

# mr Goran Petrović

asistent

Mašinski fakultet  
Univerzitet u Nišu



## Lični podaci:

Adresa : **Gorče Kostića 7, 18000 NIŠ**  
Država : **Republika Srbija**  
Telefon : **mob: 381-(0)64-615-1779**  
**posao: 381-(0)18-500-680**  
**381-(0)18-500-679**  
E-mail: **[pgoran@masfak.ni.ac.rs](mailto:pgoran@masfak.ni.ac.rs)**  
**[pgoran1102@gmail.com](mailto:pgoran1102@gmail.com)**  
Mesto i **Niš**  
datum rođenja: **11.02.1974.**  
Nacionalnost : **Srbin**

## Obrazovanje:

**1993 – 2000:** Osnovne studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Nišu – smer Mašinske konstrukcije i mehanizacija (prosek ocena: 9.57). Diplomski rad: **Dinamički procesi u pogonskom sistemu radnog točka rotobagera SRs 470.20.3 pod uticajem otpora kopanja i proračun veze izlaznog vratila i tela radnog točka,**

**2000-2006:** Poslediplomske studije na Mašinskom fakultetu u Nišu.

Magistarska teza: **Simulacija dinamičkog ponašanja stohastičkog modela pogonskog sistema radnog točka roto bagera**

**2007-sada:** Doktorske studije na Mašinskom fakultetu u Nišu – smer: Transport, logistika, motori i motorna vozila.

## Radno iskustvo Zaposlenje

**2001 – 2003:** Istraživač - pripravnik, Institut Mašinskog fakulteta, Univerzitet u Nišu, katedra za **Mašinske konstrukcije i mehanizacija,**

**2003 – 2007:** Istraživač - pripravnik, Institut Mašinskog fakulteta, Univerzitet u Nišu, katedra za **Transportnu tehniku i logistiku.**

**2007 – sada:** Asistent Mašinskog fakulteta, Univerzitet u Nišu, katedra za **Transportnu tehniku i logistiku.**

## Reference

### Projekti nacionalnog značaja:

Učešće na projektu **Optimizacija industrijskih cevnih zatvarača i formiranje informatičke baze proizvoda,** projekat iz Programa tehnološkog razvoja, br. MIS. 3.07.0079., Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije, rukovodilac projekta Z. Marinković, Mašinski fakultet u Nišu, 2002 - 2003.

Učešće na projektu **Razvoj modela i tehnologija logistike transporta komunalnog otpada,** projekat iz Programa tehnološkog razvoja, br. TR14068, Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, rukovodilac projekta Z. Marinković, Mašinski fakultet u Nišu, 2008 – 2010.

### **Projekti međunarodnog značaja:**

Učešće na međunarodnom projektu TEMPUS JEP 17019/2002, **"Introduction and development of new study profile "Transport flows and logistics" at the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš"**, Niš-Magdeburg 01.10.2003.-30.09.2006. Rukovodilac projekta: (Kontraktor) Prof. Dr Dietrich Ziems, Dekan Mašinskog fakulteta Tehničkog Univerziteta u Magdeburgu

Učešće na međunarodnom projektu 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES, **"Courses for Unemployed University Graduates in Serbia (CONCUR)"** u okviru TEMPUS programa, 15.01.2009.-14.01.2012. Koordinator projekta za Univerzitet u Nišu dr Vlastimir Nikolić.

Učešće na međunarodnom projektu 144856-TEMPUS-2008-RS-JPGR, **"International Accreditation of Engineering Studies"** u okviru TEMPUS programa, 15.01.2009.-14.01.2012. Koordinator projekta za Univerzitet u Nišu dr Žarko Čojbašić.

### **Angažovanje u nastavi i kursevima**

Auditivne i eksperimentalne vežbe iz predmeta: Transportni tokovi, Pogonski sistemi, Poslovna logistika, Održavanje saobraćajno transportnih sredstava, Logistika preduzeća, Operaciona istraživanja, Simulacija dinamičkih sistema.

### **Objavljeni i saopšteni radovi**

40 radova saopštenih na naučnim konferencijama i objavljenih u zbornicima radova i časopisima.

### **Oblast interesovanja**

**Tehnika transporta** – Dinamički procesi, Verovatnoća i statističke metode u transportu, Tehnička dijagnostika.

**Logistika** – Logistika održavanja, Tokovi materijala, Informacioni sistemi (RFID Tehnologije).

### **Poznavanje softvera:**

Solid Works, MathLab – Simulink, Visual Basic, Corel DRAW, HBM CatMan, Adobe Premiere,...  
MS Word, MS Power Point, MS Excel, MS Project, ...  
OS: MS Windows XP, MS Windows 7.

### **Poznavanje stranih jezika**

Engleski

### **Porodični status**

Oženjen, dva deteta .