

## Res. Asst. ÇAĞATAY TAŞDEMİRÇİ

### Personal Information

**Email:** cagatay.tasdemirci@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/cagatay.tasdemirci>



### Research Areas

Biomedical Engineering, Electrical and Electronics Engineering

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **Ultra Kapasitör Kullan Elektrikli Araç ve Şarj İstasyonu Tasarımı ve Efektif Durumunun Araştırılması**  
TAŞDEMİRÇİ Ç., ÖZKAN A.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.9, pp.712-722, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Pedikül Vidaları İçin PLA Malzeme Kullanımının Mukavemet Açısından Değerlendirilmesi**  
ÇELİK T., TAŞDEMİRÇİ Ç., MUTLU İ., ÖZKAN A.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, vol.21, no.4, pp.996-1004, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mechanical Design and Kinematic Analysis of a Hand Prosthesis from Computerized Tomography Images**  
TAŞDEMİRÇİ Ç., ÖZKAN A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2021 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Attention Deficit of Engineering Students via Electrooculography Assistance**  
Taşdemirci Ç., Özkan A.  
Journal of Engineering Research and Applied Science, vol.9, no.2, pp.1555-1560, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Üç Boyutlu Yazıcı Teknolojilerinin Hızlı Prototip Uygulamaları için Farklı Materyaller Aracılığıyla Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İncelenmesi**  
Çifçi U., TAŞDEMİRÇİ Ç., ÖZKAN A.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.7, no.3, pp.1627-1643, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ön Kol Kaslarında Kavrama Esnasında Oluşan Kuvvetin EMG Sinyalleri ile Belirlenmesi ve Analizi**  
TAŞDEMİRÇİ Ç., KİŞİOĞLU Y.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.5, no.2, pp.455-465, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MOBİL UYGULAMA KONTROLLÜ AKILLI HASTA ODASI TASARIMI**  
Taşdemirci Ç., Özkan A., Cafer Ş., Okyar Ö., Ateş M. K., Kıran M.  
imascon, Kocaeli, Turkey, 4 - 05 December 2020, pp.613-617
- II. **TAM AKROMATOPSİ HASTALIĞINDA KULLANILACAK RENK ALGILAYICI CİHAZ TASARIMI**  
Taşdemirci Ç., Özkan A., Fidan S., Tosun B. N., Çapraz İ.  
imascon, Kocaeli, Turkey, 4 - 05 December 2020, pp.618-629
- III. **3B YAZICI KULLANARAK MEKANİK PARMAK PROTEZİ TASARIMI VE ÜRETİMİ**  
Taşdemirci Ç., Özkan A.  
imascon, Kocaeli, Turkey, 4 - 05 December 2020, pp.609-612
- IV. **TAARRUZ TÜFEKLERİ İÇİN LAZER REFLEKS NİŞAN ALMA SİSTEMİ TASARIMI**  
TAŞDEMİRCİ Ç., ÖZKAN A.  
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, 11 - 14 April 2019
- V. **DRONLAR İÇİN DÜŞÜK SES SEVİYELİ PERVANE TASARIMI**  
TAŞDEMİRCİ Ç., ÖZKAN A.  
IMASCON, 26 - 28 April 2019
- VI. **ROBOTİK TEDAVİ VE TENS CİHAZININ YÜRÜME REHABİLİTASYONUNDA EŞ ZAMANLI KULLANIMININ İNCELENMESİ**  
TAŞDEMİRCİ Ç., ÖZKAN A.  
IMASCON, 26 - 28 April 2019
- VII. **Öğrencilerde Dikkat Faktörünün Elektrokülografi Destekli Değerlendirilmesi**  
TAŞDEMİRCİ Ç., ÖZKAN A.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 23 - 25 November 2018
- VIII. **Optimal Location Determinations For Different Types Of Mandibular Fractures**  
ÖZKAN A., PUSUR M., ÇELİK T., TAŞDEMİRCİ Ç.  
ICENS, kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018

## **Metrics**

Publication: 14