

**ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**



**CURRICULUM VITAE  
Владимир Героски**

**ОСНОВНИ ПОДАЦИ**

Име и презиме	Владимир Героски
Година и место рођења	Крагујевац, 1992
Звање	Истраживач приправник
Е-mail	vlada.geroski@gmail.com
Образовно-научно / образовно-уметничко поље	Машинско инжењерство
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, Катедра за примењену механику и аутоматско управљање
Област и ужа специјалност	-

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ДИПЛОМЕ**

**ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ**

Година	2014
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука
Наслов	Анализа леве коронарне артерије
Област	Примењена Механика

**МАГИСТАРСКА ТЕЗА**

Година	2016
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука
Наслов	Макромеханика композитних материјала

Област	Примењена Механика
--------	--------------------

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ЗВАЊА

Година избора	Институција	Звање
2017	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука	Истраживач приправник

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - УСАВРШАВАЊЕ

Година	Институција	Трајање
2015	Oracle Academy - Java Fundamentals	3 месеца
2015	Oracle Academy - Java Programming	4 месеца
2011	Увод у објектно оријентисано програмирање и мобилну роботiku - АТС SERBIA	4 месеца

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив
2015	Такмичење из Механике флуида - Машинијада - Прво место
2016	Такмичење из Механике флуида - Машинијада - Прво место

### НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Списак резултата М21 Рад у врхунском међународном часопису	Број 1	Укупан
1. M.Kojic, M.Milosevic, V.Simic, V.Geroski, A.Ziemys, N.Filipovic, M.Ferrari, Smearred multiscale finite element model for electrophysiology and ionic transport in biological tissue, Computers in Biology and Medicine, Vol.108, No.-, pp. 288-304, ISSN 0010-4825, Doi doi.org/10.1016/j.compbiomed.2019.03.023, 2019		
Списак резултата М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Број 8	Укупан
1. Aleksandar Radaković, Dragan Milosavljević, Gordana Bogdanović, Dragan Čukanović, Vladimir Geroski, Free vibrations analysis of composite laminate plates used in automotive industry, International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, 2016, October 6th-8th		
2. Gordana Bogdanović, Dragan Milosavljević, Aleksandar Radaković, Dragan Čukanović, Vladimir Geroski, Acoustical tensor and elastic wavepropagation in anisotropic materials used in automotive industry, International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, 2016		
3. A. Radaković, D. Milosavljević, G. Bogdanović, D. Čukanović, V. Geroski, Applying Third Order Shear Deformation Theories In The Free Vibration Analysis Of Cross-Ply Symmetric And Anti-Symmetric Laminate Plates, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2017), University of Banja Luka Faculty of Mechanical Engineering, 2017, 26 - 27 May		

4. D. Čukanović, A. Radaković, G. Bogdanović, D. Milosavljević, V. Geroski, Critical Buckling Temperature Of Ceramic-Metal Functionally Graded Plate, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2017), University of Banja Luka Faculty of Mechanical Engineering, 2017, 26 - 27 May
5. D. Miloradović, G. Bogdanović, L. Ivanović, V. Geroski, M. Rafailović, Comparison Of Numerical Integration Methods In The Linear Dynamic Analysis, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2017), University of Banja Luka Faculty of Mechanical Engineering, 2017, 26 - 27 May
6. G. Bogdanović, V. Geroski, A. Radaković, D. Čukanović, D. Milosavljević, Failure Stress Analysis Of Fiber Reinforced Composite Laminates, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2017), University of Banja Luka Faculty of Mechanical Engineering, 2017, 26 - 27 May
7. M.Kojic, M.Milosevic, V.Simic, B.Milicevic, V.Geroski, N.Filipovic, Our smeared FE model for electrophysiology coupled with heart muscle mechanics, IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), University of Illinois at Chicago, Chicago, 2019, 19 - 22 May
8. V. Geroski, M. Kojic, M. Milošević, V. Simic, B. Milicevic, N. Filipovic, Coupled electrophysiological and mechanical finite element model of the heart wall, 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci, Serbia, 2019, 24-26 June

#### **РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА**

1. Механика 2, На матичном факултету, 2015-2019
2. Механика 3, На матичном факултету, 2015-2019
3. Моделирање динамичких система, На матичном факултету, 2017-2018
4. Влакнима ојачани материјали, На матичном факултету, 2017-2018

#### **УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА**

1. Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси - ИИИ41007