

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı :**Kürşad ÖZDEMİR
- 2. Doğum Tarihi:** 29.08.1974
- 3. Unvanı:** Dr.tech. (Doctor of Technical Sciences)
- 4. Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Mimarlık	Mimar Sinan Üniversitesi	1998
Yüksek Lisans	Mimarlık	Mimar Sinan Üniversitesi	2001
Doktora	Mimarlık-Teknoloji	Viyana Teknik Üniversitesi	2009

- 5. Uzmanlık Alanı:** Yapı Teknolojileri, Ekstrem Çevre Yapıları
- 6. Akademik Unvanlar:** Yardımcı Doçent, 2011-devam ediyor, Yeditepe Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
- 7. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:**
Yıldırım B, (2016) Parasites on Architecture: An Assessment of Building Extensions in Mahmutpaşa, İstanbul

8. Yayınlar

8.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- KÜRŞAD ÖZDEMİR, PETRA GRUBER, BARBARA IMHOF, SANDRA HAEUPLIK, MARIA PERINO, RENE WACLAVICEK (2007). Deployable structures for a human lunar base. Acta Astronautica, 61(1-6), 484-495., Atıf Sayısı: 33, Doi: 10.1016/j.actaastro.2007.01.055

8.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

- KÜRŞAD ÖZDEMİR, SÜHEYL MÜGE HALICI (2016), Roll SEED Roll: An Architectural Assessment of a Spherical Mobile Habitat for Mars (SEED_Spherical Environment Exploration Device), ICES 2016, 46th International Conference on Environmental Systems, Vienna, Austria
- KÜRŞAD ÖZDEMİR, DENİZ ÖNDER (2016) İstanbul'un Terranovalarına Küresel ve Yerel Yaklaşımlar, II. Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, İstanbul
- KÜRŞAD ÖZDEMİR (2013). Extreme Catalogue for Space: Building a registry for ExtremeEnvironment Designs. RAST 2013 : International Conference on Recent Advances in Aerospace Technologies
- KÜRŞAD ÖZDEMİR (2012). Fostering the Endeavor: Architecture Education for Planetary Exploration. IAC 2012: 63rdInternational Astronautical Congress, Naples, Italy
- BARBARA IMHOF, STEPHEN RANSOM, SUSMITA MOHANTY, KÜRŞAD ÖZDEMİR, SANDRA HAEUPLIK-MEUSBURGER (2010), Pressurized Rover for Moon and Mars Surface Missions, 38th COSPAR Scientific Assembly, 437
- KÜRŞAD ÖZDEMİR (2009). Operational assessment of the pressurized planetary rover RAMA. RAST 2009: Recent Advances in Space Technologies, Doi: 10.1109/RAST.2009.5158283

- KÜRŞAD ÖZDEMİR (2007), The Integration of Terrestrial Extreme Environment Design Concepts to Lunar Base Designs. RAST 2007: International Conference on Recent Advances in Aerospace, Doi: 10.1109/RAST.2007.4284078
- DKR ROBINSON, G STERENBORG, M AGUZZI, S HAEUPLIK, K ÖZDEMİR, E LAAN (2005) Concepts for 1st Generation Hybrid and Inflatable Habitats with In-Situ Resource Utilization for the Moon, Mars and Phobos, 56th International Astronautical Congress
- S HAEUPLIK, DKR ROBINSON, S LORENZ, AC CHARANIA, K ÖZDEMİR (2004) Evaluation of Possible Developments for a Lunar Base, 55th International Astronautical Congress

8.3 Uluslararası kitaplardaki bölümler:

- KÜRŞAD ÖZDEMİR (2015), Inner Solar System, Bölüm adı:(Deployable Structures for Venus Surface and Atmospheric Missions) (2015), Springer, Editör:Badescu, Viorel ; Zacny, Kris , Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 504, ISBN:978-3-319-19568-1
- KÜRŞAD ÖZDEMİR, SANDRA HAEUPLIK-MEUSBURGER (2012), MOON: Prospective Energy and Material Resources, Bölüm adı:(Deployable Lunar Habitation Design), Springer (BERLIN, HEIDELBERG), Editör:Viorel Badescu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 502, ISBN:978-3-642-27968- 3

8.4 Ulusal endeksli dergilerde yayımlanan makaleler :

- KÜRŞAD ÖZDEMİR (2016), Yeni Vapur: Bir Analiz, 3 Ölçek. Yapı Dergisi, 1(413), 76-80.

8.5 Diğer Yayınlar :

- KÜRŞAD ÖZDEMİR (2011) Ekstrem Çevre Yapıları. Yapı Dergisi 64

Alıntılar	40
h-endeksi	1
i10-endeksi	1

9. Yayın Hakemlikleri

- Journal: Acta Astronautica (2014) (Sci-Expanded), Ref: AA-D-14-00016R2
- Book: Terrestrial and Extraterrestrial Space Dangers (2014), Bentham Science Publishers

10. Uluslararası Projeler ve Etkinlikler:

10.1 Uluslararası Araştırma Projeleri:

- Liquifer Systems Group (2007-2009), RAMA Rover for Advanced Mission Applications Araştırma Projesi, ESA (European Space Agency)
- TU Wien (2006), Deployable Structures for a Lunar Base Araştırma Projesi, ESA (European Space Agency)
- Liquifer Systems Group (2006), FIPES Facility for Integrated Planetary Exploration Simulation Araştırma Projesi, ESA (European Space Agency)
- Liquifer Systems Group (2003), HMM Human Mission to Mars Araştırma Projesi, ESA (European Space Agency)

10.2 Uluslararası - Ulusal Sanat ve Tasarım Etkinlikleri:

- WORKSHOP YÖNETİMİ 19.04.2015-25.04.2015, Eco Week 2015 İstanbul, Yeditepe Üniversitesi
- KARMA SERGİ 29.04.2015-12.05.2015, Destination Wien 2015 Extended, Schneiderei, Viyana, Avusturya

- WORKSHOP-PERFORMANS 28.09.2014-28.09.2014, 600 STEPS, Body and Mind Festival, Varşova
- WORKSHOP YÖNETİMİ - SERGİ 06.08.2013-22.09.2013, Marmara Üniversitesi 6. Uluslararası Öğrenci Trienali ve Sergisi, Pera Müzesi, İstanbul
- WORKSHOP YÖNETİMİ 27.04.2012-28.04.2012, Mars-mobil tasarım çalıştay, Yaşar Üniversitesi, İZMİR
- WORKSHOP-PERFORMANS 06.02.2012-13.02.2012, Around the Table, Nantes, Fransa
- WORKSHOP-PERFORMANS 01.10.2011-03.10.2011, Around The Table, İstanbul

11. İdari Görevler

- FAKÜLTE KURULU ÜYELİĞİ (2014-2015), Yeditepe Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
- BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI (2013-2015), Yeditepe Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü
- FAKÜLTE KURULU ÜYELİĞİ (2012-2014), Yeditepe Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

12. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- AIAA American Institute of Aeronautics and Astronautics

13. Ödüller

- Akademik Performans Ödülü (2015) Yeditepe Üniversitesi
- Yeditepe Üniversitesi Mimarlık Y.Lisans Programı Öğrencileri ile TEMEV Yarışması 2012, Takım Yönetimi, Sürdürülebilir Bir Semt Pazarı Modeli, Jüri Özel Ödülü

14. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler

14.1 Lisans:

Akademik Yıl	Dönem	Ders	Saat T-U
2015-2016	Yaz	Architectural Design Studio IV-II	4-4
	Bahar	Architectural Design Studio IV-V	4-4
	Bahar	Architectural Structures	2-2
	Bahar	Environmental Control	3-0
	Bahar	Building Materials	3-0
	Güz	Architectural Structures	2-2
	Güz	Architectural Design Studio III	4-4
	Güz	Environmental Control	3-0
	Güz	Building Materials	3-0

Akademik Yıl	Dönem	Ders	Saat T-U
2014-2015	Yaz	Architectural Design Studio IV	4-4
	Bahar	Architectural Design Studio IV	4-4
	Bahar	Architectural Structures	2-2

Akademik Yıl	Dönem	Ders	Saat T-U
	Bahar	Environmental Control	3-0
	Güz	Architectural Structures	2-2
	Güz	Architectural Design Studio III	4-4
	Güz	Environmental Control	3-0
	Güz	Construction II	2-2

14.2 Yüksek Lisans:

Akademik Yıl	Dönem	Ders	Saat T-U
2015-2016	Bahar	Thesis Supervision	3-0
	Bahar	Disaster & Shelter Design	3-0
	Güz	Thesis Supervision	3-0
	Güz	Ecology & Sustainability in Architecture	3-0

Akademik Yıl	Dönem	Ders	Saat T-U
2014-2015	Bahar	Thesis Supervision	3-0
	Bahar	Disaster & Shelter Design	3-0
	Güz	Thesis Seminar	3-0
	Güz	Ecology & Sustainability in Architecture	3-0