



**Univerzitet u Novom Sadu  
Fakultet Tehničkih nauka Novi Sad  
Industrijsko inženjerstvo i menadžment**



# **SEMINARSKI RAD**

## **Proizvodni i uslužni sistemi**

**Istorijat**

“ZIK” je fabrika koja proizvodi i prodaje zupčanike i kotrljajuće ležaje širokog asortimana za potrebe industrije poljoprivrednih mašina, građevinske mehanizacije, privrednih vozila, rudarske opreme, procesne industrije, transportnih sredstava i drugih. Četrdeset godina iskustva u proizvodnji, pouzdana tehnologija i visok nivo znanja zaposlenih omogućuju isporuku proizvoda po zahtevima kupaca kao i pružanje stručne pomoći pri izboru savremenih tehničkih rešenja ugradnje zupčanika i kotrljajućih ležaja.

Radna organizacija je osnovana od strane grupe građana 1961. godine, pod nazivom Metalostrugarska uslužna proizvođačka zanatska zadruga „METALUM“, sa ciljem da se proizvode delovi za automobile i traktore, delovi za mašine i opremu, izrađuju proizvodi i vrše sve usluge iz oblasti metalostrugarske delatnosti. Pod sadašnjim nazivom „ZIK“ posluje se od 1965. godine. Dalji razvoj je išao u pravcu proširivanja svoje delatnosti na: termičku obradu, remont, održavanje i atestiranje zubčanika i ležaja.

Sredinom 80-tih godina dolazi do naglog razvoja preduzeća, nabavka nove – u tome vreme najmodernije opreme i izgradnja savremenih pogonskih hala na novoj lokaciji u industrijskoj zoni Novog Sada.

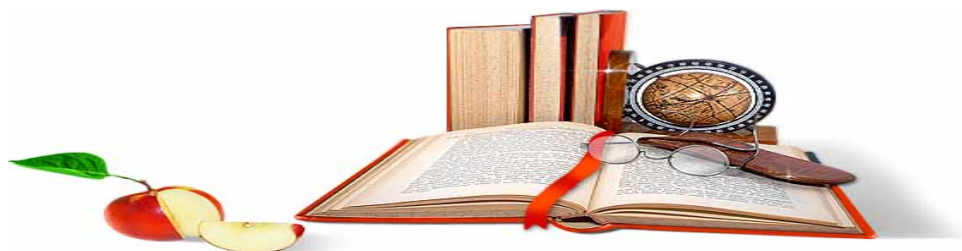
Period od sredine 90-tih godina do današnjih dana karakteriše intezivan razvoj koji je rezultirao današnjom tržišnom pozicijom ZIK-a. Danas je “ZIK” jedan od najuspešnijih preduzeća u metalском kompleksu u Srbiji i širom regiona prepoznatljiv po dobrom imidžu vezanom za kvalitet, fleksibilnost i pouzdanost u svim segmentima poslovanja.

Poslovnim partnerima na svim tržištima regiona “ZIK” danas nudi zupčanike i kotrljajuće ležaje širokog asortimana za potrebe industrije, poljoprivrednih mašina, građevinske mehanizacije, privrednih vozila, rudarske opreme, procesne industrije i transportnih sredstava.

Prisutno je oko 2500 modifikacija zupčanika različitih vrsta, namene i karakteristika. Ležajevi imaju široku primenu kod poljoprivrednih mašina i opreme, proizvodnji kamiona, autobusa, tramvaja i trolejbusa. Proizvodi ZIK-a prodaju se u svim zemljama Evrope.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI  
NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA

NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)