

ASİL AYAZ

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : asil.ayaz@ikc.edu.tr

Telefon (İş) : 2323293535-3794

Telefon (Cep) :

İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK
FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Öğrenim Bilgisi

Doktora	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez Danışmanı:(Prof. Dr. Kutlay SEVER)
Yüksek Lisans	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAK PARAMETRELERİNİN OPTİMİZASYONU VE PROSES PARAMETRELERİNİN BENZER VE FARKLI TERMOPLASTİKLERİN (AKRİLONİTRİL BÜTADİEN STİREN VE POLİKARBONAT)BİNDİRME BAĞLANTI MUKAVEMETİNE VE KAYNAK MORFOLOJİSİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI (2020) Tez Danışmanı:(AYDIN ÜLKER)
Lisans	EGE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2018	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI)
-----------------------------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÜLKER AYDIN, AYAZ ASİL (2020). Optimization of process parameters of friction stir spot welding of polycarbonate sheets and morphological analysis. Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, 51, 1640-1652., Doi: 10.1002/mawe.202000066 (Yayın No: 6894139)
2. ÜLKER AYDIN,AYAZ ASİL (2020). Joint strength optimization and morphological analysis for friction stir spot welding of the dissimilar thermoplastics ABS and PC. Materials Testing, 62(11), 1109-1117. (Yayın No: 6608716)
3. AYAZ ASİL,ÜLKER AYDIN (2020). Effects of process parameters on the lap joint strength and morphology in friction stir spot welding of ABS sheets. Journal of Elastomers & Plastics(null), Doi: 10.1177/0095244320961525 (Yayın No: 6608712)

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

1. SAVRAN MELİH, AYAZ ASİL, USLU TUĞRUL (2021). Modeling and Optimization of 3D Printed PLA Material for Maximum Flexural Strength Using Multiple Nonlinear Neuro Regression Analysis. 5 th International Students Science Congress, Doi: 10.52460/issc.2021.033 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7185108)

Üniversite Dışı Deneyim

2017-2018 **Mekanik Tasarım Mühendisi** Vestel Beyaz Eşya San. ve Tic. AŞ., (Ticari (Özel))