

CURRICULUM VITAE

Горан Бошковић

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

<i>Име и презиме</i>	Горан Бошковић
<i>Година и место рођења</i>	1987. Крушевац
<i>Звање</i>	Истраживач сарадник
<i>Електронска адреса</i>	boskovic.g@mfkv.kg.ac.rs
<i>Образовно-научно поље</i>	Техничко-технолошке науке
<i>Универзитет, факултет, организациона јединица</i>	Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,
<i>Ужа научна област</i>	Механизација и носеће конструкције

ОБРАЗОВАЊЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

<i>Година</i>	2009.
<i>Место</i>	Краљево
<i>Институција</i>	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево
<i>Наслов</i>	Димензионисање носеће конструкције силоса за складиштење сточне хране и прорачун везе конструкције силоса са фундаментом
<i>Област</i>	Механизација и носеће конструкције

ДИПЛОМСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ

<i>Година</i>	2011.
<i>Место</i>	Краљево

<i>Институција</i>	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево
<i>Наслов</i>	Пројекат модларне монтажне спратне челичне гараже
<i>Област</i>	Механизација и носеће конструкције

АКАДЕМСКА ЗВАЊА

<i>Година избора</i>	<i>Институција</i>	<i>Звање</i>
2012	Машински факултет Краљево	Истраживач приправник
2014	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву	Истраживач сарадник
2017	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву	Истраживач сарадник

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

<i>Година</i>	<i>Назив</i>
2008	Прва награда на конкурс „Петар Дамјановић“ за пројекат у целости урађен у програмском пакету Autodesk Inventor
2010	Стипендија фондације „др Зоран Ђинђић“ у оквиру које је реализована стручна пракса у фирми E.ON Ruhrgas, Есен, Немачка

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

M21 Рад у врхунском међународном часопису

1. Slaviša Šalinić, **Goran Bošković**, Marko Nikolić - "DYNAMIC MODELLING OF HYDRAULIC EXCAVATOR MOTION USING KANE'S EQUATIONS", Automation in Construction 01/2014; Vol.44: 56–62, <http://dx.doi.org/10.1016/j.autcon.2014.03.024>, ISSN: 0926-5805 (2014)

M22 Истакнути међународни часопис

1. Radovan Bulatović, **Goran Bošković**, Mile Savković, Milomir Gašić: Improved Cuckoo Search (ICS) algorithm for constrained optimization problems, Latin American Journal of Solids and Structures, Vol. 11: 1349-1362, DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S1679-78252014000800004>, ISSN 1679-7817. (2014)

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Mile Savković, Milomir Gašić, Nebojša Zdravković, **Goran Bošković**, Goran Pavlović - *“Fracture Analysis of the Hydraulic Truck Crane ATLAS 3006”*, VIII International Conference “Heavy Machinery HM2014”, Zlatibor, 25-28 June 2014, A29-A35, ISBN 978-86-82631-74-3
2. Slaviša Šalinić, Marko Nikolić, **Goran Bošković** - *„CONTRIBUTION TO THE DETERMINATION OF THE LOAD ON SUSPENSION RING OF THE UNDERFRAME OF THE HYDRAULIC EXCAVATOR“* VIII International Conference “Heavy Machinery HM2014”, Zlatibor, 25-28 June 2014, E35-E39, ISBN 978-86-82631-74-3
3. Mile Savković, Milomir Gašić, **Goran Bošković**, Nebojša Zdravković.: *Prilog analizi uzroka otkaza korenog dela industrijskog čeličnog dimnjaka*, International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications cometa 2012– p.p. 723-730, ISBN 978-99938-655-4-4, East Sarajevo-Jahorina, B&H, RS, 2012.
4. Zdravković Nebojša., Gašić Milomir, Savković Mile, Marković Goran, **Bošković Goran.**: *Finite difference scheme for free bending vibration of elastically supported non-uniform cantilever beam with lumped mass at the tip*, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, pp. 95-102, ISBN 978-86-7083-863-5, Vienna, Austria, 2015.
5. Goran Marković, Milomir Gašić, Mile Savković, Nebojša Zdravković, **Goran Bošković**: *An integrated approach to decision-making in order to select logistics centre locations*, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, pp. 181-188, ISBN 978-86-7083-863-5, Vienna, Austria, 2015.

M22 Рад у часопису националног значаја

1. Marko Nikolić, **Goran Bošković**, Goran Marković, Dragan Čolović: *THE MOST INFLUENTIAL FACTORS THAT AFFECTING ON LIFE-TIME OF RADIAL-AXIAL BEARING OF CONSTRUCTION AND TRANSPORT MECHANIZATION*, IMK-14 – Research & Developement in Heavy Machinery, Serbia, December 2013, EN127-134, ISSN 0354-6829, UDC 621, Volume 19, No.4.
 2. Slaviša Šalinić, Marko Nikolić, **Goran Bošković**: *CONTRIBUTION OF THE DETERMINATION OF THE LOAD ON SUSPENSION RING OF THE UNDERFRAME OF THE HYDRAULIC EXCAVATOR*, IMK-14 – Research & Developement in Heavy Machinery, Serbia, December 2014, EN129-133, ISSN 0354-6829, UDC 621, Volume 20, No.4.
 3. **Goran Bošković**, Goran Marković, Mile Savković, Nebojša Zdravković: *REVIEW OF THE DYNAMIC AND MATHEMATICAL MODELS OF PORTAL SLEWING CRANES*, IMK-14 – Research & Developement in Heavy Machinery, Serbia, December 2016, EN115-120, ISSN 0354-6829, UDC 621, Volume 22, No.4.
-

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

1. 2011-2017, *Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације*, уговор са Министарством просвете, науке и технолошког развоја, ев. бр. ТР-35038, руководилац др Миломир Гашић, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву