|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Милан Видаковић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Факултет техничких наука, Нови Сад  1998. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Примењене рачунарске науке и информатика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2014. | ФТН, Нови Сад | | | | примењене рачунарске науке и информатика | | | примењене рачунарске науке и информатика | |
| Докторат | | | | 2003. | ФТН, Нови Сад | | | | примењене рачунарске науке и информатика | | | примењене рачунарске науке и информатика | |
| Специјализација | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Магистратура | | | | 1998. | ФТН, Нови Сад | | | | примењене рачунарске науке и информатика | | | примењене рачунарске науке и информатика | |
| Мастер | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Диплома | | | | 1995. | ФТН, Нови Сад | | | | примењене рачунарске науке и информатика | | | примењене рачунарске науке и информатика | |
| **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. | ИОУ14 | Организација рачунара | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vojnović, N., Vidaković, J., Vidaković, M., Multi-threaded unbalanced power flow of large-scale networks with advanced bus classification, Computers and Electrical Engineering, Volume 101, July 2022, 108134, https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2022.108134 | | | | | | | | | | | | |
|  | Vojnović, N., Vidaković, J., Vidaković, M., Multi-threaded Power Flow Calculation for Unbalanced Networks, 2022 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe), DOI: 10.1109/ISGT-Europe54678.2022.9960582 | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Vlaović; M. Vidaković; M. Kovačević; B. Kovačević; N. Lukić, Developing Consumer Electronics Software Using A-SPICE: Infotainment Development Experience, IEEE Consumer Electronics Magazine ( Volume: 9, Issue: 4, 01 July 2020), DOI: 10.1109/MCE.2020.2978212 | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Mitrović, M. Ivanović, M. Vidaković, Z. Budimac. The Siebog Multiagent Middleware. In Knowledge-Based Systems, vol 103, no C, july 2016, pp. 56 – 59, DOI: 10.1016/j.knosys.2016.03.017 | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Mitrovic, M. Ivanovic, Z. Budimac, M. Vidakovic. Radigost: interoperable web-based multi-agent platform. In Journal of systems and software, pp. 167-178, vol. 90, No. 4, DOI 10.1016/j.jss.2013.12.029, 2014, ISSN: 0164-1212 | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Tomić, M. Kušljević, M. Vidaković, V. Rajs. Smart SCADA system for urban air pollution monitoring, Measurement, vol. 58, December 2014, pp. 138-146, DOI: 10.1016/j.measurement.2014.08.036, ISSN: 0263-2241 | | | | | | | | | | | | |
|  | D. Okanović, A. van Hoorn, Z. Konjović, M. Vidaković. SLA-Driven Adaptive Monitoring of Distributed Applications for Performance Problem Localization, Computer Science and Information Systems (COMSIS), Volume 10, Number 1, January 2013, pp. 25-50, DOI: 10.2298/CSIS110926037O, ISSN: 1820-0214 | | | | | | | | | | | | |
|  | M. Vidakovic, T. Maruna, N. Teslic, V. Mihic. A Java API Interface for the Integration of DTV Services in Embedded Multimedia Devices, IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 58, No. 3, August 2012, pp. 1063 – 1069, DOI: 10.1109/TCE.2012.6311357, ISSN: 0098-3063. | | | | | | | | | | | | |
|  | N. Kuzmanovic, V. Mihic, T. Maruna, M. Vidakovic, N. Teslic. Hybrid Broadcast Broadband TV Implementation in Java based Applications on Digital TV Devices, IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 58, No. 3, August 2012, pp. 1056 – 1062, DOI: 10.1109/TCE.2012.6311356, ISSN: 0098-3063 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 692 (Google Scholar) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | |  | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| 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.** | | | | | | | | | | | | | |