



İDİL AYÇAM

PROF.

Email : iaycam@gazi.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: sgvowBYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7170-5436

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

ScopusID: 57191414309

Yoksis Researcher ID: 116801



## Learning Knowledge

Doctorate  
1999 - 2006

Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Turkey

Postgraduate  
1994 - 1998

Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Turkey

Undergraduate  
1988 - 1993

Gazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Turkey

## Dissertations

Doctorate, Energy rating system regarding Turkish climatic conditions to determine appropriate glass types for low rise residential buildings, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), 2006

Postgraduate, Improvement techniques to increase the thermal performance of windows, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), 1998

## Academic Titles / Tasks

Professor  
2022 - Continues

Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

Associate Professor  
2016 - 2022

Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

Lecturer  
2007 - 2016

Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

## Supported Projects

1. Ayçam İ., Biyikoğlu A., Anıl Ö., Arslantaş A. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Indoor Air Quality Conditions of an Existing Mosque Building and Development of Solution Proposals for Opening Design via CFD, 2023 - 2024
2. Ayçam İ., Bekler C., Soyluk A., Yilmazoğlu M. Z., TUBITAK Project, Investigation of Thermal Performance of Transparent Insulated Latent Heat Storage Wall, 2022 - 2024
3. Ayçam İ., Project Supported by Other Official Institutions, Tarihten Referans Alan Kamu Binaları Tasarım Rehberi Projesi - ARGEDS 2018/189, 2018 - 2019
4. Ayçam İ., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, Kayseri İli Kocasinan Belediyesi Erkilet Mahallesinde Şehircilik Hizmetleri - Kadim Şehirler Projesi, 2018 - 2018
6. AYÇAM İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜKSEK FIRIN CÜRUFU VE POLİETİLENDEN OLUŞTURULAN KOMPOZİT YAPI MALZEMESİNİN TEKNİK PERFORMANSININ VE YAPIDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN SAPTANMASINA İLİŞKİN ARAŞTIRMA, 2013 - 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Thermal performance assessment of opaque ventilated façades for residential buildings in hot humid climates**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
GRADEVINAR, vol.75, no.2, pp.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, vol.74, no.09, pp.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, vol.13, no.3, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Analysis of Condensation Risk in A Wall Section in the Context of Climate Change Scenarios**  
Saricioğlu P., Ayçam İ., Ulukavak Harputlugil G.  
CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol.12, no.3A, pp.2159-2180, 2024 (Scopus)
2. **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)
3. **EXAMPLES OF ADAPTIVE MODULE VARIATIONS FOR ADAPTABLE BUILDING SHELL DESIGN**

ÇOLAK B. B., AYÇAM İ.

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF DESIGN AND ARCHITECTURE, no.29, pp.1-23, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

4. **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, vol.11, no.1, pp.1-17, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Türkiye'de Şehir Hastanelerinin Yeşil Bina Kriterleri Açısından İncelenmesi**  
Koç K., Ayçam İ.  
BAU Teknolojileri Ekolojik ve Sürdürülebilir Yapı Teknolojileri Dergisi, no.7, pp.48-55, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Eski Hasankeyf ve Yeni Hasankeyf Konutlarının Ekolojik Mimarlık Kriterleri Kapsamında Karşılaştırılması**  
Ayçam İ., Kalak M., Yılmaz E.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.10, no.2, pp.52-75, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Bartın Üniversitesi Kampüs Binaları Örneği Üzerinden Nanoteknolojinin Mimarlığa Katkısı**  
Soyluk A., Ayçam İ., Köse G.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.10, no.2, pp.17-39, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Evaluation of Climate Adaptive Building Skins in the Last Decade**  
Bekler C., Ayçam İ., Gökşen F.  
PERIODICA POLYTECHNICA. ARCHITECTURE, no.53, pp.82-94, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
9. **YÜKSEK YAPILARDA DİAGRİD TAŞIYICI SİSTEMİN ÇİFT KABUK CEPHE BİÇİMLENİŞİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
EŞER S., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
ULUSLARARASI HAKEMLİ TASARIM VE MİMARLIK DERGİSİ, no.24, pp.89-123, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
10. **A framework for the evaluation of buildings in the context of climate change for Turkey**  
Sarıcıoğlu P., Ayçam İ.  
Grid - architecture, planning and design journal (Online), vol.4, no.2, pp.249-272, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
11. **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, vol.2, no.2, pp.401-433, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
12. **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, vol.8, no.2, pp.577-591, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
13. **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, vol.7, no.2, pp.239-255, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Yapı Bilgi Sistemlerinin (BIM) Ofis Binalarında Kullanım Alanları ve Potansiyeli**  
AYÇAM İ., Erbaş R.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, vol.25, no.160, pp.22-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Evaluation of Operating Room Units within the Context of Green Design Criteria**  
Ayçam İ., Yazıcı A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, no.1, pp.1-15, 2017 (ESCI)
16. **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, vol.29, no.3, pp.503-514, 2016 (Scopus)
17. **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, vol.29, no.3, pp.503-514, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
  18. **ENERGY EFFICIENT DOUBLE SKIN FACADE IN DIFFERENT CLIMATES**  
AYÇAM İ., SARIOĞLU E.  
IJAR International Journal of Academic Research, vol.7, no.2, pp.554-562, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
  19. **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, vol.7, no.2, pp.508-513, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
  20. **Ofis Binalarında Yeşil Çatıların Isıtma ve Soğutma Yüklerine Olan Etkilerinin Analizi**  
Ayçam İ., Kınalı M.  
Tesisat Mühendisliği, no.135, pp.26-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
  21. **EVALUATION OF INSULATION MATERIALS IN THE CONTEXT OF SUSTAINABILITY CRITERIA**  
AYÇAM İ., TUNA KAYILI M.  
Asian Transactions on Basic & Applied Sciences ATBAS, vol.3, no.2, pp.38-46, 2013 (Scopus)

## Books & Book Chapters

1. **Building design in the context of climate change and a flood projection for Ankara**  
Saricioğlu P., Ayçam İ.  
in: Adapting the Built Environment for Climate Change, Pacheco Torgal Fernando, Claes-Göran Granqvist, Editor, Woodhead Publishing, Cambridge, pp.327-345, 2023
2. **EXAMINATION OF CLIMATE FICTION CINEMA IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
in: Academic Studies in Architecture, Planning and Design, KAYA, Latif Gürkan, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.17-44, 2023
3. **THERMAL INSULATION TECHNOLOGIES IN TERRACE ROOFS: CURRENT RESEARCH**  
ÇOLAK B. B., AYÇAM İ.  
in: International Theory, Research and Reviews in Architecture, Planning and Design - October 2023, GÜNGÖR SERTAÇ, ÇETINKALE DEMİRKAN GÜLBİN, Editor, Serüven Publishing, Ankara, pp.58-72, 2023
4. **Building design in the context of climate change and a flood projection for Ankara**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ.  
in: Adapting the Built Environment for Climate Change: Design Principles for Climate Emergencies, Torgal Fernando Pacheco, Granqvist Claes-Göran, Editor, Woodhead Publishing, Kidlington, pp.327-345, 2023
5. **CONTEMPORARY BUILDING SOLUTIONS IN HOT DRY CLIMATE REGIONS**  
Koç K., AYÇAM İ.  
in: Academic Studies in Architecture, Planning and Design- 2023, KAYA LATİF GÜRKAN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.40-60, 2023
6. **INVESTIGATION OF THE POTENTIAL OF GRAY WATER REUSE AND RAINWATER HARVESTING SYSTEMS**  
BEKLER C., AYÇAM İ., SOYLUK A.  
in: INTERNATIONAL THEORY, RESEARCH AND REVIEWS IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, GÜNGÖR, SERTAÇ ; ÇETINKALE DEMİRKAN, GÜLBİN, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.74-89, 2023
7. **TÜRKİYE'DE YEREL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANLARININ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİ ÖLÇEĞİNDE KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKALP S., AYÇAM İ.  
in: YAPILI ÇEVRE DEĞERLENDİRMELERİ, Hale, Demir Kayan, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.91-110,

2022

8. **İklim Değişikliği İle Mücadelede Yapı Tasarım Önlemleri**  
Merter A., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
in: Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Teorive Araştırmalar, Doç. Dr. Murat Dal, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.157-194, 2022
9. **THE CONCEPT OF URBAN TRANSFORMATION IN TURKEY AND ITS EVALUATION ON THE EXAMPLE OF LONDON**  
ÇOLAK B. B., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
in: Transformation in Architecture, Merve, TUNA KAYILI, Editor, Generis Publishing, Chisinau, pp.8-39, 2022
10. **Covid-19 Sonrası Ofis Mekanlarının Dönüşümü ve Tasarım Önerilerinin İncelenmesi**  
ALANKUŞ B., AYÇAM İ.  
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarımda Güncel Araştırmalar - 2022, DAL MURAT, ERZURUMLU SANDAL GÜLDEN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.259-282, 2022
11. **COVID-19 SONRASI OFİS MEKANLARININ DÖNÜŞÜMÜ VE TASARIM ÖNERİLERİNİN İNCELENMESİ**  
ALANKUŞ B., AYÇAM İ.  
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarımda Güncel Araştırmalar, Dal, Murat; Sandal Erzurumlu, GülDen, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.260-282, 2022
12. **ENERGY EFFICIENT ATRIUM DESIGN FOR DIFFERENT CLIMATE ZONES**  
Arslantaş Ş., Ayçam İ.  
in: CONTEMPORARY ISSUES IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING Development, Memory, Environment, Yıldız Aksoy,Efe Duyan, Editor, DAKAM BOOKS - Özgür Öztürk DAKAM YAYINLARI, İstanbul, pp.34-61, 2021
13. **"ECO NEIGHBORHOOD" SETTLEMENT AND SAMPLES**  
Gebel Ş., Ayçam İ., Kalfaoğlu Hatipoğlu H.  
in: RESEARCH AND EVALUATION IN ARCHITECTURE PLANNING AND DESIGN, H. BURÇİN HENDEN ŞOLT, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.223-260, 2021
14. **"EKO MAHALLE" YERLEŞİMİ VE ÖRNEKLEMELERİ**  
GEBEL Ş., AYÇAM İ., KALFAOĞLU HATİPOĞLU H.  
in: MİMARLIK PLANLAMA VE TASARIM ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, ŞOLT, H. BURÇİN HENDEN, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.223-260, 2021
15. **YÜKSEK PERFORMANSLI GELİŞMİŞ CEPHE SİSTEMLERİ**  
AYÇAM İ., SOYLUK A., EŞER S.  
in: Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, HENDEN ŞOLT, H.BURÇİN, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.73-119, 2021
16. **ENERGY EFFICIENT ATRIUM DESIGN FOR DIFFERENT CLIMATE ZONES**  
arslantaş ş., AYÇAM İ.  
in: CONTEMPORARY ISSUES IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING Development, Memory, Environment, Aksoy Yıldız, Duyan Efe, Editor, DAKAM BOOKS - Özgür Öztürk DAKAM YAYINLARI, İstanbul, pp.34-61, 2021
17. **APPLE BİNALARININ SİMGESEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
BEKLER C., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
in: MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V , Baalbaki Rabih, KHADHRAOUI ONTUNC Samira, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.107-135, 2021
18. **YAKLAŞIK SIFIR ENERJİ BİNA (NZEB) YAKLAŞIMI DOĞRULTUSUNDA MEVCUT YAPILARDA ENERJİ ETKİN YENİLEME STRATEJİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KUMTEPE E., AYÇAM İ.  
in: MİMARİ TASARIMDA FARKLI PERSPEKTİFLER, KÖKSAL, FATMA, Editor, İKSAD YAYINEVİ, Ankara, pp.63-100, 2021
19. **GÜNEYDOĞU ANADOLU GELENEKSEL KENTDOKULARININ EKOLOJİK TASARIM İLKELERİAÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİRİNCELEME: DİYARBAKIR, ŞANLIURFA VE MARDİN ÖRNEKLERİ**  
Kalak M., Ayçam İ.  
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Akademik Çalışmalar, Dr. Beray Manzak, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.171-197, 2020

20. **EVALUATION OF MULTI-STOREY OFFICE BUILDINGS IN THE CONTEXT OF ECOLOGICAL CRITERIA**  
AYÇAM İ., ÇOLAK B. B.  
in: MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI, Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL, Editor, Iksad Publications, pp.41-60, 2020
21. **HAREKETLİ CEPHELERİN İKLİMLE UYUMLU YAPI TASARIM KRİTERLERİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ.  
in: YAŞAM BİLİMLERİNDE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLER, Dr. Mustafa DEMİR BİLEK, Editor, Iksad Publications, pp.11-39, 2020
22. **GÜNEYDOĞU ANADOLU GELENEKSEL KENT DOKULARININ EKOLOJİK TASARIM İLKELERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR İNCELEME: DİYARBAKIR, ŞANLIURFA VE MARDİN ÖRNEKLERİ**  
KALAK M., AYÇAM İ.  
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Akademik Çalışmalar, Dr. Beray Manzak, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.171-197, 2020
23. **Analysis of Daylight Control in Advanced Façade Systems for Office Module in Ankara**  
AYÇAM İ., ceylan ö.  
in: Lecture Notes in Civil Engineering Vol 6, Seyhan Fırat John Kinuthia Abid Abu-Tair, Editor, Springer, pp.359-377, 2018
24. **Nanotechnology in Built Environment: Pros and Cons of Nanomaterial Usage in Architecture**  
ARSLAN SELÇUK S., AYÇAM İ.  
in: Lecture Notes in Civil Engineering, Vol 6., Fırat S., Kinuthia J., Abu-Tair A., Editor, Springer, pp.269-281, 2018
25. **Düşük Gelir Grupları İçin Üretilen Ekolojik Geçici Mekân Tasarımlarının Değerlendirilmesi**  
KUMTEPE E., AYÇAM İ.  
in: Mühendislik Ve Mimarlık Çalışmaları, Prof. Dr. Nizamettin Çiftçi, Prof. Dr. Yusuf Yanar, Editor, Çizgi, İstanbul, pp.48-57, 2018
26. **Performative Architecture: A Holistic Approach for Sustainability**  
AYÇAM İ., BEYHAN F.  
in: Lecture Notes on Civil Engineering Vol 6, , Editor, Springer, pp.282-295, 2018

#### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **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, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.1, pp.416-436
2. **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, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.1, pp.550-559
3. **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, Turkey, 06 September 2023, vol.2, pp.937-946
4. **DISASTER-CONSCIOUS BUILDING IN GUMUSHANE: LANDSLIDE**  
KESKİN K., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
ASES VI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Turkey, 23 December 2023
5. **ANALYZING CLIMATE CHANGE THROUGH DISASTERS: THE CASE OF MARMARIS**  
SARICIOĞLU P., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
ASES VI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Turkey, 23 December 2023
6. **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, France, 24 - 26 October 2023, pp.248-263

7. **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, Turkey, 6 - 08 September 2023, pp.20-25
8. **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, Turkey, 17 November 2022
9. **TÜRKİYE'DE ŞEHİR HASTANELERİNİN YEŞİL BİNA KRİTERLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
Koç K., Ayçam İ.  
AL-FARABI 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Erzurum, Turkey, 9 - 10 August 2022, vol.1, pp.1020-1030
10. **EKO-KONUT KAVRAMI VE İKLİMSEL BÖLGELERE GÖRE UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Koç K., Ayçam İ.  
AL-FARABI 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Erzurum, Turkey, 9 - 10 August 2022, vol.1, pp.962-972
11. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DUYARLI YERLEŞİMLERDE KARBON AYAK İZİ ANALİZİ: DİYARBAKIR ÖRNEĞİ**  
Akalp S., Ayçam İ.  
AL-FARABI 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Erzurum, Turkey, 19 - 20 August 2022, pp.938-947
12. **Development of Solar Decathlon Competitions Within The Scope Of Sustainability Principles**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
International Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2022
13. **ADAPTIVE ARCHITECTURE AND FUTURE POTENTIALS IN ACCORDANCE WITH CHANGING CLIMATE SCENARIOS**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
International Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2022, pp.231-237
14. **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, Cyprus (Kktc), 30 July 2022, pp.966-975
15. **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, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022, pp.924-932
16. **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, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022, pp.916-923
17. **A STUDY ON EXAMINING PRESENT MOSQUE ARCHITECTURE WITHIN THE SCOPE OF SUSTAINABILITY PRINCIPLES**  
Arslantaş A. Ş., Ayçam İ.  
2.ULUSLARARASI AKDENİZ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ , Girne, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022
18. **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, Turkey, 20 - 21 June 2022

19. **İklima Duyarlı Koşullara Uyarlanabilir Adaptif Mimarinin Cephe ve Bina Kabuk Örnekleri İncelenmesi**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Turkey, 20 - 21 June 2022
20. **CLIMATE CHANGE PROJECTIONS AND THEIR EFFECTS ON BUILDINGS**  
Saricioğlu P., Ayçam İ.  
BCCS2022 (Bio)Climate Change Symposium 2022, Erzurum, Turkey, 24 - 25 March 2022, pp.371-381
21. **APPLE BİNALARININ SİMGESEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
BEKLER C., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Turkey, 28 - 29 March 2021, vol.3, pp.110-138
22. **PARAMETRIC DESIGN TOOLS FOR THE DESIGN OF ENERGY EFFICIENT BUILDING**  
Çolak B. B., Ayçam İ., Soyuluk A.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Turkey, 20 April 2021, vol.3, pp.61-76
23. **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, Turkey, 27 - 28 March 2021, vol.2, pp.207-224
24. **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, Turkey, 27 - 28 March 2021, vol.3, pp.93-109
25. **REVIEW OF THE ICONIC FEATURES OF APPLE BUILDINGS**  
Bekler C., Soyuluk A., Ayçam İ.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Turkey, 28 - 29 March 2021, vol.3, no.1, pp.110-138
26. **İklim Değişikliğine Karşı Mevcut Binaların Resilient Binalara Dönüşmesi : Yenileme (Retrofit)**  
SARICIOĞLU P., AYÇAM İ.  
2nd International Disaster and Resilience Congress, Turkey, 13 - 15 October 2020, pp.205-210
27. **Sürdürülebilirlik İlkelerinin Mimarlık Yüksek Lisans Eğitimine Entegrasyonu**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ., GÜNER C.  
International Architectural Research Symposium (ReseArch'xx20), Karabük, Turkey, 18 - 21 November 2020, vol.1, no.1, pp.167-172
28. **İklimle Uyumlu Cephe Sistemlerinin Gelişimini Enerji Etkin Tasarım Bağlamında İncelenmesi**  
GÜNER C., AYÇAM İ., GÖKŞEN F.  
International Architectural Research Symposium (ReseArch'xx20), Karabük, Turkey, 18 - 21 November 2020, vol.1, no.1, pp.39-41
29. **Değişim ve Dönüşümün Cephelere Yansıması: Kinetik Cephelerin Sürdürülebilirlik Açısından Potansiyelinin İncelenmesi**  
Saricioğlu P., Ayçam İ.  
ULUSLARARASI KENTLEŞME VE ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018, vol.2, pp.368-378
30. **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, Turkey, 28 - 30 June 2018, vol.2, no.2, pp.358-367
31. **Kentlerin Özgünleşmesinde İklima Duyarlı Yapı Tasarımının Önemi**  
AYÇAM İ., GÖKŞEN F.



Isuep2018 uluslararası kentleşme ve çevre sorunları sempozyumudeğişim/dönüşüm/özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018, vol.1, pp.116-127

32. **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 March 2017, vol.6, pp.269-281
33. **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 March 2017, vol.6, pp.359-377
34. **Performative Architecture: A Holistic Approach for Sustainability**  
Ayçam İ., Beyhan F.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 March 2017, vol.6, pp.282-295
35. **Yeşil Binaların Enerji Performansının Kullanım Sonrası Değerlendirilmesi**  
AYÇAM İ., Görgülü L. S.  
2. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 May 2017, pp.378-379
36. **Alışveriş Merkezlerinin Yeşil Bina Sertifika Sistemleri Üzerinden İncelenmesi**  
AYÇAM İ., Ergün Şahin S.  
2. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.424-425
37. **ANKARA KALESİ KONUT MİMARİSİNİN EKOLOJİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA İNCELENMESİ**  
AYÇAM İ., Vanlı F. Ş.  
Uluslararası Taşköprü Pompeipolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 10 - 12 April 2017, pp.205-216
38. **Geleneksel Sokak Dokusunun Sürdürülebilirliği Niğde Kadioğlu Sokağı**  
EFE YAVAŞCAN E., URAK Z. G., AYÇAM İ.  
IV. ÇEVRE TASARIM KONGRESİ 2016, Kayseri, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.127-138
39. **IMPORTANCE OF ENERGY EFFICIENT ENVELOPE REFURBISHMENT IN EXISTING OFFICE BUILDINGS AND CASE STUDIES**  
HASMADEN F., AYÇAM İ.  
ISBS 2015 International Sustainable Building Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015
40. **AMELİYATHANE ÜNİTELERİNDE YEŞİL BINA KRİTERLERİNİN SORGULANMASI**  
AYDIN A., AYÇAM İ.  
ISBS 2015 International Building Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015
41. **OFİS BİNALARINDA YEŞİL ÇATILARIN ISITMA VE SOĞUTMA YÜKLERİNE OLAN ETKİLERİNİN ANALİZİ**  
AYÇAM İ., KINALI M.  
11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ 2013, Turkey, 17 - 20 April 2013
42. **Mimarlık Eğitiminde Sürdürülebilirlik ve Örnek Programlar**  
AYÇAM İ.  
AKILLI VE YEŞİL BİNALAR KONGRESİ 2013, Turkey, 23 - 24 May 2013
43. **Sürdürülebilir Yenileme Stratejileri ve Örnek Yenileme Çalışmaları**  
AYÇAM İ.  
AKILLI VE YEŞİL BİNALAR KONGRESİ 2013, Turkey, 23 May 2013
44. **Ulusal Zorunluluk Enerji Kimlik Belgesi ve BEP TR Yazılımı**  
Beyhan F., Ayçam İ., Kanan N.  
Sürdürülebilir Yapı Tasarımı Ulusal Konferansı, İzmir, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2012
45. **ENERJİ ETKİN OFİS BİNALARINDA GELİŞMİŞ CEPHE SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ**  
Ayçam İ.  
10. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ 2011, Ankara, Turkey, 13 - 16 April 2011, pp.1593-1609
46. **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, Turkey, 03 June 2010
47. **Evaluation of Insulation Materials within the context of Sustainability Criteria**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 May 2010
48. **Applications of Renovation in an Attempt to Provide Energy Gains in Historic Buildings**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 May 2010
49. **Evaluation of the Sustainable Building Rating Systems within the context of Energy**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 May 2010
50. **Nano Architecture Nano Materials and Recent Developments**  
AYÇAM İ.  
ISBS 2010 - International Sustainable Buildings Symposium, 26 - 28 May 2010
51. **Sürdürülebilirlik ve Mimari Değişimin Yalıtım Malzemelerine Etkileri**  
AYÇAM İ., TUNA KAYILI M., SÜT G.  
International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2010), Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.191-195
52. **Sürdürülebilir Bina Derecelendirme Sistemlerinin Enerji Bağlamında İrdelenmesi**  
AYÇAM İ., TUNA KAYILI M.  
International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2010), Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.628-632
53. **Ekolojik Mimarlık Kapsamında Ekolojik Bütünleşik Tasarım Süreci**  
AYÇAM İ.  
Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu Bildiri Kitabı, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2009
54. **Eco Integrated Design Process Within the Context of Ecological Architecture**  
AYÇAM İ., ÖZELER KANAN N.  
International Ecological Architecture and Planning Symposium, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2009, pp.130-136
55. **Ekolojik Mimarlık Kapsamında Bina Bütünleşik Nano PV Malzemenin İncelenmesi**  
AYÇAM İ., ÖZELER KANAN N.  
V.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu 2009, Turkey, 19 June 2009, pp.73-77
56. **EKOLOJİK MİMARLIK KAPSAMINDA BİNA BÜTÜNLEŞİKNANO PV MALZEMENİN İNCELENMESİ**  
ÖZELER KANAN N., AYÇAM İ.  
V.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Ulusal Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 19 - 21 June 2009, pp.73-77
57. **Building Energy Codes Standards, Energy Raiting Labelling**  
TÜMER E., AYÇAM İ.  
IVth International Building Science Technology Symposium, İstanbul, 6 - 08 June 2000
58. **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, Turkey, 08 May 2000
59. **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, Turkey, 04 November 1999, pp.61-73

## Academic and Administrative Experience

---

2022 - Continues	<b>Head of Department</b>	Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
------------------	---------------------------	---

---

2022 - Continues	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
------------------	-------------------------------------	---

---

2022 - Continues	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı</b>	Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
2021 - Continues	<b>Assistant Manager of Research and Application Center</b>	Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
2017 - Continues	<b>Farabi Program Institutional Coordinator</b>	Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü

## Advising Theses

- Soyluk A., Ayçam İ., Investigation of the effect of diagrid carrier system formation on structural performance and indoor illuminance level in high rise office buildings, Postgraduate, S.EŞER(Student), 2023
- Ayçam İ., Comparative analysis of post-pandemic healthy office building evaluation criteria and WELL Health-Safety Rating, Postgraduate, B.ALANKUŞ(Student), 2023
- Ayçam İ., Mahalle olgusundaki değişimin sosyo-kültürel ve morfolojik açıdandeğerlendirilmesine yönelik bir araştırma: Kurtuluş Mahallesi örneği (Kahramanmaraş), Postgraduate, Ş.GEBEL(Student), 2022
- Ayçam İ., OPTIMIZED PASSIVE HOUSE APPLICATION WITH THE ADAPTATION OF TRADITIONAL AND PASSIVE TECHNIQUES FOR RESIDENTIAL BUILDINGS IN A HOT CLIMATE ZONE, Postgraduate, G.GÖKÇE(Student), 2022
- AYÇAM İ., Cost Optimised Refurbishment Alternatives For Residential Buildings In Hot-Dry Region, Postgraduate, G.AYTEKİN(Student), 2020
- AYÇAM İ., Liveable Cities: A Study On International Urban Sustainability Indices, Postgraduate, F.Şükran(Student), 2019
- AYÇAM İ., Evaluation Of Adult Intensive Care Units In Terms Of Sustainability Criteria: Comparison Of The Training And Research Hospital Samples In Ankara, Postgraduate, M.KARAKAŞ(Student), 2019
- AYÇAM İ., Leed Certified Office Buildings' Post Occupancy Evaluations Of Energy Performance Values, Postgraduate, L.Senem(Student), 2019
- AYÇAM İ., Investigation of traditional architectural data in sustainability : The case of Hasankeyf, Postgraduate, E.YILMAZ(Student), 2019
- AYÇAM İ., A Study On The Integration Of Sustainability Principles To Architectural Education, Postgraduate, S.İBRAHİMGİL(Student), 2019
- AYÇAM İ., Alışveriş merkezlerinin LEED BD+C çekirdek ve kabuk sertifika sistemi üzerinden incelenmesi, Postgraduate, S.ŞAHİN(Student), 2019
- AYÇAM İ., Evaluation Of Mixed-Use Residentials In The Context Of Ecological Criteria, Postgraduate, B.GÜLER(Student), 2019
- AYÇAM İ., Yaşanabilir şehirler: Uluslararası kentsel sürdürülebilirlik endeksleri üzerine bir çalışma, Postgraduate, F.ŞÜKRAN(Student), 2019
- AYÇAM İ., Gelişmiş cephe sistemlerinde güneş kontrolü: Ankara'daki bir ofis binasında performans analizi, Postgraduate, Ö.CEYLAN(Student), 2019
- AYÇAM İ., Erişkin yoğun bakım ünitelerinin sürdürülebilirlik kriterleri açısından değerlendirilmesi: Ankara'daki eğitim araştırma hastaneleri örneklerinin karşılaştırılması, Postgraduate, M.KARAKAŞ(Student), 2019
- AYÇAM İ., LEED sertifikalı ofis binalarının enerji performanslarının kullanım sonrası süreçte değerlendirilmesi, Postgraduate, L.SENEM(Student), 2019
- AYÇAM İ., Investigation Of Energy Analysis Of Building Information Systems In Existing Buildings, Postgraduate, R.Erbaş(Student), 2018
- AYÇAM İ., Yapı bilgi sistemlerinin mevcut binalarda enerji analizinin incelenmesi, Postgraduate, R.ERBAŞ(Student), 2018
- AYÇAM İ., SAĞIROĞLU Ö., Determination Of Conservation And Design Principles Of Traditional Housing Pattern For Sustainable Shelter In Ilvat Region, Akseki, Antalya, Postgraduate, H.ALİM(Student), 2017
- AYÇAM İ., Evaluation Criteria In Terms Of Green Buildings For Operating Units Through The Examples Of Private

Hospital In Ankara, Postgraduate, A.YAZICI(Student), 2016  
AYÇAM İ., The Advanced Facade Systems In The Frame Of Ecologic Energy Efficient Design, Changing According To Climatic Conditions And Foresight For The Future, Postgraduate, G.YEŞİLLİ(Student), 2016  
AYÇAM İ., The analysis of the cooling and heating load effect of the office buildings green roofs indifferent climates, Postgraduate, M.KINALI(Student), 2013  
AYÇAM İ., Assessment of practice problems in energy performance of leed certification system through an office building, Postgraduate, G.SERVET(Student), 2013  
AYÇAM İ., Examining a multi-storey office buildings glass surface thermal performance improvement alternatives, Postgraduate, D.ÖLMEZ(Student), 2013  
AYÇAM İ., Energy-efficient refurbishment building envelope strategies of existing multi-storey residential buildings for degree day regions of Turkey, Postgraduate, G.SÜT(Student), 2013  
AYÇAM İ., Effects of passive house criteria on the building energy performance for low rise residential buildings, Postgraduate, M.ÖMERCA(Student), 2012  
AYÇAM İ., Ekolojik mimarlıkta mimari bütünleşmenin 1990 yılı sonrası Ken Yeang ve Norman Foster'ın yapıları özelinde incelenmesi, Postgraduate, N.ÖZELER(Student), 2010

## Patent

Ayçam İ., Sunshade, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Registration Number: 2021 004855 , Standard Registration, 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Mimarlar Odası, Member, 2012 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Journal Indexed in ESCI, November 2023  
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Other Indexed Journal, January 2023  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MIMARLIK FAKULTESİ DERGIS, Journal Indexed in AHCI, January 2023  
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2023  
Manas Journal of Engineering, Other Indexed Journal, January 2023  
PLANARCH - Design and planning research (Online), Other Indexed Journal, January 2023  
AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, January 2023  
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2022  
AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, January 2022  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MIMARLIK FAKULTESİ DERGIS, Journal Indexed in AHCI, January 2021  
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2021  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MIMARLIK FAKULTESİ DERGIS, Journal Indexed in AHCI, January 2020

## Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

### **Research Areas**

Social Sciences and Humanities, Architecture, Engineering and Technology

### **Non Academic Experience**

Gazi Ünv. Müh. Mima. Fak. Mimarlık Böl.