

## Res. Asst. ALİ ALPARSLAN ÇELİK

### Personal Information

Email: alparslan.celik@marmara.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Engineering, Metallurgical and Material Engineering, Turkey 2015 - Continues  
Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate Double Major, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2011

### Dissertations

Post Graduate, Tıg kaynağı yöntemiyle çeliklerin yüzeyinde fe-ti-b esaslı sert alaşım oluşturulması ve aşınma özelliklerinin incelenmesi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015

### Research Areas

Joining and Cutting, Mechanical Metallurgy, Metallic Materials

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2013 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **Fe-VB Esaslı Alaşımınla Yüzeyi Sertleştirilmiş AISI 1020 Çeliğinin Özellikleri**  
Çelik A. A., Şen Ş., Şen U.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, pp.237-244, 2015 (National Refreed University Journal)
- II. **Effect of surface Modification of Fumed Silica on Mechanical Properties of Unsaturated Polyester Composites**  
ÇAKIR M., ramazan s., ÇELİK A. A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, pp.4120-4124, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **3 EKSENLİ MAKİNELER İÇİN TIG KAYNAK FİKSTÜRÜ TASARIMI**  
ULUPINAR H., KALENDER M., ÇELİK A. A., BOZKURT Y., SALMAN S.  
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİBİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, vol.1,

pp.390-400

- II. **EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİLERİNİN KAYNAK TEKNOLOJİLERİ DERSİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ**  
KALENDER M., ULUPINAR H., ÇELİK A. A. , BOZKURT Y., SALMAN S.  
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020,  
vol.1, pp.401-412
- III. **Preparation and in vitro evaluation of PVA/chitosan hydrogels and PLGA nanoparticles containing TGF-beta 1 for wound healing**  
ÇELİK A. A. , SEZER A., ŞAHBAZ S., UĞURLU T.  
European Biotechnology Congress, Valencia, Spain, 11 - 13 April 2019, vol.305