

*Publications:*

**A: OBJAVLJENI NAUČNI RADOVI (2000– 2005)**

- A1. **Vulić A., Stefanović-Marinović J.: Mogućnosti primene morfološke analize kod planetarnih prenosnika**, Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata- IRMES 2000", Kotor, 2000, str. 65÷70.
- A2. **Vulić A., Velimirović M., Stefanović-Marinović J.: Power Transmitters Diagnostics**, International conference "POWER TRANSMISSIONS 03" BULGARIA, Varna 2003.
- A3. **Vulić A., Stefanović-Marinović J.: Definisanje matematičkog modela za optimizaciju planetarnih prenosnika**, Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata - IRMES 2004", Kragujevac, 16-17. septembar 2004 , str. 643-648.
- A4. **Vulić A., Stefanović-Marinović J.: Optimizacija zupčastih prenosnika** Zbornik radova sa Osme međunarodne konferencije "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću " (DGM-2005), Beograd 2005, str.429-435.
- A5. **Stefanović D., Milovanović V., Stefanović-Marinović J.: Male sušare za voće, povrće i bilje sa reverzibilnim strujanjem toplog vazduha na prirodni gas**, Naučno-stručni skup o gasu i gasnoj tehnici sa međunarodnim učešćem "GAS 2005", jun 2005, Vrnjačka Banja, SCG, CD

**B: NAUČNO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI (2000– 2005)**

- B1. **"Istraživanje i razvoj novih i revitalizacija postojećih proizvodnih programa i tehnologija sistema MIN holding Co"**; projekat finansiran od Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije, rukovodilac dr Dragoslav Stefanović; period realizacije 1998-2000. god.
- B2. **"Revitalizacija i modernizacija železnice Srbije"**, NIO koordinator Saobraćajni institut CIP. Strateški projekat finansiran od Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije, rukovodilac dr Dragoslav Stefanović; evidencioni broj EVB S.5.32.64.00.70; period realizacije 1998-2001. god.
- B3. **"Istraživanje i razvoj tehnologija i opreme za sušare za duvan, biomase i prehrambene proizvode"**, nacionalni program NPEE 306-30B, finansiran od Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije u trajanju 2002÷2005. rukovodilac dr Dragoslav Stefanović.
- B4. **"Istraživanje i razvoj prenosnika snage za pogone brodskih vitala"**, rukovodilac dr Aleksandar Vulić, red. prof. Projekat iz programa tehnološkog razvoja br. MIS.3.03.0080.B, finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije, 2002. Osim Ministarstva u finansiranju učestvovao i MIN FITIP
- B5. **"Istraživanje i razvoj familije planetarnih multiplikatora za pogone vetroelektrana"**, TR-6363A, rukovodilac projekta dr Aleksandar Vulić, red. prof.; projekat finansiran od Ministarstva nauke i zaštite životne sredine; 2005-2007.