



Početna stranica  
Abecedni popis časopisa

Časopisi po područjima  
Prirodne znanosti  
Tehničke znanosti  
Biomedicina i zdravstvo  
Biotehničke znanosti  
Društvene znanosti  
Humanističke znanosti

Uredništva  
Prijava novog časopisa



Scientific Commons



Drvena industrija, Vol.57 No.3 Studeni 2006.

Pregledni rad



Pretraživanje članaka

traži

Napredno pretraživanje

Upute za pretraživanje

Moj profil

Registracija novih korisnika

Korisnička oznaka (email)

Lozinka

prijava

Zaboravili ste lozinku?

Kemizam promjene boje parene i kuhane orahovine (*Juglans regia* L.)

Stjepan Pervan  
Alan Antonović  
Miha Humar  
Aleš Straže  
Željko Gorišek

Puni tekst (Hrvatski) Str. 127 - 133 (pdf, 2.33 MB) downloads: 694

#### Sažetak

Promjena boje drva u hidrotermičkim je procesima jedna od pojava čije nastajanje može biti namjerno inducirano, no krajnji je rezultat uvelike podložan iskustvenim spoznajama koje su vrlo teško objašnjive na kemijskoj razini. Kemizam same promjene boje u drvu vrlo je kompleksan. Mnogi različiti činitelji utječu na promjenu

boje drva. Što je boja bliža željenoj, i što je njezina ujednačenost veća, to je veća i ljepota, a i cijena gotovog proizvoda izrađenoga od drva. U praksi se primjenjuje postupak parenja i kuhanja masivnog drva za induciranu promjenu boje, pogotovo u vrsta drva s izraženom srži. Obavljana su mnoga istraživanja promjena boje i njezina kemizma, no postoji mnogo manja mjeri povezanost laboratorijskih kemijskih istraživanja i svakodnevne industrijske prakse. Cilj je ovog rada prikazati osnove metodike istraživanja promjena boje, utjecajne činitelje promjene boje i osnove kemizma samih hidrotermičkih procesa nekih vrsta drva, posebice orahovine.

#### Ključne riječi

orahovina; kemizam obojenja drva; parenje; kuhanje; boja

[Engleski]

Posjeta: 699 (od 01.01.2007.)