

Curriculum Vitae

Jelena Živković, master inženjer mašinstva

Datum rođenja: 10.06.1989.

Adresa: Ibarskih rudara 9/26, 34000 Kragujevac, Srbija

E-mail: jelena.zivkovic@kg.ac.rs

Telefon: +381 34 315 552; +381 69 828 8778



Obrazovanje:

Osnovno obrazovanje je stekla u Osnovnoj školi "Moma Stanojlović" u Kragujevcu kao đak generacije i nosilac diplome "Vuk Karadžić".

Prvu kragujevačku gimnaziju je završila 2008. godine sa odličnim uspehom.

2008. godine je upisala Mašinski fakultet u Kragujevcu, na kome je završila osnovne akademske studije 2011. godine sa prosečnom ocenom 9,57. Završni rad iz predmeta Kompjuterski podržano inženjerstvo pod nazivom "Analiza tačnosti proširene metode konačnih elemenata" odbranila je sa ocenom 10.

2011. godine je upisala, a 2013. godine završila master akademske studije na Fakultetu inženjerskih nauka u Kragujevcu sa prosečnom ocenom 9,88. Master rad iz predmeta Proračunska mehanika loma i oštećenja pod nazivom "Razvoj numeričkog modela J-integrala u elasto-plastičnoj mehanici loma primenom metode ekvivalentnog domena integracije" odbranila je sa ocenom 10.

Doktorske studije upisala je 2013. godine na Fakultetu inženjerskih nauka u Kragujevcu.

Objavljeni radovi:

Zivkovic J., Jovicic G., Vulovic S., Stepanovic Z., Zivkovic M., The Numerical Assessment of the Structural Integrity of the Tibia-Implant Using Failure Criteria, 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, 4-7 June, pp. 497-502, ISBN 978-86-909973-5-0

Zivkovic J., Jovicic G., Maksimovic S., Vulovic S., Zivkovic M., Using the Experimental and Numerical Methods in the Determination of Stable Crack Growth, 12th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Bari, Italy, 2013, 21-24 April

Zivkovic J., Jovicic G., Zivkovic M., Slavkovic R., Accuracy Analysis of Extended Finite Element Method for Tension of Plate With a Central Crack, 11th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Brasov, Romania, 2012, 30th May – 2nd June, pp. 98-103, ISBN 978-606-19-0078-7

Kursevi:

Pohađala je školu za obuku COST akcije MP1005, drugi kurs, pod nazivom "From nano- to macro- biomaterials (design, processing, characterization, modelling) and applications to stem cells regenerative orthopaedic and dental medicine", od 8. do 11. aprila u Ankoni, Italija.

Od 20. do 30. jula 2011. godine učestvovala je na stručnom internacionalnom letnjem kursu Save for Tomorrow – Save Tomorrow (Renewable Energy Sources and Energy Efficiency) u organizaciji lokalne BEST grupe Niš na Elektronskom Fakultetu Univerziteta u Nišu.

Stipendije:

Stipendista Fonda za mlade talente pri Ministarstvu omladine i sporta – „Dositeja“ u školskoj 2010/2011. i 2012/2013. godini.

Stipendista Fonda Akademik Dragoslav Srejšović u školskoj 2009/2010. i dobitnik nagrade istog Fonda u školskoj 2012/2013. godini.