

UMÜFED

ULUSLARARASI BATI KARADENİZ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ

Değerli Okurlarımız,

Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi'nin ikinci cilt ikinci sayısını yayınlamanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Gönderilen makaleler arasından iki makale bu sayımızdaki hakemler tarafından yayınlanmaya değer bulunmuştur. Mehmet BAKIRCI tarafından kaleme alınan ilk makalede, literatürde yatay eksenli rüzgâr türbinlerinin maksimum güç verimlerinin elde edildiği uç hız oranı için sayısal değerler arasındaki farkın nedenini ortaya çıkarmak için, NREL S809 airfoili ile Schmitz formülüne göre kanat geometrisi oluşturulan yatay eksenli rüzgâr türbinin maksimum güç değerinin, hangi uç hız oran değerinde olduğu BEM teoremi ile araştırılmıştır.

Burcu ÖZCAN ve Furkan KÜLAHLI tarafından kaleme alınan ikinci makalede ise Kocaeli'de faaliyet gösteren bir lastik firmasının kalite departmanı bünyesindeki garanti süreci kapsamında arızalı lastik inceleme sürecinin karar analizi yöntemleri ile analiz edilmesi amaçlanmıştır. POM-QM paket programı yardımıyla belirsizlik altında karar verme, risk altında karar verme ve karar ağacı yöntemleri uygulanmış ayrıca inceleme yeri alternatifleri maliyetler bakımından irdelenmiştir. Mevcut iki inceleme yeri arasından birinin tercih edilmesi gerektiği varsayımı üzerinden firmanın bu süreci, mercek altına alınmıştır. Maliyetleri azaltma düşüncesi ile bu süreç hakkında fikir sahibi olmak hedeflenmiştir. Bu kapsamda problem üzerinde iyimserlik, kötümserlik, pişmanlık, eş olasılık, beklenen değer, beklenen fırsat kaybı, en olası olay, hedeflenen seviye ölçütleri, karar ağacı tekniği uygulanmış ve en iyi seçenek belirlenmeye çalışılmıştır.

Dergimize çalışmalarını gönderen değerli yazarlarımıza, hazırlanmasında emeği geçen yayın kurulu üyelerine ve kıymetli vakitlerini ayırarak makaleleri değerlendiren hakemlerimize teşekkür ediyoruz. Sonraki sayılarda siz değerli okurlarımızın önerileriyle ve gönderecekleri makalelerle desteklerini esirgemeyeceklerinden eminiz. Bu vesileyle gelecek sayımızın Haziran 2021 tarihinde yayınlanacağını hatırlatıyor, gelecek sayıya da çalışmalarınızı bekliyoruz. Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi'nin ilim dünyasına hayırlı olmasını diliyor, saygılarımı sunuyorum. 31.12.2020

EDİTÖR

Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN

Bartın Üniversitesi Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü