|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Презиме, средње слово, име** | | | | Срђан Шкрбић | | | | | | |
| **Звање** | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Информациони системи | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | Област | | | | |
| Избор у звање | | | 2014 | ПМФ, Нови Сад | | Информациони системи | | | | |
| Докторат | | | 2009 | ПМФ, Нови Сад | | Информациони системи | | | | |
| Диплома | | | 2004 | ПМФ, Нови Сад | | Информациони системи | | | | |
| **Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | | | ВУ | | Друга ВУ |
| 1 | | Моделирање система | | | | | | ПМФ | |  |
| 2 | | Развој заснован на компонентама | | | | | | ПМФ | |  |
| 3 | | Паралелно програмирање | | | | | | ПМФ | |  |
| 4 | | Развој система | | | | | | ПМФ | |  |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1. | 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) | | | | | | | | М21а | |
| 2. | 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. | | | | | | | | М21а | |
| 3. | Sasa Kresoja, Milos Rackovic, **Srdjan Skrbic**, Bojana Dimic Surla: A Petri Net extension for formal modelling of information systems. Comput. Syst. Sci. Eng. 31(3) (2016) | | | | | | | | М23 | |
| 4. | Zarko Bodroski, Nenad Vukmirovic, **Srdjan Skrbic**: Towards the High Performance Method for Large-Scale Electronic Structure Calculations. HPCA (China) 2015: 90-99 | | | | | | | | М33 | |
| 5. | Panic Goran, Rackovic Milos, **Skrbic Srdjan**: Fuzzy XML and prioritized fuzzy XQuery with implementation, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol. 26, No. 1, pp. 303-316, 2014. | | | | | | | | М22 | |
| 6. | **Skrbic Srdjan**, Rackovic Milos, Takaci Aleksandar: Prioritized fuzzy logic based information processing in relational databases, Knowledge-based Systems, Vol. 38, pp. 62-73, 2013. | | | | | | | | М21а | |
| 7. | Perović, A., Takači, A., **Škrbić, S.**, Formalising PFSQL queries using LP1/2 fuzzy logic, Mathematical Structures in Computer Science, vol. 22, no. 3, pp. 533–547, 2012. | | | | | | | | М22 | |
| 8. | **Škrbić** **S.**, Racković M., Takači A., Towards the methodology for development of fuzzy relational database applications, *Computer Science and Information Systems*, vol. 8, no. 1, pp. 27–40, 2011. | | | | | | | | М23 | |
| 9. | **Škrbić S**., Surla D., Bibliographic records editor in XML native environment, *Software-Practice and Experience* 38, No. 5, pp. 471-491, DOI 10.1002/spe.834, 2008. | | | | | | | | М22 | |
| 10. | Takači A., **Škrbić S.**, Data Model of FRDB with Different Data Types and PFSQL, у: Galindo J. (Ed.), *Handbook of Research on Fuzzy Information Processing in Databases*, Hershey, PA, pp.407-434, 2008. | | | | | | | | М44 | |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 27 (WoS) | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 9 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 2 | | Међународни 3 | | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | |