



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Томић Б. Бојан

Име и презиме		Томић Б. Бојан		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 01.01.2008		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Софтверско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Софтверско инжењерство
Докторат	2012	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2005	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	SI0002	Програмирање 1	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
2.	SI0003	Програмирање 2	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	SI0005	Вештачка интелигенција	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	SI0010	Интелигентни системи	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	SI0016	Софтверски алати	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	M19050	Машинско учење	Предавања	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (МАС)
7.	M20004	Алати и методе вештачке интелигенције и софтверског инжењерства	Аудиторне вежбе Предавања	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
8.	M20034	Експертни системи	Аудиторне вежбе Предавања	210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	V. Devedžić, B. Tomić, J. Jovanović, M. Kelly, N. Milikić, S. Dimitrijević, D. Djurić & Z. Ševarac, "Metrics for Students' Soft Skills", Applied Measurement in Education, Vol.31, No.4, 2018, pp. 283-296, DOI: 10.1080/08957347.2018.1495212			
2.	B. Tomić, J. Jovanović, N. Milikić, V. Devedžić, S. Dimitrijević, D. Đurić, Z. Ševarac, "Grading students' programming and soft skills with open badges – a case study", British Journal of Educational Technology (BJET), 2017. DOI: 10.1111/bjet.12564			
3.	Tomić, B., Milić, T., "Automated interpretation of key performance indicator values and its application in education", Knowledge-based Systems, Elsevier, Vol. 37, January 2013, pp. 250-260.			
4.	Tomić, B., Horvat, B., Jovanović, N., "An Explanation Facility for Rule-Based Systems", International Journal on Artificial Intelligence Tools, World Sci. Publ. Co., ISSN 02182130, Vol. 21, No. 4, 2012.			
5.	Tomić, B., Jovanović, J., Devedžić, V., "JavaDON: An Open-source Expert System Shell", Expert Systems with Applications, Vol. 31, No. 3, pp. 595-606, 2006., ISSN 0957-4174			
6.	Tomić, B., Jovanović, J., Milikić, N., Ševarac, Z., Dimitrijević, S., "Ocenjivanje veštine timskog rada programera – studija slučaja", InfoM, Fakultet organizacionih nauka, broj 55, 2015, ISSN 1451-4397. (https://infom.fon.bg.ac.rs/index.php/infom/issue/view/291)			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка
интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- | | |
|-----|--|
| 7. | Vlajić, S., Tomić, B., "Praktično testiranje programskih klasa zasnovano na proveru ograničenja", Nastava Matematike, Društvo matematičara Srbije, Beograd, Broj LII_2-3, str. 39-47, 2007, ISSN 0351-4463. (http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/nm/232/nm522306.pdf) |
| 8. | Tomić, B., Vlajić, S., "Functional Testing for Students: a Practical Approach", Inroads - ACM SIGCSE Bulletin, Vol. 40, No. 4, pp. 58-62, 2008., ISSN 0097-8418, DOI 10.1145/1473195.1473221, |
| 9. | Tomić, B., Jovanović, J., Miličić, N., Devedžić, V., Dimitrijević, S., Djurić, D., Ševarac, Z., "Upotreba otvorenih bedževa u ocenjivanju programerskih i ličnih veština studenata", SPIN 2015 – 10. Skup privrednika i naučnika, Beograd, Srbija, Novembar 5-6, 2015. (http://spin.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/11/SPIN15_Zbornik_radova_Proceedings.pdf) |
| 10. | JEFF – Java Explanation Facility Framework (mehanizam za objašnjavanje napisan u Javi), softver otvorenog koda (recenziran). (https://github.com/bojantomic/jeff) |

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	42			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	5			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0

Усавршавања

Други подаци које сматрате релевантним

Учесник бројних међународних пројеката, истраживачких, развојних и универзитетских (Eureka, Tempus, Erasmus). Носилац награде Привредне коморе Београда за најбољи докторат за 2012. годину. Носилац награде Универзитета у Београду за најбољи судентски научно-истраживачки рад за 2006. годину.