



**İDİL AYÇAM**

**PROF. DR.**

E-posta : iaycam@gazi.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: sgvowBYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7170-5436

Publons / Web Of Science ResearcherID: GCL-4029-2022

ScopusID: 57191414309

Yoksis Araştırmacı ID: 116801



## Öğrenim Bilgisi

Doktora  
1999 - 2006  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Türkiye

Yüksek Lisans  
1994 - 1998  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Türkiye

Lisans  
1988 - 1993  
Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Türkiye

## Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Derece Gün Bölgelerinde Isıtma Gerektiren Dönem İçin Alçak Katlı Konut Binalarında Uygun Cam Tiplerinin Saptanmasına Yönelik Bir Yöntem, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Pencerelemlerin Isıl Performansının Arttırılmasına Yönelik İyileştirme Teknikleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), 1998

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.  
2022 - Devam Ediyor  
Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

Doç. Dr.  
2016 - 2022  
Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

Öğretim Görevlisi  
2007 - 2016  
Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

## Desteklenen Projeler

1. Ayçam İ., Bıyıkoğlu A., Anıl Ö., Arslantaş A. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mevcut Bir Cami Yapısının İç Mekan Hava Kalitesi Koşullarının Araştırılması ve CFD Aracılığıyla Açıklık Tasarımına Yönelik Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi, 2023 - 2024
2. Ayçam İ., Bekler C., Soyluk A., Yılmazoğlu M. Z., TÜBİTAK Projesi, Saydam Yalıtımlı Gizli Isı Depolama Duvarının Isıl Performansının İncelenmesi, 2022 - 2024
3. Ayçam İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tarihten Referans Alan Kamu Binaları Tasarım Rehberi Projesi - ARGEDS 2018/189, 2018 - 2019
4. Ayçam İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bizim şehir 2023 Kayseri-Erkilet Kadim Şehirler Projesi, 2018 - 2018
5. Sağıroğlu Ö., Toğay A., Özen Yavuz A., Aydın Ö., Ayçam İ., Güngör C., Gültop T., Karamağaralı C. N., Coşkun M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kayseri İli Kocasinan Belediyesi Erkilet Mahallesinde Şehircilik Hizmetleri - Kadim Şehirler Projesi, 2018 - 2018
6. AYÇAM İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK FIRIN CÜRUFU VE POLİETİLENDEN OLUŞTURULAN KOMPOZİT YAPI MALZEMESİNİN TEKNİKPERFORMANSININ VE YAPIDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN SAPTANMASINA İLİŞKİN ARAŞTIRMA PROJE NO 48 2013 01, 2013 - 2016
7. AYÇAM İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK FIRIN CÜRUFU VE POLİETİLENDEN OLUŞTURULAN KOMPOZİT YAPI MALZEMESİNİN TEKNİK PERFORMANSININ VE YAPIDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN SAPTANMASINA İLİŞKİN ARAŞTIRMA, 2013 - 2015

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

1. **Thermal performance assessment of opaque ventilated façades for residential buildings in hot humid climates**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
GRADEVINAR, cilt.75, sa.2, ss.225-237, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Post-occupancy evaluation in indoor comfort conditions for green office buildings**  
Ayçam İ., Görgülü L. S., Soyluk A.  
GRADEVINAR, cilt.74, sa.09, ss.721-737, 2022 (SCI-Expanded)
3. **The Application of Courtyard and Settlement Layouts of the Traditional Diyarbakr Houses to Contemporary Houses: A Case Study on the Analysis of Energy Performance**  
Ayçam İ., Akalp S., Gorgulu L. S.  
ENERGIES, cilt.13, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Analytical Study on Reducing the Heating Effects of Daylight and Improving Natural Lighting Performance at Erzincan Train Station in the Context of Climate Change**  
TOP A. M., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
Journal of Daylighting, cilt.11, sa.2, ss.268-278, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Evaluation of Urban Renewal Practices in Traditional Settlement Structures in the Context of Sustainability: The Case of Alipaşa-Lalebey Neighborhood**  
Akalp S., Ayçam İ.

Kent Akademisi (Online), cilt.17, sa.4, ss.1500-1530, 2024 (Hakemli Dergi)

3. **Evaluation of Urban Renewal Projects in the Historical Texture Within the Framework of Passive Design Strategies; A Case of Diyarbakır-Suriçi Alipaşa-Lalebey Neighborhood**  
AKALP S., AYÇAM İ.  
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, cilt.12, sa.1, ss.339-367, 2024 (ESCI)
4. **Analysis of Condensation Risk in A Wall Section in the Context of Climate Change Scenarios**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ., ULUKAVAK HARPUTLUGİL G.  
CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, cilt.12, 2024 (Scopus)
5. **The Environmental Impact of Reusing Post-Earthquake Demolition Waste: İskenderun Case Study**  
Koçak A. B., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 2024 (ESCI)
6. **EXAMPLES OF ADAPTIVE MODULE VARIATIONS FOR ADAPTABLE BUILDING SHELL DESIGN**  
ÇOLAK B. B., AYÇAM İ.  
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF DESIGN AND ARCHITECTURE, sa.29, ss.1-23, 2023 (Hakemli Dergi)
7. **Material Used in 3-Dimensional Printing Technology in the Construction Industry**  
TOP S. M., AYÇAM İ.  
Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, cilt.11, sa.1, ss.1-17, 2023 (Hakemli Dergi)
8. **Türkiye'de Şehir Hastanelerinin Yeşil Bina Kriterleri Açısından İncelenmesi**  
Koç K., Ayçam İ.  
BAU Teknolojileri Ekolojik ve Sürdürülebilir Yapı Teknolojileri Dergisi, sa.7, ss.48-55, 2023 (Hakemli Dergi)
9. **Eski Hasankeyf ve Yeni Hasankeyf Konutlarının Ekolojik Mimarlık Kriterleri Kapsamında Karşılaştırılması**  
Ayçam İ., Kalak M., Yılmaz E.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.10, sa.2, ss.52-75, 2022 (Hakemli Dergi)
10. **Bartın Üniversitesi Kampüs Binaları Örneği Üzerinden Nanoteknolojinin Mimarlığa Katkıları**  
Soyluk A., Ayçam İ., Köse G.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.10, sa.2, ss.17-39, 2022 (Hakemli Dergi)
11. **Evaluation of Climate Adaptive Building Skins in the Last Decade**  
Bekler C., Ayçam İ., Gökşen F.  
PERIODICA POLYTECHNICA. ARCHITECTURE, sa.53, ss.82-94, 2022 (Hakemli Dergi)
12. **YÜKSEK YAPILARDA DİAGRİD TAŞIYICI SİSTEMİN ÇİFT KABUK CEPHE BİÇİMLENİŞİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
EŞER S., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
ULUSLARARASI HAKEMLİ TASARIM VE MİMARLIK DERGİSİ, sa.24, ss.89-123, 2021 (Hakemli Dergi)
13. **A framework for the evaluation of buildings in the context of climate change for Turkey**  
Saricioğlu P., Ayçam İ.  
Grid - architecture, planning and design journal (Online), cilt.4, sa.2, ss.249-272, 2021 (Hakemli Dergi)
14. **Sürdürülebilirliğin Mimarlık Yüksek Lisans Programı ile Bütünleştirilmesi: Yurt Dışı ve Türkiye Örneklerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
Gökşen F., Ayçam İ., Güner C.  
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.401-433, 2020 (Hakemli Dergi)
15. **Evaluation of Mixed-Use Residential Buildings within the Context of Ecological Criteria**  
Ayçam İ., Güler B.  
Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, cilt.8, sa.2, ss.577-591, 2020 (Hakemli Dergi)
16. **LEED CERTIFIED OFFICE BUILDINGS' POST OCCUPANCY EVALUATIONS OF ENERGY PERFORMANCE VALUES**  
Görgülü L. S., Ayçam İ.  
Gazi University Journal of Science PART B: ART, HUMANITIES, DESIGN AND PLANNING, cilt.7, sa.2, ss.239-255, 2019 (Hakemli Dergi)

17. **Yapı Bilgi Sistemlerinin (BIM) Ofis Binalarında Kullanım Alanları ve Potansiyeli**  
AYÇAM İ., Erbaş R.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, cilt.25, sa.160, ss.22-29, 2017 (Hakemli Dergi)
18. **Evaluation of Operating Room Units within the Context of Green Design Criteria**  
Ayçam İ., Yazıcı A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, sa.1, ss.1-15, 2017 (ESCI)
19. **THE ANALYSIS OF FORM SETTLEMENT PATTERN AND ENVELOPE ALTERNATIVES ON BUILDING COOLING LOADS IN TRADITIONAL YAZD HOUSES OF IRAN**  
Varshabi N., Ayçam İ.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.3, ss.503-514, 2016 (Scopus)
20. **The Analysis of Form, Settlement Pattern and Envelope Alternatives on Building Cooling Loads in Traditional Yazd Houses of Iran**  
Ayçam İ., Varshabi N.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.3, ss.503-514, 2016 (Hakemli Dergi)
21. **ANALYSIS OF GREEN ROOFS EFFECT ON HEATING AND COOLING LOADS OF OFFICE BUILDINGS IN DIFFERENT CLIMATES**  
AYÇAM İ., MİNE K.  
IJAR International Journal Of Academic Research, cilt.7, sa.2, ss.508-513, 2015 (Hakemli Dergi)
22. **ENERGY EFFICIENT DOUBLE SKIN FACADE IN DIFFERENT CLIMATES**  
AYÇAM İ., SARIOĞLU E.  
IJAR International Journal of Academic Research, cilt.7, sa.2, ss.554-562, 2015 (Hakemli Dergi)
23. **Ofis Binalarında Yeşil Çatıların Isıtma ve Soğutma Yüklerine Olan Etkilerinin Analizi**  
Ayçam İ., Kınalı M.  
Tesisat Mühendisliği, sa.135, ss.26-34, 2013 (Hakemli Dergi)
24. **EVALUATION OF INSULATION MATERIALS IN THE CONTEXT OF SUSTAINABILITY CRITERIA**  
AYÇAM İ., TUNA KAYILI M.  
Asian Transactions on Basic & Applied Sciences ATBAS, cilt.3, sa.2, ss.38-46, 2013 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Comparative Analysis of Green Building Certificates and Assessment Of Turkey in the Context of B.E.S.T. and YES-TR**  
CENK Z. K., TOP A. M., ÖZTÜRK B., YILMAZ R. N., AYÇAM İ.  
Advanced Research and Applications in Engineering Technologies, KIRANŞAN MURAT, Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.75-102, 2024
2. **EXAMINATION OF CLIMATE FICTION CINEMA IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
Academic Studies in Architecture, Planning and Design, KAYA, Latif Gürkan, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.17-44, 2023
3. **THERMAL INSULATION TECHNOLOGIES IN TERRACE ROOFS: CURRENT RESEARCH**  
ÇOLAK B. B., AYÇAM İ.  
International Theory, Research and Reviews in Architecture, Planning and Design - October 2023, GÜNGÖR SERTAÇ, ÇETINKALE DEMİRKAN GÜLBİN, Editör, Serüven Publishing, Ankara, ss.58-72, 2023
4. **Building design in the context of climate change and a flood projection for Ankara**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ.  
Adapting the Built Environment for Climate Change: Design Principles for Climate Emergencies, Torgal Fernando Pacheco, Granqvist Claes-Go"ran, Editör, Woodhead Publishing, Kidlington, ss.327-345, 2023
5. **INVESTIGATION OF THE POTENTIAL OF GRAY WATER REUSE AND RAINWATER HARVESTING SYSTEMS**  
BEKLER C., AYÇAM İ., SOYLUK A.

INTERNATIONAL THEORY, RESEARCH AND REVIEWS IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, GÜNGÖR, SERTAÇ ; ÇETINKALE DEMİRKAN, GÜLBİN, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.74-89, 2023

6. **CONTEMPORARY BUILDING SOLUTIONS IN HOT DRY CLIMATE REGIONS**  
Koç K., AYÇAM İ.  
Academic Studies in Architecture, Planning and Design- 2023, KAYA LATİF GÜRKAN, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.40-60, 2023
7. **Building design in the context of climate change and a flood projection for Ankara**  
Sarıoğlu P., Ayçam İ.  
Adapting the Built Environment for Climate Change, Pacheco Torgal Fernando, Claes-Göran Granqvist, Editör, Woodhead Publishing, Cambridge, ss.327-345, 2023
8. **COVID-19 SONRASI OFİS MEKANLARININ DÖNÜŞÜMÜ VE TASARIM ÖNERİLERİNİN İNCELENMESİ**  
ALANKUŞ B., AYÇAM İ.  
Mimarlık, Planlama ve Tasarımda Güncel Araştırmalar, Dal, Murat; Sandal Erzurumlu, GülDen, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.260-282, 2022
9. **İklim Değişikliği İle Mücadelede Yapı Tasarım Önlemleri**  
Merter A., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Teorik Araştırmalar, Doç. Dr. Murat Dal, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.157-194, 2022
10. **THE CONCEPT OF URBAN TRANSFORMATION IN TURKEY AND ITS EVALUATION ON THE EXAMPLE OF LONDON**  
ÇOLAK B. B., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
Transformation in Architecture, Merve, TUNA KAYILI, Editör, Generis Publishing, Chisinau, ss.8-39, 2022
11. **Covid-19 Sonrası Ofis Mekanlarının Dönüşümü ve Tasarım Önerilerinin İncelenmesi**  
ALANKUŞ B., AYÇAM İ.  
Mimarlık, Planlama ve Tasarımda Güncel Araştırmalar - 2022, DAL MURAT, ERZURUMLU SANDAL GÜLDEN, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.259-282, 2022
12. **TÜRKİYE'DE YEREL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANLARININ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİ ÖLÇEĞİNDE KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKALP S., AYÇAM İ.  
YAPILI ÇEVRE DEĞERLENDİRMELERİ, Hale, Demir Kayan, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.91-110, 2022
13. **ENERGY EFFICIENT ATRIUM DESIGN FOR DIFFERENT CLIMATE ZONES**  
Arslantaş Ş., Ayçam İ.  
CONTEMPORARY ISSUES IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING Development, Memory, Environment, Yıldız Aksoy, Efe Duyan, Editör, DAKAM BOOKS - Özgür Öztürk DAKAM YAYINLARI, İstanbul, ss.34-61, 2021
14. **"EKO MAHALLE" YERLEŞİMİ VE ÖRNEKLEMELERİ**  
Gebel Ş., Ayçam İ., Kalfaoğlu Hatipoğlu H.  
MİMARLIK PLANLAMA VE TASARIM ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, H. BURÇİN HENDEN ŞOLT, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.223-260, 2021
15. **YAKLAŞIK SIFIR ENERJİ BİNA (NZEB) YAKLAŞIMI DOĞRULTUSUNDA MEVCUT YAPILARDA ENERJİ ETKİN YENİLEME STRATEJİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KUMTEPE E., AYÇAM İ.  
MİMARİ TASARIMDA FARKLI PERSPEKTİFLER, KÖKSAL, FATMA, Editör, İKSAD YAYINEVİ, Ankara, ss.63-100, 2021
16. **YÜKSEK PERFORMANSLI GELİŞMİŞ CEPHE SİSTEMLERİ**  
AYÇAM İ., SOYLUK A., EŞER S.  
Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, HENDEN ŞOLT, H.BURÇİN, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.73-119, 2021
17. **ENERGY EFFICIENT ATRIUM DESIGN FOR DIFFERENT CLIMATE ZONES**  
arslantaş ş., AYÇAM İ.  
CONTEMPORARY ISSUES IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING Development, Memory, Environment, Aksoy Yıldız, Duyan Efe, Editör, DAKAM BOOKS - Özgür Öztürk DAKAM YAYINLARI, İstanbul, ss.34-61, 2021

18. **APPLE BİNALARININ SİMGESEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
BEKLER C., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V , Baalbaki Rabih, KHADHRAOUI ONTUNC Samira, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.107-135, 2021
19. **“EKO MAHALLE” YERLEŞİMİ VE ÖRNEKLEMELERİ**  
GEBEL Ş., AYÇAM İ., KALFAOĞLU HATİPOĞLU H.  
MİMARLIK PLANLAMA VE TASARIM ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, ŞOLT, H. BURÇİN HENDEN, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.223-260, 2021
20. **GÜNEYDOĞU ANADOLU GELENEKSEL KENTDOKULARININ EKOLOJİK TASARIM İLKELERİAÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİRİNCELEME: DİYARBAKIR, ŞANLIURFA VE MARDİN ÖRNEKLERİ**  
Kalak M., Ayçam İ.  
Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Akademik Çalışmalar, Dr. Beray Manzak, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.171-197, 2020
21. **HAREKETLİ CEPHELERİN İKLİMLE UYUMLU YAPI TASARIMKRİTERLERİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ.  
YAŞAM BİLİMLERİNDE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLER, Dr. Mustafa DEMİRBİLEK, Editör, Iksad Publications, ss.11-39, 2020
22. **GÜNEYDOĞU ANADOLU GELENEKSEL KENTDOKULARININ EKOLOJİK TASARIM İLKELERİAÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİRİNCELEME: DİYARBAKIR, ŞANLIURFA VE MARDİNÖRNEKLERİ**  
KALAK M., AYÇAM İ.  
Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Akademik Çalışmalar, Dr. Beray Manzak, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.171-197, 2020
23. **EVALUATION OF MULTI-STOREY OFFIE BUILDINGS IN THE CONTEXT OF ECOLOGICAL CRITERIA**  
AYÇAM İ., ÇOLAK B. B.  
MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI, Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL, Editör, Iksad Publications, ss.41-60, 2020
24. **Nanotechnology in Built Environment: Pros and Cons of Nanomaterial Usage in Architecture**  
ARSLAN SELÇUK S., AYÇAM İ.  
Lecture Notes in Civil Engineering, Vol 6, Fırat S., Kinuthia J., Abu-Tair A., Editör, Springer, ss.269-281, 2018
25. **Düşük Gelir Grupları İçin Üretilen Ekolojik Geçici Mekân Tasarımlarının Değerlendirilmesi**  
KUMTEPE E., AYÇAM İ.  
Mühendislik Ve Mimarlık Çalışmaları, Prof. Dr. Nizamettin Çiftçi, Prof.Dr. Yusuf Yanar, Editör, Çizgi, İstanbul, ss.48-57, 2018
26. **Analysis of Daylight Control in Advanced Façade Systems for Office Module in Ankara**  
AYÇAM İ., ceylan ö.  
Lecture Notes in Civil Engineering Vol 6, Seyhan Fırat|John Kinuthia|Abid Abu-Tair, Editör, Springer, ss.359-377, 2018
27. **Performative Architecture: A Holistic Approach for Sustainability**  
AYÇAM İ., BEYHAN F.  
Lecture Notes on Civil Engineering Vol6, , Editör, Springer, ss.282-295, 2018

#### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **THE ROLE OF INDUSTRY 5.0 IN DISASTER RISK REDUCTION: AN APPROACH TO CLIMATE CHANGE ADAPTATION**  
JAHED S., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
II. INTERNATIONAL ANKARA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2024, ss.161-170
2. **TURKEY'S CLIMATE CHANGE MITIGATION POLICIES: STRATEGIES AND ACTION PLANS**  
JAHED S., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
II. INTERNATIONAL ANKARA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2024, ss.171-178
3. **KENTSEL ÖLÇEKTE VE BİNA ÖLÇEĞİNDE BİNA AERODİNAMİĞİ ANALİZİNDE KULLANILAN**

## **SİMÜLASYON YAZILIMLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME**

Koç K., AYÇAM İ., SOYLUK A.

1. INTERNATIONAL AVRASYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 22 - 24 Kasım 2024, ss.866-888

### **4. REVIEW OF SOLAR CHIMNEY APPLICATIONS**

AÇIL Ş., AYÇAM İ., SOYLUK A.

1. INTERNATIONAL AVRASYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 22 - 24 Kasım 2024, ss.964-976

### **5. ORMAN YANGINLARI VE OLAY AĞACI YÖNTEMİNİN BİBLİYOMETRİK ANALİZİNİN MİMARLIK DİSİPLİNİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: VOSVIEWER VE BIBLIOSHINY İLE BİLİMSEL HARİTALAMA**

Bastem E., AYÇAM İ., SOYLUK A.

1. INTERNATIONAL AVRASYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 22 - 24 Kasım 2024, ss.922-942

### **6. AN INVESTIGATION OF ROCKFALLS IN MUDURNU COUNTY OF BOLU PROVINCE AND ENVIRONMENTAL PRACTICES FOR THIS DISASTER**

TOP A. M., SOYLUK A., AYÇAM İ.

8th INTERNATIONAL AFRICAN CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH AFRICAN CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Nairobi, Kenya, ORTA AFRİKA CUMHURİYETİ, 11 - 13 Ekim 2024, ss.93-104

### **7. DROUGHT IN DISASTER MANAGEMENT: THE ROLE OF THE ARCHITECT**

TOP A. M., SOYLUK A., AYÇAM İ.

CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH AFRICAN CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Nairobi, Kenya, ORTA AFRİKA CUMHURİYETİ, 11 - 13 Ekim 2024, ss.105-118

### **8. THE HISTORICAL TRANSFORMATION OF CHILDREN'S HOSPITALS: AN EVALUATION FROM THE PERSPECTIVE OF FORM AND FUNCTION**

KESKİN K., SOYLUK A., AYÇAM İ.

10th International Aegean Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2024, ss.24-33

### **9. THE EXAMINATION OF TRADITIONAL CONSTRUCTION TECHNIQUES IN BARTIN IN THE CONTEXT OF FLOOD DISASTER**

KESKİN K., SOYLUK A., AYÇAM İ.

10th International Aegean Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2024, ss.15-23

### **10. EVALUATION OF FIRE RISK IN HISTORICAL BUILDINGS WITHIN THE SCOPE OF CLIMATE CHANGE: THE CASE OF MEHMET ALI AĞA MANSION**

AKALP S., SOYLUK A., AYÇAM İ.

ASES VI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, cilt.1, ss.416-436

### **11. DISASTER-CONSCIOUS BUILDING IN GUMUSHANE: LANDSLIDE**

KESKİN K., SOYLUK A., AYÇAM İ.

ASES VI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 23 Aralık 2023, cilt.1, ss.394-410

### **12. FLOOD RISK ASSESSMENT THROUGH FUTURE PROJECTIONS IN İZMİR MENEMEN ASARLIK STREAM SETTLEMENT**

KUMTEPE E., AYÇAM İ., SOYLUK A.

ASES VI. International Scientific Research Conference, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, cilt.1, ss.550-559

### **13. BİNALARDA ISI DEPOLAMA DUVARININ ISITMA VE SOĞUTMA PERFORMANSINA OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

YILMAZOĞLU M. Z., İmancı K., BEKLER C., AYÇAM İ.

Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'23), Ankara, Türkiye, 06 Eylül 2023, cilt.2, ss.937-946

14. **ANALYZING CLIMATE CHANGE THROUGH DISASTERS: THE CASE OF MARMARIS**  
SARICIOĞLU P., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
ASES VI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Türkiye, 23 Aralık 2023
15. **A REVIEW OF THE ANALYSIS OF WIND LOAD AFFECTING BUILDINGS**  
Koç K., AYÇAM İ.  
BİLTEK-VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Paris, Fransa, 24 - 26 Ekim 2023, ss.248-263
16. **Binalarda Isı Depolama Duvarının Isıtma Soğutma Performansına olan etkisinin İncelenmesi**  
Yılmazoğlu M. Z., Bekler C., Ayçam İ., İmancı K.  
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi , Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, ss.20-25
17. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN KONUT YAPILARINA ETKİLERİ**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ., ALAGÖZ M.  
"Uluslararası Konya Sanat ve Mimarlık Sempozyumuna (International Konya Art and Architecture Symposium / IKAAS'22)", Konya, Türkiye, 17 Kasım 2022
18. **EKO-KONUT KAVRAMI VE İKLİMSEL BÖLGELERE GÖRE UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Koç K., Ayçam İ.  
AL-FARABI 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 9 - 10 Ağustos 2022, cilt.1, ss.962-972
19. **TÜRKİYE'DE ŞEHİR HASTANELERİNİN YEŞİL BİNA KRİTERLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
Koç K., Ayçam İ.  
AL-FARABI 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 9 - 10 Ağustos 2022, cilt.1, ss.1020-1030
20. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DUYARLI YERLEŞİMLERDE KARBON AYAK İZİ ANALİZİ: DİYARBAKIR ÖRNEĞİ**  
Akalp S., Ayçam İ.  
AL-FARABI 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2022, ss.938-947
21. **ADAPTIVE ARCHITECTURE AND FUTURE POTENTIALS IN ACCORDANCE WITH CHANGING CLIMATE SCENARIOS**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
International Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2022, ss.231-237
22. **Development of Solar Decathlon Competitions Within The Scope Of Sustainability Principles**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
International Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2022
23. **Evaluation Of Mosques In Terms Of Indoor Air Quality And Natural Ventilation**  
Arslantaş A. Ş., AYÇAM İ.  
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkct), 30 Temmuz 2022, ss.966-975
24. **Investigation Of The Importance Of Indoor Air Quality In Office Buildings After The Global Epidemic**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkct), 30 - 31 Temmuz 2022, ss.916-923
25. **Evaluation Of Adaptable Facades And Shell To Climate And Environmental Conditions By Samples**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkct), 30 - 31 Temmuz 2022, ss.924-932
26. **GÜNÜMÜZ CAMİ MİMARİSİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ KAPSAMINDA İNCELEMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
Arslantaş A. Ş., Ayçam İ.  
2.ULUSLARARASI AKDENİZ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ , Girne, Kıbrıs (Kkct), 30 - 31 Temmuz 2022



27. **İklima Duyarlı Koşullara Uyarlanabilir Adaptif Mimarının Cephe ve Bina Kabuk Örnekleri İncelenmesi**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2022
28. **Pandemi Sonrası Ofis Binalarında İç Mekân Hava Kalitesinin Önemi Üzerine Bir Çalışma**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2022
29. **CLIMATE CHANGE PROJECTIONS AND THEIR EFFECTS ON BUILDINGS**  
Sarıcıoğlu P., Ayçam İ.  
BCCS2022 (Bio)Climate Change Symposium 2022, Erzurum, Türkiye, 24 - 25 Mart 2022, ss.371-381
30. **Mimarlıkta Konsol Strüktürel Davranışın High-Tech ve Dekonstrüktivizm Akımlarında Yorumlanması**  
GÖKŞEN F., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, cilt.3, ss.93-109
31. **ASSESSMENT OF RETROFITTING STRATEGY IN EXISTING BUILDINGS ACCORDING TO NEARLY ZERO ENERGY APPROACH**  
KUMTEPE E., AYÇAM İ.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, cilt.2, ss.207-224
32. **Apple Binalarının Simgesel Özelliklerinin İncelenmesi**  
Bekler C., Soyluk A., Ayçam İ.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Mart 2021, cilt.3, sa.1, ss.110-138
33. **PARAMETRIC DESIGN TOOLS FOR THE DESIGN OF ENERGY EFFICIENT BUILDING**  
Çolak B. B., Ayçam İ., Soyluk A.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Türkiye, 20 Nisan 2021, cilt.3, ss.61-76
34. **İklim Değişikliğine Karşı Mevcut Binaların Resilient Binalara Dönüşmesi : Yenileme (Retrofit)**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ.  
2nd International Disaster and Resilience Congress, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.205-210
35. **Sürdürülebilirlik İlkelerinin Mimarlık Yüksek Lisans Eğitimine Entegrasyonu**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ., GÜNER C.  
International Architectural Research Symposium (ReseArch'xx20), Karabük, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2020, cilt.1, sa.1, ss.167-172
36. **İklimle Uyumlu Cephe Sistemlerinin Gelişimini Enerji Etkin Tasarım Bağlamında İncelenmesi**  
GÜNER C., AYÇAM İ., GÖKŞEN F.  
International Architectural Research Symposium (ReseArch'xx20), Karabük, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2020, cilt.1, sa.1, ss.39-41
37. **Değişim ve Dönüşümün Cephelere Yansıması: Kinetik Cephelerin Sürdürülebilirlik Açısından Potansiyelinin İncelenmesi**  
Sarıcıoğlu P., Ayçam İ.  
ULUSLARARASI KENTLEŞME VE ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.368-378
38. **Geleceğin Kentlerinde Enerji Etkin Binalarda Cephe Malzemelerindeki Değişimin Dinamik ve Akıllı Yapı Kabuğuna Etkisi**  
Ayçam İ., Bekler C.  
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.2, sa.2, ss.358-367
39. **Kentlerin Özgünleşmesinde İklima Duyarlı Yapı Tasarımının Önemi**  
AYÇAM İ., GÖKŞEN F.

Isuep2018 uluslararası kentleşme ve çevre sorunları sempozyumudeğişim/dönüşüm/özgünlük, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.1, ss.116-127

40. **Analysis of Daylight Control in Advanced Facade Systems for Office Module in Ankara**  
AYÇAM İ., Ceylan O.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.359-377
41. **Performative Architecture: A Holistic Approach for Sustainability**  
Ayçam İ., Beyhan F.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.282-295
42. **Nanotechnology in Built Environment: Pros and Cons of Nanomaterial Usage in Architecture**  
Arslan Selçuk S., Ayçam İ.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.269-281
43. **Yeşil Binaların Enerji Performansının Kullanım Sonrası Değerlendirilmesi**  
AYÇAM İ., Görgülü L. S.  
2. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.378-379
44. **Alışveriş Merkezlerinin Yeşil Bina Sertifika Sistemleri Üzerinden İncelenmesi**  
AYÇAM İ., Ergün Şahin S.  
2. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.424-425
45. **ANKARA KALESİ KONUT MİMARİSİNİN EKOLOJİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA İNCELENMESİ**  
AYÇAM İ., Vanlı F. Ş.  
Uluslararası Taşköprü Pompeipolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2017, ss.205-216
46. **Geleneksel Sokak Dokusunun Sürdürülebilirliği Niğde Kadioğlu Sokağı**  
EFE YAVAŞCAN E., URAK Z. G., AYÇAM İ.  
IV. ÇEVRE TASARIM KONGRESİ 2016, Kayseri, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016, ss.127-138
47. **IMPORTANCE OF ENERGY EFFICIENT ENVELOPE REFURBISHMENT IN EXISTING OFFICE BUILDINGS AND CASE STUDIES**  
HASMADEN F., AYÇAM İ.  
ISBS 2015 International Sustainable Building Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
48. **AMELIYATHANE ÜNİTELERİNDE YEŞİL BINA KRİTERLERİNİN SORGULANMASI**  
AYDIN A., AYÇAM İ.  
ISBS 2015 International Building Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
49. **OFİS BİNALARINDA YEŞİL ÇATILARIN ISITMA VE SOĞUTMA YÜKLERİNE OLAN ETKİLERİNİN ANALİZİ**  
AYÇAM İ., KINALI M.  
11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ 2013, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013
50. **Sürdürülebilir Yenileme Stratejileri ve Örnek Yenileme Çalışmaları**  
AYÇAM İ.  
AKILLI VE YEŞİL BİNALAR KONGRESİ 2013, Türkiye, 23 Mayıs 2013
51. **Mimarlık Eğitiminde Sürdürülebilirlik ve Örnek Programlar**  
AYÇAM İ.  
AKILLI VE YEŞİL BİNALAR KONGRESİ 2013, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013
52. **Ulusal Zorunluluk Enerji Kimlik Belgesi ve BEP TR Yazılımı**  
Beyhan F., Ayçam İ., Kanan N.  
Sürdürülebilir Yapı Tasarımı Ulusal Konferansı, İzmir, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2012
53. **ENERJİ ETKİN OFİS BİNALARINDA GELİŞMİŞ CEPHE SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ**  
Ayçam İ.  
10. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ 2011, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, ss.1593-1609
54. **A Sub Urbanist Look to The City of Ankara Using Industrial Areas As a Springboard**  
AYCI H., AYÇAM İ.

- 1st International Congress on Urban and Environmental Issues and Policies, Trabzon, Türkiye, 03 Haziran 2010
55. **Nano Architecture Nano Materials and Recent Developments**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 - 28 Mayıs 2010
56. **Evaluation of Insulation Materials within the context of Sustainability Criteria**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 Mayıs 2010
57. **Applications of Renovation in an Attempt to Provide Energy Gains in Historic Buildings**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 Mayıs 2010
58. **Evaluation of the Sustainable Building Rating Systems within the context of Energy**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 Mayıs 2010
59. **Sürdürülebilir Bina Derecelendirme Sistemlerinin Enerji Bağlamında İrdelenmesi**  
AYÇAM İ., TUNA KAYILI M.  
International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2010), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.628-632
60. **Sürdürülebilirlik ve Mimari Değişimin Yalıtım Malzemelerine Etkileri**  
AYÇAM İ., TUNA KAYILI M., SÜT G.  
International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2010), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.191-195
61. **Ekolojik Mimarlık Kapsamında Ekolojik Bütünleşik Tasarım Süreci**  
AYÇAM İ.  
Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu Bildiri Kitabı, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009
62. **Eco Integrated Design Process Within the Context of Ecological Architecture**  
AYÇAM İ., ÖZELER KANAN N.  
International Ecological Architecture and Planning Symposium, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.130-136
63. **Ekolojik Mimarlık Kapsamında Bina Bütünleşik Nano PV Malzemenin İncelenmesi**  
AYÇAM İ., ÖZELER KANAN N.  
V.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu 2009, Türkiye, 19 Haziran 2009, ss.73-77
64. **EKOLOJİK MİMARLIK KAPSAMINDA BİNA BÜTÜNLEŞİKNANO PV MALZEMENİN İNCELENMESİ**  
ÖZELER KANAN N., AYÇAM İ.  
V.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Ulusal Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2009, ss.73-77
65. **Building Energy Codes Standards, Energy Raiting Labelling**  
TÜMER E., AYÇAM İ.  
IVth International Building Science Technology Symposium, İstanbul, 6 - 08 Haziran 2000
66. **Binalarda Enerji Kod ve Standardları Enerji Tüketim Profili ve Etiketleme**  
AYÇAM İ.  
21.yüzyılda Sürdürülebilir Kalkınma İçin Enerji ve Teknoloji" başlıklı Türkiye 8.Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 08 Mayıs 2000
67. **Farklı Malzemelerle Üretilen Pencere Tiplerinin Isıl Performanslarının İncelenmesi Ve Enerji Etkin Pencere Seçimi**  
AYÇAM İ., UTKUTUĞ G.  
TESKON'99, IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi 1999, Türkiye, 04 Kasım 1999, ss.61-73

## Akademik İdari Deneyim

---

2022 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Başkanı</b>	Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
---------------------	----------------------	---

---

2022 - Devam Ediyor	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
---------------------	-------------------------------------	---

---

---

2022 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı</b> <b>Uygulama ve Araştırma</b>	Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
2021 - Devam Ediyor	<b>Merkezi Müdür Yardımcısı</b>	Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
2017 - Devam Ediyor	<b>Farabi Programı Kurum Koordinatörü</b>	Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü

---

## Yönetilen Tezler

- Soyluk A., Ayçam İ., Yüksek ofis yapılarında diagrid taşıyıcı sistem biçimlenişinin yapısal performans ve iç ortam aydınlık düzeyi üzerindeki etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.EŞER(Öğrenci), 2023
- Ayçam İ., Pandemi Sonrası Sağlıklı Ofis Binası Değerlendirme Ölçütleri ve WELL Sağlık-Güvenlik Derecelendirmesinin Karşılaştırmalı Analizi, Yüksek Lisans, B.ALANKUŞ(Öğrenci), 2023
- Ayçam İ., Mahalle olgusundaki değişimin sosyo-kültürel ve morfolojik açıdandegerlendirilmesine yönelik bir araştırma: Kurtuluş Mahallesi örneği (Kahramanmaraş), Yüksek Lisans, Ş.GEBEL(Öğrenci), 2022
- Ayçam İ., SICAK İKLİM BÖLGESİNDE KONUT YAPILARI İÇİN GELENEKSEL VE PASİF TEKNİKLERİN UYARLANMASI İLE UYGUN PASİF EV UYGULAMASI, Yüksek Lisans, G.GÖKÇE(Öğrenci), 2022
- AYÇAM İ., Sıcak kuru iklimde yer alan konut binalarında maliyet etkin iyileştirme teknikleri, Yüksek Lisans, G.AYTEKİN(Öğrenci), 2020
- AYÇAM İ., Yaşanabilir Şehirler: Uluslararası Kentsel Sürdürülebilirlik Endeksleri Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, F.ŞÜKRAN(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Erişkin Yoğun Bakım Ünitelerinin Sürdürülebilirlik Kriterleri Açısından Değerlendirilmesi: Ankara'Daki Eğitim Araştırma Hastaneleri Örneklerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.KARAKAŞ(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Leed Sertifikalı Ofis Binalarının Enerji Performanslarının Kullanım Sonrası Süreçte Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, L.Senem(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Investigation of traditional architectural data in sustainability : The case of Hasankeyf, Yüksek Lisans, E.YILMAZ(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Sürdürülebilirlik ilkelerinin mimarlık eğitime entegrasyonu üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, S.İBRAHİMGİL(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Alışveriş merkezlerinin LEED BD+C çekirdek ve kabuk sertifika sistemi üzerinden incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Karma kullanımlı konutların yeşil kriterler bağlamında değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.GÜLER(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Yaşanabilir şehirler: Uluslararası kentsel sürdürülebilirlik endeksleri üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, F.ŞÜKRAN(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Gelişmiş cephe sistemlerinde güneş kontrolü: Ankara'daki bir ofis binasında performans analizi, Yüksek Lisans, Ö.CEYLAN(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Erişkin yoğun bakım ünitelerinin sürdürülebilirlik kriterleri açısından değerlendirilmesi: Ankara'daki eğitim araştırma hastaneleri örneklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.KARAKAŞ(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., LEED sertifikalı ofis binalarının enerji performanslarının kullanım sonrası süreçte değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, L.SENEM(Öğrenci), 2019
- AYÇAM İ., Yapı Bilgi Sistemlerinin Mevcut Binalarda Enerji Analizinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.Erbaş(Öğrenci), 2018
- AYÇAM İ., Yapı bilgi sistemlerinin mevcut binalarda enerji analizinin incelenmesi, Yüksek Lisans, R.ERBAŞ(Öğrenci), 2018
- AYÇAM İ., SAĞIROĞLU Ö., Antalya ili Akseki ilçesi İltat bölgesinde geleneksel konut dokusunun sürdürülebilir barınma için koruma ve tasarım ilkelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ALİM(Öğrenci), 2017
- AYÇAM İ., Ankara'daki özel hastane örnekleri üzerinden ameliyathane ünitelerinin yeşil bina kriterleri açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, A.YAZICI(Öğrenci), 2016

AYÇAM İ., Gelişmiş cephe sistemlerinin ekolojik enerji etkin tasarım çerçevesinde incelenmesi, iklim verilerine göre değişimi ve geleceğe yönelik öngörüler, Yüksek Lisans, G.YEŞİLLİ(Öğrenci), 2016

AYÇAM İ., Farklı iklim bölgelerindeki ofis binalarında yeşil çatıların bina ısıtma ve soğutma yüklerine olan etkilerinin analizi, Yüksek Lisans, M.KINALI(Öğrenci), 2013

AYÇAM İ., LEED sertifikalandırma sisteminin enerji performansı ile ilgili uygulama sorunlarının bir ofis binası üzerinden sorgulanması, Yüksek Lisans, G.SERVET(Öğrenci), 2013

AYÇAM İ., Çok katlı ofis yapılarında camlı yüzeyin ısı performansının artırılmasına yönelik iyileştirme alternatiflerinin irdelenmesi, Yüksek Lisans, D.ÖLMEZ(Öğrenci), 2013

AYÇAM İ., Türkiye derece gün bölgelerinde mevcut çok katlı konut binalarının dış kabuğunda yapılacak enerji etkin yenileme stratejileri, Yüksek Lisans, G.SÜT(Öğrenci), 2013

AYÇAM İ., Az katlı konutlarda pasif ev kriterlerinin bina ısı performansına etkileri, Yüksek Lisans, M.ÖMERCA(Öğrenci), 2012

AYÇAM İ., Ekolojik mimarlıkta mimari bütünleşmenin 1990 yılı sonrası Ken Yeang ve Norman Foster'ın yapıları özelinde incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÖZELER(Öğrenci), 2010

## Patent

Ayçam İ., Güneş Kırıcı, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2021 004855 , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Mimarlar Odası, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MİMARLIK FAKULTESİ DERGIS, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Manas Journal of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

PLANARCH - Design and planning research (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MİMARLIK FAKULTESİ DERGIS, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MİMARLIK FAKULTESİ DERGIS, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

## Metrikler

Yayın: 126

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 2

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mimarlık, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniv. Müh. Mima. Fak. Mimarlık Böl.