

UNIVERZITET U KRAGUJEVCU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA ČAČAK



UNIVERZITET U NIŠU
MAŠINSKI FAKULTET



LOLA INSTITUT BEOGRAD



TEHNIČKO REŠENJE:

**Unapređenje tehnologije livenja nosača zuba bagera
vedričara**

Čačak, 2015

Vrsta tehničkog rešenja	Bitno poboljšana postojeća tehnologija M84
Autori tehničkog rešenja	M.Sc Nedeljko Dučić, asistent; dr Žarko Čojbašić, red. prof; Radomir Radiša, istraživač-saradnik; dr Radomir Slavković, red. prof.; dr Srećko Manasijević, naučni saradnik; dr Ivan Milićević, docent; dr Snežana Dragičević, red. prof; dr Marko Popović, docent.
Naziv tehničkog rešenja	Unapređenje tehnologije livenja nosača zuba bagera vedričara
Za koga je rađeno tehničko rešenje	Poboljšana tehnologija izrade nosača zuba bagera je rezultat rada u okviru dva projekta: Razvoj nove konstrukcije kašike bagera kontinualnog dejstva u cilju integrisanja modularnih reznih elemenata (TR35037) i Primena metoda vestacke inteligencije u istrazivanjima i razvoju proizvodnih procesa (TR35015).
Ko koristi tehničko rešenje	Koncern "Farmakom M.B." Industrijski kombinat "Guča" A.D. Guča
Godina izrade tehničkog rešenja	2015.
Verifikacija rezultata	Od strane recezenata: 1. Prof. dr Pavel Kovač, redovni profesor Fakulteta tehničkih nauka, Univerziteta u Novom Sadu. 2. Dr Predrag Janković, vanredni profesor Mašinskog fakulteta, Univerziteta u Nišu.
Ko je prihvatio tehničko rešenje	Fakultet tehničkih nauka Čačak, Univerzitet u Kragujevcu.
Primena rezultata	Industrijski proizvod

