

---

## DÜZELTME: “KARE SİLİNDİR ÜZERİNDEN LAMİNER SÜREKLİ AKIŞTA BLOKAJ ORANININ ISI TRANSFERİ VE AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİSİNİN SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ”

*M. Özgün KORUKÇU* \*

---

Alınma: 19.08.2020; kabul: 22.08.2020

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi 25(1):379-390’da basılan 10.17482/uumfd.630535 DOI numaralı “Kare Silindir Üzerinden Laminer Sürekli Akışta Blokaj Oranının Isı Transferi Ve Akış Karakteristiklerine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi” başlıklı makale gönderiminin son aşamasında yaşanan bir yanlışlıktan dolayı makalenin orijinalinde Tablo 4 ile “Yukarıda elde edilen bağıntılar Reynolds sayısının  $Re=40$  değerinde sabit tutulduğu ve blokaj oranı değerlerinin  $\beta=0.125-0.8$  arasında olduğu koşullar altında geçerlidir.” paragrafı arasında yer alan ve aşağıda verilen dört adet korelasyon orijinal makalede yer almamıştır.

$$C_d = 0.561e^{6.2376\beta} \quad (r^2 = 0.957) \quad (10)$$

$$C_f = 0.0525e^{4.8112\beta} \quad (r^2 = 0.972) \quad (11)$$

$$Nu = 2.3866e^{1.0154\beta} \quad (r^2 = 0.995) \quad (12)$$

$$L_r/B = 2.0758e^{-1.392\beta} \quad (r^2 = 0.867) \quad (13)$$

---

\* Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 16059, Bursa  
İletişim Yazarı: M. Özgün KORUKÇU (ozkorukcu@uludag.edu.tr)