



I. BIOGRAFSKI PODACI dr Mladen Radojković:

Dr MLADEN (STANISLAV) RADOJKOVIĆ, dipl.inž.mašinstva, rođen 22.09.1973. godine u Zubinom Potoku. Osnovnu i srednju školu završio u Zubinom Potoku. Diplomirao na Mašinskom fakultetu u Prištini 9.07.1998. godine odbranom diplomskog rada pod nazivom „Analiza napona i deformacija temelja mašina”.

Poslediplomske studije započeo na Mašinskom fakultetu u Prištini, a zbog dešavanja na Kosovu i Metohiji, izmeštanja Mašinskog fakulteta u Kosovsku Mitrovicu i obustavljanja poslediplomskih studija iste nastavio na Mašinskom fakultetu u Kragujevcu. Magistarsku tezu pod naslovom „Raspodela napona u ravanskom izotropnom polju oslabljenom otvorima” odbranio 16.07.2005. godine na Mašinskom fakultetu u Kragujevcu.

Doktorsku disertaciju pod naslovom „Naponsko deformaciono stanje u zonama geometrijskih diskontinuiteta elemenata mašinskih konstrukcija” odbranio 18.10.2008. godine na Mašinskom fakultetu u Kragujevcu.

Od 15.06.2012. godine u radnom odnosu sam na Visokoj tehničkoj školi strukovnih studija u Zvečanu na radnom mestu profesora strukovnih studija iz uže naučne oblasti „Konstrukciono mašinstvo“.

II. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI (STRUČNI) I PROFESIONALNI DOPRINOS

M23 Rad u međunarodnom časopisu

1. Nikolić, V., Doličanin, Č., **Radojković, M.**, „*Application of finite element analysis of thin steel plate with holes*“, Tehnicki vjesnik (ISSN 1330-3651), vol. 18, br. 1, 2011, pp. 57-62
2. Nikolić, V., Doličanin, Č., **Radojković, M.**, Doličanin, E., „*Stress Distribution in An Anisotropic Plane Field Weakened by An Elliptical Hole*“, Tehnicki vjesnik (ISSN 1330-3651), vol. 22, br. 2, 2015, pp. 329-335.

M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa, štampano u celini

3. **Radojković, M.**, Nikolić, V., Vasić, Z., *The influence of rounded radius of apertures upon distribution of tension at the isotropic plane field*, Proceedings of the first Serbian (26YU) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Kopaonik, Serbia, April 10-13, 2007, pp 837/840
4. Doličanin, Č., Nikolić, V., **Radojković, M.**, *Development of the dynamic and mathematical models for the analysis of diskrete systems*, Proceedings of the 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM2009) Palic (Subotica) Serbia, 1-5.06.2009
5. Doličanin, Č., Nikolić, V., **Radojković, M.**, *Matemtical Models and application Numerical Methods in solving a phenomenon of the Theory of thin Plates*, Proceedings of the Matematics and information technology, MIT 2009, Kopaonik, Serbia, 27-31.08.2009.



M52 Rad u časopisu nacionalnog značaja

6. Nikolić, V., Doličanin, Č., **Radojković, M.**, „*Application of Numerical Methods in solving phenomenon of the theory of thin plates*“, Scientific Technical Review, vol. 60, br. 1, 2010, pp 61-66

M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

7. **Radojković, M.**, Vasić, Z., *Application of numerical methods on calculation of tension and deformity states of the plates*, Proceedings of the IRMES 04, Kragujevac, Serbia, 2004.
8. Vasić, Z., Raičević, V., **Radojković, M.**, *Analiza proračuna grednog nosača I profila primenom teorije savijanja troslojnih konstrukcija*, Proceedings of the IRMES 04, Kragujevac, Serbia, 2004.