

# KEMAL MERT DOĞAN

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2016 17/Eylül/2019	The University of Tokyo Precision Engineering Tez adı: Efficient generative methods for assisting aesthetic design in conceptual stage (2019)
Yüksek Lisans 2014 29/Temmuz/2016	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KONSTRÜKSİYON (YL) (TEZLİ) Tez adı: Learning adjectives of yacht hulls for customer oriented smart design (2016)
Lisans 2009 4/Temmuz/2014	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İMALAT MÜHENDİSLİĞİ PR.

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2020-2020	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/MAKİNE FAKÜLTESİ/MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. ModiYat Süperyat Dış Tasarımı için Geometrik Hat ve Sıfatsal Nitelendirme tabanlı Şekil Oluşturucular, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:GÜNPINAR ERKAN,Bursiyer:Khan Shahroz,Bursiyer:DOĞAN KEMAL MERT,Bursiyer:Ovur Salih Ertug, , 01/07/2015 - 29/07/2016

### Ödüller

1. Best Presentation Award, 2018 The 2nd International Conference on Industrial Design Engineering (ICIDE 2018), TAYLAND, 2018
2. Best Presentation Award, ACDDE 2016 : Asian Conference on Design and Digital Engineering, GÜNEY KORE, 2016

### Dersler \*

	Öğrenim Dili	Ders Saati
<b>2019-2020</b>		
<b>Lisans</b>		
Bilgisayar Destekli İmalat	Türkçe	3
Bitirme Projesi 2	Türkçe	2
Computer Aided Manufacturing	ngilizce	3
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Türkçe	4

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DOĞAN KEMAL MERT,Suzuki Hiromasa,GÜNPINAR ERKAN,Kim Myung-Soo (2019). A generative sampling system for profile designs with shape constraints and user evaluation. Computer-Aided Design, 111, 93-112. (Yayın No: 6236579)
2. DOĞAN KEMAL MERT,Suzuki Hiromasa,GÜNPINAR ERKAN (2018). Eye tracking for screening design parameters in adjective-based design of yacht hull. Ocean Engineering, 166, 262-277. (Yayın No: 6236583)
3. DOĞAN KEMAL MERT,GÜNPINAR ERKAN (2017). Learning yacht hull adjectives and their relationship with hull surface geometry using GMDH-type neural networks for human oriented smart design. Ocean Engineering, 145, 215-229. (Yayın No: 6236584)
4. Khan Shahroz,GÜNPINAR ERKAN,DOĞAN KEMAL MERT (2017). A novel design framework for generation and parametric modification of yacht hull surfaces. Ocean Engineering, 136, 243-259. (Yayın No: 6236577)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DOĞAN KEMAL MERT,Suzuki Hiromasa,GÜNPINAR ERKAN,Kim Myung-Soo (2018). Example Based Sampling of Design Space for Facilitating Diverse Product Designs. 2018 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL AND BUSINESS ENGINEERING (ICIBE 2018), 276-281., Doi: 10.1145/3288155.3290587 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6237440)
2. DOĞAN KEMAL MERT,Suzuki Hiromasa,GÜNPINAR ERKAN,Katayama Hiroyuki (2017). Eye Tracking Aided Survey (ETAS) for Evaluation of Yacht Hull Geometric Design Parameters. International Conference on Design and Concurrent Engineering 2017 Manufacturing Systems Conference 2017 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6237443)
3. Khan Shahroz,GÜNPINAR ERKAN,DOĞAN KEMAL MERT (2016). A Design Framework for the Generation of Planing and Displacement Yacht Hulls. Asian Conference on Design and Digital Engineering (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6237423)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Khan Shahroz,DOĞAN KEMAL MERT,GÜNPINAR ERKAN (2017). Adjective-based, Customer-oriented Smart Design and Applications in Automotive and Ship Building Industries. Otomotiv Sanayinde Müşteri Odaklı Tasarım Çalıştayı (OSMOT'2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6237450)
2. DOĞAN KEMAL MERT,Suzuki Hiromasa,GÜNPINAR ERKAN,Katayama Hiroyuki (2017). A Study on Method for Visual Evaluation of Geometric Design Parameters. Proceedings of the Conference of The Japan Society Precision Engineering (JSPE) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6237448)