**ÖDEV 8:**

**1)** 4 kutuplu, endüvi akımı 100 A, endüvi çapı 30 cm, fiktif endüvi uzunluğu 24 cm, olan bir doğru akım motorunun endüvisinde 150 sarım olup endüvi sargısı basit dalgalı sarım şeklindedir. Kutuplar arasında maksimum indüksiyon 0,650 Tesla ve kutup örtme faktörü 0,75 olduğuna göre;

**a)** Esas kutuplardan çıkıp endüviye giren faydalı akıyı,

**b)** Endüvi çevresinde indüklenen kuvveti,

**c)**Endüvi çevresinde indüklenen döndürme momentini bulunuz.