|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Срђан Шкрбић** | | | | |
| **Звање** | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1.1.2003. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | Информациони системи | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање ред. проф. | | | 2019 | ПМФ, Нови Сад | | информатика | | информациони системи | |
| Избор у звање ван. проф. | | | 2014 | ПМФ, Нови Сад | | информатика | | информациони системи | |
| Избор у звање доцента | | | 2009 | ПМФ, Нови Сад | | информатика | | информациони системи | |
| Докторат | | | 2009 | ПМФ, Нови Сад | | информатика | | информациони системи | |
| **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, МАС) |
| 1 | ИТ401 | Развој заснован на компонентама | | | | п | Информационе технологије | | ОСС |
| 2 | ИТ624 | Процес развоја информационих система | | | | п | Информационе технологије | | ОСС |
| 3 | ЦС501 | Развој пословних система | | | | п | Рачунарске науке | | МАС |
| 4 | ЦС708 | Рачунарство високих перформанси | | | | п | Рачунарске науке | | МАС |
| 6 | 19.MW0010 | Дубоко учење | | | | п | Вештачка интелигенција | | МАС |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | |
| 1. | L. Fodor, D. Jakovetic, D. B. Krsticev, S. Skrbic: A parallel ADMM-based convex clustering method. EURASIP J. Adv. Signal Process. 2022(1): 108 (2022) DOI:10.1186/s13634-022-00942-8 | | | |
| 2. | M. Savic, M. Lukic, D. Danilovic, Z. Bodroski, D. Bajovic, I. Mezei, D. Vukobratovic, S. Skrbic, D. Jakovetic: Deep Learning Anomaly Detection for Cellular IoT With Applications in Smart Logistics. IEEE Access 9: 59406-59419 (2021) DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3072916 | | | |
| 3. | Lidija Fodor, Dusan Jakovetic, Natasa Krejic, Natasa Krklec Jerinkic, Srdan Skrbic:  Performance evaluation and analysis of distributed multi-agent optimization algorithms with sparsified directed communication. EURASIP J. Adv. Signal Process. 2021(1): 25 (2021) DOI: 10.1186/s13634-021-00736-4 | | | |
| 4. | Zarko Bodroski, Nenad Vukmirovic, Srdjan Skrbic: Gaussian basis implementation of the charge patching method. J. Comput. Phys. 368: 196-209 (2018) DOI:10.1016/j.jcp.2018.04.032 | | | |
| 5. | V. Loncar, L. E. Young-S., **S. Skrbic**, P. Muruganandam, S. K. Adhikari, A. Balaz: OpenMP, OpenMP/MPI, and CUDA/MPI C programs for solving the time-dependent dipolar Gross-Pitaevskii equation. Computer Physics Communications 209: 190-196 (2016) DOI:10.1016/j.cpc.2016.07.029 | | | |
| 6. | V. Loncar, A. Balaz, A. Bogojevic, **S. Skrbic**, M. Paulsamy, S. Adhikari: CUDA programs for solving the time-dependent dipolar Gross-Pitaevskii equation in an anisotropic trap, Computer Physics Communications, No. 200, pp. 406-410, 2016. DOI:10.1016/j.cpc.2015.11.014 | | | |
| 7. | **Skrbic Srdjan**, Rackovic Milos, Takaci Aleksandar: Prioritized fuzzy logic based information processing in relational databases, Knowledge-based Systems, Vol. 38, pp. 62-73, 2013. DOI:10.1016/j.knosys.2012.01.017 | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | |
| Укупан број цитата | | | 449 (Google Scholar) 199 (Scopus) | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | 14 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | Домаћи 0 | Међународни 0 |
| Усавршавања | | Fakulteta za informacijske študije, Novo Mesto, Slovenija, 2022- | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |