

ПРОФ. ДР МИЛЕ САВКОВИЋ, ДИПЛ.МАШ.ИНЖ.

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу

Кандидат за Матични научни одбор за машинство и индустријски софтвер

I ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ШКОЛОВАЊЕ

1. Име, име једног родитеља и презиме: Миле, Миленко, Савковић
2. Датум и место рођења, адреса: 03.01.1967, Ројчићи, Рашка
3. Адреса: Доситејева 19, 36000 Краљево; тел: 064-617-5273; е-маил- savkovic.m@mfkv.kg.ac.rs
4. Установа и професионални статус: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, редовни професор
5. Подаци о стеченом високом образовању: завршио Машински факултет Краљево, Универзитета у Крагујевцу 1987-1992, смер Тешка машиноградња, просечна оцена 9,26, стечено звање- дипломирани машински инжењер
6. Подаци о магистарским студијама : Машински факултет Универзитета у Београду 1992-1996, смер Машинске конструкције и механизација, Назив теме магистарског рада: <u>Истраживање динамичких утицаја на стрелу порталне дизалице</u>
7. Подаци о докторској дисертацији: одбрањена на Машинском факултету Краљево, Универзитета у Крагујевцу 2001 године. Назив теме докторске дисертације: <u>Утицајни параметри на чврстоћу и стабилност вишесегментних стрела дизалица</u>
8. Награде и признања у току школовања: добитник дипломе “Светозар Марковић” за изузетан успех у савлађивању наставе у основној школи; четири пута награђиван од стране факултета за остварене успехе у току студија и два пута од стране Универзитета у Крагујевцу.

II ОСНОВНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ

9. Број радова категорије M20: 17
10. Резултати категорије M21: <ul style="list-style-type: none">a. Савковић М., Булатовић Р., Гашић М., Павловић Г., Степановић А.: OPTIMIZATION OF THE BOX SECTION OF THE MAIN GIRDER OF THE SINGLE-GIRDER BRIDGE CRANE BY APPLYING BIOLOGICALLY INSPIRED ALGORITHMS, Engineering Structures (2017), Vol. 148, 452-465, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2017.07.004, ISSN 0263-8231, IF (2016): 2.258 –M21b. Миле Савковић, Миломир Гашић, Горан Павловић, Радован Булатовић, Небојша Здравковић: STRESS ANALYSIS IN CONTACT ZONE BETWEEN THE SEGMENTS OF TELESCOPIC BOOMS OF HYDRAULIC TRUCK CRANES, Thin-Walled Structures (2014), Vol. 85, 332-340, DOI: 10.1016/j.tws.2014.09.009, ISSN 0263-8231, IF (2013): 1,432 - M21c. Радован Булатовић, Горан Бошковић, Миле Савковић, Миломир Гашић: IMPROVED CUCKOO SEARCH (ICS) ALGORITHM FOR CONSTRAINED OPTIMIZATION PROBLEMS, Latin American Journal of Solids and Structures(2014) , Vol. 11, 1349-1362, DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S1679-78252014000800004, ISSN 1679-7817, IF (2013): 1,240 - M21d. Савковић М., Гашић М., Ђатић Д., Николић Р., Павловић Г.(2012): OPTIMIZATION OF THE BOX SECTION OF THE MAIN GIRDER OF THE BRIDGE CRANE WITH THE RAIL PLACED ABOVE THE WEB PLAT, Structural and Multidisciplinary Optimization (2013) Vol. 47 (2); 273-288, DOI: 10.1007/s00158-012-0813-5, ISSN 1615-147X, IF (2011): 1.448 -M21e. Савковић М., Гашић М., Петровић Д., Здравковић Н., Пљаквић Р. (2012) <u>ANALYSIS OF THE DRIVE SHAFT FRACTURE OF THE BUCKET WHEEL EXCAVATOR</u>, Engineering Failure Analysis 20 (2012) 105–117, DOI 10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, ISSN 1350-6307, IF (2011): 1.086- M21f. Савковић М., Гашић М., Арсић М., Петровић Р. (2011) <u>ANALYSIS OF THE AXLE FRACTURE OF THE BUCKET WHEEL EXCAVATOR</u>, Engineering Failure Analysis, 18 (2011) 433–441, DOI 10.1016/j.engfailanal.2010.09.031, ISSN 1350-6307, IF (2011): 1.086- M21g. Гашић М, Савковић М, Булатовић Р, Петровић Р (2011) <u>OPTIMIZATION OF A PENTAGONAL CROSS SECTION OF THE TRUCK CRANE BOOM USING LAGRANGE’S MULTIPLIERS AND DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM</u>, Meccanica (2011) 46:845–853. DOI:10.1007/s1 012-010-9343-7, ISSN 0025-6455, IF (2011): 1.558- M21
11. Број резултата категорије M22: 3
12. Број резултата категорије M23: 7
13. Број резултата категорије M30: 77
14. Број резултата категорије M40: 1
15. Број резултата категорије M60: 15
16. Број резултата категорије M80: 6
17. Број резултата категорије M90: 2
18. УЏБЕНИЦИ: Објавио као аутор и коаутор 4 универзитетска уџбеника
19. МЕНТОРСТВА: Ментор 1 дисертације и 2 магистарска рада,
20. КОМИСИЈЕ: члан комисија за оцену и одбрану 8 дисертација и 5 магистарских теза
21. ОСТАЛИ ДОПРИНОСИ АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ Декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2015. године Члан Сената Универзитета у Крагујевцу од 2015. године Продекан за Изградњу и инвестиције на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву у периоду од 2013. – 2015. Члан Савета Универзитета у Крагујевцу у периоду од 2006. - 2009. Члан Одбора за професионалну етику Универзитета у Крагујевцу у периоду од 2002. - 2004. Председник међународног научног одбора међународне научне конференције “Heavy Machinery, 2017 и 2021 године Члан уређивачког одбора националног часописа ИМК 14 - Истраживање и развој у тешкој машиноградњи Стални судски вештак за област машинске технике у континуитету од 2006 године Члан инжењерске коморе Србије са лиценцама број 333 0224 03 и 434 J760 16 Члан радне групе за област економског развоја за послове на изради Плана развоја града Краљева за период 2021-2030. године Добитник награде ЗАСЛУЖНИ ЧЛАН Савеза Инжењера и Техничара Србије (СИТС) за 2013 годину