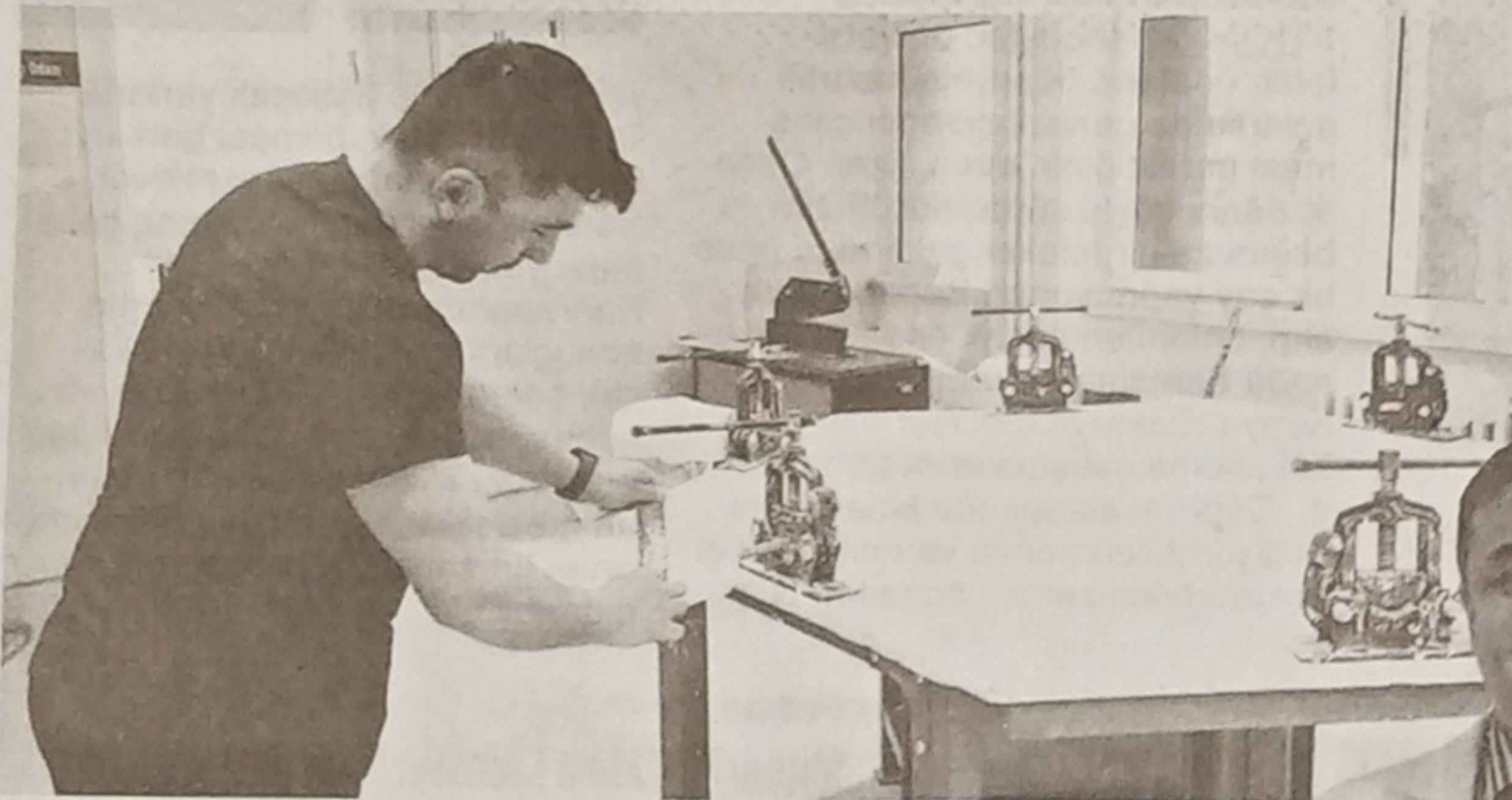


# Ortez ve protezler OMÜ'de üretiliyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ), Türkiye'nin en büyük ortez ve protez atölyesi ile laboratuvarı olarak öne çıkıyor



Ülkemizde yakın zamana kadar önlisans düzeyinde eğitim verilmekteydi. Son 10 yıldır ülkemizde lisans düzeyinde eğitime geçilmeye başlandı ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi olarak biz de lisans eğitiminde öncü kurumlar arasındayız" diye konuştu.

## KURUMLARLA İŞBİRLİĞİ

Yaran, birçok alanda işbirliği yaptıklarını belirterek şuları söyledi: "Hem Teknopark firmalarıyla, hem de OMÜ'nün Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Birimi ve TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu) ile çeşitli projeler yürütüyoruz. Öğrencilerimiz bu yıl 9 TÜBİTAK 2209-A projesi aldı. Bu

projeler, üniversitenin diğer bölümleriyle işbirliği içinde multidisipliner (çok alanlı) bir şekilde devam ediyor. Geçtiğimiz yıl bir BAP projesi tamamladık, bu çalışma kenevir temelli bir malzemedan protez soketi ile ilgiliydi

ve sonuçlarımız oldukça başarılıydı. Bu sonuçlar üzerine 2 yeni kenevir temelli malzeme projesine başladık. Bu projeleri; Mühendislik Fakültesi Malzeme Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ile Mikrobiyoloji Ana Bilim Dallarıyla işbirliği içinde yürütüyoruz."

**O**NDOKUZ Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Sağlık Bilimleri Fakültesi Ortez Protez Bölümü Ana Bilim Dalı Başkanı Dr. Mahmut Yaran, Türkiye'deki ortez protez bölümleri arasında en büyük çalışma atölyesine ve laboratuvara sahip olduklarını açıkladı.

## KALİTE KRİTERLERİNE UYGUN

OMÜ Ortez Protez Bölümünün altyapısından bahseden Dr. Mahmut Yaran, "OMÜ, Türkiye'deki ortez protez bölümüne sahip 3 devlet üniversitesinden biri.

Ülkemizdeki üniversiteler arasında en geniş atölyeye sahibiz. Öğrenci başına düşen cihaz ve metrekare açısından oldukça başarılıyız. 400 metrekareyi aşan alanda araştırma ve geliştirme (AR-GE) laboratuvarı, 'ortez protez atölyesi', 'alçı ölçü odası', 'alçı odası' ve 'rehabilitasyon laboratuvarı' bulunmakta. Öğrencilerimiz,

her bir ortezi ve protezi atölyemizde aktif olarak üretiyorlar, Uluslararası Protez ve Ortez Derneğinin [International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO)] belirlediği kalite kriterlerine uygun laboratuvar ve eğitim sistemine sahibiz" dedi.

## FABRİKALARDA ÇALIŞACAK DURUMDALAR

Atölyede çalışan öğrencilerin edindiği bilgi ve saha birikimiyle birlikte çalışabilecekleri alanlardan bahseden Yaran, "165 öğrencimiz mevcut. Bu öğrencilerimiz ortez ve protez atölyelerinde, AR-GE çalışmalarında, üretim bantlarında, parça üretici fabrikalarda çalışacak durumda.