



YAĞ TEKNOLOJİSİ LABORATUARI

Yağ Teknolojisi laboratuvarında laboratuvar ölçekli vinterezasyon ünitesi, soğuk pres makinesi, bulanıklık ölçer, Soxhelet cihazı, dönerli buharlaştırıcı (rotary evaporator), mekanik homojenizatör, etüv, Lovibond tintometresi, analitik terazi, hızlı nem tayin cihazı ve vakum pompası bulunmaktadır.



Bu laboratuvarında tohumlarda toplam yağ miktarı tayini ve nem tayini, yağlarda peroksit sayısı tayini, serbest yağ asitliği tayini, iyot sayısı tayini, p-anisidin analizi, konjuge dien (K_{232}) analizi, sabunlaşmayan madde miktarı tayini, sabun miktarı tayini, eterde çözünmeyen yabancı madde tayini, bulanıklık testi, renk analizleri ve laboratuvar ölçekli ağartma denemesi de yapılabilmektedir.



Ayrıca laboratuvarımızda tüm yağlı tohumlardan soğuk pres ile yağ ekstraksiyonu gerçekleştirilebilmektedir.





İletişim

Doç. Dr. Pelin GÜNÇ ERGÖNÜL, pelingunc81@hotmail.com, 02362012267

Dr. Zeynep AKSOYLU ÖZBEK, zeynep.aksoylu@cbu.edu.tr