

Картон за избор у звање редовног професора		
Име и презиме кандидата	Угљеша Бугарић	
Место и година рођења:	Београд, 15.11.1965.	
Ужа научна област за коју се бира:	Индустријско инжењерство	
	Захтева се	Има
1.	<i>Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира</i>	<i>Тема, универзитет, факултет, ужа научна област, ментор, датум одбране:</i> Моделирање нестационарног режима рада система механизованог транспорта применом теорије редова, Универзитет у Београду, Машински факултет Београд, Механизација, др Слободан Тошић, 20.06.2002.
2.	<i>Способност за наставни рад</i>	Способност за наставни рад, активна сарадња на усавршавању свих облика наставне активности, потврђена резултатима студентских анкета (оцена свих спроведених анонимних анкета на предметима чији је носилац је 4.78 – 4.95). Учешће у више комисија за одбрану дипломских радова и МSc радова.
3.	<i>Допринос развоју лабораторијског рада</i>	<i>Кратко описати:</i> Допринос развоју лабораторијског рада осавремењавањем наставних и других активности применом рачунарске технике и развојем софтвера који се користе у настави.
4.	<i>Научни радови који утичу на развој научне мисли у ужој научној области, објављени у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијама, и то: најмање пет радова збирно треба да буде објављено у међународним часописима или као поглавља у књигама реномираних међународних издавача. Од тих радова један рад треба да буде самосталан рад кандидата или да кандидат буде првоименовани аутор три рада;</i>	<i>Број радова објављених у часописима:</i> <i>међународни: 5+6</i> <i>водећи домаћи: 9+2</i> <i>Пет у међународним часописима или као поглавља у књигама реномираних међународних издавача који су послужили као основ за избор радова (аутори, наслов, часопис (књига, издавач), број, старне):</i> 1. <b>Bugarić, U.</b> , Petrović, Dušan, Jeli, Z., Petrović, Dragan: Optimal utilization of the terminal for bulk cargo unloading, Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, Vol. 88, Iss. 12, 2012. pp. 1508 - 1521. (ISSN: 0037-5497 IF=0,793 (2011)) 2. <b>Bugarić, U.</b> , Tanasijević, M., Polovina, D., Ignjatović, D., Jovančić, P.: Lost production costs of the overburden excavation system caused by rubber belt failure, Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability Vol. 14, No. 4, 2012. pp. 333-341. (ISSN: 1507-2711 IF=0,333 (2011)) 3. <b>Bugarić, U.</b> , Petrović, D., Petrović, Z., Pajčin, M., Marković-Petrović, G.: Determining the Capacity of Unloading Bulk Cargo Terminal Using Queuing Theory, Journal of Mechanical Engineering - Strojniški Vestnik, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Ljubljana, Vol. 57, No. 5, 2011. pp. 405-416. (ISSN: 0039-2480 IF=0,398 (2011)) 4. <b>Bugarić, U.</b> , Vuković, J., Petrović, D., Jeli, Z., Petrović, Z.: Optimization of the unloading bridge working cycle, Journal of Mechanical Engineering - Strojniški Vestnik, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Ljubljana, Vol. 55, No. 1, 2009. pp. 55-63. (ISSN: 0039-2480; IF=0,533(2009)) 5. <b>Bugarić, U.</b> , Petrović, D.: Increasing the capacity of terminal for bulk cargo unloading, Simulation Modelling Practice and Theory, Elsevier, 15, 2007, pp. 1366-1381. (ISSN: 1569-190X; IF=0,375(2007))
5.	<i>Научни радова или саопштења изнети на међународним или домаћим научним скуповима: најмање 2 рад треба да буду саопштена на међународним скуповима од стране кандидата</i>	<i>Број радова саопштених на скуповима:</i> <i>међународни: 21+8</i> <i>домаћи: 20+2</i> <i>Два рада које је кандидат саопштио на међународним скуповима који су послужили као основ за избор (аутори, наслов, скуп, страна у зборнику):</i> 1. Petrović, D., <b>Bugarić U.</b> , Petrović Z.: Influence of material flow on production and warehouse systems, Proc. of 4 <sup>th</sup> ICMEN – International Conference on Manufacturing ENgineering, Thessaloniki, Greece, 3-5 October 2011. pp. 509-518. 2. Tanasijević, M., <b>Bugarić, U.</b> , Jovančić, P., Ignjatović, D., Polovina, D.: Relationship between the reliability and the length of conveyor rubber belt, Proc. of 29th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Belgrade, Serbia, 26-29 September 2012. pp. 274-277.

6.	<i>објављени уџбеник или монографија</i>	Испуњен услов (Да/Не?) Да  <b>Бугарић, У.</b> , Петровић, Д.: Моделирање система опслуживања, Машински факултет Београд, Београд, 2011, стр. 391. (ISBN: 978-86-7083-749-2)
7.	<i>оригинално стручно остварење (пројект, студија, патент, оригинални метод и сл.), односно руковођење или учешће у научним пројектима</i>	Испуњен услов (Да/Не?) Да  Редни бројеви из списка радова који су послужили као основ за избор: В.2.4 - 1÷2; В.2.5 - 1÷4; В.1.4 - 1÷5; В.1.5 - 1÷10;
8.	<i>Остварени резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету, а посебно кроз менторство у магистарским тезама или докторским дисертацијама, као и учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарских теза или докторских дисертација.</i>	Испуњен услов (Да/Не?) Да  Број менторстава магистеријума са именима кандидата: <i>пета</i>  Број учешћа у комисијама за магистеријум: 4  Број менторстава доктората са именима кандидата: 2 Милица Герасимовић; Мирослав Пајчин  Број учешћа у комисијама за докторат: 3
9.	<i>Сарадња са привредом: руковођење 2 пројекта Факултета (пројекат, студија, анализа, мерење, софтвер производ и слично).</i>	Пројекти сарадње са привредом којима је кандидат руководио: 1. Бугарић, У., Бркић, А., Тошић, С.: Софтвер за пројектовање лифтова на електрични погон, Машински факултет Београд, Београд, 1998. 2. Бугарић У.: Софтвер за аутоматизацију процеса вишекритеријумског одлучивања, Машински факултет Београд, Београд, 1994.
10.	<i>један рад у периоду од избора у звање ванредног професора или укупно три рада у часопису FME Transactions.</i>	Рад(ови) у FME Transactions: Да Živanić, D., Milošević, M., Pajčin, M., <b>Bugarić, U.</b> , Petrović, D., Petrović, Z.: Defining the Elasticity Elimination Mechanism of Multiple Rocket Launcher Vehicle, FME Transactions, New Series Vol. 39, No. 4, Faculty of Mechanical Engineering Belgrade, Belgrade, 2011. pp. 171-175.