

## Prof. Dr. ARZUHAN BURCU GÜLTEKİN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** arzuhanburcu@gazi.edu.tr

**Diğer E-posta:** arzuhanburcu@yahoo.com

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/arzuhanburcu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Wp7oAkoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1246-6468

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3937-2020

ScopusID: 42461466200

Yoksis Araştırmacı ID: 46857

### Biyografi

Arzuhan Burcu GÜLTEKİN, 1997'de İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümünden mezun olmuştur. Yüksek lisansını Temmuz 2000'de İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Bilgisi Programında tamamlayarak yüksek mimar ünvanı almaya hak kazanmıştır. Doktora çalışmalarını 2006'da Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümünde tamamlayarak doktor ünvanı almıştır. 1998-2001 yılları arasında Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümünde Araştırma Görevlisi kadrosunda, 2001-2007 yılları arasında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi Bölümünde Araştırma Görevlisi kadrosunda, 2007-2015 yılları arasında aynı bölümde Yardımcı Doçent kadrosunda ve 2015-2020 yılları arasında Ankara Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Gayrimenkul Geliştirme ve Yönetimi Bölümünde Doçent kadrosunda çalışmıştır. 2020 yılından beri Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde Doçent kadrosunda görevini sürdürmektedir.

Uzmanlık alanları sürdürülebilir binalar, sürdürülebilir yapı malzemeleri, yapılarda enerji/su/malzeme korunumu, yeşil bina sertifikaları, bina performans yazılımları ve yaşam döngüsü değerlendirme yöntemleri konularıdır.

23 adet uluslararası makalesi, 80 adet uluslararası kongrelerde sunulmuş bildirisini, 27 adet ulusal ve uluslararası tebliği, 20 adet uluslararası düzeyde kitap bölümü, 2 adet kitabı, düzenleme kurulu başkanı olarak görev aldığı 14 adet etkinlik (çalıştay, seminer, konferans, sempozyum), 6 adet ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma projesi, çok sayıda bilirkişilik görevi, bilimsel dergi hakemlikleri, yüksek lisans/doktora/seminer jüri üyelikleri ve editörlük görevleri bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilgisi (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yaşam döngüsü değerlendirme yöntemi kapsamında yapı ürünlerinin çevresel etkilerinin değerlendirilmesine yönelik bir model önerisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), 2006  
Yüksek Lisans, İç mekanda kullanılacak duvar kaplama malzemelerinin akılcı seçim açısından değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilgisi (YI) (Tezli), 2000

## Araştırma Alanları

İklim, Enerji, Yapı Malzemeleri, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Mimarlık, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gayrimenkul Geliştirme Ve Yönetimi Bölümü, 2015 - 2020  
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2007 - 2015  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2001 - 2007  
Araştırma Görevlisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1998 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - 2023  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gayrimenkul Geliştirme Ve Yönetimi Bölümü, 2016 - 2020  
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2014 - 2015  
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2009 - 2013

## Verdiği Dersler

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023  
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022  
YAPILARDA ENERJİ KORUNUMU, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI TASARIMI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
MİMARİ TASARIM VE GAYRİMENKUL DEĞERLEMESİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA POLİTİKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Gültekin A. B., Çelebi G., BİNA AERODİNAMİĞİNİN YAYA RÜZGÂR KONFORU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK BİR MODEL ÖNERİSİ, Doktora, S.PALTUN(Öğrenci), 2022  
Gültekin A. B., YENİLENEBİLİR ENERJİ SANTRALLERİNİN TEKNİK VE EKONOMİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: TÜRKİYE YENİLENEBİLİR ENERJİ DÖNÜŞÜM PROJESİ ÖNERİSİ, Yüksek Lisans, A.Murat(Öğrenci), 2021  
GÜLTEKİN A. B., Türkiye'de sürdürülebilir taşınmaz geliştirme olgusunun yarattığı değerlerin sertifikalı yeşil bina üzerinden irdelenmesi, Yüksek Lisans, A.SANBUR(Öğrenci), 2019  
GÜLTEKİN A. B., Cam yapı malzemelerinin farklı derece gün bölgelerindeki enerji performanslarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.BAGHERİ(Öğrenci), 2014  
GÜLTEKİN A. B., Yeşil bina sertifika sistemleri: Türkiye için bir sistem önerisi, Yüksek Lisans, B.BULUT(Öğrenci), 2014  
GÜLTEKİN A. B., Yüksek yapıların sürdürülebilir tasarım ölçütleri kapsamında değerlendirilmesi, Yüksek Lisans,

S.YAĞAŞBATMAZ(Öğrenci), 2012

Gültekin A. B., EKOLOJİK YAPI TASARIM ÖLÇÜTLERİ KAPSAMINDA ANKARA'DA ÖRNEK BİR YAPI TASARIMI VE DEĞERLENDİRMESİ, Yüksek Lisans, B.ALPARSLAN(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karabük Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çankaya Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sinop Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sinop Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Mart, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

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

- I. **Mechanical, durability and microstructural characteristics of Portland pozzolan cement (PPC) produced with high volume pumice: Green, cleaner and sustainable cement development**  
Ulus H., Aruntaş H. Y., Gültekin A. B., Dayı M., Çavuş M., Kaplan G.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.378, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Systematic Literature Review of Rammed Earth Walls**  
Niroumand H., Akbari R., Khanlari K., Gültekin A. B., Barcelo J. A.  
Soil Mechanics And Foundation Engineering, cilt.58, sa.4, ss.295-301, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Structural analysis of earth construction's vaults: Case of underground tombs of Chogha Zanbil**  
Hosseini S., Niroumand H., GÜLTEKİN A. B., Barcelo J. A., Osmadi A., Mahdavi F.  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.19, sa.3, ss.366-380, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Built environment design - social sustainability relation in urban renewal**  
Yildiz S., Kivrak S., GÜLTEKİN A. B., Arslan G.  
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.60, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Ecological building design and evaluation in Ankara Ekološki održivo projektiranje i ocjenjivanje zgrada u Ankari**  
Gültekin A. B., Ersöz B. A.  
Gradjevinar, cilt.65, sa.11, ss.1003-1013, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Sustainable design of tall buildings Održivo projektiranje visokih gradevina**  
Gültekin A. B., Yavaşbatmaz S.  
Gradjevinar, cilt.65, sa.5, ss.449-461, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation Of Mechanical Properties Used For Interlocking Concrete Pave Of Fly Ashes Gathered From Different Thermal Power Plants**  
DURMUŞ G., GÜLTEKİN A. B., ŞİMŞEK O.  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.13, sa.3, ss.99-105, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Bibliometric Analysis on Life Cycle Assessment of Bricks**  
Gültekin A. B., Eşidir Y.  
Periodica Polytechnica Architecture, cilt.54, sa.1, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Şantiyelerin COVID-19 pandemisine uyumu: Türk inşaat sektörü için Güvenli Şantiye Sertifikası**  
Gültekin A. B.  
Grid - architecture, planning and design journal (Online), cilt.5, sa.2, ss.301-324, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Ülkelerin Ulusal Kültür ve Gelişmişlik Düzeyinin İş Güvenliği Performanslarına Etkisi**  
Yıldız S., Yılmaz M., Gültekin A. B., Özdemir U.  
Çalışma İlişkileri Dergisi (Journal of Labour Relations), cilt.12, sa.1, ss.88-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Analysis of Medical Waste Management: The Example of Turkey**  
Aslan A. K., Taşçı S., Dokucu A., Taş Ş., Adıgüzel E., GÜLTEKİN A. B.  
JOURNAL OF BIOREMEDIATION & BIODEGRADATION, cilt.12, sa.5, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Multi-Dimensional Approaches to the Development of Sustainable Real Estate Valuation Principles**  
Gültekin A. B.  
IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, cilt.471, ss.1-11, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VI. **Microwave Curing Effect on Internal Sulphate Damage in Nano Alumina Reinforced White Cement**  
Gültekin A. B.  
IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, cilt.471, ss.1-10, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VII. **Yeşil Binalar ve Bir Eğitim Binası Olarak KHO Laboratuvar Merkezi Binasının Yeşil Bina Özellikleri Açısından İncelenmesi**  
YILDIZ S., GÜLTEKİN A. B., SAVURAL E.  
Kara Harp Okulu Bilim Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.29-51, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bilim, Sanayi, Teknoloji Bakanlığı Tasarım Merkezleri Projesi**  
Gültekin A. B.  
Turkish Time Dergisi, sa.11, ss.82-89, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **CEMBUREAU'nun Sürdürülebilir Çimento Sektörü İçin Yükümlülükleri**  
Gültekin A. B.  
Sintekplus, cilt.11, ss.18-24, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Evaluation of Cities in the Context of Energy Efficient Urban Planning Approach**  
Gültekin A. B.  
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.245, ss.1-10, 2017 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XI. **Business Management in Sustainable Buildings: Ankara-Turkey Case**  
Gültekin A. B.  
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.245, ss.1-10, 2017 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XII. **Binalarda Pasif ve Aktif Güneş Sistemlerinin İncelenmesi**  
KILIÇ DEMİRCAN R., GÜLTEKİN A. B.  
TÜBAV BİLİM DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.36-51, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Yıkıcı yeniliklerin belirlenmesi Sürdürülebilir inşaat sektöründe tehditler ve fırsatlar**  
YILMAZ M., YILDIZ S., GÜLTEKİN A. B.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Journal of Balıkesir University Institute of Science and Technology), cilt.18, sa.1, ss.25-36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Energy Performance of Glass Building Materials**  
GÜLTEKİN A. B., FARAHBAKHS E. B.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.52-65, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Neighborhood Sustainability Assessment Tools and a Comparative Analysis of Five Different Assessment Tools Mahalle Sürdürülebilirlik Değerlendirme Araçları ve Beş Farklı Değerlendirme Aracına İlişkin Karşılaştırmalı Bir Analiz**

YILDIZ S., KIVRAK S., GÜLTEKİN A. B., ARSLAN G.  
Planlama, cilt.26, sa.2, ss.93-100, 2016 (Hakemli Dergi)

- XVI. **SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇİMENTO SEKTÖRÜ**  
GÜLTEKİN A. B.  
CemenTürk Dergisi, sa.45, ss.68-74, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **YEŞİL KAMU BİNASI UYGULAMALARINI TEŞVİK EDEN VEENGELLEYEN ETKENLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ EVALUATION OF PROMOTERS AND BARRIERS FOR GREENBUILDING APPLICATIONS IN PUBLIC SECTOR**  
YILDIZ S., YILMAZ M., KIVRAK S., GÜLTEKİN A. B.  
International Refereed Journal of Design and Architecture (Uluslararası Hakemli Tasarım ve Mimarlık Dergisi - TMD), sa.7, ss.249-263, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi Kapsamında Yapı Ürünlerinin Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Model Önerisi**  
GÜLTEKİN A. B., ÇELEBİ G.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi - DÜBİTED, cilt.4, sa.1, ss.4-36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **4306 SAYILI KANUN KAPSAMINDA İLKÖĞRETİM OKUL BİNALARININ MEKÂNSAL YETERLİLİKLERİNİN İNCELENMESİ: ANKARA ÖRNEĞİ**  
GÜLTEKİN A. B., ARUNTAŞ H. Y., GÜN B.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.43-61, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Ecological building design criteria: A case study in Ankara**  
GÜLTEKİN A. B., Alparslan B.  
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.3, ss.605-616, 2011 (Scopus)
- XXI. **Sürdürülebilirlik Kapsamında Yapılarda Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı**  
Gültekin A. B.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.96-100, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Sürdürülebilir İnşaat Sektörü**  
Gültekin A. B.  
İNTES - Türk İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası Gazetesi - Genç Yönetici İGY, cilt.23, ss.14-15, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Yapı Malzemelerinin Çevresel Etkilerinin Bazı Normlar Bağlamında İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
Tasarım Dergisi, Ekoloji ve Mimarlık Sayısı, cilt.170, ss.120-124, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Sürdürülebilir Mimarlığın Kapsamı Kavramsal Çerçeveden Bir Bakış**  
GÜLTEKİN A. B., ÇELEBİ G.  
Mimarlar Dergisi, Küresel Isınma ve Mimarlık Sayısı, cilt.2, ss.30-36, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Yeşil Olimpiyat- Tasarım Anlayışına Bir Örnek: Sidney 2000 Projesinin İrdelenmesi ve Değerlendirilmesi**  
IRKLI ERYILDIZ D., GÜLTEKİN A. B.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.20, sa.1, ss.107-123, 2005 (Scopus)
- XXVI. **Çevreci Sidney Olimpiyat Köyü**  
Gültekin A. B.  
TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi Bülteni, Ekoloji ve Mimarlık Sayısı, cilt.12, ss.8-11, 2003 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İnşaat Sektörü Kaynaklı Sera Gazı Emisyonları ve İnşaat Sektörünün İklim Değişikliğine Uyumu**  
Eşidir Y., Gültekin A. B.  
Sürdürülebilir Kalkınma ve İklim Değişikliği: Bağıntılar ve Örnekler, Doç. Dr. İzzet Arı, Editör, Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, ss.109-131, 2023

- II. **Determination of the Awareness Levels of Civil Engineering Students Regarding 3D Printing Technology (İnşaat Sektörünün Gelecekteki Aktörlerinin 3B Baskı Teknolojisi Hakkındaki Farkındalık Düzeylerinin Tespiti)**  
SARI A., GÜLTEKİN A. B., KAYA G. N., AKDAĞ Ş.  
Advances in Engineering Science, Kılıç, G. B., Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.175-189, 2023
- III. **Digital Transformation of Construction Sector Through 3D Printing Technology: Rebuild or Retrofit?**  
SARI A., GÜLTEKİN A. B.  
Transformation in Architecture, Merve Tuna, Editör, Generis Publishing, ss.57-75, 2022
- IV. **Sürdürülebilir Bina Tasarımı İçin Kavramsal Bir Çerçeve**  
Gültekin A. B.  
Sürdürülebilir Kalkınma Rolüyle Mimarlık 2, Ruşen Yamaçlı, Leyla Yekdane Tokman, Editör, Eskişehir Teknik Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.1-14, 2021
- V. **A New Approach in Sustainable Urban Transformation Super Cities**  
APAYDIN E., KÖROĞLU Y. E., GÜLTEKİN A. B., TANRIVERMİŞ H.  
Lecture Notes in Civil Engineering 6, Fırat S., Kinuthia, J., Abid, A., Editör, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2018, ss.750-762, 2018
- VI. **Integrated Building Design Approach: Turkish Case**  
KAHRAMAN İ., ÖZELER KANAN N., KARABACAK A., GÜLTEKİN A. B.  
Lecture Notes in Civil Engineering 6, Fırat S., Kinuthia, J., Abid, A., Editör, Springer International Publishing AG, Part of Springer Nature 2018, ss.350-358, 2018
- VII. **Sustainable Transportation**  
DOĞAN I., GÜLTEKİN A. B., TANRIVERMİŞ H.  
Lecture Notes in Civil Engineering 6, Fırat S., Kinuthia, J., Abid, A., Editör, Springer International Publishing AG, Part of Springer Nature 2018, ss.242-252, 2018
- VIII. **A Holistic Conceptual Scheme for Sustainable Building Design in the context of Environmental, Economic and Social Dimensions**  
GÜLTEKİN A. B., YILDIRIM H. Y., TANRIVERMİŞ H.  
Sustainable Buildings: Interaction Between a Holistic Conceptual Act and Materials Properties, Amjad Almusaed, Asaad Almssad, Editör, InTechOpen, ss.17-48, 2018
- IX. **An Examination of the Energy-Efficient Building Design on High-Rise Buildings**  
YILDIRIM H. Y., GÜLTEKİN A. B., TANRIVERMİŞ H.  
Lecture Notes in Civil Engineering 7, , Editör, Springer International Publishing, CHAM, ss.158-175, 2017
- X. **A Literature Survey on Integration of Wind Energy and Formal Structure of Buildings at Urban Scale**  
PALTUN S., GÜLTEKİN A. B., ÇELEBİ G.  
Lecture Notes in Civil Engineering 7, , Editör, Springer International Publishing, CHAM, ss.36-51, 2017
- XI. **Green Wall Systems: A Literature Review**  
BARAN Y., GÜLTEKİN A. B.  
Lecture Notes in Civil Engineering 7, , Editör, Springer International Publishing, CHAM, ss.82-96, 2017
- XII. **An Examination on Evolution of Sustainability in the Context of United Nations Sustainable Development Goals: Turkey Case**  
GÜLTEKİN A. B., DİKMEN Ç. B., ERCİYES A. H., ÖRGÜ D.  
Lecture Notes in Civil Engineering 7, , Editör, Springer International Publishing, CHAM, ss.252-271, 2017
- XIII. **Sustainable Tall Building Design: Evaluation of LEED Certificated Tall Buildings**  
Gültekin A. B.  
LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2013
- XIV. **Yerel Yönetimler için Ulaşılabilirlik Temel Bilgiler Teknik El Kitabı**  
Hülagü K. (Editör), Yüksel Ü. (Editör), Gültekin A. B. (Editör), Güngör C. (Editör), Karasu N. (Editör), Çavuş M. (Editör)  
T.C. Başbakanlık Özürlüler İdaresi Başkanlığı, Ankara, 2010

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Impact of Green Buildings and Internal Patios on Energy Consumption in a School Building: A Computer Simulation Model**  
Niroumand H., Akbari R., Khanlari K., Gültekin A. B.  
International Conference on Advancing Sustainable Futures (ICASF 2023), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 5 - 06 Aralık 2023, ss.10-20
- II. **Evaluation of LEED-Certified Hospitals in Turkey within the Scope of Sustainable Design**  
Doğan F., Gültekin A. B., Sarı A.  
IX-International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Valencia, İspanya, 19 - 21 Ocak 2024, ss.967-981
- III. **MAVİ VATAN HARİTASI KAPSAMINDA TÜRKİYE'DE AÇIK DENİZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALİ YAPIMINA UYGUN ALTERNATİF ALANLARIN BELİRLENMESİ**  
Güneş Ç., Gültekin A. B.  
5th International Acharaka Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.83-84
- IV. **DETERMINATION OF POTENTIAL AREAS IN TURKEY APPROPRIATE FOR THE CONSTRUCTION OF OFFSHORE WIND POWER PLANTS WITHIN THE SCOPE OF THE BLUE HOMELAND MAP**  
Güneş Ç., Gültekin A. B.  
2nd International Paris Congress on Applied Sciences, Paris, Fransa, 25 - 27 Ağustos 2023, ss.111-117
- V. **Evaluation of LEED-Certified Office Buildings in Turkey in Terms of Water Efficiency**  
Yanılmaz B. B., Turgut T., Gültekin A. B.  
10th International Multidisciplinary Conference on Economics, Business, Technology and Social Sciences, Batumi, Gürcistan, 11 - 12 Haziran 2022, ss.44-55
- VI. **A Conceptual Framework for Retrofitting of Prison Facilities in the Context of Nearly Zero-Energy Target**  
Nalçacı F., Gültekin A. B.  
10th International Multidisciplinary Conference on Economics, Business, Technology and Social Sciences, Batumi, Gürcistan, 11 - 12 Haziran 2022, ss.4-5
- VII. **Integration of biophilic design into urban areas through green roofs**  
Gültekin A. B.  
Geo Terrace Conference 2020-049, Lviv, Ukrayna, 7 - 09 Aralık 2020, ss.1-5
- VIII. **A Comparative Life Cycle Assessment of Asphalt and Rigid Pavements**  
Atakan M., Gültekin A. B., Yıldız K.  
6th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.1172-1183
- IX. **International Steps on Climate Change and Transition to the Paris Agreement under the Effect of Covid-19**  
SARI A., GÜLTEKİN A. B.  
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC 2020), Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.1138-1153
- X. **Parameters Affecting User Preferences in Urban Parks: The Case of Ankara-Turkey**  
GÜLTEKİN A. B., DOKUCU A.  
7th International Academic Conference on Economics, Business, Engineering and Social Sciences, TİFLİS, Gürcistan, 21 - 22 Aralık 2019, ss.5-6
- XI. **Evaluation of Location Selection Criteria of the Solar Power Plants: Example of Turkey-Aydın (Nazilli)**  
DOKUCU A., GÜLTEKİN A. B., ÖZGÜR O., ASLAN A. K., ÇAKIR A. E.  
7th International Academic Conference on Economics, Business, Engineering and Social Sciences, TİFLİS, Gürcistan, 21 - 22 Aralık 2019, ss.51-62
- XII. **A Research on Sustainable Development and Natural Disasters: Case of Erbaa Earthquakes**

ASLAN A. K., GÜLTEKİN A. B., TAŞ Ş.

7th International Academic Conference on Economics, Business, Engineering and Social Sciences, TİFLİS, Gürcistan, 21 - 22 Aralık 2019, ss.6

**XIII. Investigation of the Role of Non-Governmental Organizations and Volunteers in Disaster Management: Case of Van-Turkey Earthquakes**

DOKUCU A., ÖZGÜR O., TAŞ Ş., GÜLTEKİN A. B., ASLAN A. K.

7th International Academic Conference on Economics, Business, Engineering and Social Sciences, TİFLİS, Gürcistan, 21 - 22 Aralık 2019, ss.40-50

**XIV. A Comparative Evaluation of Solar, Wind, and Biomass Energy in Terms of Technical and Economic Aspects: Turkey Case**

Gültekin A. B.

4th International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, sa.53, ss.661-672

**XV. Impact of Capital Flight on Economic Growth of Nigeria (1980 - 2014)**

Gültekin A. B.

4th International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, sa.64, ss.793-805

**XVI. Problems Experienced by Wheelchair Sporters in Sports Halls and Sustainable Solution Proposals**

Çelik E., Çelik Z., Aruntaş H. Y., Taş Ş., Altunkaynak K., Gültekin A. B.

4th International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.147-162

**XVII. Entropy Value of Sustainable Property Design Criteria: To Start a Study on Turkish REICs**

Gültekin A. B.

4th International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, sa.46, ss.561-578

**XVIII. Sustainable Development after Disasters: The Case of Erbaa County**

Gültekin A. B.

4th International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, cilt.9781789851908, ss.807-820

**XIX. The Impact of Heat Transfer Fluids on the Sustainable Solutions for Solar Power Tower**

KÖŞKER Ö., GÜLTEKİN A. B., HAYRULLAHOĞLU G., YETER E.

4TH INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM (ISBS2019), DALLAS, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.647-660

**XX. Evaluation of Variables That Affect Urban Park User Preferences: Ankara-Turkey Sample**

Gültekin A. B.

4th International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, sa.49, ss.601-618

**XXI. Nesnelerin İnterneti Temelinde 5G ile Kent ve Güvenlik Paradigması**

AKTUĞ M., TANRIVERMİŞ H., TANRIVERMİŞ Y., GÜLTEKİN A. B., ÖZGÜR O.

Küresel Ekolojik Güvenlik Uluslararası Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.20-32

**XXII. Belediyelerde İnsan Kaynakları Yönetimi: Türkiye Örneği (Human Resources Management in Municipalities: Turkey Case)**

KAPLAN A., GÜLTEKİN A. B.

5th International Mediterranean Social Sciences Congress (MECAS V), Podgorica, Karadağ, 18 - 20 Haziran 2019, ss.115-116

**XXIII. Kentsel Dönüşüm Uygulama Aktörlerinin Sürdürülebilir Bina Tasarım Yaklaşımı Konusundaki Farkındalık Düzeylerinin Değerlendirilmesi (Evaluation of the Awareness Level of Urban Transformation Application Actors on Sustainable Building Design Approach)**

GÜLTEKİN A. B., KÖROĞLU Y. E., APAYDIN E.

5th International Mediterranean Social Sciences Congress (MECAS V), Podgorica, Karadağ, 18 - 20 Haziran 2019, ss.285-300



- XXIV. **Microwave Curing Effect on Internal Sulphate Damage in Nano Alumina Reinforced White Cement**  
KAPLAN G., Demircan R. K., Cakmak C., GÜLTEKİN A. B.  
3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 18 - 22 Haziran 2018, cilt.471
- XXV. **Multi-Dimensional Approaches to the Development of Sustainable Real Estate Valuation Principles**  
sanbur a., GÜLTEKİN A. B.  
world multidisciplinary civil engineering-architecture-urban planning symposium (WMCAUS), PRAG, 17 - 21 Haziran 2018
- XXVI. **The Created Value by the Fact of Sustainable Real Estate Development on Urban Spaces, Certified Green Building Case in Turkey**  
SANBUR A., GÜLTEKİN A. B., SÜNNETÇİOĞLU A. K.  
3rd International Academic Conference on Economics, Business and Social Sciences – Contemporary Academic Issues in a Modern Society, TİFLİS, Gürcistan, 21 - 23 Aralık 2018, ss.48-55
- XXVII. **Sustainable Architecture**  
GÜLTEKİN A. B.  
International Scientific-Practical Conference "Regional Congress of Green Economy and Sustainable Development", TİFLİS, Gürcistan, 21 Aralık 2018
- XXVIII. **A Research on Categories of LEED Certification System: Case Study of Dockside Green**  
JAHED S., GÜLTEKİN A. B.  
3rd International Academic Conference on Economics, Business and Social Sciences – Contemporary Academic Issues in a Modern Society, TİFLİS, Gürcistan, 21 - 23 Aralık 2018, ss.39-47
- XXIX. **Evaluation of the Parameters Effecting Housing Preferences in Terms of Buyers: Case Study of Mersin-Turkey**  
KAPLAN A., GÜLTEKİN A. B.  
3rd International Academic Conference on Economics, Business and Social Sciences – Contemporary Academic Issues in a Modern Society, TİFLİS, Gürcistan, 21 - 23 Aralık 2018, ss.56-67
- XXX. **A Study on the Water Conservation Measures in Green Buildings**  
GÜLTEKİN A. B., KAPLAN G., KILIÇ DEMİRCAN R., ARUNTAŞ H. Y.  
3rd International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2018, ss.121-132
- XXXI. **A Study on the Possible Use of Industrial Waste in Rollercompacted Concrete Pavement**  
KAPLAN G., ARUNTAŞ H. Y., KILIÇ DEMİRCAN R., GÜLTEKİN A. B.  
3rd International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2018, ss.838-858
- XXXII. **Türkiye’de Mimarlık Eğitiminde Sürdürülebilir Bina Tasarımına İlişkin Derslerin İrdelenmesi**  
DİKMEN Ç. B., GÜLTEKİN A. B., BARAN Y.  
3rd International Congress of Education Research Cyprus, Magosa, Kıbrıs (Kkct), 7 - 10 Aralık 2017
- XXXIII. **Bozok Üniversitesi Mimarlık Bölümü Mimari Tasarım Derslerinin Değerlendirilmesi**  
DİKMEN Ç. B., GÜLTEKİN A. B., BARAN Y.  
3rd International Congress of Education Research Cyprus, Magosa, Kıbrıs (Kkct), 7 - 10 Aralık 2017
- XXXIV. **Evaluation of Cities in the Context of Energy Efficient Urban Planning Approach**  
YILDIRIM H. Y., GÜLTEKİN A. B., TANRIVERMİŞ H.  
World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium - WMCAUS 2017, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.245, ss.72051
- XXXV. **Business Management in Sustainable Buildings: Ankara-Turkey Case**  
KARACA N. K., GÜLTEKİN A. B.  
World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium - WMCAUS 2017, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.245, ss.62008
- XXXVI. **A Study on the Use of Forest Assets as a Means of Producing Land-Estate in Turkey**  
KARA İ., GÜLTEKİN A. B., TANRIVERMİŞ H.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2017, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 17 Mart 2017
- XXXVII. **Evaluation of Energy Efficient Urban Planning Approach**  
YILDIRIM H. Y., GÜLTEKİN A. B., TANRIVERMİŞ H.

Smart Metropolises - Integrated Solutions for Sustainable and Smart Buildings & Cities - SBE16İSTANBUL, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.224-235

- XXXVIII. **Analysis of Restoration Mortars Used For Strengthening of Historical Buildings in the Context of Sustainability Criteria**  
KILIÇ DEMİRCAN R., KAPLAN G., GÜLTEKİN A. B.  
Smart Metropolises - Integrated Solutions for Sustainable and Smart Buildings & Cities - SBE16İSTANBUL, İMSAD, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.737-746
- XXXIX. **An Investigation of Turkey s Real Estate Sector within the Scope of Sustainable Development and the Human Development Index HDI**  
KARA İ., GÜLTEKİN A. B., ALİEFENDİOĞLU Y., TANRIVERMİŞ H.  
Smart Metropolises - Integrated Solutions for Sustainable and Smart Buildings & Cities - SBE16İSTANBUL, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.420-433
- XL. **Sosyal Sürdürülebilirliğe Katkı Veren Bir Yapılı Çevre İçin Kentsel Dönüşüm Çalışmalarında Dikkate Alınması Gereken Tasarım Unsurları**  
YILDIZ S., KIVRAK S., GÜLTEKİN A. B.  
Smart Metropolises - Integrated Solutions for Sustainable and Smart Buildings & Cities - SBE16İSTANBUL, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.190-199
- XLI. **YEŞİL KAMU BİNASI UYGULAMALARINI TEŞVİK EDEN VE ENGELLEYEN ETKENLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YILDIZ S., YILMAZ M., KIVRAK S., GÜLTEKİN A. B.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING ARCHITECTURE AND DESIGN, Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, ss.88-89
- XLII. **MAHALLE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DEĞERLENDİRME ARAÇLARININ KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZİ**  
YILDIZ S., YILMAZ M., KIVRAK S., GÜLTEKİN A. B.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING ARCHITECTURE AND DESIGN, Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, ss.153-155
- XLIII. **SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTSEL DÖNÜŞÜM**  
YILDIZ S., KIVRAK S., GÜLTEKİN A. B.  
II. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.495-504
- XLIV. **YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ KAPSAMINDA ENERJİ VERİMLİ CEPHE SİSTEMLERİNE İLİŞKİN BİR LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**  
ÖZELER KANAN N., GÜLTEKİN A. B., ÇELEBİ G.  
II. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.858-866
- XLV. **YEŞİL BİNA SERTİFİKA SİSTEMLERİ TÜRKİYE İÇİN BİR SİSTEM ÖNERİSİ**  
GÜLTEKİN A. B., BURÇAK B.  
II. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.813-824
- XLVI. **YAPILARDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÖLÇÜTLERİ KAPSAMINDA YANGIN OLAYLARININ İNCELENMESİ**  
BEKEM İ., GÜLTEKİN A. B., DİKMEN Ç. B.  
II. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.287-293
- XLVII. **BİNALARIN AERODİNAMİK BİÇİMSEL YAPISININ İRDELENMESİ BİNA FORMU VE RÜZGAR İLİŞKİSİ**  
SERPİL P., GÜLTEKİN A. B., ÇELEBİ G.  
II. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.431-439
- XLVIII. **Sürdürülebilir Yapılar**  
GÜLTEKİN A. B.  
Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Taşınmaz Geliştirme Anabilim Dalı Gayrimenkul Sektör Seminerleri, Ankara, Türkiye, 13 Mart 2015
- XLIX. **Sürdürülebilir Yapı Tasarımı Kapsamında Alüminyum Malzemenin Yapı Sektöründe Kullanımı ve Çevresel Etkileri**  
Gültekin A. B.  
Sürdürülebilir Yapı Tasarımı Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2012, ss.45-60
- L. **Sustainable indoor air quality (IAQ) in hospital buildings**

Dikmen Ç. B., Gültekin A. B.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Gkry), 19 - 24 Şubat 2007, ss.557-565

- LI. **Yapı Sektöründe Uçucu Kül Kullanımının Çevresel ve Toplumsal Etkiler Açısından İncelenmesi**  
Gültekin A. B.  
International Sustainable Buildings Symposium – ISBS , Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.59-64
- LII. **Yeşil Çatılar ve Türkiye’deki Uygulamaları**  
Gültekin A. B.  
5. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Nisan 2010, ss.175-182
- LIII. **Çocuk Oyun Alanları ve Oyun Araçlarının Tasarım Ölçütlerinin İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
International Congress Architecture and Children –ARCHild (Uluslararası Mimarlık ve Çocuk Kongresi), Ankara, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2009, ss.309-317
- LIV. **Yaşam Döngüsü Değerlendirme ve GABİ Yazılım Programı Uygulama Örneği**  
Gültekin A. B.  
International Ecological Architecture and Planning Symposium (Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.205-209
- LV. **Sürdürülebilir Mimarlık Kapsamında Çevresel Ürün Bildirgelerinin Mimari Tasarım Süreciyle Bütünleştirilmesi**  
Gültekin A. B.  
International Ecological Architecture and Planning Symposium (Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.246-251
- LVI. **Yüksek Yapı Tasarımının Malzeme Ve Taşıyıcı Sistem Kapsamında İrdelenmesi**  
BARAN Y., GÜLTEKİN A. B., DURMUŞ G., DİKMEN Ç. B.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, (İats’09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2178-2183
- LVII. **Yapı Ürünlerinin “Hizmet Ömrü” Açısından İrdelenmesi: Betonarme Örneği**  
Gültekin A. B.  
5th International Advanced Technologies Symposium - IATS’09 (5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2155-2160
- LVIII. **Sürdürülebilir Mimarlık Kapsamında Ahşap ve PVC Doğramaların Değerlendirilmesi**  
Gültekin A. B.  
5th International Advanced Technologies Symposium - IATS’09 (5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2067-2072
- LIX. **Ekolojik Yapı Tasarım Ölçütlerinin Türkiye deki Güneş Evleri Kapsamında İncelenmesi Analysis of Ecologic Building Design Criteria within the Context of Solar Houses**  
BENGÜ A., GÜLTEKİN A. B., DİKMEN Ç. B.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS’09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2161-2167
- LX. **Baraj ve Hidroelektrik Santrallerin HES Çevresel Etkilerinin Analizi İlısu Barajı Örneği The Analysis of Environmental Impacts of Dams And Hydroelectric Power Plants HEPP Sample of İlısu Dam**  
AKKAYA U., GÜLTEKİN A. B., DİKMEN Ç. B., DURMUŞ G.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS’09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2212-2218
- LXI. **Sürdürülebilir Yapı Tasarımı Kapsamında Mimari Tasarım Sürecinde Akıllı Bina Kavramına Bakış (Intelligent Building Concept in Architectural Design Process within the Scope of Sustainable Building Design)**  
DİKMEN Ç. B., GÜLTEKİN A. B.  
21. International Building and Life Congress: Nature, City Sustainability, Bursa, Türkiye, 20 - 21 Mart 2009, ss.160-165
- LXII. **Mimarlık Eğitiminde Ders Programlarının ve Tasarım Derslerinin İrdelenmesi: Bozok Üniversitesi Örneği**  
Gültekin A. B.  
15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2007, ss.233-241

- LXIII. Hastanelerde Kullanılan Yapı Ürünlerinin Çevresel Performanslarına Yönelik Standardların İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
International Health and Hospital Administration Congress (Uluslararası Sağlık ve Hastane Yönetimi Kongresi), Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 1 Haziran - 03 Ekim 2007, ss.1357-1362
- LXIV. Kent Mobilyalarının Kentsel Yaşam Kalitesi Kapsamında İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
19th International Congress of Building and Life: Future of Architecture, Architecture for Future (19. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi: Mimarlığın Geleceği, Gelecek için Mimarlık), Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2007, ss.426-437
- LXV. Sürdürülebilir Mimari Tasarım İlkeleri Kapsamında Çözüm Önerileri Proposal of Solutions within the Context of Sustainable Architectural Design Guidelines**  
GÜLTEKİN A. B.  
19th International Congress of Building and Life: Future of Architecture, Architecture for Future, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2007, ss.409-419
- LXVI. Life Cycle Assessment Methodology in the Building Sector**  
Gültekin A. B.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007, ss.1207-1219
- LXVII. Yapı Malzemelerinin Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesinde Kullanılan Yöntem ve Yasal Düzenlemelerin Avrupa Birliği Yapı Sektörü Kapsamında İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
3. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006, ss.504-515
- LXVIII. Mimari Tasarım Sürecinde Ekolojik Tasarım Ölçütlerinin İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2006, ss.159-167
- LXIX. Beton ve Beton Ürünlerinin Çevresel Etkileri The Environmental Impacts of Concrete and Concrete Products**  
GÜLTEKİN A. B., SANCAK E.  
4th International Advanced Technologies Symposium, 5 - 07 Eylül 2005, ss.1057-1062
- LXX. Yapı Sektörü - Çevre İlişkisine Dair Bir Yöntem İrdemesi: Yaşam Döngüsü Değerlendirme (YDD)**  
Gültekin A. B.  
Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mart 2005, ss.13-21
- LXXI. Sürdürülebilir Mimarlık ve Yapı Malzemelerinin Yaşam Döngüleri Kapsamında İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
Yapı Malzemesi Kurultayı 2003, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2003, ss.25-38
- LXXII. Sürdürülebilir Mimarlık Yaklaşımında Yapı Malzemelerinin İrdelenmesi**  
Gültekin A. B.  
IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2001, ss.457-464
- LXXIII. Renewable Energy Resources: Geothermal Energy Potential of Reşadiye County of Tokat Province**  
ASLAN A. K., TAŞ Ş., GÜLTEKİN A. B., ÇELİK Z., KANDEMİR A.  
International Conference on Innovative Applied Energy (IAPE '19), Oxford, Birleşik Krallık, 14 - 15 Mart 2019, ss.199-212

## **Bilirkişi Raporları**

- I. Ankara İli Gölbaşı İlçesi İncek Mahallesi 26 ada 1-16 Parseller ile Tuluntaş Mahallesi 554 parseli Kapsayan 1/25000 ve 1/5000 ölçekli nazım imar planı ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı değişikliğinin onaylanmasına ilişkin Ankara Büyükşehir Belediye Meclisinin işlemi Hakkında İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
Gültekin A. B.

Ankara Üniversitesi, ss.160, Ankara, 2017

- II. **Yalıtım Malzemelerinin Tek Başlarına veya Kit Halindeki Isıl Hesap Değerlerinin Belirlenmesi için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
Yalıtım Malzemelerinin Tek Başlarına veya Kit Halindeki Isıl Hesap Değerlerinin Belirlenmesi için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı”, CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti, Aralık 2016., ss.30, Ankara, 2016
- III. **İnert Harç Katkısı için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti. (CPC Certification Inspection Test Trading Co. Ltd.), ss.25, Ankara, 2016
- IV. **Ankara Büyükşehir Belediye Meclisinin 14.02.2014 Tarih ve 341 Sayılı Kararı ile Onaylanan 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı ile 12.08.2014 Tarih ve 1271 Sayılı Kararı ile Onaylanan 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği Hakkında Bilimsel ve Hukuki Mütalaa**  
Gültekin A. B.  
Ankara Üniversitesi, ss.130, Ankara, 2016
- V. **Kagir Birimlerin Isıl Hesap Değerlerinin Belirlenmesi için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti. (CPC Certification Inspection Test Trading Co. Ltd.), ss.25, Ankara, 2016
- VI. **Akdeniz Üniversitesi Yurt ve Sosyal Tesis Projesinin İncelenmesi ve Maliyet Analizi**  
Gültekin A. B.  
Ankara Üniversitesi, ss.160, Ankara, 2016
- VII. **Yüksek Kalkerli Çimento için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti. (CPC Certification Inspection Test Trading Co. Ltd.), ss.18, Ankara, 2016
- VIII. **Bingöl İli Karlıova İlçesi Jandarma Karakolu ve Lojman Binalarında Meydana Gelen Deprem Sonucu Oluşan Hasar için Açılan Dava Hakkında Bilimsel İnceleme ve Teknik Değerlendirme Raporu**  
Gültekin A. B.  
Ankara Üniversitesi, ss.80, Ankara, 2016
- IX. **Asmolen için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti. (CPC Certification Inspection Test Trading Co. Ltd.), ss.25, Ankara, 2016
- X. **Öksüt Madencilik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (Ömaş) Develi Projesi'nin Arazi Malikleri ve Kullanıcılarının Gelir ve Yaşam Koşullarına Etkilerinin Analizi**  
Gültekin A. B.  
Ankara Üniversitesi, ss.100, Ankara, 2016
- XI. **Taban Külü için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti. (CPC Certification Inspection Test Trading Co. Ltd.), ss.20, Ankara, 2016
- XII. **Yapay Alçı için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti. (CPC Certification Inspection Test Trading Co. Ltd.), ss.20, Ankara, 2016
- XIII. **Alüminatlı Çimento için Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı**  
Gültekin A. B.  
CPC Belgelendirme Muayene ve Deney Hizmetleri Tic. ve Ltd. Şti. (CPC Certification Inspection Test Trading Co. Ltd.), ss.25, Ankara, 2016

## Desteklenen Projeler

Gültekin A. B., Arslan Selçuk S., Beyhan F., Erasmus Projesi, FROM HERO TO ZERO : Wise Energy Use Volunteering Scheme for Youngsters, 2018 - 2021

Gültekin A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekolojik Yapı Tasarım Ölçütlerinin Örnek Bir Yapı Kapsamında Analizi ve Değerlendirilmesi, 2009 - 2012

Gültekin A. B., Erdal M., 7. Çerçeve Programı Projesi, Yapı Malzemelerinin Çevresel Etkileri Kapsamında Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yönteminin İncelenmesi, 2008 - 2009

Gültekin A. B., Çelebi G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapıların Çevresel Performansının Değerlendirilmesi Bağlamında Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi, 2005 - 2008

Gültekin A. B., Kayhan K. S., Esin T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Bölgesi için Ekolojik Yapılaşma Kriterlerinin Belirlenmesi ve Örnek Bir Yapı Tasarımı, 2001 - 2002

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD), Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB Mimarlar Odası, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

PLANARCH - Design and planning research (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

PLANARCH - Design and planning research (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Mimarlık Ve Yaşam, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

The International Journal of Energy and Engineering Sciences, Diğer Dergiler, Mart 2022

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gültekin A. B., 4th International Students' Scientific-Practical Conference: Regional Congress of Green Economy and Sustainable Development, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gürcistan, Nisan 2020

Gültekin A. B., World Women Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2020

Gültekin A. B., 2nd International Conference on Real Estate Development and Management 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2020

Gültekin A. B., IV. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu - ISBS2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, Temmuz 2019

Gültekin A. B., IV. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu (ISBS2019) - En İyi Sürdürülebilir Uygulamalar Yarışması , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, Temmuz 2019

Gültekin A. B., III. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu - ISBS2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, Mart 2017

Gültekin A. B., Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yol ve Trafik Güvenliği Ulusal Kongresi - ROTRASA, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2015

Gültekin A. B., II. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu - ISBS2015, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2015

Gültekin A. B., Seramik Ürünler ve Seramik Karo Kaplamacılığı Semineri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2012

Gültekin A. B., Gazbeton Ürünleri, Yanmaz Isı Yalıtım Sistemi ve Çevre Dostu Yapılar Semineri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2012

Gültekin A. B., Binalarda Enerji Verimliliği Konferansı (Murat Bayram), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye,

Aralık 2011

Gültekin A. B., Enerji Mimarlığı Konferansı (Çelik Erengöz), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2011

Gültekin A. B., Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu - ISBS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2010

Gültekin A. B., Sürdürülebilir Yapı Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2010

Gültekin A. B., "Yapı Malzemelerinin Çevresel Etkileri Kapsamında Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi" Semineri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2009

## Metrikler

Yayın: 140

Atıf (WoS): 52

Atıf (Scopus): 68

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th International Multidisciplinary Conference on Economics, Business, Technology and Social Sciences, Panelist, Batumi, Gürcistan, 2022

10th International Multidisciplinary Conference on Economics, Business, Technology and Social Sciences, Panelist, Batumi, Gürcistan, 2022

10th International Multidisciplinary Conference on Economics, Business, Technology and Social Sciences, Panelist, Batumi, Gürcistan, 2022

10th International Multidisciplinary Conference on Economics, Business, Technology and Social Sciences, Panelist, Batumi, Gürcistan, 2022

## Davetli Konuşmalar

Yapı Sektöründe Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi, Seminer, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Türkiye, Şubat 2022

International Smart Construction Conference, Konferans, Kangwon National University, Güney Kore, Aralık 2020  
Civil Ankara, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

3rd International Students' Scientific-Practical Conference: Regional Congress of Green Economy and Sustainable Development, Konferans, Tiflis Devlet Üniversitesi, Gürcistan, Aralık 2019

FromZeroToHero AB Erasmus Projesi Yaygınlaştırma Faaliyetleri Toplantısı-1, Seminer, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

1923'ten Günümüze Ankara'da Mimari Yaklaşımlar, Konferans, TRT Ankara Radyosu, Türkiye, Mayıs 2019

Sürdürülebilir Kentler ve Katı Atık Yönetimi I. Çalıştayı, Çalıştay, Van İpekyolu Belediyesi, Türkiye, Şubat 2019  
Civil Ankara, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018

Sarajevo Co-Workers Technical Seminar, Seminer, CemenTürk, Bosna-Hersek, Nisan 2016

Real Estate Development and Management Program, Real Estate Sector Seminars, Seminer, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2015

Engelsiz Yozgat Projesi, Konferans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2012

Sustainable Construction and Building in Mediterranean Countries Conference - Workshop and Forum (Med in Italy), Konferans, İtalyan Ticaret Odası Derneği, İtalya, Haziran 2011

Deprem / Tabii Afetler Olgusu ve Yapılaşma Semineri, Seminer, Türk Japon Vakfı, Türkiye, Mayıs 2006

III. Ekomimarlık Buluşması, Seminer, TMMOB Mimarlar Odası, Türkiye, Mayıs 2003

## Ödüller

Gültekin A. B., Uluslararası Sempozyum Düzenleme Üstün Başarı Ödülü (4. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu-ISBS 2019), Texas Tech University - Texas A&M University Commerce, U.S. Green Building Council North Texas Chapter (Usgbc)- American Institute Of Architects Dallas Chapter (Aia), Dallas, Texas-United States, Temmuz 2019

Gültekin A. B., Uluslararası Sempozyum Düzenleme Üstün Başarı Ödülü (3. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu-ISBS 2017), Rectorate Of The British University İn Dubai , Mart 2017

Gültekin A. B., Uluslararası Sempozyum Düzenleme Ödülü (2. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu-ISBS2015), Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Ekim 2015

Gültekin A. B., Poster Birincilik Ödülü (II. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu-ISBS2015), Gazi Üniversitesi, Mayıs 2015

Gültekin A. B., Science Citation Index - Social Sciences Citation Index - Art and Humanities Citation Index Yayın Ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Haziran 2014

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü