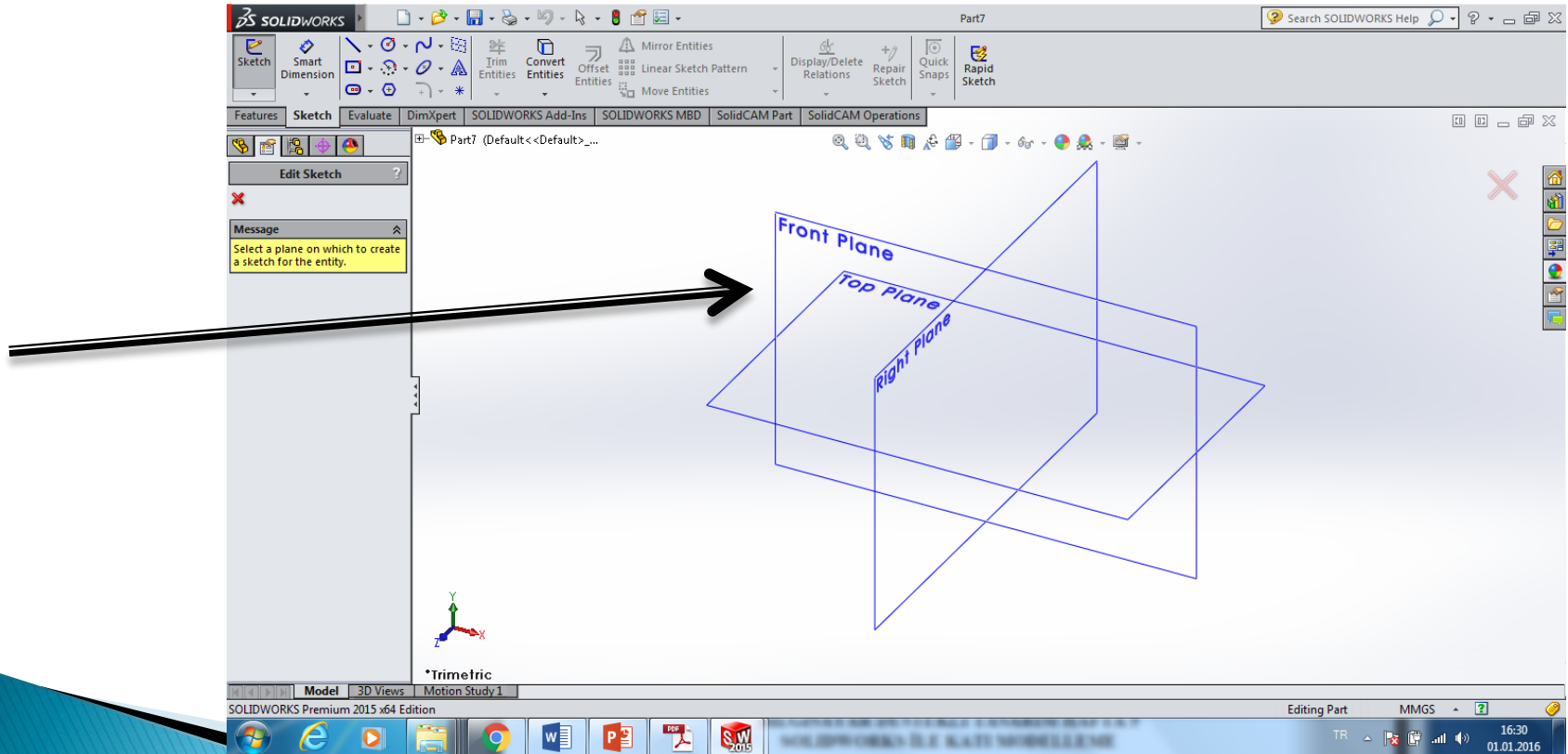
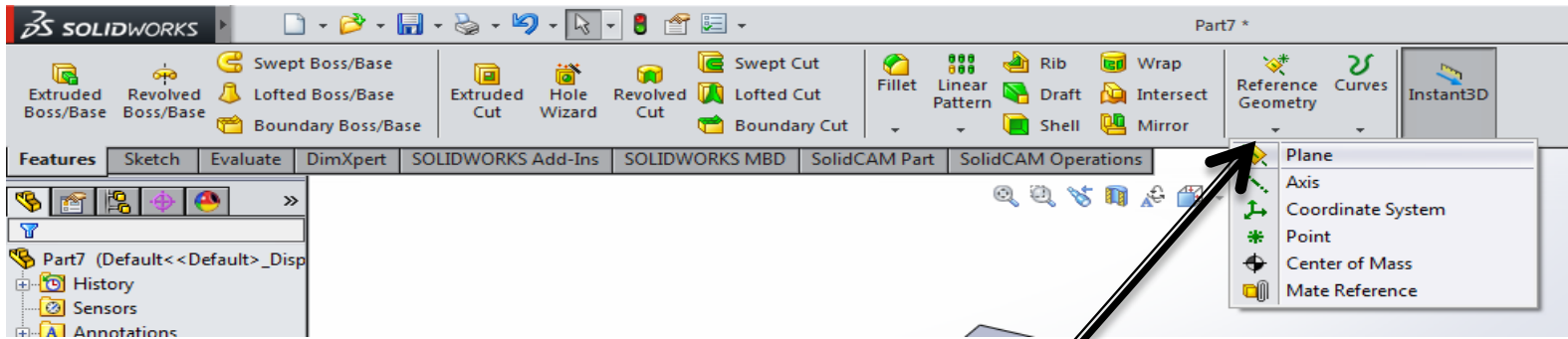




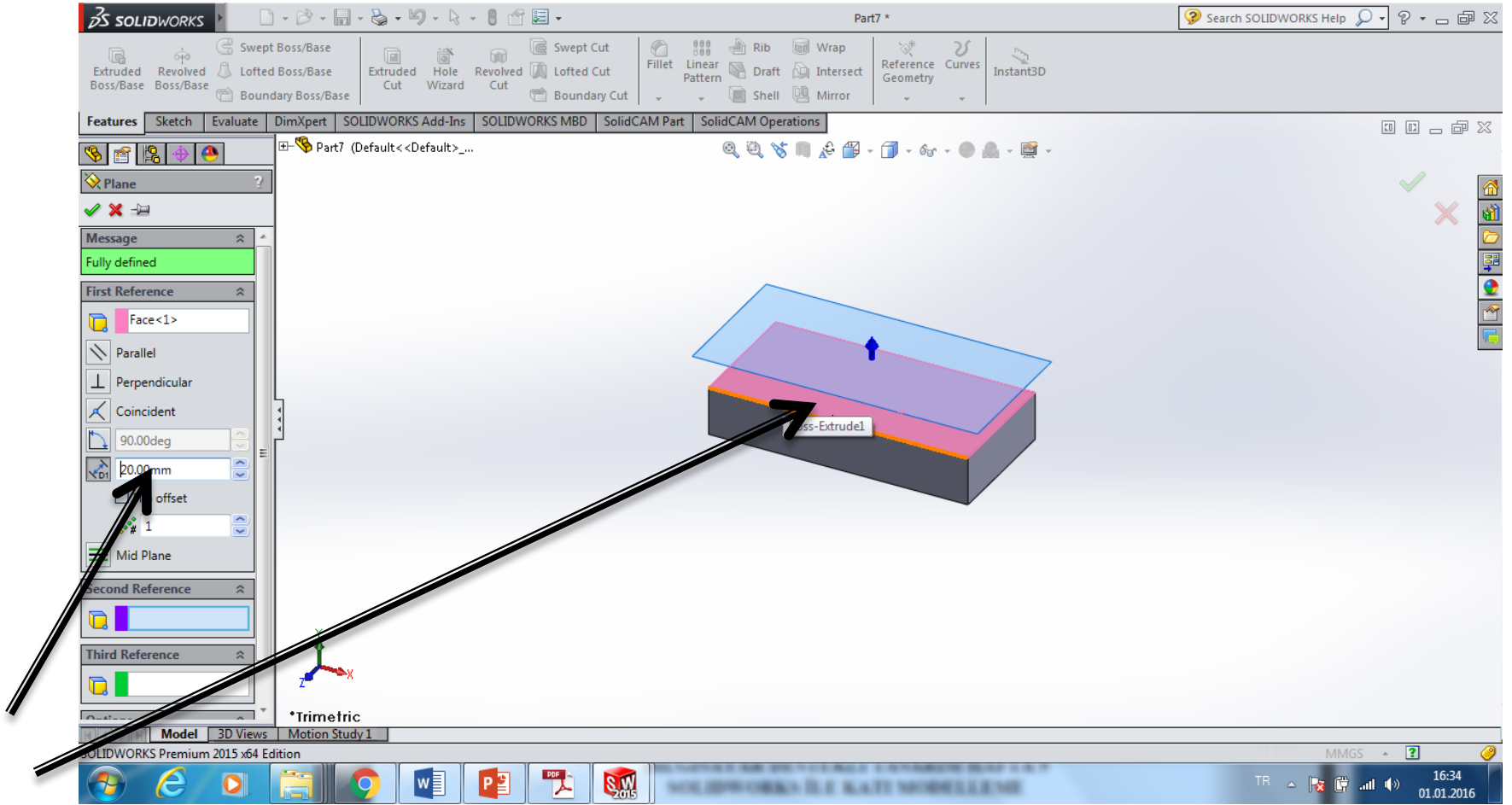
Yarımçı Plane Oluřturma

Solidworks ile Katı model çizmeye başladığımızda ön,üst,sol plane olmak üzere üç plane otomatik olarak gelir bazı durumlarda bu planeler bize yetmeyebilir. O zaman çalışma alanının istediğimiz bir yerinde yeni planeler oluşturabiliriz





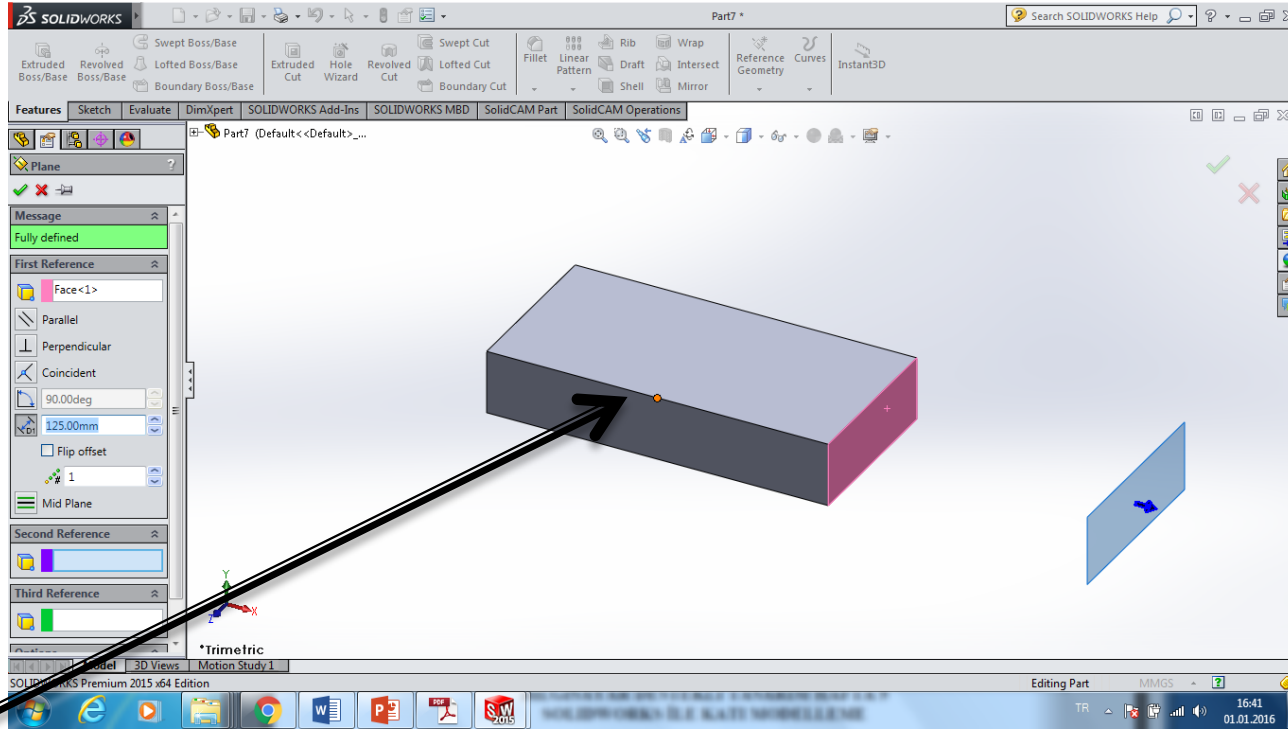
Yeni plane oluşturmak için Features Paletindeki Referance Geometri altındaki Plane seçilir ve paralel plane açılacak yüzey tıklanır



Gösterilen yere orjinal planeden uzaklık girilir daha sonra bu plane ye skech açılarak bütün çizim işlemleri yapılabilir

Diğer plane atama yöntemleri:

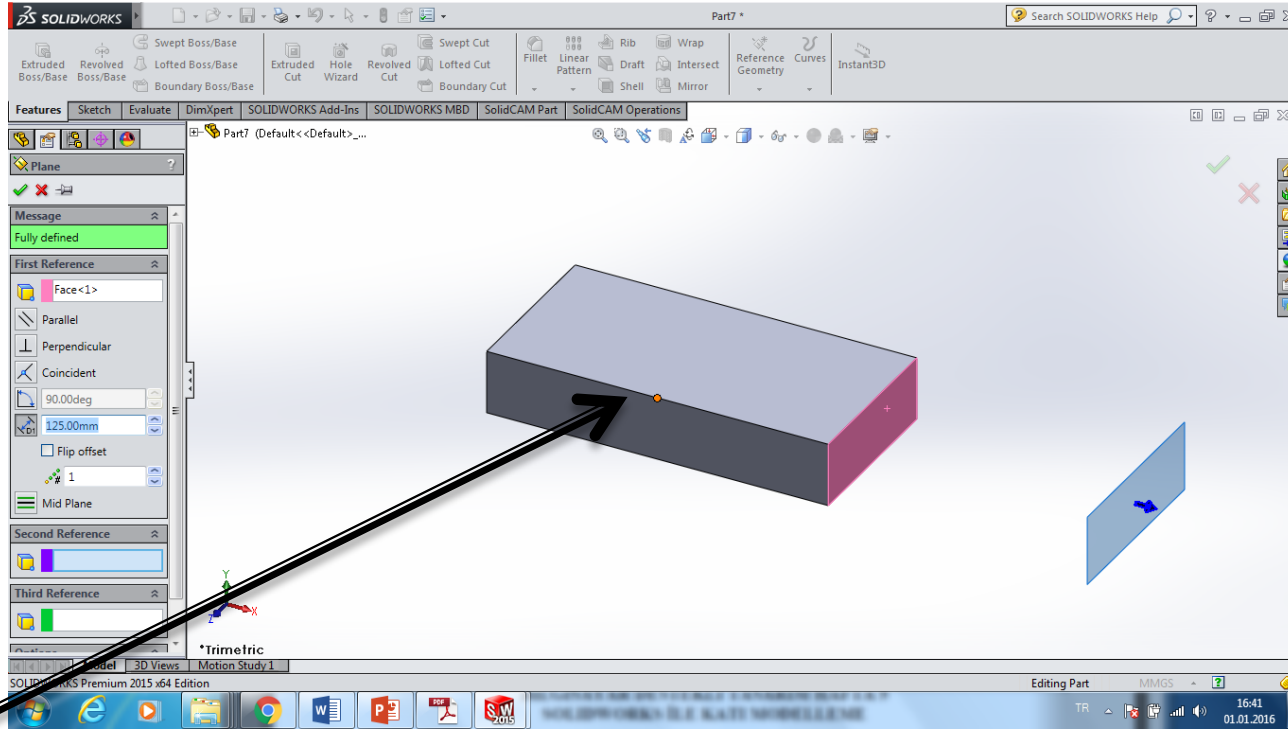
1 – Nokta seçerek plane atama



Komut seçildikten sonra plane açılacak yüzeye paralel olan yüzey seçilir daha sonra bu yüzeye dik bir kenardan bir nokta seçilir

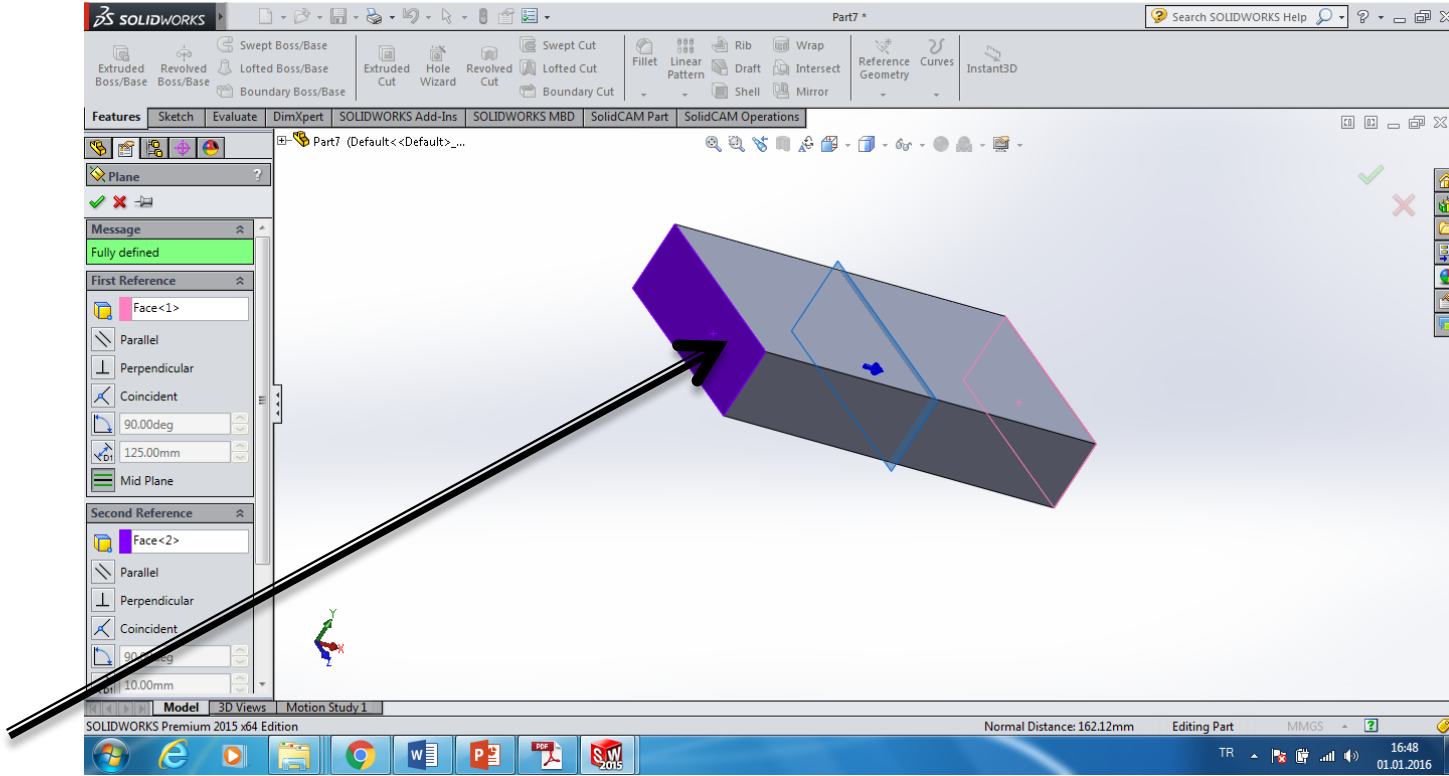
Diğer plane atama yöntemleri:

1 – Nokta seçerek plane atama



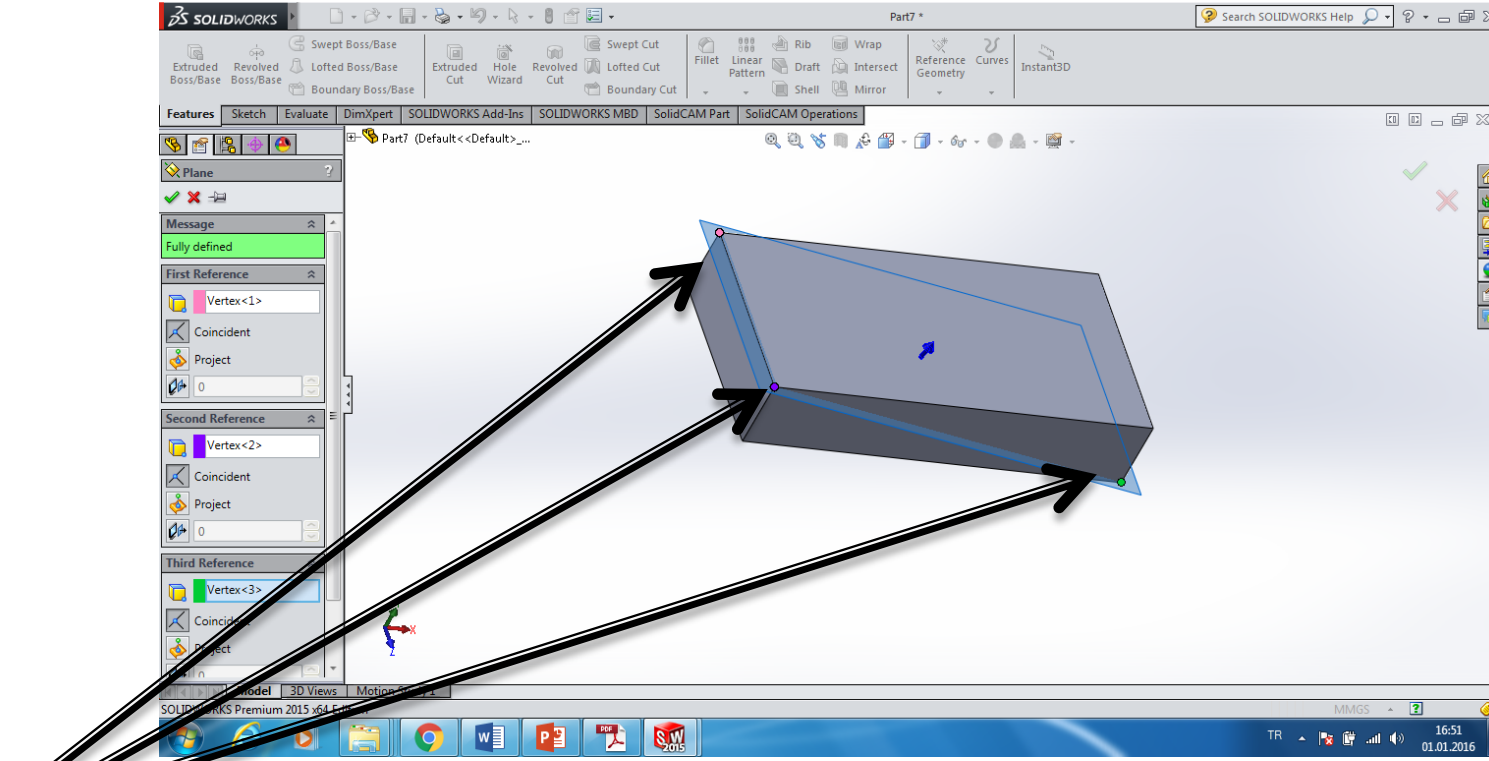
Komut seçildikten sonra plane açılacak yüzeye paralel olan seçilir daha sonra bu yüzeye dik bir kenardan bir nokta seçilir

2- İki paralel yüzey seçerek plane atama



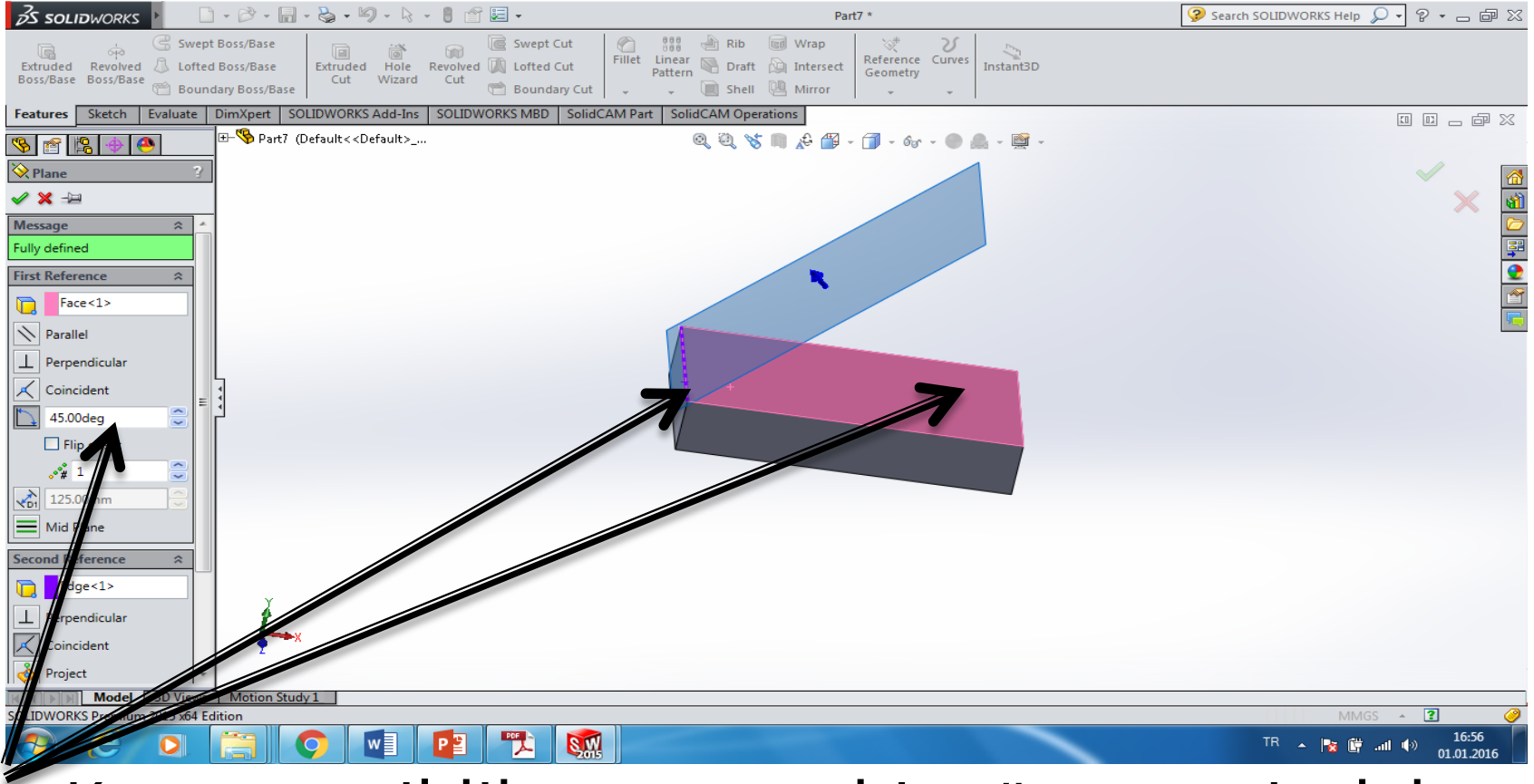
Komut seçildikten sonra plane açılacak yüzeye paralel yüzey olan seçilir daha sonra karşı yüzey seçilir iki yüzeyin ortasına plane açılmış olur

3- Üç nokta seçerek plane atama



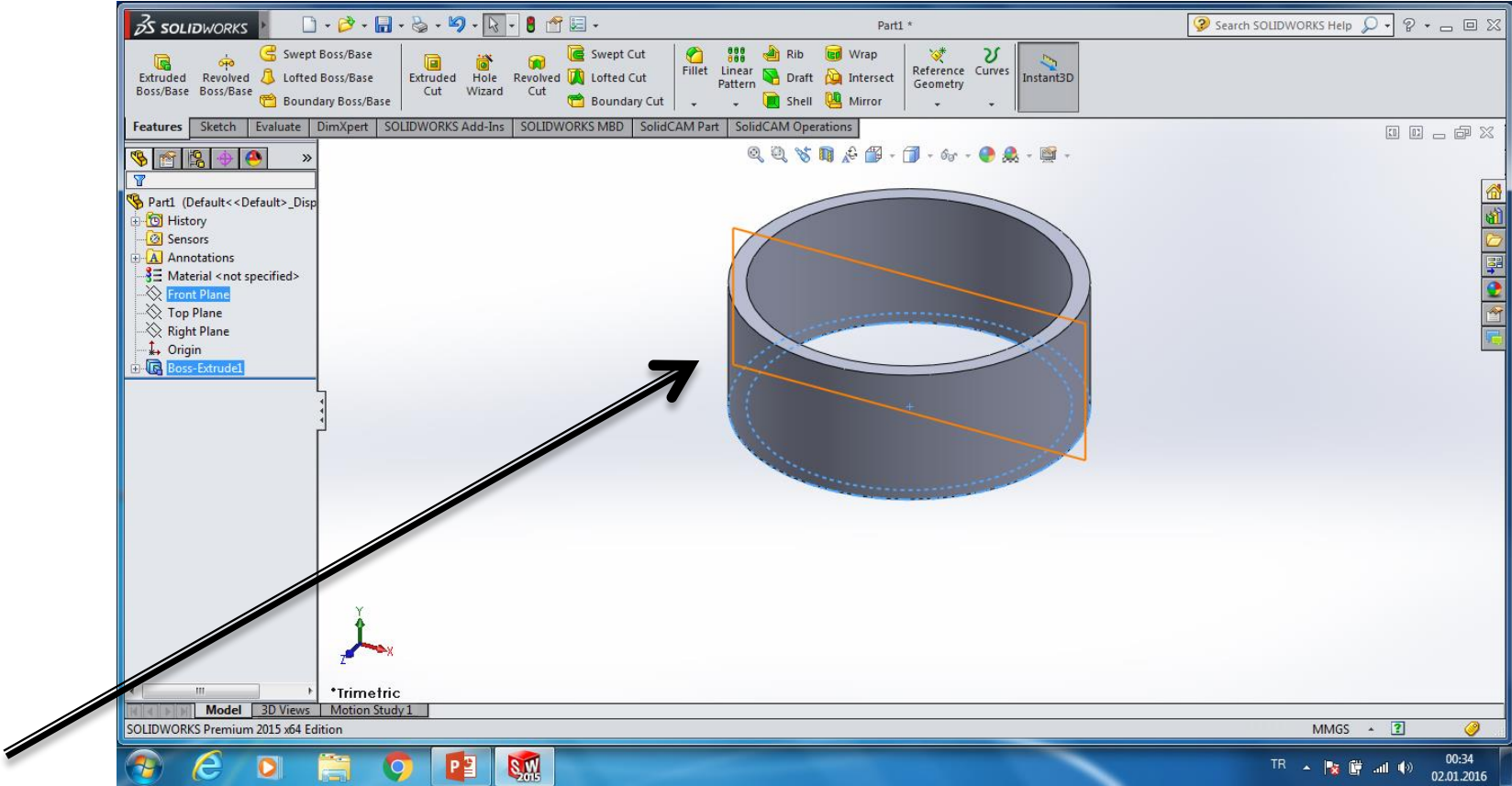
Komut seçildikten sonra parça üzerinden 3 nokta seçilir ve bu üç noktadan geçen plane açılmış olur

4- Açılı plane atama

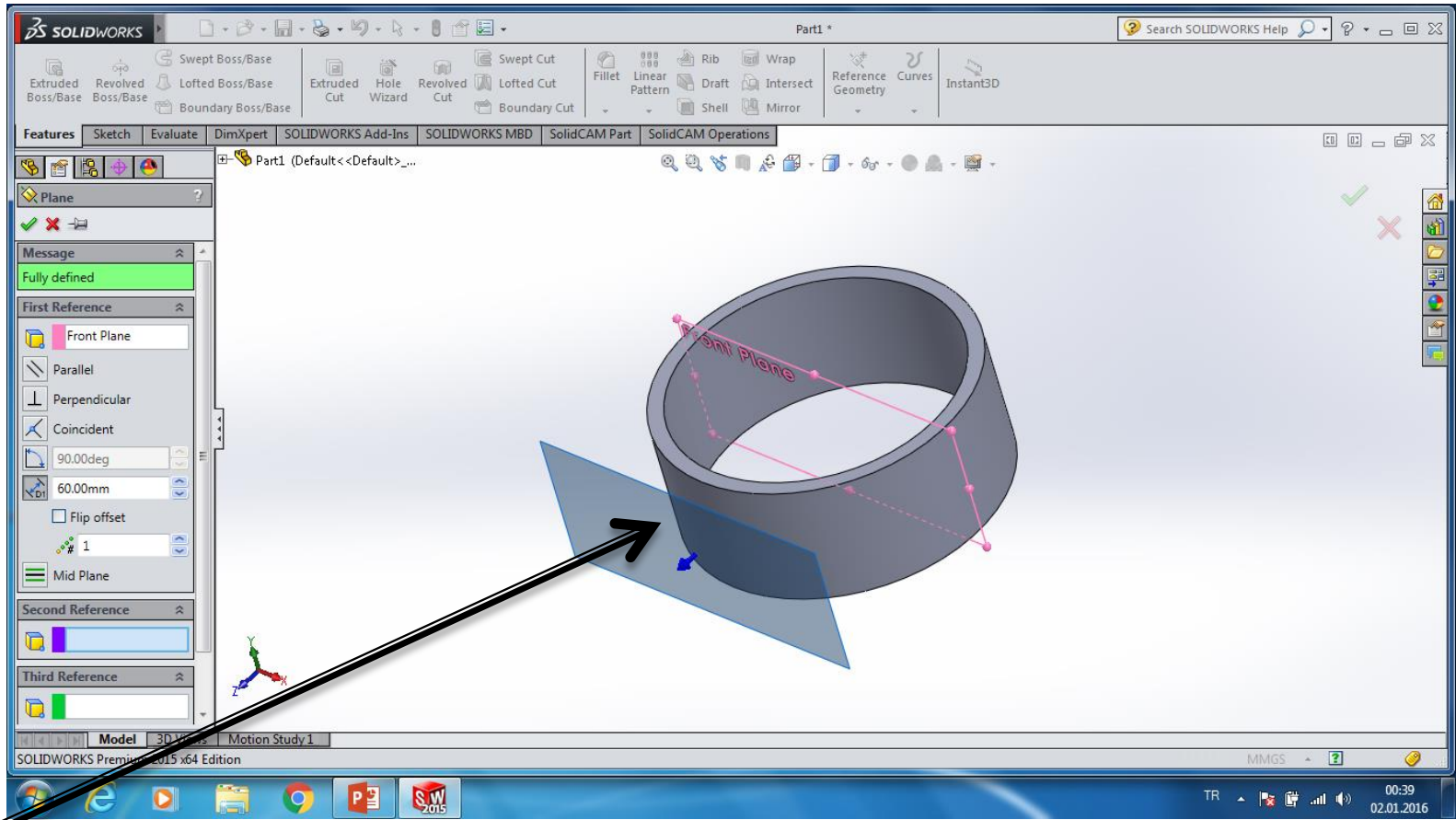


Komut seçildikten sonra bir yüzey seçer daha sonra açığa temel bir kenar seçilir ve açı girilir. Böylece açılı plane açılmış olur

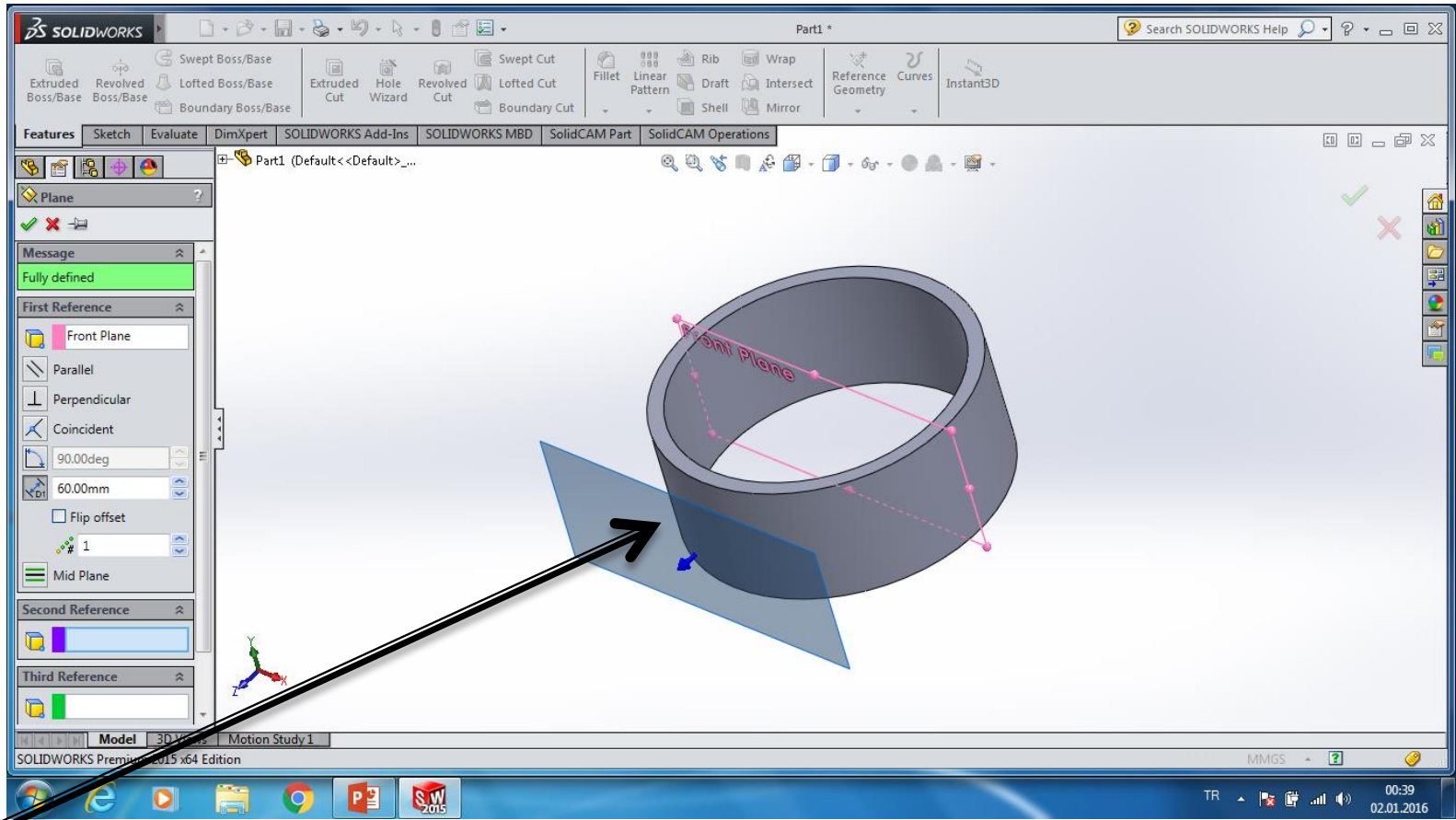
5- Düz olmayan yüzeylere plane atama



Düz olmayan yüzeylere plane açılmaz bunun için ilk karşımıza çıkan ön, üst yada sol plane lerden yararlanarak belli mesafelerde yeni plane oluşturulur



Front plane seçiliyken referans geometri / plane seçilir ve front plane ile yeni plane arasındaki mesafe girilir



Oluşturulan bu plane üzerinde skech açılarak her türlü çizim ve katı modelleme yapılabilir

