

Arş.Gör. AYŞEGÜL BODUR YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 026 230 3100](tel:+900262303100) Dahili: 03483

E-posta: aysegul.bodur@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/aysegul.bodur>

Posta Adresi: Kabaoğlu, Baki Komsuoğlu bulvarı No:515, Umuttepe 41001 İzmit/Kocaeli Mühendislik Fakültesi B Blok-Makina Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1456-1282

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7699-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 312540

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SUSUZ BORAKS MADDESİNİN BASINÇSIZ DÖKÜM İLE ÜRETİLEN ALÜMİNYUM MALZEMESİNİN REOLOJİK VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ENİYİLENMESİ , Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Bölümü, 2020

Araştırma Alanları

Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Katı Cisimler Mekaniği , Sonlu Elemanlar Yöntemi , Mekanik Özellikler, Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modelling of the Flexural Strength of Low Flow Polypropylene Talc/Colemanite Hybrid Composite Materials with Taguchi and ANFIS Methods**
Bodur A., Şahin Ş., Şahin Y., İnal M. M.
IFAC-PapersOnLine, cilt.51, ss.271-276, 2018 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation and Optimization of The Effect of Anhydrous Borax Mineral on The Vickers Hardness and Indentation Modulus Values of Iron Material**
Şahin Ş., Bodur Yılmaz A., Kesemanli T. T.
6th International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2022), Konya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2022, ss.439-443
- II. **Susuz Boraks Katkısının Alüminyum Malzemelerin Vickers Sertlik ve İz Modülü Değerlerine Etkisinin İncelenmesi ve Eniyilenmesi**
Şahin Ş., Bodur Yılmaz A., Yöntem O.
2nd International Symposium on Characterization (ISC'22), Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2022, ss.267-277
- III. **BASINÇSIZ DÖKÜM YÖNTEMİNİN SUSUZ BORAKS KATKILI ALÜMİNYUM ALAŞIMLI KOMPOZİT MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Şahin Ş., Bodur Yılmaz A.
10th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, ss.1214-1224
- IV. **KOLEMANİT DOLGU MİKTARININ POLİAMİD-6.6 MALZEMESİNİN TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
Şahin Ş., Karahan B., Bodur Yılmaz A.
10th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, ss.1457-1465
- V. **Öğütülmüş Kolemanit Dolgulu Poliamid-6.6 Kompozit Malzemesinin Tribolojik Özelliklerine Dolgu Miktarının Etkisi**
Şahin Ş., Metin F., Bodur Yılmaz A.
9th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Sakarya, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2021, ss.350-359
- VI. **Yüksek Akışkanlıklı Polipropilen Homopolimer Esaslı Talk/Kolemanit Hibrit Kompozitlerin Eğme Akma Gerilmesinin Taguchi ve ANFIS Yöntemleriyle Modellenmesi**
Şahin Ş., Bodur Yılmaz A.
4. Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology , Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2021, ss.279
- VII. **Polipropilen Talk/Kolemanit Hibrit Kompozit Malzemelerin Eğilme Özelliklerinin Deneysel Tasarım Yöntemi ile Eniyilenmesi**
BODUR A., ŞAHİN Ş., ŞAHİN Y.
VII. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.251
- VIII. **POLİPROPİLEN TALK/KOLEMANİT HİBRİT KOMPOZİT MALZEMELERİN EĞİLME MUKAVEMETİNİN DENEYSEL TASARIM YÖNTEMİ İLE ENİYİLENMESİ**
BODUR A., ŞAHİN Ş., ŞAHİN Y.
3rd International Congress On Engineering, Architecture And Design, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.182-183
- IX. **GÜN IŞIĞINDAN YOKSUN UZUN SÜRELİ DEPOLANAN POLİPROPİLEN RANDOM KOPOLİMER/KOLEMANİT KOMPOZİTLERİN EĞME ÖZELLİKLERİ**
(Bodur) Yılmaz A., Oğuz E., Şahin Ş.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.109
- X. **GÜN IŞIĞINDAN YOKSUN UZUN SÜRELİ DEPOLANAN POLİPROPİLEN RANDOM KOPOLİMER/KOLEMANİT KOMPOZİTLERİN ÇEKME ÖZELLİKLERİNE KOLEMANİT DOLGU MİKTARININ ETKİSİ**
Şahin Ş., (Bodur) Yılmaz A., Cura Ö.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Aralık 2015, ss.606

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, HYUNDAI ASSAN Otomotiv Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Şirket, AKPLAS Plastik Kalıp San. Ve Tic. A.Ş.