

CONTENT

Articles

Murat ŞEN, Yunus Onur YILDIZ, Osman YİĞİD, Sertaç Emre KARA **Research Article**

Investigation of Dynamic Characteristics of Nomex Composite Sandwich Plate

Nomex Kompozit Sandviç Plakanın Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi 1-11

Berk ŞAHİN, Gamze ARSLAN **Research Article**

Mold with Special Cooling and Ventilation System for Preform Design with Reduced Weight
Improving Design and Sustainability

*Gramajı Düşürülmüş Preform Tasarımı İçin Özel Soğutma ve Havalandırma Sistemine Sahip Kalıp
Tasarımının Geliştirilmesi ve Sürdürülebilirlik* 12-23

Güven DEMİRTAŞ **Research Article**

Effect of injection timing on performance and emissions of a CRDI diesel engine using biodiesel-n-
octanol blend fuel

*Biyodizel-n-Oktanöl Karışımı Yakıt Kullanan CRDI Dizel Motorun Performansı ve Emisyonları
Üzerinde Enjeksiyon Zamanlamasının Etkisi* 24-35

Emine KURTAY **Research Article**

The Potential of Black Rice In Cosmetics: First Applications and Scientific Review In Turkey
Kozmetikte Siyah Pirincin Potansiyeli: Türkiye'deki İlk Uygulamalar ve Bilimsel İnceleme 36-45

Hülya AYKAÇ ÖZEN, Hamide Sena KANAT **Review Article**

Microplastic Footprints in Mountain Ecosystems: A Review of Current Evidence and Scientific Gap

*Dağ Ekosistemlerinde Mikroplastik Ayak İzleri: Mevcut Kanıtlar ve Bilimsel Boşluklar Üzerine Bir
İnceleme* 46-56
