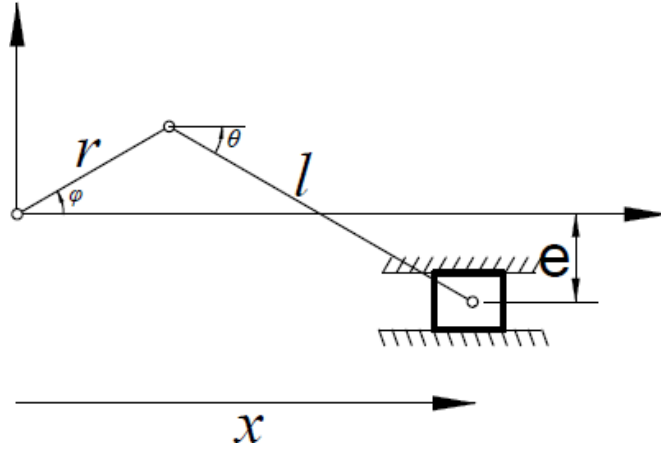



Mekanizma Tekniđi Raporu

- 1) Aşağıda sabit $\omega=20$ rd/sn açısal hızla dönen krank-biyel mekanizmasının $\phi=20^\circ$ 'lik konumundaki pistonun hızını, ivmesini ve biyelinaısal hızını bulunuz ($e=3$ cm $r=15$ cm $l=25$ cm).



- 2) Duyurulara yüklenen resim ve videoya bakıp bir araç sileceği tasarlayın. Araç sileceğini tasarlarken  çubuk mekanizmasından faydalanın ve iki adet silecek oluşturun. Tasarlayacağınız araç sileceğinin uzuv boyutlarının tamamını kendiniz belirleyin. Araç sileceğinin camın tamamını silebileceğinden emin olunuz.

Bu örnekten iki uzvun birbirine sabitlenmesi için fixed joint  kullanabilirsiniz.

- 1. ve 2. Soruda verilen mekanizmaları Adams programında oluşturup analizi zdrn. Analiz sırasında yapılan tüm işlemleri ekran görüntüsü olarak rapora ekleyin ve nasıl yaptığınızı anlatın.
- İstenilen sonuçları grafiklerle birlikte rapora ekleyiniz. Özellikle 2. Soruda uzuv boyutlarının değerlerini belirtiniz ve sileceğin açısal hızını bulunuz.

- Raporu pdf formatında ve dosya adını isimsoyisim_đrno (rn=Mustafa Erođlu_1401.123456) olarak kaydedin.
- Kaydettiđiniz pdf dosyası ile birlikte iki adet mekanizmanın adams dosyalarını mustafaeroglu@sakarya.edu.tr adresine en geç **18.11.2018 23:59** tarihine kadar gönderin.
- Göndereceđiniz elektronik postanın konusuna Mekanizma Tekniđi Deney Raporu_ đrenci isim soyisim yazınız.
- Geç gönderilen ödevlerden puan kesintisi yapılacaktır.
- **Birbirleri ile aynı olan raporlar kopya olarak deđerlendirilecektir.**
- **Verilen format dışında yapılan raporlar geçersizdir.**