

Dr. Öğr. Üyesi NEVZAT ÖMER SAATCIOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: nosaatcioglu@gelisim.edu.tr

Diğer E-posta: nsaatcioglu@gmail.com

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/nosaatcioglu>

Biyografi



N. Ömer Saatcioglu, İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü'nde Dr. Öğr. Üyesi olarak görev yapmaktadır. Saatcioglu, eğitimini Doğu Akdeniz Üniversitesi (EMÜ) Mimarlık Bölümü'nde tamamlamıştır. İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Yapı Bilgisi Programı'nda "Ekolojik Yapı Sistemleri - Saman Balyası Yapım Sistemleri (2001)" konulu yüksek lisans çalışması ile Yüksek Lisans derecesini almıştır. Doktora derecesini de aynı üniversitenin (İTÜ) Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarım Programı'nda "Mimarlıkta Basitlik ve Karmaşıklık (2012)" başlıklı tezi ile elde etmiştir.

N. Ömer Saatcioglu, İstanbul Cumhuriyetköy'de, Türkiye'nin ilk yağma saman balya binasının tasarım ve inşaa sürecinde önemli bir rol oynamıştır. Saatcioglu'nun saman balya yapımı ve enerji verimliliği ile ilgili çeşitli bildirileri, uluslararası sunumları ve ikisi uluslararası tescillenmiş toplam 6 patenti bulunmaktadır. Amacı, ülke koşullarına uygun, yenilikçi ve çevre dostu saman balya panel tasarımları geliştirmektir.

Saatcioglu, İngiltere Bath Üniversitesi Mimarlık ve İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde, Yenilikçi Yapı Malzemeleri Merkezi'nde (BRE CICM) "Ziyaretçi Araştırmacı" olarak görev yapmıştır (2018). Kendi geliştirdiği ve prototipini inşa ettiği yeni saman duvar sistemi ile ilgili testler gerçekleştirmiştir. Saman duvar sistemleri ile entegre edilebilen "nefes alan duvar sistemi" konusunda devam eden araştırmaları bulunmaktadır.

Saatcioglu'nun başlıca araştırma ve ilgi alanları; saman balya tasarımı, yeşil bina sistemleri ve teknolojileri, sürdürülebilirlik, ekolojik yapım sistemleri, ekolojik yapı malzemeleri ve mimaride "basitlik ve karmaşıklık" konularıdır.

Dr.Öğr.Üyesi

İstanbul Gelişim Üniversitesi,

Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü

Cihangir Mahallesi Şehit Jandarma Komando Er Hakan Öner Sk. No:1 Avcılar / İstanbul, Türkiye

0 532 227 08 96

nosaatcioglu@gelisim.edu.tr

nsaatcioglu@gmail.com

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of Bath, BRE-Center for Innovative Construction Materials, Department of Architecture and Civil Engineering, "Research Fellow Position" with TÜBİTAK 2229-Post-Doc grant, İngiltere 2017 - 2018

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarım (Dr), Türkiye 2001 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilgisi (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Kıbrıs (Kkct) 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Mimari biçimlenişte "Yalnlık ve Karmaşıklık" kavramlarının değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarım (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Ekolojik Yapı Sistemleri - Saman Balyası Yapım Sistemleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2001

Araştırma Alanları

Mimarlık, Bina Bilgisi, Bina Tasarımı, Mimari Tasarım, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2012 - 2022

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 2000 - 2012

Akademik İdari Deneyim

İKÜ Koordinatörü- İKÜ-SAMDAQI-Uluslararası Joint Diploma Eğitim İşbirliği anlaşması-İKÜ-Semer kand, İstanbul Kültür Üniversitesi, 2022 - 2022

TPDB Ön-Kuluçka Merkezi-İKÜ Koordinatörü, İstanbul Kültür Üniversitesi, Ön Kuluçka Merkezi, 2022 - 2022

1.Sınıf Mimarlık, Mimari Tasarım I-II Koordinatörü, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2016 - 2022

Maket Atölyesi Koordinatörü, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2005 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2019 - 2021

Danışma Kurulu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi, Ön Kuluçka Merkezi, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Arc0005-6-7 Architectural Design V-VI-VII, Lisans, 2020 - 2021
Mim0005 Mimari Tasarım V, Lisans, 2020 - 2021
Arc004-5 Architectural Design IV-V, Lisans, 2020 - 2021
Arc0147 Solar Decathlon, Lisans, 2020 - 2021
MimD0001 Araştırma Projesi I, Doktora, 2020 - 2021
Arc2030/0147 Concepts of Architecture, Lisans, 2020 - 2021
Arc0080 Graduation Project, Lisans, 2020 - 2021
MimY0111 Mimarlıkta Güncel Kavramlar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
MimD0002 Araştırma Projesi II, Doktora, 2020 - 2021
Mim0147 Güneş Dekatlonu, Lisans, 2020 - 2021
Mim0006-7 Mimari Tasarım VI-VII, Lisans, 2020 - 2021
Mim2030/0147 Mimarlık Kavramları, Lisans, 2020 - 2021
Mim0002 Mimari Tasarım II, Lisans, 2019 - 2020, 2014 - 2015
Mim2030 Mimarlık Kavramları, Lisans, 2019 - 2020
Arc2030 Concepts of Architecture, Lisans, 2019 - 2020
Mim0001 Mimari Tasarım I, Lisans, 2019 - 2020
Mim0008 Diploma Projesi, Lisans, 2019 - 2020
Arc0001 Architectural Design I, Lisans, 2019 - 2020, 2014 - 2015
Arc0002 Architectural Design II, Lisans, 2019 - 2020
Arc0123 Simplicity and Complexity in Architecture, Lisans, 2014 - 2015
Mim0123 Mimarlıkta Yalınlık ve Karmaşıklık, Lisans, 2014 - 2015
Arc1010 Anlatım Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015
Arc1010 Presentation Techniques, Lisans, 2014 - 2015
Arc0125 Solar Decathlon, Lisans, 2014 - 2015
Mim0125 Güneş Dekatlonu, Lisans, 2014 - 2015

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mimari Biçimlenişte, Karmaşıklığın Nesnel Değerlendirme ile Belirlenmesi**
SAATCIOĞLU N. Ö., DÜLGEROĞLU F. Y.
İTÜ Dergisi Seri A: Mimarlık, Planlama, Tasarım, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Afyon depremi ve düşündürdükleri**
ÇELEBİ M. R. H., SAATCIOĞLU N. Ö.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.1-4, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Solar Decathlon Students Competition**
SAATCIOĞLU N. Ö.
XII. International HVAC+R Technology Symposium, 31 March-02 April 2016, İstanbul, Türkiye, 31 Mart 2016
- II. **Introduction of Solar Decathlon Students Competition**
SAATCIOĞLU N. Ö.
XI. International HVAC+R Technology Symposium, 08-10 Mayıs 2014, İstanbul, Türkiye, 08 Nisan 2014
- III. **Cumhuriyet Köy Saman Evi – Türkiye'nin İlk Yığma Saman Yapısı**
SAATCIOĞLU N. Ö.
Mimarlıkta Taşıyıcı Sistemler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 Kasım 2011, ss.205-212
- IV. **“The potential of Straw Bale Buildings in Rural Areas of Northern Cyprus”**

GÜNÇE K., SAATCIOĞLU N. Ö.

4. FAE International Symposium, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 30 Kasım - 01 Aralık 2006, cilt.1, ss.39-44

V. **“Mesarya Bölgesinde Ekolojik bir Alternatif: “Saman Balya Yapım Sistemi”**

GÜNÇE K., SAATCIOĞLU N. Ö.

II. Residential Congress, Solutions for Residential Problems in Northern Cyprus – Problems-Solutions, 8 - 10 Mart 2006, ss.311-318

Patent

Saatcioğlu N. Ö., A Load-bearing Wall System Resistant to Outdoor Conditions, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: GB 2589746 , Standart Tescil, 2022

Saatcioğlu N. Ö., A Breathing Wall Apparatus for Enabling Natural Ventilation, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2021050800 , Standart Tescil, 2021

Saatcioğlu N. Ö., Doğal Havalandırma Sağlayan Bir Nefes Alan Duvar Aparatı, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2020 12755 B , Standart Tescil, 2021

Saatcioğlu N. Ö., Dış Etkenlere Dayanıklı Bir Yiğma Saman Balyası Duvar Sistemi, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: TR 2018 09089 B , Standart Tescil, 2021

Saatcioğlu N. Ö., Kaykay Tekerlekleri İçerisinde Yer Alan Rulmanlar için Bir Koruma Sistemi, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: Tr 2016 06878 B , Standart Tescil, 2020

Nevzat Ömer S., Bir Yiğma Saman Balyası Duvar Sistemi, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: Tr 2015 111 58 B , Standart Tescil, 2019

Saatcioğlu N. Ö., A Load-bearing Straw-bale Wall System, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: EP3347534B1 , Standart Tescil, 2019

Nevzat Ömer S., Bir Askı Aparatı (Dergilik), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: Tr 2015 05796 B , Standart Tescil, 2017

Saatcioğlu N. Ö., Bir Askı Aparatı- (Kitaplık), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: Tr2014 16314 B , Standart Tescil, 2017

Saatcioğlu N. Ö., Damlatmayan Demlik, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2009/05340 , Standart Tescil, 2009