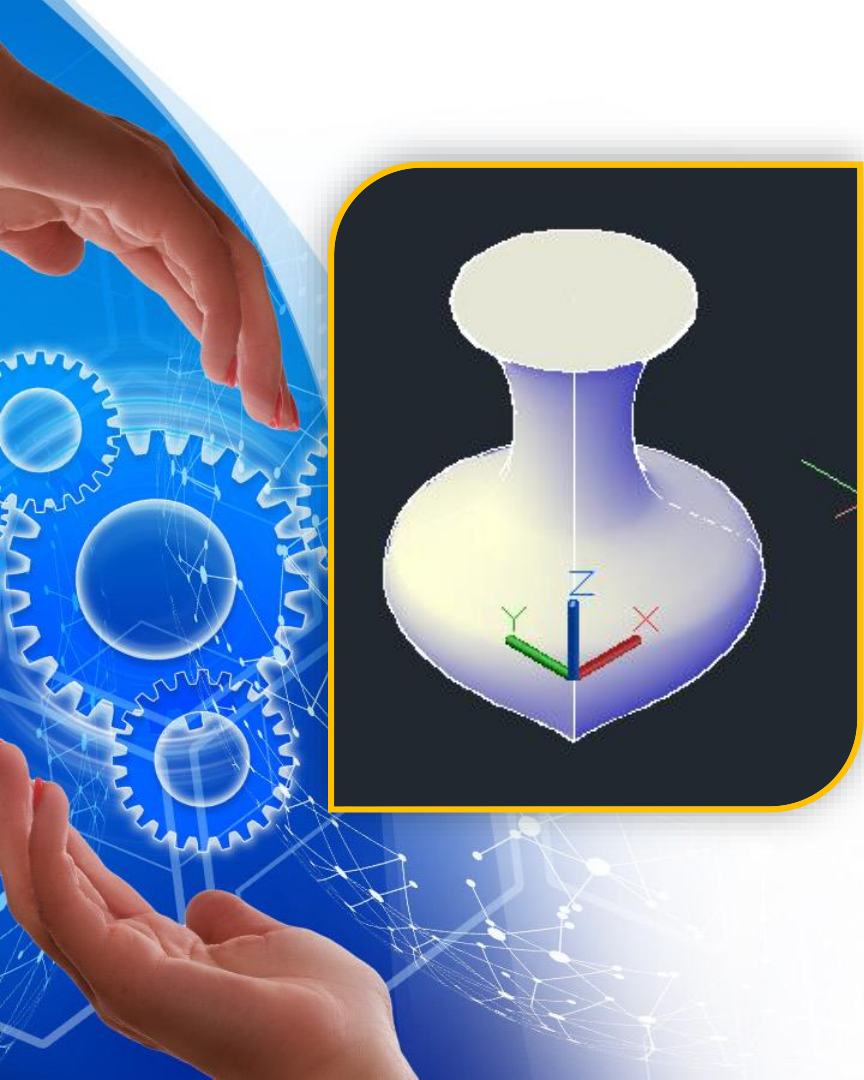


**A** AUTOCAD® 2020

# Katı Modellemede Loft ve Shell komutu Kullanımı



Ahmet SAN  
Karamürsel 2020

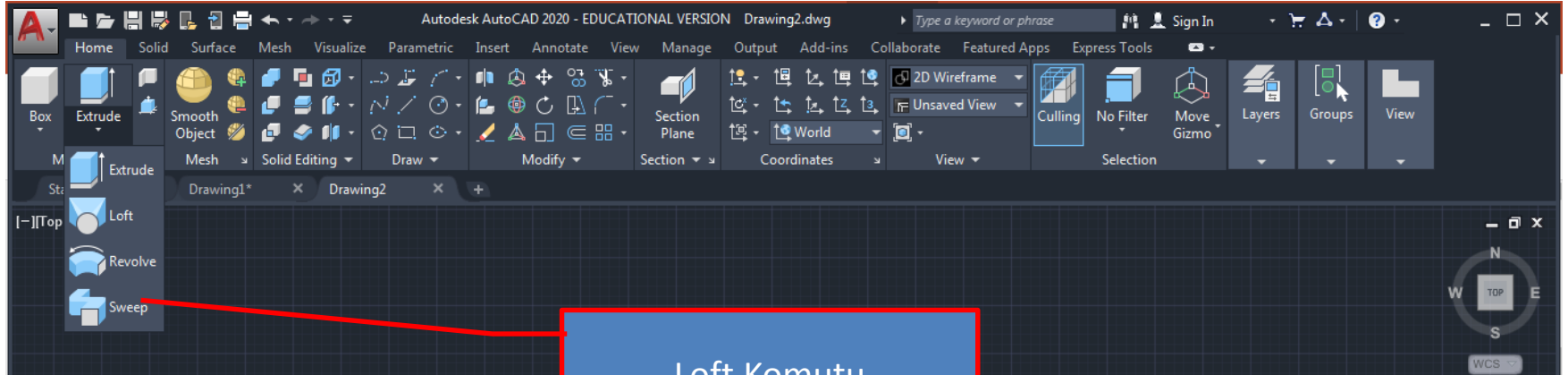


**Loft komutu sürahi şişe gibi farklı profil kesitine sahip katıların oluşturulmasında kullanılan katı modelleme yöntemidir.**

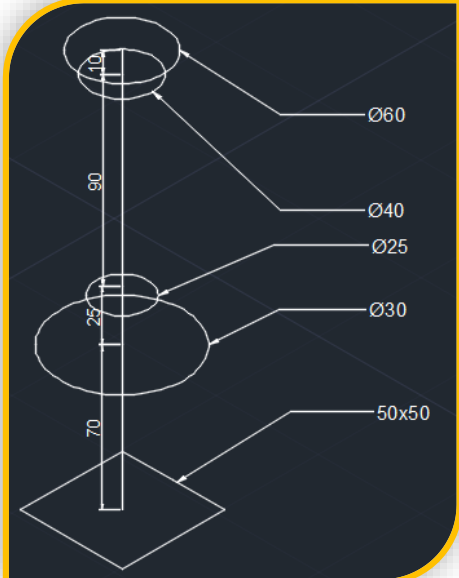




**Loft komutu:** iki boyutta bir eksen üzerine çizilmiş farklı boyut yada kesitteki profillerin köşelerini birleştirerek katı model elde etmede kullanılır.  
(Araç çubuğuna Lof yazarak da komutu çalıştırabiliriz.)

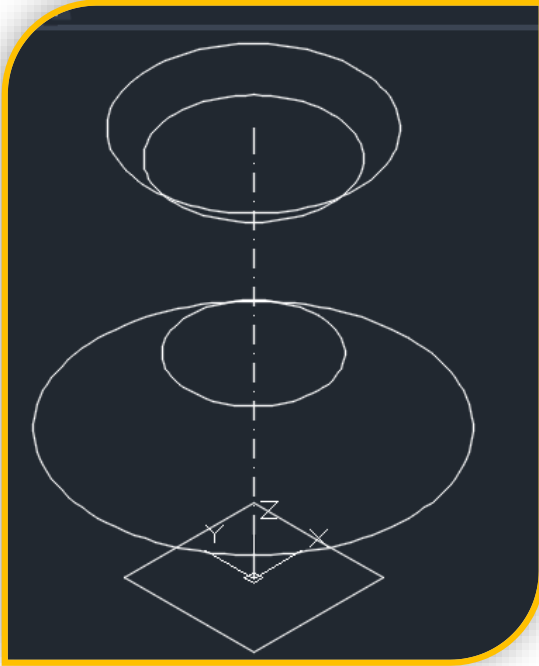


## Katı Modellemede Loft Komutu



Örnekteki parçanın katı modellemesinin  
Loft komutu kullanarak yapacağız

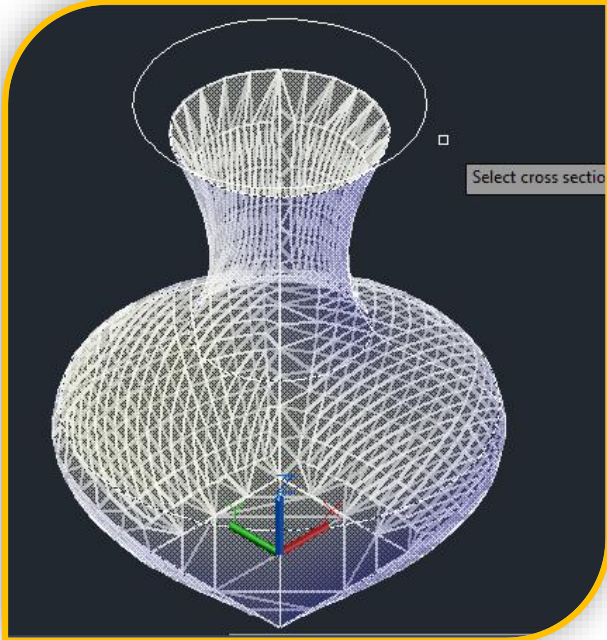




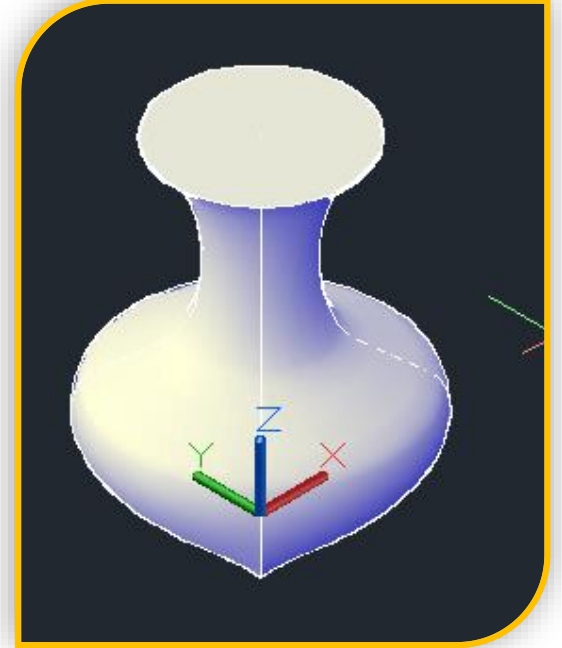
Örnek parçamız ölçülerine uygun şekilde izometrik düzlemde çizilir (alttaki 50x50 karenin çizgileri join komutu ile tek bir çizgi haline getirilir)



## Katı Modellemede Loft Komutu

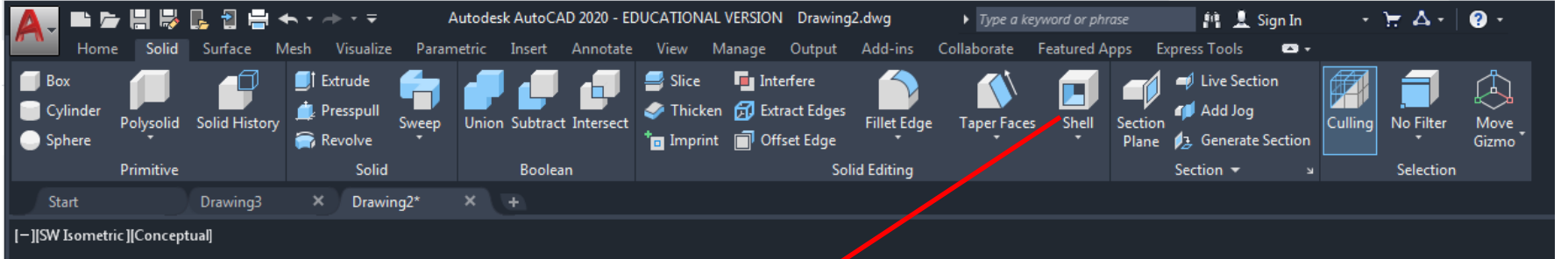


Loft komutu seçilir ve alttan başlayarak çizilen profiller seçilir son olarak 2 defa enter'e basılır.



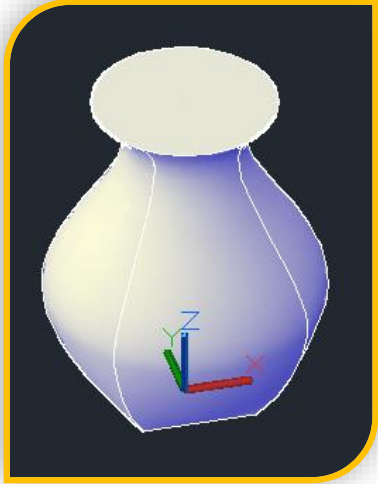
## Katı Modellemede Shell Komutu

**Shell Komutu:** Katı modeli çizilen parçaların içini boşaltmak yani et kalınlığı vermek için kullanılır. Shell komutuna solid sekmesinden ulaşabiliriz.  
(Araç çubuğuna Shell yazarak da komutu çalıştırabiliriz.)



Shell Komutu

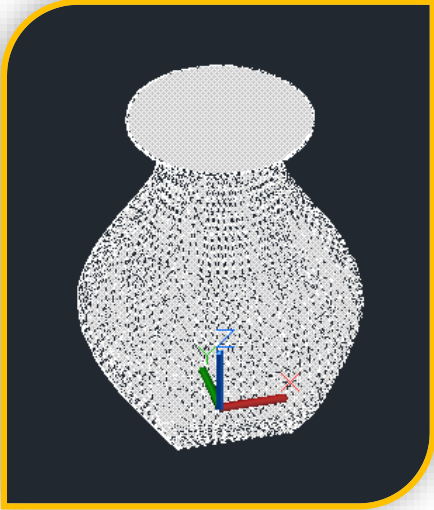




Resimdeki içi dolu parçamızınin içini kenarlardan 5mm kalacak şekilde (Et kalınlığı 5 mm) boşaltacağız.



## Katı Modellemede Shell Komutu



- 1-Shell komutu tıklanır
- 2-parçanın dışı seçilir.
- 3-Entere basmadan üst yüzey seçilir (üst açılacak)
- 4- Et kalınlığı girilir (5)



## Katı Modellemede Revolve Komutu



**Ahmet SAN**  
**Karamürsel 2020**

