



**ALTINBAŞ**  
UNİVERSİTESİ

**MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK**  
**FAKÜLTESİ**

**e-bülten**

HAZİRAN 2023 | SAYI 68

# MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

## e-bülten

### Ziyaretler

Fakültemiz Tunus North American Private University tarafından ziyaret edildi. İki üniversite arasında eğitim ve araştırma konusunda iş birliği olanakları konusunda görüşme yapıldı.



## YAYIN KURULU

Prof. Dr. Çağrı  
ERHAN

(Rektör)

Prof. Dr. Galip  
Cansever

(Mühendislik ve  
Mimarlık Fakültesi  
Dekani)

Doç. Dr. Hakan  
KAYGUSUZ

Doç. Dr. Yasa  
EKŞİOĞLU ÖZOK

Öğr. Gör. Özge  
Deniz DAYIOĞLU

## YAYINA HAZIRLAYAN

Arş. Gör. Burcu ORHAN

Öğr. Gör. Büşra  
BAŞKURT YAVUZ

Arş. Gör. Merve ÇILTAŞ

## Yayınlar

Temel Bilimler Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Hakan KAYGUSUZ ve öğrencisi Merve Handere'nin "Country-Based Statistical Analysis of Architecture Publications between 2010 and 2020" başlıklı makalesi pre-print sunucularında yer almıştır.

*M. Handere & H. Kaygusuz, Country Based Statistical Analysis of Architecture Publications between 2010 and 2020*

---

### Country-Based Statistical Analysis of Architecture Publications between 2010 and 2020

Merve Handere <sup>a,b</sup>, Hakan Kaygusuz <sup>c,d\*</sup>

HAL

a Department of Architecture, Institute of Graduate Studies, Istanbul Technical University, Maslak, Istanbul 34469, Türkiye

b Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering and Architecture, Altınbaş University, Mahmutbey, Istanbul 34218, Türkiye

c Department of Basic Sciences, Faculty of Engineering and Architecture, Altınbaş University, Mahmutbey, Istanbul 34218, Türkiye

d Sabancı University SUNUM Nanotechnology Research Center, Tuzla, Istanbul 34956, Türkiye

[hakan.kaygusuz@altinbas.edu.tr](mailto:hakan.kaygusuz@altinbas.edu.tr)

---

#### Abstract

This study investigates the statistical analysis of the indexed (A&HCI, SCI and SSCI) publications in the field of architecture for the last decade (2010 – 2020) in order to find out the trends in research fields. Ten sub-research topics, namely construction and building technology, engineering, urban studies, archaeology, history, environmental sciences and ecology, social sciences, arts, history and philosophy of science, and, public administration were grouped within architecture publication related fields. In addition to the topics, the top 20 contributor countries were analyzed in order to find a geographical distribution and to establish a country-level analysis. Principal component analysis and hierarchical cluster analysis techniques were employed for the data analysis. The results show that there is a relationship between the local characteristics of the countries and the relevant research topics in architectural publications and that classification can be made between countries according to these data, but there is no clear correlation between research areas and geographical location.

**Keywords:** Publication analysis, architecture, PCA, clustering, scientometrics

Merve Handere, Hakan Kaygusuz. Country-Based Statistical Analysis of Architecture Publications between 2010 and 2020. 2023. fahal-04098527f

<https://hal.science/hal-04098527/>

## Etkinlikler

Doç. Dr. Elif SÖNMEZ ve İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü öğrencileri Mehmet KOYUNBAKAN, Uğur USTA, Yusuf ARMUTÇU, Serhat YURTSEVEN, Hakan ÖZGÜR ve İrem ÇİTAK ile Kalben Derneği'nin 'bir çocuk yetişir tüm dünya değişir' davetine gönüllü olarak cevap vererek 2022-23 yılı eğitim yılında Maket Atölyesi'nde sevgi evi çocuklarıyla buluştular. Bir eğitim dönemi boyunca beraber hayal ettiler, beraber karar aldılar, beraber tasarladılar ve beraber yaptılar. Maketlerini 10-17 Haziran 2023 tarihlerinde Müze Gazhanede Düşlere Yolculuk adlı sergide herkesle buluşturdular.



## EVATeam Haziran Ayı Faaliyetleri

EVA TEAM 2022-2023 Sezon sonu toplantısı yapıldı.



Altınbaş Üniversitesi Elektrikli araç takımı EVA TEAM olarak, 2022-2023 sezon süresince katıldığımız yarışmalarda elde ettiğimiz başarıları ve gelecek sezonki planlarımızdan bahsettiğimiz bir sezon sonu toplantısı gerçekleştirdik.

Üniversitemiz Rektörümüz Prof. Dr. Çağrı Erhan Hocamıza ve Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ali Argun Karacabey Hocamıza EVA PSY Takımımızın aldığı birincilik madalyasını ve plaketimizi takdim ettik.





Altınbaş Üniversitesi Elektrikli araç takımı EVA TEAM olarak, Üniversitemiz Rektörümüz Prof. Dr. Çağrı Erhan Hocamıza ve Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ali Argun Karacabey Hocamıza EVA PSY Takımımızın aldığı birincilik madalyasını ve plaketimizi takdim ettik. Ayrıca 2022-2023 sezonunda katıldığımız tüm yarışmaların ve projelerimizin süreçlerini anlattık.

**Üniversitemizin Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Galip Cansever'i ziyaret ettik.**



Altınbaş Üniversitesi Elektrikli araç takımı EVA TEAM olarak, Üniversitemizin Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Galip Cansever Hocamıza EVA PSY Takımımızın aldığı birincilik madalyasını takdim ettik. Ayrıca 2022-2023 Sezonunda katıldığımız tüm yarışmaların ve projelerimizin süreçlerini anlattık.

## Bağcılar Belediyesi ile 2023-2024 sezon için sponsorluk sözleşmesi imzaladık.



Altınbaş Üniversitesi Elektrikli Araç Takımı EVA TEAM olarak, ana sponsorumuz Bağcılar Belediyesine ziyaretimizi gerçekleştirdik. Projelerimizdeki başarı durumlarından ve hedeflerimizden bahsederek plaket takdimini gerçekleştirdik. Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Çağrı Erhan Hocamızın katılımıyla Bağcılar Belediyesi ile 2023-2024 sezonu için sponsorluk sözleşmesi imzaladık.

### Haber Linkleri:

<https://www.milliyet.com.tr/yerel-haberler/istanbul/merkez/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-6967014>

<https://www.hurriyet.com.tr/yerel-haberler/istanbul/merkez/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-42288783>

<https://www.posta.com.tr/yerel-haberler/istanbul/merkez/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-2646575>

<https://www.dha.com.tr/yerel-haberler/istanbul/merkez/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-2271484>

<https://www.cnnturk.com/yerel-haberler/istanbul/merkez/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-destegi-2018799>

<https://www.ulusalhaber.com.tr/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-destegi/598322/>

<https://www.msn.com/tr-tr/haber/others/ba%C4%9Fc%C4%B1lar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-deste%C4%9Fi/ar-AA1cVKBI?li=BBpmdUa>

<https://vnexplorer.net/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-destegi-s3157399.html>

<https://www.turkiyekenthaber.com/bilim-teknoloji/bagcilar-belediyesinden-eva-teame-sponsorluk-destegi-h50708.html>

Sosyal Medyamızda Kurban Bayramı paylaşımı gerçekleştirdik.

KURBAN  
BAYRAMINIZ  
*Mübarek Olsun*

