|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 редовног професора | | 2019 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | информатика | | | | информациони системи | |
| Избор у звање ванредног професора | | 2014 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | информатика | | | | информациони системи | |
| Избор у звање доцента | | 2009 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | информатика | | | | информациони системи | |
| Докторат | | 2009 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | информатика | | | | информациони системи | |
| Магистратура | | 2004 | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | информатика | | | | информациони системи | |
| Диплома | | 2001 | | Природно-математички факултет, 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 | | | | предавања | | Информационе технологије | | | ОСС |
| 2 | ИТ624 | | Процес развоја информационих система | | | | предавања | | Информационе технологије | | | ОСС |
| 3 | ЦС501 | | Развој пословних система | | | | предавања | | Рачунарске науке | | | МАС |
| 4 | ЦС708 | | Рачунарство високих перформанси | | | | предавања | | Рачунарске науке, Примењена математика – наука о подацима | | | МАС |
| 5 | МДС30 | | Напредно програмирање за математичаре | | | | предавања | | Примењена математика – наука о подацима | | | МАС |
| 6 | 19.MW0010 | | Дубоко учење | | | | предавања | | Вештачка интелигенција | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Milos Savic, Milan Lukic, Dragan Danilovic, Zarko Bodroski, Dragana Bajovic, Ivan Mezei, Dejan Vukobratovic, Srdjan Skrbic, Dusan Jakovetic:  Deep Learning Anomaly Detection for Cellular IoT With Applications in Smart Logistics. IEEE Access 9: 59406-59419 (2021) https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3072916 (M21) | | | | | | | | | | |
| 2. | | 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) https://doi.org/10.1186/s13634-021-00736-4 (M23) | | | | | | | | | | |
| 3. | | Ioannis Arapakis, Yolanda Becerra, Omer Boehm, George Bravos, Vasilis Chatzigiannakis, Cesare Cugnasco, Giorgos Demetriou, Iliada Eleftheriou, Julien-Etienne Mascolo, Lidija Fodor, Sotiris Ioannidis, Dusan Jakovetic, Leonidas Kallipolitis, Evangelia Kavakli, Despina Kopanaki, Nicolas Kourtellis, Mario Maawad Marcos, Ramon Martín de Pozuelo, Nemanja Milosevic, Giuditta Morandi, Enric Pages i Montanera, Gerald H. Ristow, Rizos Sakellariou, Raül Sirvent, Srdjan Skrbic, Ilias Spais, Giorgos Vasiliadis, Michael Vinov:  Towards Specification of a Software Architecture for Cross-Sectoral Big Data Applications. SERVICES 2019: 394-395 https://doi.org/10.1109/SERVICES.2019.00120 (M33) | | | | | | | | | | |
| 4. | | Zarko Bodroski, Nenad Vukmirovic, Srdjan Skrbic:  Gaussian basis implementation of the charge patching method. J. Comput. Phys. 368: 196-209 (2018) https://doi.org/10.1016/j.jcp.2018.04.032 (M21a) | | | | | | | | | | |
| 5. | | Vladimir Loncar, Luis E. Young-S., **Srdjan Skrbic**, Paulsamy Muruganandam, Sadhan K. Adhikari, Antun 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) https://doi.org/10.1016/j.cpc.2016.07.029 (M21a) | | | | | | | | | | |
| 6. | | Loncar Vladimir, Balaz Antun, Bogojevic Aleksandar, **Skrbic Srdjan**, Muruganandam Paulsamy, Adhikari Sadhan: CUDA programs for solving the time-dependent dipolar Gross-Pitaevskii equation in an anisotropic trap, Computer Physics Communications, No. 200, pp. 406-410, 2016. https://doi.org/10.1016/j.cpc.2015.11.014 (M21a) | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 449 (Google Scholar) 199 (Scopus) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 12 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 0 | | | | Међународни 2 | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |