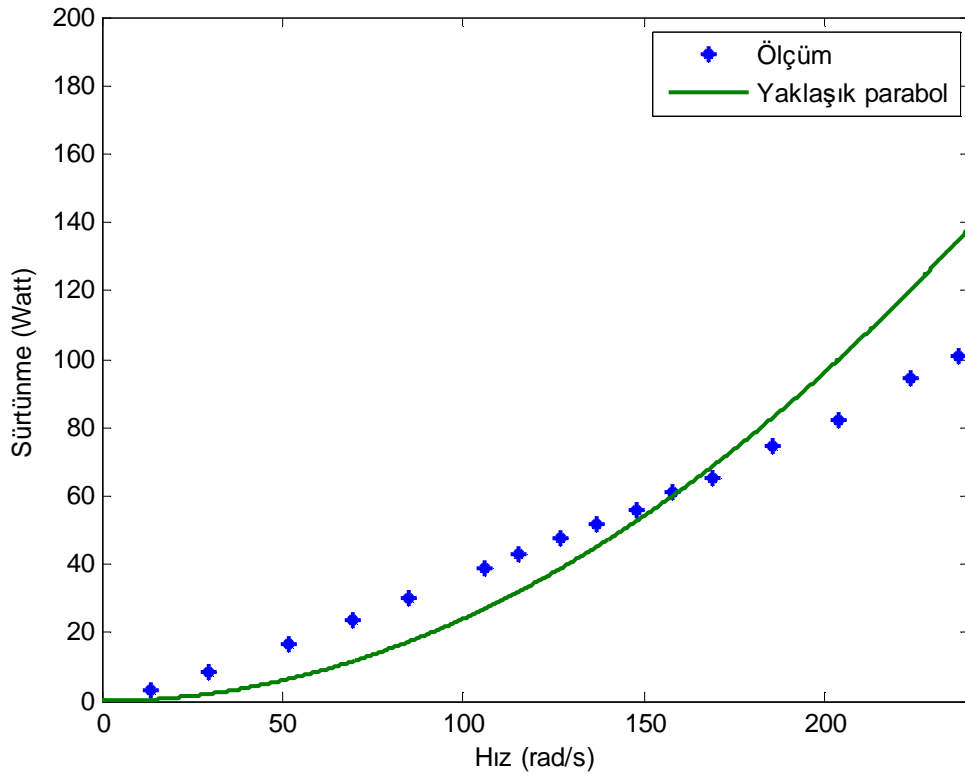
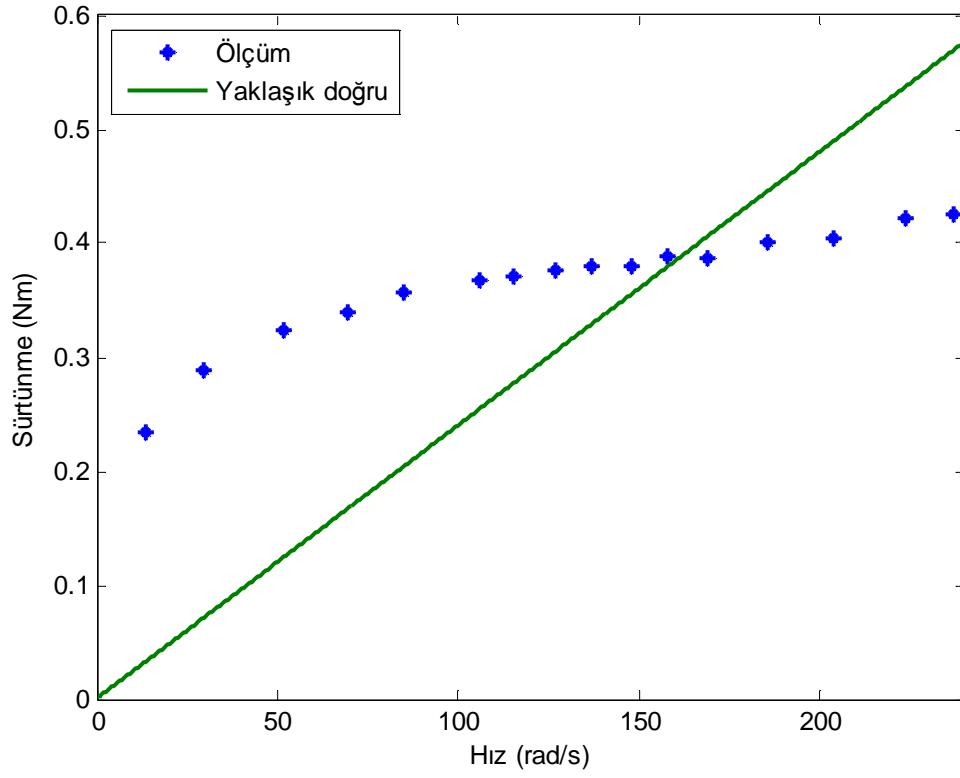


```
>> DC3sonuc
Sürtünme katsayısı
B = 0.0024006 Nm.s/rad    (Tsur = B * w^2 şeklinde kullanılır.)
Bn = 0.00025139 Nm/rpm   (Tsur = Bn * n^2 şeklinde kullanılır.)
Bp = 0.041602 W/rpm      (Psur = Bp * n şeklinde kullanılır.)
En sağlıklı sonuncusu görünüyor.
Sürtünme torku teorideki gibi hızla yaklaşık orantılı bulunamadı.
Fakat sürtünme güç kaybı hızla yaklaşık orantılı bulundu.
Anma hızı civarında hepsi yaklaşık doğru sonuç veriyor.
>>
```

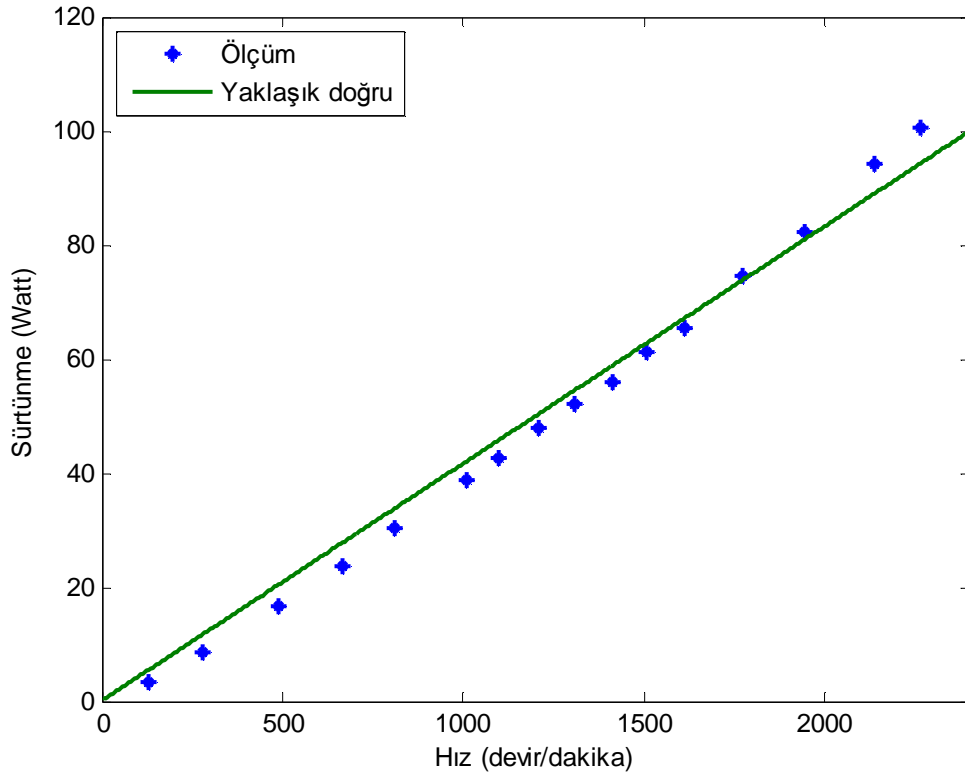
$P_{sur} = B * w^2$ ve $P_{sur} = Bn * n^2$ formüllerinin gerçekçiliği:



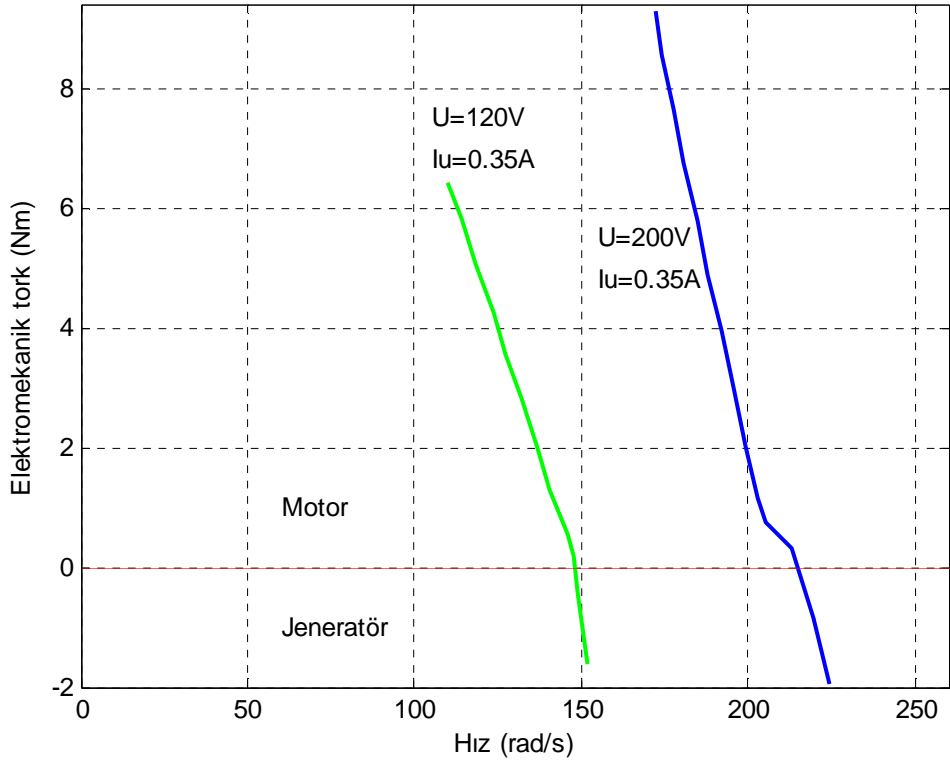
$T_{sur} = B * w$ ve $T_{sur} = Bn * n$ formüllerinin gerçekçiliği:



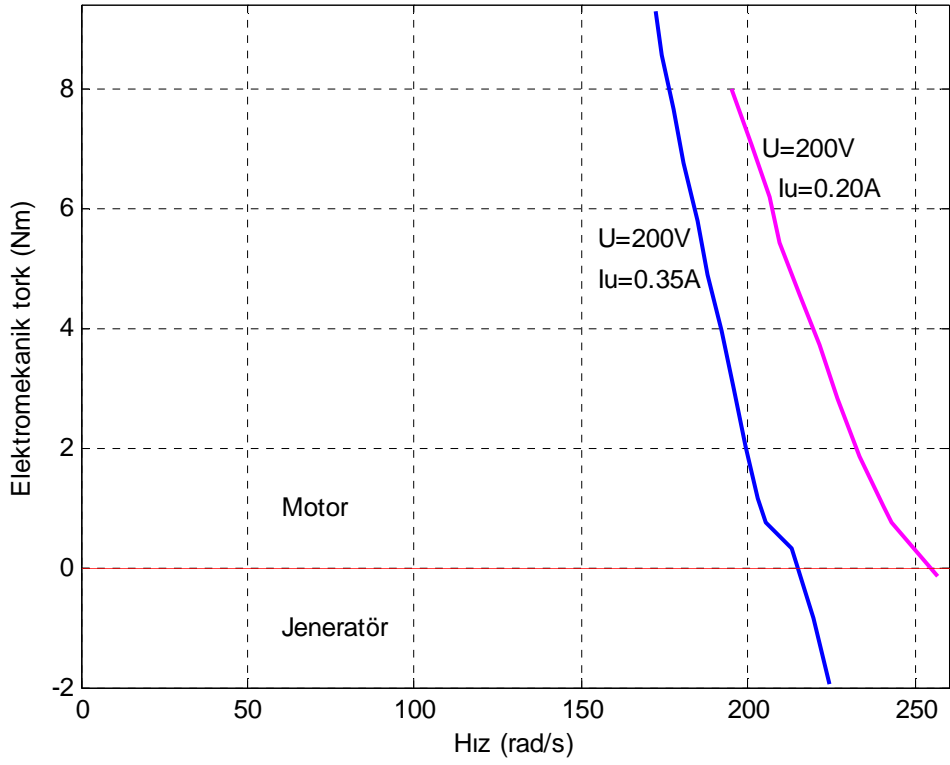
$P_{sur} = B_p * n$ formülünün gerçekçiliği:



Farklı gerilimler için Tork-hız ($T_m - \omega$) eğrileri:



Farklı uyarım akımları için Tork-hız ($T_m - \omega$) eğrileri:



Farklı gerilimler ve farklı uyartım akımları için verim-hız eğrileri:

