BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ
"Bilimin Geleceği"

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Aydın ARMAN

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: aarmanfar@biruni.edu.tr

Uzmanlık Alanı:
Güneş Enerjisi
İleri Enerji Teknolojileri
Mimarlık
Rüzgar Enerjisi
Tasarım teknikleri
Yapısal Teknolojiler
Yeşil Ve Sürdürülebilir Bilim Ve Teknoloji

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	MİMARLIK TARİHİ VE KURAMI (DR)	Yıldız Teknik Üniversitesi	2023
Yüksek Lisans	Mimarlık	Islami azad üniversitesi	2015
Lisans		Tebriz azad üniversitesi	2011

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Designing of the Sun City (Design a Town Based on the Usage of Renewable Energies) in Tabriz-Khavaran Town

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *MDFLAM ve Laminat Yüzeyli Malzemelerle Üretilen Mobilyalarda Formaldehit Salınım Değerlerinin İç Mekan Hava Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yurttaş N. B. (Yürütücü), Arman A., Akyol C., Gürel G., 2025-2026.

ESERLER

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Arman A., Sevgi S., "DESIGN COMPETITIONS AS A FIELD OF KNOWLEDGE: A BIBLIOMETRIC READING OF ARCHITECTURE AND INTERIOR ARCHITECTURE LITERATUR", *Bibliometric Analysis V*, Akademisyen Yayınevi, 2026.

C2.2. Arman A., Sevgi S., "INSIGHTS INTO BIBLIOMETRIC AND SCIENTOMETRIC MAPPING OF DIGITAL DESIGN METHODS IN SPATIAL DESIGN PEDAGOGY", *BIBLIOMETRIC ANALYSIS III*, Akademisyen Yayınevi, 2025.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Sevgi S., Arman A., "Mapping Ludic Architecture A Bibliometric Analysis of an Emerging Research Field", *FormAkademisk – research journal of design and design education*, vol. 19, no. 1, pp. 1-31, 2026.

D2. Başak Yurttaş N., Arman A., "GEOMETRIC DOCUMENTATION AND STRUCTURAL ANALYSIS OF CHAR-SUQ INTERSECTION SPACES: THE CASE OF SADIK-IYE CHAR-SUQ IN TABRIZ HISTORICAL BAZAAR", *Journal of Islamic Architecture*, vol. 9, no. 1, pp. 276-295, 2026.

D3. Yurttaş N. B., Arman A., Enginkalp H., Akyol C., Gürel G., "MDF Lam ve Laminat Yüzeyli Mobilyalarda Formaldehit Emisyonlarının İç Mekân Hava Kalitesine Etkisi", *Mekansal Araştırmalar Dergisi*, vol. 4, no. 1, pp. 20-35, 2026.

D4. Arman A., Akdeniz M. G., "Yezd Bölgesindeki Geleneksel Rüzgâr Bacalarının Lariha Hanedanı Evi Aracılığıyla İncelenmesi", *Kocaeli Üniversitesi Mimarlık ve Yaşam Dergisi*, 2024.

D5. Arman A., Khanmohammadı M., "Integration of Renewable Energy Sources in Public Buildings (Hospitals): One Step to Overcome Addiction to Using Fossil Energies", *JENAS Journal of Environmental and Natural Studies*, vol. 5, 2023.

D6. Arman A., Dağgülü İ. B., Akdeniz M. G., "GELENEKSEL İRAN MİMARİSİNİN YÖRESEL YAPI BİLEŞENLERİNDEN BİRİ OLAN RÜZGAR BACALARI VE GÜNCELLENEREK YAŞAMA DÖNDÜRÜLMELERİ ÜZERİNE BİR DENEME", *The Journal of Academic Social Science Studies*, 2023.

D7. Arman A., Khanmohammadı M., "RENEWABLE ENERGIES IN THE SETTLEMENTS (A STEP TOWARD A CLEAN CITY)", *International Journal of Energy and Smart Grid*, vol. 7, 2022.

D8. Arman A., Akdeniz M. G., Dağgülü İ. B., "İRAN'DA RÜZGAR BACALARIN TARİHÇESİ", *the Journal of Academic Social Sciences*, vol. 134, 2022.