

# Kürşad Özdemir, Dr.tech

ozdemirku@mef.edu.tr

## EĞİTİM

- |      |   |
|------|---|
| 2009 | Teknik Bilimler Doktorası, Viyana Teknik Üniversitesi |
| 2001 | Yüksek Lisans Derecesi, Mimar Sinan Üniversitesi      |
| 1998 | Lisans Derecesi, Mimar Sinan Üniversitesi             |

## PROJE

- |      |  |
|------|--|
| 2020 | Uçan Araba Tasarım Araştırma Projesi, Elif Erdoğan Özdemir ve Sami Yücel ile<br>MEF Üniversitesi Araştırma Destek Fonu |
| 2019 | Elektrikli Araç Tasarımı<br>FNSS MILDESIGN 19 Araç Tasarım Yarışması, Ödül   |
| 2018 | İnsansız Sualtı Aracı Tasarımı<br>SSB Roboik, Sualtı Aracı Tasarım Yarışması, Ödül                                     |
| 2009 | RAMA Mars Aracı Tasarımı, Liquifer Systems Group, Viyana<br>ESA (Avrupa Uzay Ajansı) & Thales Alenia Space için        |

## YAYIN

- |      |  |
|------|--|
| 2020 | Mobile Mars Habitation, Süheyla Müge Halıcı ile, Springer, (yazılıyor)                   |
| 2016 | Roll SEED Roll: (SEED_Spherical Environment Exploration Device), SMH ile, ICES 46 Viyana |
| 2015 | Deployable Structures for Venus Missions, Springer                                       |
| 2010 | Deployable Lunar Habitation, Sandra Haeuplik Meusburger ile, Springer                    |
| 2007 | Deployable Structures for a Human Lunar Base, Acta Astronautica                          |

# Kürşad Özdemir, Dr.tech

ozdemirku@mef.edu.tr

## DEGREES

- 2009 Doctorate in Technical Sciences, Vienna University of Technology
- 2001 Graduate, Mimar Sinan University of Fine Arts
- 1998 Undergraduate, Mimar Sinan University of Fine Arts

## PROJECTS

- 2020 Flying Car Design Research, with Elif Erdoğan Özdemir and Sami Yücel  
MEF University Research Fund
- 2019 Electric Vehicle Design, with Elif Erdoğan Özdemir, Serdar Songür and Emre Kirhallı  
FNSS MILDESIGN 19 Competition, Award
- 2018 Unmanned Underwater Vehicle Design  
SSB Roboik, Design Competition, Award
- 2009 RAMA Planetary Rover Design, with Liquifer Systems Group, Vienna  
ESA & Thales Alenia Space Contract

## PUB

- 2020 Mobile Mars Habitation, with Süheyla Müge Halıcı, Springer, (under construction)
- 2016 Roll SEED Roll: (SEED\_Spherical Environment Exploration Device), with SMH, ICES 46 Vienna
- 2015 Deployable Structures for Venus Missions, Springer
- 2010 Deployable Lunar Habitation, with Sandra Haeuplik Meusburger, Springer
- 2007 Deployable Structures for a Human Lunar Base, Acta Astronautica