

**Ad-Soyad:** Nazanin MOAZZEN FERDOS  
Maltepe Üniversitesi  
**Adres:** Mimarlık ve Tasarım Fakültesi - Mimarlık Bölümü  
Marmara Eğitim Köyü, 34857, Maltepe/İSTANBUL  
**e-Mail:** [nazaninmoazzen@maltepe.edu.tr](mailto:nazaninmoazzen@maltepe.edu.tr)



---

### ***Eğitim Alan Okullar ve Tarihleri***

---

<b>Yıl</b>	<b>Derece</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Bölüm</b>
2016- Devam etmekte	Ph.D.	İstanbul Teknik Üniversitesi	Yapı Bilimleri
2014 - 2015	Yüksek Lisans	Politecnico di Torino	Technology Energy Building Environment
2012 - 2015	Yüksek Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	Çevre Kontrlu ve Yapı Teknolojisi
2003 – 2007	Lisans	Tebriz A. Üniversitesi	Mimari Tasarım

---

### ***Çalışma Tecrübeleri***

---

- FazaZaman Müşavirlik Mühendislik ve Mimarlık, Tasarımcı Mimar, Tebriz, İran 2007-2008
- SabatTarh Azerbaijan Müşavirlik Mühendislik ve Mimarlık, Tasarımcı Mimar, Tebriz, İran 2008-2011
- Ekomim Ekolojik Mimarlık Hizmetleri, Bina Enerji Araştırmacısı, İstanbul, 2013-2015
- İstanbul Teknik Üniversitesi, Bina Enerji Araştırmacısı, İstanbul, 2015
- Kadir Has Üniversitesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, Ders Saati Ücretli Öğretim Görevlisi, İstanbul, 2016-2017
- Maltepe Üniversite, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Öğretim Görevli, 2017- Devam ediyor

---

### ***Verdiği Dersler***

---

- FA113, Drawing and Representation Techniques I, Kadirhas Üniversitesi (Güz 2016-2017)
- FA114, Drawing and Representation Techniques II, Kadirhas Üniversitesi (Bahar 2016-2017)
- MİMB 160-01, Yapı Malzeme I , Maltepe Üniversite, (Güz 2017-2018)
- MİMB 160-02, Yapı Malzeme I , Maltepe Üniversite, (Güz 2017-2018)
- MİMB 209, Tasarım Stüdyosu III , Maltepe Üniversite, (Güz 2017-2018)
- MİMB 210, Tasarım Stüdyosu IV , Maltepe Üniversite, (Güz 2017-2018)
- MİMB 362, Ekolojik Planlama ve Mimarlık, Maltepe Üniversite, (Güz 2017-2018)
- MİMB 365, Mimaride Güneş Enerjisi, Maltepe Üniversite, (Güz 2017-2018)

---

**Yayınlar – Hakemli Dergi**

---

- ***Sustainable Energies in Desert Climate Buildings***, Journal of IJTPE, Issue 6, Vol 3, No.1, 2011, pp. 69-75.
- ***Indoor environmental quality, health and buildings' economy: Istanbul's residential buildings***, Journal of technics technologies education management - ttem, Vol. 9, No. 2, 2014, pp. 494-503.
- ***Methodology to Define Cost-Optimal Level of Architectural Measures for Energy Efficient Retrofits of Existing Detached Residential Buildings in Turkey*** Journal of Energy and Building, Vol. 120, (2016) pp. 58–77, DOI 10.1016/j.enbuild.2016.03.074

---

**Yayınlar – Konferans Bildirileri**

---

- ***Rule of Cassoon in Reconstruction***, LivenArchIV International Conference, Trabzon, Turkey, 2009
- ***Energy Saving and Energy Demand Reduction Methods in Iran's Traditional Architecture***, TPEVI International Conference, Tabriz, Iran 2010
- ***Influence of Urbanism Ideas on Energy Efficiency in Traditional Urban of Iran***, 1st National Conference on Islamic Architecture and Urbanism, I. Art university, Tabriz, Iran 2011 (Farsca)
- ***Human Comfort in Underground Buildings***, 5thSASTech Symposium, Mashhad, Iran 2011
- ***"Sick Building Syndrome" (SBS) in Iran: SBS affects on Office Workers***, 5thSASTech Symposium, Mashhad, Iran 2011
- ***How does Indoor Environmental Quality affect on Public Health in Sustainable Urban?*** 5thSASTech Symposium, Mashhad, Iran 2011
- ***Influence of Indoor Environmental Quality on Occupant Comfort and Health***, eNova 2011, Pinkfeld, Austria
- ***Indoor Environmental Quality, Health and Buildings Economy: Case Study Residential Buildings in Istanbul***, CLIMA 2013, Prague, Czech Republic
- ***Energy Efficient Retrofit of Existing Public Glass Buildings' Façade: Case Study a Building in Istanbul Technical University***, CLIMA 2013, Prague, Czech Republic
- ***Energy Efficient Renovation Measures with Low Investment Cost for Existing Buildings: Methods of Application of such Measures on Buildings in Turkey and Possible Impacts***, AICARR 2014, Rome, Italy

- *Energy Efficient Retrofit of Existing Residential Buildings in Turkey: Methods to Define Feasible Measures from Cost and Energy points of view*, CLIMAMED 2015, Juan-les-Pins, France
- *Potential for CO2 Emission Reduction at Settlement Scale through Cost Optimal and Nearly Zero Energy Buildings*, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) 2016, Istanbul, Turkey
- *Influence of Wind-Catcher on the Energy Performance of the Buildings in Hot & Arid Climate of Iran: Case study of Boroujerdi House*, SBE16- International Sustainable Built Environment Conference, October 2016, Istanbul, Turkey.
- *Assessment of the Life Cycle Energy Efficiency of a Primary School Building in Turkey*, The 12th International enviBUILD Conference, September 2017, Vienna, Austria.
- *Energy and Cost Performance of Existing Buildings under Step-by-Step Retrofit in Turkey*, The 12th International enviBUILD Conference, September 2017, Vienna, Austria.

---

### ***Araştırma Alanları***

---

- Yapı Bilgisi ve Malzeme
- Binaların Enerji Performansı ve İyileştirmesi
- Yapı Fiziği
- Binaların Enerji Ekonomisi
- Enerji Etkin Mimari Tasarımı

---

### ***Çalıştığı Projeler***

---

- *Binaların enerji performansı konusunda projeler:*
  - Gürbağ Grup Merkez Ofisi (LEED® USGBC NC Gold)
  - Yeni Konya Stadyumu (LEED® USGBC NC Silver)
  - TEPE - MESA Park Mozaik Campus Ankara (LEED® USGBC NC Gold)
- *Mimari projeler:*
  - Tebriz Belediyesinin Ofis ve İdari binası - Tebriz
  - Aquapark , Hotel ve Aışveriş Merkezi Helia Projesi - Tebriz
  - Valman Alışveriş Merkezi-Tebriz
  - Moein Ortaoklu - Tebriz
  - Pompıran Ofisin İç Mimari Tasarımı
  - Tebriz Belediyesinin 10000 kişilik Stadiumu
  - Tavanir Rezidans Kompleksi
  - Nastaran Rezidans Kompleksi
  - Nezam Mohandesi Rezidans Kompleksi
  - Makoo Sosyal Tesisi

- Ajabşir Sosyal Kültürel Kompleksi
- Dadgostari Rezidans Kompleksi
- En az 80 adet Özel Sektör için Apartman, Vila ve Cephe Tasarımı
- Elgoli İdari ve Sosyal Binası –Tebriz
- Maskane Mehr-Toplu Konut Projesi-Sahand Tebriz
- Marzdaran Rezidans Kompleksi –Tebriz

---

### **Akademik ve Deneysel Projeler**

---

- **Ms.c. Tezi:** An Approach for Cost Optimum Energy Efficient Retrofit of Primary School Buildings in Turkey (Türkiye'de İlköğretim Okulu Binaların Maliyeti Optimum Enerji Etkin İyileştirmesi İçin Bir Yaklaşım), 2015
- **T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı:** Eskişehir Kocakır Mevkii Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesinde Ekolojik Yerleşme Birimi Uygulama Standardı ve Alt Yapısının Oluşturulması Projesi(2015)

---

### **Bilgisayar Programları**

---

**Mimarlık Programları:** Auto Cad, Photoshop, Sketchup, 3ds Max.

**Enerji Analizi Programları:** EnergyPlus, DesignBuilder, ECOTECT, Dialux Evo, eQUEST.