|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Зоран Будимац | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природноматематички факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, од 1987. године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Информатика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2004. | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Докторат | | | | 1994. | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Специјализација | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | 1991. | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Мастер | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | 1983. | ПМФ, Нови Сад | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | ЦС301 ИТ301 | Оперативни системи 1 | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке и Информационе технологије | | ОАС |
| 2. | ЦС306 ИТ304 | Софтверско инжењерство | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке и Информационе технологије | | ОАС |
| 3. | ЦС491 ИТ501 | Методе истраживања | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке и Информационе технологије | | МАС |
| 4. | ИТ611 | Софтверско инжењерство за критичне системе | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 5. | ИТ629 | Напредно функционално програмирање | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 6. | ЦС601 | Мерење софтвера | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Rakic, G., Toth, M., Budimac, Z., Toward recursion aware complexity metrics. Information and software technology, vol. 118, February 2020, <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2019.106203>. | | | | | | | | | | | | |
|  | Pracner, D., **Budimac, Z**., Enabling code transformations with FermaT on simplified bytecode. Journal of Software: Evolution and Process 29(5) (2017), DOI: 10.1007/s10489-017-1051-8. | | | | | | | | | | | | |
|  | Klasnja-Milicevic, A., Ivanovic, M., Vesin, B., **Budimac, Z.**, Enhancing e-learning systems with personalized recommendation based on collaborative tagging techniques. Applied Intelligence 48(6), pp. 1519-1535 (2018), https://doi.org/10.1007/s10489-017-1051-8 | | | | | | | | | | | | |
|  | Mitrović, D., Ivanović, M., Vidaković, M., **Budimac, Z.**, The Siebog multiagent middleware. Knowledge based systems 103, pp. 56-59 (2016), <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2016.03.017> | | | | | | | | | | | | |
|  | Vislavski, T., Rakić, G., Cardozo, N., **Budimac, Z.**, LICCA: A tool for cross-language clone detection. In Proc. of 25th International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering, SANER 2018, Campobasso, Italy, March 2018. IEEE Computer Society 2018, ISBN 978-1-5386-4969-5, pp. 512-516. DOI: [10.1109/SANER.2018.8330250](https://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/SANER.2018.8330250) | | | | | | | | | | | | |
|  | Pušnik, M., Heričko, M., **Budimac, Z.**, and Šumak, B., XML Schema metrics for quality evaluation, Computer Science and Information Systems (ComSIS), Vol. 11, No. 4. (2014) DOI: 10.2298/CSIS140815077P, ISSN: 1820-0214 (Print) 2406-1018 (Online), pp. 1271 - 1289. | | | | | | | | | | | | |
|  | Savić, M., Rakić, G., **Budimac Z.**, Ivanović M., A language-independent approach to the extraction of dependencies between source code entities. Information and Software Technology 56 (2014), Elsevier, DOI: 10.1016/j.infsof.2014.04.011, pp.1268-1288. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 3128 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 35 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 2 | | | | Међународни: 3 | | | |
| Усавршавања | | | Humboldt University Berlin, од 1999. дo 2016 по два месеца. | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. **Ова табела не сме прећи једну А4 страну.** | | | | | | | | | | | | | |