

Doç. Dr. Can Baran Aktaş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0153](tel:+903125850153)

E-posta: can.aktas@tedu.edu.tr

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/can.aktas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: a-4hv0gAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8356-1812

Publons / Web Of Science ResearcherID: KRP-9024-2024

ScopusID: 36350732000

Yoksis Araştırmacı ID: 275482

Biyografi

Dr. Aktaş lisans ve yüksek lisans eğitimini Orta Doğu Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamıştır. Bunun hemen ardından doktora eğitimini ABD'de University of Pittsburgh'da sürdürmüş ve 2011 yılında mezun olmuştur. Ardından ABD'de University of New Haven'da yardımcı doçent olarak göreve başlamış, ve 2018 yılında doçentliğe terfi edilmiş ve 'tenure' pozisyonu verilmiştir. Bu süre boyunca İnşaat ve Çevre Mühendisliği Bölümü altında Sürdürülebilirlik Çalışmaları adlı lisans programının koordinatörlüğünü de yürütmüştür.

Sürdürülebilir mühendislik tasarımı konusunda uzmanlaşan Dr. Aktaş, kritik altyapıların esnekliği ve dayanıklılığı, birleşik yenilenebilir enerji sistemleri, ve yaşam döngüsü değerlendirmeleri konularında çok sayıda yayın yapmıştır. İlgili yayınların kısmi listesine [buradan](#) ulaşabilirsiniz. Sürdürülebilirlik, mühendislik tasarımı, yapım yönetimi, ve benzeri konularda dersler veren Dr. Aktaş aynı zamanda mühendislik istatistiği, yapı malzemeleri, mühendislik etiği gibi konularda da dersler vermiştir. TED Üniversitesi'ndeki öğretim üyesi görevine ek olarak ABD'de University of New Haven'da ek öğretim görevlisi olarak görev yapmaktadır.

Dr. Aktaş, ABD'de Connecticut eyaleti Bilim ve Mühendislik Akademisi'nde yürütülen çalışmalarda yer almış, ve uluslararası bilimsel konferanslarda teknik komitede görev almıştır. Alanındaki belli başlı bilimsel dergilerde değerlendirmeci rolünü halen sürdürmektedir. Yayınladığı makalelerden biri alanındaki en prestijli bilimsel dergilerden olan Resources, Conservation and Recycling dergisi tarafından 2019 en çok atıf alan makale ödülüne layık görülmüştür.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Pittsburgh, Faculty of Engineering / Department of Civil and Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Çevresel Risk Değerlendirmesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları, İnşaat Yönetiminde Bilişim, Yapı İşletmesi, Proje ve Yapım Yönetimi, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020
Doç. Dr., University of New Haven, Mühendislik Fakültesi, Civil And Environmental Engineering, 2018 - 2018
Dr. Öğr. Üyesi, University of New Haven, Mühendislik Fakültesi, Civil And Environmental Engineering, 2012 - 2018
Araştırma Görevlisi, University of Pittsburgh, Mühendislik Fakültesi, Civil And Environmental Engineering, 2007 - 2011
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Sürdürülebilir TEDU Çalışma Grubu Üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - 2023
Enstitü Müdür Yardımcısı, TED Üniversitesi, Lisansüstü Programlar Enstitüsü, 2023 - 2023
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2023

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans Tezi II, Yüksek Lisans
Malzeme Bilimi, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Sürdürülebilir İnşaat, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yüksek Lisans Tezi I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Sürdürülebilir İnşaat, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
İnşaat Mühendisliğinde Özel Konular, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Yapım Mühendisliği ve Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yapım Yönetiminin Uygulamaya Dönük Yönleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yapım Yönetiminin Uygulamaya Dönük Yönleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Teze Hazırlık Semineri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Yaz Stajı I, Lisans, 2018 - 2019
Teze Hazırlık Semineri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Araştırma Yöntemleri ve Akademik Yayın E, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Aktaş C. B., ULTRA-HIGH PERFORMANCE CONCRETE (UHPC): INNOVATIONS, APPLICATIONS, AND PATHWAYS TO SUSTAINABILITY, Yüksek Lisans, K.GÜNEŞER(Öğrenci), 2024
Aktaş C. B., Üniversitelerde En Yaygın Sürdürülebilirlik Girişimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.Ehab(Öğrenci), 2023
Aktaş C. B., Yaman İ. Ö., Genleştirilmiş Kil Agregalı Hafif Betonun Meta-Analiz Yöntemi ile Basınç Dayanımı Tahmini, Yüksek Lisans, İ.Uslu(Öğrenci), 2023
Aktaş C. B., Yaman İ. Ö., Genleştirilmiş Kil Agregalı Hafif Betonun Fiziksel ve Mekanik Özellikleri, Yüksek Lisans,

O.UYSAL(Öğrenci), 2023

Aktaş C. B., Proje planlama, sürdürülebilirlik, bina performansı ve Türkiye'de daha hızlı uyuma yönelik Bina Bilgi Modelleme uygulamasının kavramsal çerçevesi, Yüksek Lisans, S.Massum(Öğrenci), 2020

Aktaş C. B., CFD Simulation and Analysis of Energy Consumption in Residential Buildings in Northeastern U.S., Yüksek Lisans, M.Golbazi(Öğrenci), 2017

Aktaş C. B., Evaluating the Life Cycle Environmental and Economic Performance of Biochar Compared with Activated Carbon, Yüksek Lisans, H.Adnan(Öğrenci), 2016

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Aktaş C. B., Circular Economy with Examples for the Construction Industry, 2022 - 2022

Aktaş C. B., Ted Ankara Koleji - Meslekler Günü Etkinliği - Meslek Tanıtımı, 2022 - 2022

Aktaş C. B., Doktora Programı Seminerler Dizisi - İnşaat Mühendisliği ve Sürdürülebilirliğin Kesişiminde..., 2022 - 2022

Aktaş C. B., TED Bodrum Koleji - Meslekler Günü Sunumu, 2021 - 2021

Aktaş C. B., Beton Yol Semineri / Beton Yol Yaşam Döngüsü Maliyet Analizi, 2020 - 2020

Aktaş C. B., İl Genel Meclis Başkanları Eğitim Semineri – Konuşmacı, 2019 - 2019

Aktaş C. B., İnşaat Mühendisliği Meslek Tanıtımı, 2019 - 2019

Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Aktaş C. B., Circular Economy with Examples for the Construction Industry, Haziran 2022

Aktaş C. B., Doktora Programı Seminerler Dizisi - İnşaat Mühendisliği ve Sürdürülebilirliğin Kesişiminde..., Mart 2022

Aktaş C. B., İnşaat Mühendisliği Meslek Tanıtımı, Mayıs 2020

Tasarlanan Programlar

Aktaş C. B., Doktora, İnşaat Mühendisliği Doktora Programı, 2022 - Devam Ediyor

Aktaş C. B., Yüksek Lisans, İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A survey of the most prevalent sustainability initiatives at universities**
Farak K., Aktaş C. B.
International Journal of Sustainability in Higher Education, cilt.25, sa.8, ss.1581-1609, 2024 (SSCI)
- II. **Environmental Assessment of Calcium Sulfoaluminate Cement: A Monte Carlo Simulation in an Industrial Symbiosis Framework**
Tanguler-Bayramtan M., Aktaş C. B., YAMAN İ. Ö.
Buildings, cilt.14, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dematerialization of Concrete: Meta-Analysis of Lightweight Expanded Clay Concrete for Compressive Strength**
Uslu İ., Uysal O., Aktaş C. B., Chang B., YAMAN İ. Ö.
Sustainability (Switzerland), cilt.16, sa.15, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Physical and Mechanical Properties of Lightweight Expanded Clay Aggregate Concrete**
Uysal O., Uslu İ., Aktaş C. B., Chang B., YAMAN İ. Ö.
Buildings, cilt.14, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Willingness to pay for green buildings: A survey on students' perception in higher education**
Golbazi M., El Danaf A., Aktaş C. B.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.216, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Leed certification and patient wellbeing in green healthcare facilities**
Golbazi M., Aktaş C. B.
Journal of Green Building, cilt.15, sa.4, ss.3-18, 2020 (AHCI)
- VII. **Embedding sustainability in lean six sigma efforts**
Erdil N. O., Aktaş C. B., Arani O. M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.198, ss.520-529, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prospects for meeting the corporate average fuel economy standards in the US**
Zielinski J., Andreucci R., Rajagopalan N., Aktaş C. B.
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.136, ss.466-472, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Energy efficiency of residential buildings in the US: Improvement potential beyond IECC**
Golbazi M., Aktaş C. B.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.142, ss.278-287, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Application of GIS to Prioritize Brownfield Sites for Green Building Construction Based on LEED Criteria**
Aktaş C. B., Bartholomew P., Church S.
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, cilt.143, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Life cycle environmental and economic performance of biochar compared with activated carbon: A meta-analysis**
Alhashimi H. A., Aktaş C. B.
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.118, ss.13-26, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Vulnerability of coastal Connecticut to sea level rise: land inundation and impacts to residential property**
Andreucci R., Aktaş C. B.
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.34, sa.2, ss.89-103, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Economic feasibility of campus-wide photovoltaic systems in New England**
Lee J., Chang B., Aktaş C. B., Gorthala R.
RENEWABLE ENERGY, cilt.99, ss.452-464, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Developing a university-wide course on sustainability: a critical evaluation of planning and implementation**
Aktaş C. B., Whelan R., Stoffer H., Todd E., Kern C. L.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.106, ss.216-221, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Reflections on interdisciplinary sustainability research with undergraduate students**
Aktaş C. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION, cilt.16, sa.3, ss.354-366, 2015 (SSCI)
- XVI. **Online Teaching of Engineering Statistics: A Comparative Case Study**
Aktaş C. B., Omurtag Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.29, sa.2, ss.504-509, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Impact of lifetime on US residential building LCA results**
Aktaş C. B., Bilec M. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, cilt.17, sa.3, ss.337-349, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Service life prediction of residential interior finishes for life cycle assessment**
Aktaş C. B., Bilec M. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, cilt.17, sa.3, ss.362-371, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **CRITICAL SUCCESS FACTORS TO LIMIT CONSTRUCTABILITY ISSUES ON A NET-ZERO ENERGY HOME**
Aktaş C. B., Ryan K. C., Sweriduk M. E., Bilec M. M.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.7, sa.4, ss.100-115, 2012 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A review of international eco-industrial parks for implementation success in the United States**

- Perrucci D. V., Aktaş C. B., Sorrentino J., Akanbi H., Curabba J.
City and Environment Interactions, cilt.16, 2022 (ESCI)
- II. **Ulusal enerji tüketiminin değerlendirilmesi ve istatistiksel tahmini**
Aktaş C. B.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1422-1431, 2019
- III. **Yol Üstyapısı Yaşam Döngüsü Değerlendirmeleri: Beton Yol Örneği**
Aktaş C. B., Yaman İ. Ö.
İstanbul Bülten, cilt.153, ss.5-10, 2019
- IV. **Türk Konut Stoğu Özellikleri: Kullanılan Modellerin Standartlaştırılmasına Yönelik Bir Çalışma**
Aktaş C. B.
Sanat Yazıları, cilt.40, ss.15-27, 2019
- V. **Global Cement Production: Outlook on Energy Consumption and Greenhouse Gas Emissions**
Aktaş C. B., Yaman İ. Ö.
Cement and Concrete World, cilt.119, ss.56-68, 2016
- VI. **Life Cycle Assessment: the Method and its Development**
Aktaş C. B., Yaman İ. Ö.
Cement and Concrete World, cilt.110, ss.31-39, 2014

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İnşaat Sektöründe Sürdürülebilirlik: Gereksinimler ve Çözüm Önerileri**
Aktaş C. B.
İnşaat Sektöründe Sürdürülebilirlik: Gereksinimler ve Çözüm Önerileri, , Editör, 2023
- II. **Handbook of Sustainability Science in the Future**
Aktaş C. B. (E. Kurulu Üy.)
Springer, London/Berlin , London, 2022
- III. **Fostering Circular Economy in Urban Areas**
Aktaş K. O., Aktaş C. B.
Sustainable Development Goals, Climate Change, and Digitalization Challenges in Planning, RA Castanho, Editör,
Routledge, London/New York, Pennsylvania, ss.165-178, 2022
- IV. **Importance of Building Energy Efficiency Towards National and Regional Energy Targets**
Aktaş C. B.
Towards a Sustainable Future - Life Cycle Management Challenges and Prospects, Zbigniew Stanislaw Klos,Joanna
Kalkowska,Jeđrzej Kasprzak, Editör, Springer Nature, New York, ss.155-163, 2022
- V. **Dematerialization: Needs and Challenges**
Aktaş C. B.
Handbook of Sustainability Science in the Future, WL Filho,AM Azul,F Doni,AL Salvia, Editör, Springer Nature, New
York, ss.1-13, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Genleştirilmiş Kil Agregalı Hafif Betonun Mekanik Özelliklerinin Meta-Analiz ile İncelenmesi**
Uslu I., Aktaş C. B., Yaman İ. Ö.
Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, ss.1-6
- II. **Genleştirilmiş Kil Agregalı Taşıyıcı Hafif Betonun Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi : Bir Meta-Analiz Çalışması**
Uslu İ., Aktaş C. B., Yaman İ. Ö.
İZÜ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2022
- III. **The Importance of Virtual Reality and Augmented Reality for the AEC Industry**

Beral H., Aktaş C. B.

4th International Conference on Contemporary Architecture and Urbanism, Antalya, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2020, ss.92

- IV. **Patterns in the Development of Drones in the Construction Industry and Forecasts Regarding Turkey**
Al-Zariqi A., Farag K., Güryuva B., Aktaş C. B.
4th International Conference on Contemporary Architecture and Urbanism, Antalya, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2020, ss.92
- V. **Virtual Reality and Augmented Reality Integration into AEC Industry**
Beral H., Aktaş C. B.
International Congress of Engineering and Natural Sciences (ICENSS), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021, ss.1-6
- VI. **Quantifying Benefits of BIM for Quantity Takeoff: A Comparative Study**
Yörük K. B., Aktaş C. B.
International Congress of Engineering and Natural Sciences (ICENSS), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021, ss.1-6
- VII. **Trends in the Deployment of Drones in the Construction Industry**
Al-Zariqi A., Farag K., Güryuva B., Aktaş C. B.
International Congress of Engineering and Natural Sciences (ICENSS), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021, ss.1-6
- VIII. **Augmented Reality and Drone Usage in Construction Industry**
Dursun T., Aksu L., Ülkü B., Önal D., Aktaş C. B.
International Congress of Engineering and Natural Sciences (ICENSS), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021
- IX. **Yaşam Döngüsü Değerlendirmeleri – Yol Altyapısı Üzerine Örnekler**
Aktaş C. B.
Ankara, Türkiye
- X. **Presence of Sustainability in Preschool Curriculum**
Arda Ö., Aktaş C. B.
7th International Conference on Sustainable Development, 4 - 05 Eylül 2019
- XI. **Influence of Emotional Intelligence in Construction Management**
Uysal O., Şen A. C., Güryuva B., Aktaş C. B.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 Nisan 2019
- XII. **Turkey's Changing Infrastructure Need**
Altay A. E., Şimşek Ç., Bingöl S. C., Aktaş C. B.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 Nisan 2019
- XIII. **Role of Building Information Modeling in the Future of Construction Management**
Boyacılar M. T., Mısırlı T. E., Uslu İ., Aktaş C. B.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 Nisan 2019
- XIV. **Risk Assessment Techniques Applicable in Construction Management**
Şahin G., Aktaş C. B.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 Nisan 2019
- XV. **Water Availability Projections for Ankara: Population Rise and Changing Precipitation Patterns**
Uslu İ., Aktaş C. B.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 Nisan 2019
- XVI. **Analysis on the effects of exterior openings on residential building energy consumption in Northeast U.S. climate conditions**
Golbazi M., Aktaş C. B.
4th Biennial Residential Building Design and Construction Conference, 28 Şubat - 01 Mart 2018
- XVII. **Economic evaluation of wind energy investment in Texas**
Chang B., Starcher K., Aktaş C. B., Chen G., Egilmez G.
67th Annual Conference and Expo of the Institute of Industrial Engineers 2017, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Mayıs 2017, ss.1601-1606
- XVIII. **Assessing the Resilience of LEED Certified Green Buildings**
Champagne C. L., Aktaş C. B.

International Conference on Sustainable Design, Engineering and Construction (ICSDEC), Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.145, ss.380-387

XIX. Resilience of Rail Infrastructure in the US Northeast Corridor

Delgado D., Aktaş C. B.

International Conference on Sustainable Design, Engineering and Construction (ICSDEC), Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.145, ss.356-363

XX. Analysis of Credits Earned by LEED Healthcare Certified Facilities

Golbazi M., Aktaş C. B.

International Conference on Sustainable Design, Engineering and Construction (ICSDEC), Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.145, ss.203-210

XXI. Sustainable Temporary Housing: Global Trends and Outlook

Perrucci D. V., Vazquez B. A., Aktaş C. B.

International Conference on Sustainable Design, Engineering and Construction (ICSDEC), Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.145, ss.327-332

XXII. Prospects for Meeting the Corporate Average Fuel Economy Standards in the US

Zielinski J., Andreucci R., Aktaş C. B.

International Conference on Sustainable Design, Engineering and Construction (ICSDEC), Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.145, ss.460-467

XXIII. Quantifying Sustainable Improvements: Interactions of Energy Efficient Construction Techniques and Estimating Their Efficiency

Pustola K., Aktaş C. B.

Zone 1 Conference of the American-Society-for-Engineering-Education (ASEE Zone), Connecticut, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Nisan 2014

XXIV. Strategies to Reduce Disparity between Design and Service Lifetimes of Building Products

Aktaş C. B., Bilec M.

4th International Conference On Sustainable Enterprises of the Future, 18 - 19 Nisan 2012

XXV. Market and Environmental Analyses of Key Construction Commodities

Bilec M., Marriott J., Aktaş C. B., Padilla F., Snyder M.

Western Pennsylvania Transportation Research Forum of the International Bridge Conference, 01 Haziran 2010

XXVI. Life Cycle Energy Consumption of Pultruded Flax Fiber Composites

Aktaş C. B., Bilec M. M., Marriott J., Landis A. E., Mutnuri B.

2010 IEEE International Symposium on Sustainable Systems and Technology, Darlington, İngiltere, 17 - 19 Mayıs 2010

XXVII. Determining the Thickness of Concrete Pavements using Impact-Echo Method

Aktaş C. B., Yaman İ. Ö.

8th International Congress on Advances in Civil Engineering, 01 Eylül 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Çimento ve Beton Dünyası, Baş Editör, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, Nisan 2020

CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Mart 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION, Ocak 2020

JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, Şubat 2019

RESOURCES, CONSERVATION AND RECYCLING, Ocak 2019

BUILDING AND ENVIRONMENT, Ocak 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aktaş C. B., 2. Ulusal Beton Yollar Kongre ve Sergisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2022

Aktaş C. B., 1. Beton Yollar Kongresi ve Sergisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

Aktaş C. B., 9th International Conference on Life Cycle Management, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Poznan, Polonya, Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 560

Atıf (Scopus): 926

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ESG Türkiye Zirvesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

International Workshop on Geothermal Energy for Sustainable Development, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Türkiye'de İklim Değişikliğine Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi Kapasite Geliştirme Planı İstişare Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Ankara İli Yerel İklim Değişikliği Eylem Planı Paydaş Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

Deprem Sivil İnişiyatif Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

Zero Gravity Workshop, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

Ödüller

Aktaş C. B., TEDÜ Mühendislik Fakültesi 2023 Yılı Eğitimde Üstün Performans Ödülü, Ted Üniversitesi, Temmuz 2023

Aktaş C. B., Most Cited Paper Award 2019, Resources, Conservation And Recycling, Ocak 2020