



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Савић С. Душан

| Име и презиме | | Савић С. Душан | | |
|--|--------|---|-------------------------------------|--|
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када | | Факултет организационих наука - Београд 03.03.2006 | | |
| 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 | 2021 | Универзитет у Београду - Београд | Организационе науке | Софтверско инжењерство |
| Докторат | 2016 | Факултет организационих наука - Београд | Организационе науке | Организационе науке |
| Магистратура | 2010 | Факултет организационих наука - Београд | Организационе науке | Организационе науке |
| Диплома | 2004 | 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. | D00009 | Напредне Јава технологије | Аудиторне вежбе | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 2. | I00005 | Основе програмирања | Аудиторне вежбе ДОН | MIO - Менаџмент и организација (ОАС) |
| 3. | SI0001 | Принципи програмирања | Аудиторне вежбе Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 4. | SI0004 | Пројектовање софтвера | Аудиторне вежбе Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 5. | SI0006 | Напредне Јава технологије | Аудиторне вежбе Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 6. | SI0007 | Софтверски патерни | Аудиторне вежбе | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 7. | SI0017 | Технологије корисничког интерфејса | Аудиторне вежбе Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 8. | M20017 | Аутоматизација развоја софтвера | Аудиторне вежбе ДОН | 210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС) |
| 9. | M20022 | Визуелизација података | Аудиторне вежбе Предавања | 203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) |
| 10. | M20091 | Напредне софтверске технологије | Аудиторне вежбе ДОН | 210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС) |
| 11. | M20153 | Софтверски захтеви | Аудиторне вежбе Предавања | 210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС) |
| 12. | SA2004 | Веб Јава технологије | Аудиторне вежбе ДОН Предавања | S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС) |
| 13. | SA2024 | Напредне Јава технологије | Аудиторне вежбе ДОН Предавања | S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС) |
| 14. | SA2029 | Основе Јава програмирања | Аудиторне вежбе ДОН Предавања | S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС) |
| 15. | SA2051 | Јава оквири | Аудиторне вежбе ДОН Предавања | S23 - Електронско пословање и Јава технологије (САС) |



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|---|---|---|-------------|------------|
| 1. | Ankica Barišić, Ivan Ruchkin, Dušan Savić, Mustafa Abshir Mohamed, Rima Al-Ali, Letitia W. Li, Hana Mkaouar, Raheleh Eslampanah, Moharram Challenger, Dominique Blouin, Oksana Nikiforova, Antonio Cicchetti, Multi-paradigm modeling for cyber–physical systems: A systematic mapping review, Journal of Systems and Software, Volume 183, 2022, 111081, ISSN 0164-1212, https://doi.org/10.1016/j.jss.2021.111081 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0164121221001783) | | | M21 |
| 2. | A Silva, Alberto R., and D. Savić. 2021. "Linguistic Patterns and Linguistic Styles for Requirements Specification: Focus on Data Entities" Applied Sciences 11, no. 9: 4119. https://doi.org/10.3390/app11094119 , (IF2021=2.679) (ISSN: 2076-3417) | | | M22 |
| 3. | Milić M., Vlajić S., Antović I., Savić D., Stanojević V., Lazarević S.: Software Quality Standards and Lean Approach in Teaching and Learning Programming, International Journal of Engineering Education, Vol. 33, No. 4, pp. 1345-1360, 2017 (IF2016=0.575) (ISSN: 0949-149X) | | | M23 |
| 4. | D.Savić, Dejan Simić, Siniša Vlajić: Extended Software Architecture Based on Security Patterns, Institute of Mathematics and Informatics, Vilnius, Informatica, Vol. 21, No. 2, Pages: 229-246, 2010, ISSN: 0868-4952. Impact factor 2010: 1.786 (M21) https://www.mii.lt/informatica/htm/INFO782.htm | | | M21 |
| 5. | Savić, D., Vlajić, S., Lazarević, S., Antović, I., Stanojević, V., Milić, M., da Silva, A. R.,.: Use Case Specification Using the Silabreq Domain Specific Language, Computing and informatics, vol. 34, no. 4, pp. 877-910, 2015 (IF=0.504) (ISSN: 1335-9150) | | | M23 |
| 6. | Sekulić, G., Antović, I., Vlajić, S., Lazarević, S., Savić, D., Stanojević, V., Milić, M.: Conceptual Model of Software Architecture in Instruction Java Web Frameworks, - International journal of engineering education, vol. 31, no. 1, pp. 127-140, 2015 (IF=0.582) (ISSN: 0949-149X) | | | M23 |
| 7. | Antović, I., Vlajić, S., Milić, M., Savić, D., Stanojević, V.: Model and software tool for automatic generation of user interface based on use case and data model, IET Software, vol. 6, no. 6, pp. 559-573, 2012 (IF=0.658) (ISSN 1751-8806), http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-sen.2011.0060 | | | M23 |
| 8. | Strahinja Lazetić, Dušan Savić, Siniša Vlajić, Saša Lazarević: A Generator of MVC-based Web Applications, World of Computer Science and Information Technology(WSCIT), Vol: 2 Issue: 4 Pages: 147-156, 2012, ISSN: 2221-0741. http://www.wcsit.org/pub/2012/vol.2.no.4/A%20Generator%20of%20MVC-based%20Web%20Applications.pdf | | | M24 |
| 9. | Dušan Savić, Siniša Vlajić, Marijana Despotović-Zrakić: From Software Specification to Cloud Model (Chapter in book), High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education), IGI Global, Hershey, Pennsylvania (USA), pp. 82-102, 2014, ISBN13: 9781466657847, doi: 10.4018/978-1-4666-5784-7.ch004 (M14) https://www.igi-global.com/chapter/from-software-specification-to-cloud-model/102405 | | | M14 |
| 10. | Anita Ilić, Ana Ličina, Dušan Savić, Chat bot development using Java tools and libraries, XXIV International Conference on Information Technology (IT), Жабљак, Црна Гора, 2020. | | | M33 |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата | 43 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе | 7 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | 4 | Међународни | 0 |
| Усавршавања | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> •2009. godine pohađao kurs Certified Scrum Master (CSM) na Fakultetu organizacionih nauka. •2010. godine pohađao kurs NetBeans Training na Fakultetu organizacionih nauka. •2012. godine pohađao Letnju školu Domenski Specifičnog Jezika (Domain Specific Languages - DSMT2012) u Lisabonu. •2013. godine pohađao Letnju školu Domenski Specifičnog Jezika na Fakultetu organizacionih nauka. •Tokom trajanja COST akcije Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS) učestvovao na nekoliko radionica u Novom Sadu, u Malagi, u Rigi, u Pizi •U periodu od 16.12 do 25.12. 2015. godine u okviru kratkoročne naučne posete (Short-Term Scientific Missions) posetio je Universidade Nova de Lisboa, u Lisabonu •Učesnik je dvonedeljnog intenzivnog programa „Ostrov 10-22“ u Moskvi za podizanje kompetencija akademskih radnika za digitalnu transformaciju univerziteta, održanog u periodu od 10. do 22. jula 2019. godine. | | | | |



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

•U оквиру Erasmus + програма u периодu од 15.04. до 19.04.2019. посетio је и одржао серију предавања на Универзитету у Жилини, Факултет за менаџмент науку и информатику (Faculty of Management Science and Informatics) у Словачкој

Други подаци које сматрате релевантним

Recenzent u међународним часописима са импакт фактором:

•Software Quality Journal (IF: 1.805),

•Journal of Computer Languages (IF: 1.271)

Члан уредничког одбора часописа Applied Computer Systems, The Journal of Riga Technical University (<https://sciendo.com/journal/ACSS>).

Члан програмског одбора међународне конференције International Conference on Information Technology, Žabljak, Crna Gora u 2020. i 2021. godini.

Члан организационог одбора међународне конференције Symorg 2020.godine.