

## EFEKTIVNOST SAVREMENIH PROCESA ZA PROIZVODNJU BAKARNE ŽICE

Toplica Pavlović

„Metalka-Majur“ doo, [toplica.pavlovic@metalka-majur.com](mailto:toplica.pavlovic@metalka-majur.com)

### Cilj rada

Malo je metalurških tehnologija koje su imale takav naučnotehnički progres kao što je to slučaj sa proizvodnjom bakarne žice prečnika 8mm koja je osnovni repromaterijal za proizvodnju provodnika i kablova.

Cilj rada je da se sagledaju prednosti tehno-komercijalnih efekata koje pruža tehnologija očvršćavanja metala iznad rastopa i posebno komparacija između dva osnovna proizvođača opreme.

### Metode istraživanja

U okviru projektovanja novog proizvodnog programa za privredno društvo, ukazala se prilika da se detaljno izvrši analiza najpre tehnoloških rešenja a zatim metodom poređenja, utvrde potrebna ulaganja u osnovna sredstva i što je naročito važno, operativni-proizvodni troškovi u toku redovne proizvodnje odnosno životnog veka proizvoda.

### Rezultati istraživanja

Na osnovu detaljnih istraživanja, uvida na licu mesta kod proizvođača, obavljenih razgovora sa „refernc-firmama“ (korisnika pomenutih oprema) i njihovog iskustva, dobijeni su podaci koji su pre svega bili podloga za donošenje investicione odluke.

Predmetni podaci mogu biti od posebnog interesa kod zainteresovanih za ovu problematiku i predstavljaju doprinos pre svega u sferi efikasnog odlučivanja kada su investicije i uvođenje novih tehnologija u pitanju.

### Ključne reči

Bakarna žica, kristalizacija Cu iznad rastopa

### Literatura

- [1]Prospektni materijali i proizvodni podaci proizvođača „Rautomead“ i „Oy upcast“
- [2]Tehno-komercijalni podaci sa sajma „Wire 2008“ Diseldorf, 31.03.- 04.04.2008