

ÖZET/ABSTRACT

Bu çalışmada, Yabani kızılık (*Cornus australis* L.) odunundan Sülfat (Kraft) yöntemiyle kâğıt hamuru ve deneme kâğıtları üretilmiştir. Literatür araştırması yapılarak yonga/çözelti oranı 1/5, pişirme sıcaklığı 170 ± 2 °C, maksimum sıcaklığa ulaşma süresi 60 ve 90 dakika sabit alınarak; (Kraft) yöntemi ile aktif alkali/sülfite oranı, 18/20, 18/15, 18/10, 18/5, 16/20, 16/15, 16/10, 16/5, oranında kabuklu ve maksimum sıcaklıkta pişirme süresi 60 dakika alınarak 12 adet pişirme yapılmıştır. aynı odunun öğütölmüş örnekleri kullanılarak şeker analizi yapılmıştır.

In this study, Wild dogwood (*Cornus australis* L.), pulp of wood production and phytochemical fitness for properties. The cooking have been made by taking of 12 pieces, chip / solution ratio 1/5, cooking temperature 170 ± 2 °C, the reaching time to maximum temperature by taking constant sulphate (Kraft) with the method active alkali / sulfide ratio, 18/20, 18/15, 18/10, 18/5, 16/20, 16/15, 16/10, 16/5 and 60 minutes cooking time at the maximum temperature performed of the literature search. Again sugar analysis was done using the milled samples of the same wood.