Bay Ö. F.
3rd International Symposium on Digital Forensics and Security., Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2015, ss.70-78
- XVI. **Co-Design Practice in Industrial Design Education in Turkey A Participatory Design Project**
Yalman Z., YAVUZCAN H. G.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Yunanistan, 5 - 07 Şubat 2015, cilt.197, ss.2244-2250
- XVII. **SEEDD REGION GROWING BASED DETECTION of CELLS in FISH BLOOD STAINED with NATT-HERRICK**
İncetas M. O. , DEMİRCİ R., YAVUZCAN H. G. , TANYERİ U., Veske E.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1471-1474
- XVIII. **Bir HCCI Benzin Motorunda RON45 Yakıtının Yanma ve Motor Performansına Etkilerinin İncelenmesi**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
7. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 30 Ekim - 01 Kasım 2013
- XIX. **Bir Dizel Motorunda GTL Katkılı Dizel Yakıtı Kullanımının İncelenmesi**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
7. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 30 Ekim - 01 Kasım 2013

- XX. **İçten Yanmalı Motorlarda HCCI Uygulaması**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
2. Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013
- XXI. **Automatic background extraction for Prostate Biopsy images**
DEMİRCİ R., YAVUZCAN H. G. , Incetas O., Tanyeri U.
2012 16th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2012, Sinaia, Romanya, 12 - 14 Ekim 2012
- XXII. **Bir DI Dizel Motorda Etanol Ön Karışımli Kısmi HCCI Uygulamasının Yanma ve Motor Performansı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
12. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 26 Mayıs 2012
- XXIII. **HCCI Motorda RON20 Yakıtı Yanmasının İncelenmesi Kısm 1 Kimyasal Kinetikler ve Tek Bölge Model Kullanımı**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
12. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 26 Mayıs 2012
- XXIV. **HCCI Motorda RON20 Yakıtı Yanmasının İncelenmesi Kısm 2 Kimyasal Kinetikler ve Paralel Hesaplamalı CFD Kullanımı**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
12. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 26 Mayıs 2012
- XXV. **Port Tipi Etanol Yakıt Enjeksiyonlu HCCI Motorunda Motor Yük Değişiminin Yanma Karakteristiğine Etkisi**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
FCE12 International Conference on Fuels and Combustion in Engines, 19 - 21 Ocak 2012
- XXVI. **Bir Dizel Motorunda Kısmi ve Tam HCCI Uygulaması**
YÜCESU H. S. , CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M.
6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 - 18 Mayıs 2011
- XXVII. **Asymmetric condition computed from the four tone input GaN HEMT Dört ton girişli GaN HEMT için asimetrik durumun belirlenmesi**
Yıldırım R., Çelebi F., YAVUZCAN H. G. , Gökrem L.
2009 International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2009, Baku, Azerbaycan, 14 - 16 Ekim 2009
- XXVIII. **Impacts of Impregnation with Imersol Aqua on Red Color Tone of Oriental Beech and European Oak Woods and Varnishes" Forest Products Society 62st International Convention, St. Louis, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Haziran 2008**
YAVUZCAN H. G. , ATAR M., KESKİN H.
- XXIX. **Impacts of Adhesive Processing with Poly vinyl acetate and Desmodur VTKA on the Shear Strength of Dovetail Joint**
ATAR M., KESKİN H., YAVUZCAN H. G.
COST E 34, Bonding of Timber, Sopron, Macaristan, 6 - 07 Mayıs 2008
- XXX. **Web Content Management System of MODULARTE**
YAVUZCAN H. G. , TOĞAY A., YORULMAZ M.
New Approaches in Technology Training (MODULARTE) Leonardo da Vinci Pilot Project Valorisation Conference, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2007, cilt.1, ss.99-116
- XXXI. **An E learning Model for Industrial Design Projects**
YORULMAZ M., YAVUZCAN H. G. , TOĞAY A.
3rd International Future Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2010: e-learning, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2010 - 14 Mayıs 2007
- XXXII. **E Graduate System For Students of Technology Education**
YORULMAZ M., YAVUZCAN H. G. , TOĞAY A.
International Conference on E-Portfolio Process in Vocational Education; Present and Future, Bucharest, Romanya, 2 - 03 Mayıs 2007, cilt.1, ss.93-98

- XXXIII. **Impacts of Impregnation with Boron Compounds on the Bonding Strength of Some Wood Materials**
ATAR M., KESKİN H., YAVUZCAN H. G.
5th COST E34: Bonding of Timber, International Workshop on Bonding of Modified Wood, BLED, Slovenya, 13 - 15 Mart 2007
- XXXIV. **Çağdaş Teknoloji Eğitimi Modeli Ve Bu Modele Uygun Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalleri Geliştirilmesi**
YAVUZCAN H. G. , ERDEN O.
X.Ulusal Eğitim Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2003

Bilirkişi Raporları

- I. **YÖKAK Kurumsal Akreditasyon Raporu**
Yavuzcan H. G.
Koç Üniversitesi, ss.52, İstanbul, 2021
- II. **YÖKAK Kurumsal İzleme Raporu**
Yavuzcan H. G.
İstanbul Ticaret Üniversitesi, ss.30, İstanbul, 2021
- III. **YÖKAK Kurumsal İzleme Raporu**
Yavuzcan H. G.
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, ss.34, Bolu, 2021
- IV. **YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme Raporu**
Yavuzcan H. G.
Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi, ss.26, Karaman, 2019
- V. **YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme Raporu**
Yavuzcan H. G.
Yükseköğretim Kalite Kurulu, ss.28, Ankara, 2018

Desteklenen Projeler

- YAVUZCAN H. G. , Sanayi Tezleri Projesi, Jant Kasnağının Teknolojik Yatık Ağız Açma ve Kalibre Edilme Makinesinin Tasarlaması ve Prototipinin Üretilmesi, 2012 - Devam Ediyor
- YAVUZCAN H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli ofset tramplarının, seramik boyalarıyla seramik yüzeyler üzerine uygulanması, 2003 - Devam Ediyor
- YAVUZCAN H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çağdaş Teknoloji Eğitimi modeli ve bu modele uygun bilgisayar destekli öğretim materyalleri geliştirilmesi, 2003 - Devam Ediyor
- Yavuzcan H. G. , Erasmus Projesi, "Digital Media for VET in SMEs: Online learning of digital media competences for SMEs to empower workplace learning (DigiVET), 2019 - 2022
- Yavuzcan H. G. , Erasmus Projesi, "Data Skills for International Development Careers (DataSkills), 2019 - 2021
- Yavuzcan H. G. , ŞAHİN D., Erasmus Projesi, Interactive and Mobile Adapted Learning Tool to Improve the Level of Technical English for Employees in Tourism. AB Erasmus Stratejik Ortaklık Projesi (2017-1-TR01-KA202-045781), 2018 - 2020
- Yavuzcan H. G. , Erasmus Projesi, Self Responsible Learning of Key Competences in Tourism SME a Mean to Improve Competitiveness and Employment AB Erasmus KA2 Stratejik Ortaklık Projesi 2014 1 RO01 KA202 002766, 2014 - 2017
- YAVUZCAN H. G. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Öncü Ankara Entegre Engelli Sporcu Destek Birimi Projesi (Ankara Kalkınma Ajansı Sosyal Kalkınma Programı TR51 14 SOSKA 0061), 2014 - 2016
- Yavuzcan H. G. , KUTBAY N. H. , Erasmus Projesi, Interactive Learning Tool for Improving the Level of Technical Language of English for Sports Coaches Referees and Managers, 2013 - 2016
- Yavuzcan H. G. , TÜBİTAK Projesi, Akıllı Kurumsal Kokulandırma Parfümleme Makinası Tasarım ve Prototip İmalatı TÜBİTAK 1505 Projesi No 5145034, 2015 - 2015

GÜLDÜR F. Ç. , KEÇEL S., YAVUZCAN H. G. , ÖNDER M., AKKURT A., Sanayi Tezleri Projesi, Jant Kasnağının Teknolojik Yatık Ağız Açma ve Kalibre Edilme Makinasının Tasarlanması ve Prototipinin Üretmesi, 2012 - 2015

YAVUZCAN H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gölbaşı Bölgesi için Düşük Rüzgâr Hızlarında Çalışabilecek Rüzgâr Türbinine Uygun Kanat Tasarımı ve Performans Testleri, 2011 - 2015

YAVUZCAN H. G. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Ankara Engel Tanıma Ankara Kalkınma Ajansı Sosyal Kalkınma Projesi TR51 12 SOS 0047, 2013 - 2014

YAVUZCAN H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı değiştiricisi içerisindeki periyodik kütle akışının deneysel ve sayısal incelenmesi, 2010 - 2014

YAVUZCAN H. G. , AKKURT A., Sanayi Tezleri Projesi, Helva Yoęurma ve Soęutma Bandı Tasarım ve Geliştirme Projesi, 2010 - 2013

Yavuzcan H. G. , Sanayi Tezleri Projesi, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Güneş Paneli Tasarım Alternatiflerine Yönelik Bütünleşik Akıllı Sistem Yazılımı Geliştirilmesi SAN TEZ Projesi, 2009 - 2012

Yavuzcan H. G. , AB Destekli Diğer Projeler, Quality Assurance for the Higher Education Change Agenda QAHECA, 2009 - 2010

Yavuzcan H. G. , Erasmus Projesi, New Approaches in Technology Training Development and Integration of European Modules in Technology Education AB Leonardo da Vinci Pilot Projesi, 2005 - 2007

Yavuzcan H. G. , Erasmus Projesi, Improving Achievement and Quality in Technology Education Training Through New Methods and ICT, 2004 - 2005

Yavuzcan H. G. , Erasmus Projesi, Continuing Technology Education as Work Based learning Through New Methods and ICT, 2004 - 2005

Patent

Yavuzcan H. G. , AFET SONRASI YERLEŞİM ALANLARI İÇİN ÇOK FONKSİYONLU YATAK, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/006038 , İlk Tescil, 2021

Yavuzcan H. G. , AFET SONRASI ÇADIRKENTLER İÇİN MUTFAK SETİ, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/006037 , İlk Tescil, 2021

Yavuzcan H. G. , Pratik hasat makası, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/09088 , İlk Tescil, 2021

Yavuzcan H. G. , Akkurt A., Helva karıştırma, yoğurma, şekillendirme ve soğutma bandı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2014/04829 , İlk Tescil, 2020

Yavuzcan H. G. , Akkurt A., Yatay Sivama/şekil verme presi, Faydalı Model, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: 2013 10205 , İlk Tescil, 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ZİDEK Akreditasyon Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

ZİDEK Akreditasyon Derneği, Danışma Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Alexander von Humboldt Alumni, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Almanya

Technische Universitaet München Alumni, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Almanya

Bilimsel Danışmanlıklar

Kilim Mobilya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Tasarım Merkezi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9. Uluslararası Eğitim Denetimi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017

3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2012

Quality Assurance for the Higher Education Change Agenda (EUA), Davetli Konuşmacı, Dublin, İrlanda, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):127

h-indeksi (WOS):7

Burslar

Misafir Öğretim Üyesi Programı, YÖK, 2011 - 2011

AvH Fellowship, Humboldt Programı, 2008 - 2008

AvH Fellowship, Humboldt Programı, 2004 - 2004

AvH Fellowship, Humboldt Programı, 1998 - 2000

NATO-A2, TÜBİTAK, 1996 - 1996

Ödüller

Yavuzcan H. G. , Akkurt A., Patent Ödülü, Gazi Üniversitesi, Temmuz 2021

Yavuzcan H. G. , Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Temmuz 2019

Yavuzcan H. G. , Şahin D., Yavuz C., Bilim Ödülü, Inglobe Kongre Platformu, Nisan 2017

Yavuzcan H. G. , Anadolu Buluşçular Derneği Özel Ödülü, İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı, Şubat 2016

Yavuzcan H. G. , Fikri ve Sınai Haklar Özel Ödülü, Inventarium Science, Şubat 2016

Yavuzcan H. G. , Pfizer - HÜ - IPTS Fikri Mülkiyet Hakları Araştırma Ödülü, Pfizer, Ekim 2008

Yavuzcan H. G. , Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2007

Yavuzcan H. G. , Helsinki Awards (50 Successful Stories), European Commission, Aralık 2006

Yavuzcan H. G. , Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2006

Yavuzcan H. G. , Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2005

Yavuzcan H. G. , Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2004

Yavuzcan H. G. , Bilimsel Yayınları Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 2002

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Organizasyonu, ZİDEK, Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

Avrupa Komisyonu, Avrupa Komisyonu Yürütme Ajansı, EACEA