

FAKULTET INŽENJERSKI
UNIVERZITETA U KRAJEVIMA

Vesna Mandić

FIZIČKO I NUMERIČKO MODELIRANJE PROCESA OBRADE DEFORMISANJEM

~~1. Cilj ovog rada je istražiti fizičko i numeričko modeliranje procesa obrade deformisanjem, uz pomoć programa FEM (Finite Element Method) i FEA (Finite Element Analysis) softvera. Cilj je također istražiti utjecaj različitih parametara na proces obrade deformisanjem, kao što su temperatura, brzina deformacije, geometrija i materijal. Rezultati istraživanja će biti prikazani u obliku grafičkih prikaza i tablica.~~