



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
ORMAN FAKÜLTESİ  
ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



# SEMİNER SERİSİ

## *Ahşap Malzeme İşleme Teknolojisi*



*Prof. Dr. Abdulkadir MALKOÇOĞLU*



*Tarih : 28.11.2019*

*Saat : 13.30*

*Yer : OEM Sedir Amfisi*



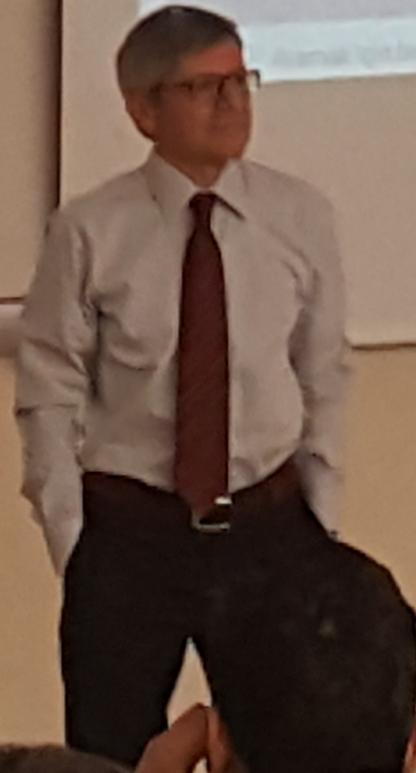


# AĞAÇ MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİSİ

DERS NOTU

Prof. Dr. Abdülkadir MALKOÇOĞLU

Trabzon - 2017



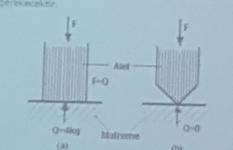


AĞAÇ MALZEME  
İŞLEME TEKNOLOJİSİ  
DERS NOTU  
Prof. Dr. AYGÜN M. KÖKÇÜ  
Tarih: 2017



AĞAÇ MALZEME  
İŞLEME TEKNOLOJİSİ  
DERS NOTU  
Prof. Dr. Abdurrahim HALICIOĞLU  
Eylül - 2017

kuvvet gerekecektir. Örneğin, bıçağın taban alanı  $4 \text{ cm}^2$  ve malzemenin direnci  $1 \text{ kg/cm}^2$  ise, toplam direnç  $Q=4 \text{ kg}$  olacaktır. Bu durumda malzemede işlem yapılabilmesi için kesici üzerine  $4 \text{ kg}'$  dan daha büyük bir kuvvet uygulamak gerekecektir.



Şekil 3. Düz (a) ve kama (b) peşilli bıçaklarda kuvvet-direnç ilişkisi.

Bıçağın tabanı düzlem seklinde, ki vana doğru eğik bir kama biçimine getirilirse, malzemeye dokunan kısmı sadece doğru bir çizgi oluşturmaz için,





Faintly visible text on the projector screen, likely a slide from a presentation. The text is illegible due to the image quality and distance.







