

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Ozan ARSLAN

Doğum Tarihi: 27.04.1995

Doğum Yeri: AYDIN

Akademik Unvanı: Makine Mühendisi

İş Telefonu: -

Cep Telefonu: 0506 778 85 88

İş Adresi: -

E-postası: ozan.arslan@hotmail.com.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, 2018, 92,5

Aldığı Sertifikalar:

- 1. Certificate of Appreciation**
 - Çankaya Üniversitesi
For Participating in CUPS Level 2 Project Presentation on 13.01.2014.
- 2. Certificate of Appreciation**
 - Çankaya Üniversitesi
For Participating in CUPS Level 2 Project Presentation on 27.03.2014.
- 3. Kariyer Yönlendirme ve Geliştirme Eğitim Sertifikası**
 - Çankaya Üniversitesi
Kariyer Platformu – 2014. 07 – 08 Mayıs 2014.
- 4. Certificate of Appreciation**
 - Çankaya Üniversitesi
For Participating in CUPS Level 2 Project Presentation on 27.05.2014.
- 5. Fotoğrafçılık Sertifikası**
 - Çankaya Üniversitesi
Amatör Film ve Fotoğrafçılık Topluluğu "Temel Fotoğrafçılık" eğitimi kursu. 05 – 26 Aralık 2014.
- 6. Kariyer Planlama Sertifikası**
 - Kariyer.Net
Kariyer.net'ten Kariyer Tüyoları Semineri. 13.11.2018.

Uzmanlık Alanı: Robotic ve VALII programlama dili

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Çankaya Üniversitesi	2019
Y. Lisans	-	-	-
Doktora	-	-	-
Doç. / Prof.	-	-	-

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. TÜRK TRAKTÖR : Traktör motoru için kayış gerdirici sistem tasarımı, analizi ve testi.

- Bitirme projesi kapsamında Türk Traktör firmasına otomatik kayış gerdirici sistem tasarlanması. Proje yürütücülüğü ve ekip yöneticiliği yaptım. Ayrıca projenin tasarım ve Arduino kodlarının yazımı tarafımdan yapılmıştır.

- Proje, bölümümüzdeki 10 proje içerisinde ilk 3 proje arasına girerek, fakültemiz tarafından düzenlenen 13. Ar-Ge Proje Pazarı kapsamında yarışmaya hak kazanmıştır. Jüri puanlarında 1. (birinci) olan proje genelde sonuçlarda 2. (ikinci) olmuştur.

2. ERASMUS+ : Erasmus+ kapsamında bulunulan İtalya'nın Roma ilinin bağlı Frosinone ilçesine Cassino beldesindeki "Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale" kurumundaki robotik laboratuvarında 3 eksenli paralel manipülatörün "CaPaMan" yeni ve ekonomik tasarımı proje yürütücülüğü. Proje kapsamında tüm parçaların tasarlanması, 3B yazıcı ile üretilmesi ve birleştirilerek test edilmesi gerçekleştirilmiştir.

- Çalışma İtalya'da gerçekleştirilen uluslararası MEDER 2018 - ITALY isimli sempozyumunda bildiri olarak sunulmuş ve sempozyum kitapçığında makale olarak yayınlanmıştır.

3. ERASMUS+ : Erasmus+ kapsamında bulunulan İtalya'nın Roma ilinin bağlı Frosinone ilçesine Cassino beldesindeki "Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale" kurumunda robotik laboratuvarında al-yerleştir operasyonu yapan robot için VALII programlama dilinde operasyon kodu yazılması ve nesne seçimi yaparak laboratuvarın adının kısaltması olan LARM kelimesinin yazdırılması.

4. BÖLÜM PROJESİ : 3 eksenli paralel manipülatörün yeniden ve ekonomik olarak tasarımı ve testi.

- Okulda alınan tasarım laboratuvarı dersleri kapsamında, tek ve çok noktalı yük uygulanan basit destekli giriş üzerinde bükme test düzeneği tasarımı, rezonatör tasarımı, tesisat elemanları için kayıp katsayısı test düzeneği tasarımı ve farklı materyaller için termal iletim katsayısı tespit test düzeneği tasarımı, imali ve test edilmesi.

BÖLÜM PROJESİ : Tek ve çok noktalı yük uygulanan basit destekli giriş üzerinde bükme test düzeneği tasarımı, rezonatör tasarımı, tesisat elemanları için kayıp katsayısı test düzeneği tasarımı ve farklı materyaller için termal iletim katsayısı tespit test düzeneği tasarımı.

EK-2

İdari Görevler:

Yukarıda söz edilen projelerde proje yürütücülüğü.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

TMMOB üyeliği.

Ödüller:

ESERLER

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

- **B1. Arslan, O.,** Karaahmet, S. B., Selvi, Ö., Cafolla, D., Ceccarelli, M.. **(2018)**. "Redesign and Construction of a Low-Cost CaPaMan Prototype". MEDER – Proceedings of the 4th IFToMM Symposium on Mechanism Design for Robotics. Mechanism and Machine Science Volum 66. P. 158-165.
 - ISSN 2211-0984; ISSN 2211-0992 (electronic).
 - ISBN 978-3-030-00364-7; ISBN 978-3-030-00365-4 (eBook).
 - <https://doi.org/10.1007/978-3-030-00365-4>.
 - Library of Congress Control Number: 2018953825.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

- F1.** Çankaya Üniversitesi Amatör Film ve Fotoğrafçılık Topluluğu Fotoğraf Sergisi. Çankaya Üniversitesi 2015.