| **Име и презиме** | | | | | | | Мирјана К. Ивановић | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Департман за математику и информатику, од 1988 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Информатика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2002 | Природно-математички факултет | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Докторат | | | | 1992 | Природно-математички факултет | | | | Информатика | | | Рачунарске науке | |
| Специјализација | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Магистратура | | | | 1988 | Природно-математички факултет | | | | Диекретна математика и програмирање | | | Програмирање | |
| Мастер | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Диплома | | | | 1983 | Природно-математички факултет | | | | Математика-информатика | | | 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. | CS102 | Рачунарске науке, преглед и перспективе | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 2. | CS302 | Програмски језици и парадигме | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 3. | CS602 | Основе рачунарских језика и превођење | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 4. | |  | CS606 | | --- | --- | | Основе агентских технологија | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 5. | CS711 | Управљање софтверским пројектима | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | МАС |
| 6. | CS705 | Конструкција компајлера | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке | | МАС |
| 7. | IT604 | Програмске парадигме | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 8. | |  | IT610 | | --- | --- | | Конструкција компајлера | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 9. | IT623 | Управљање софтверским пројектима | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 10. | |  | IT708 | | --- | --- | | Методика програмирања | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | МАС |
| 11. | IT709 | Методика информатике | | | | | | Предавања | | | Информационе технологије | | МАС |
| 12. | CS791, IT702, 19.MW0103 | Приватност, етика и друштвена одговорност | | | | | | Предавања | | | Рачунарске науке, Информационе технологије, Вештачка интелигенција | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Будимац З., Ивановић М., Путник З.: Управљање софтверским пројектима, ПМФ, Нови Сад, 2007 | | | | | | | | | | | | |
|  | Nevena Rankovic, Dragica Rankovic, Mirjana Ivanovic, Ljubomir Lazic: COSMIC FP method in software development estimation using artificial neural networks based on orthogonal arrays. Connect. Sci. 34(1): 185-204 (2022), <https://doi.org/10.1080/09540091.2021.1981824> | | | | | | | | | | | | |
|  | Ivanović, M. et al. (2022). Current Trends in AI-Based Educational Processes—An Overview. In: Ivanović, M., Klašnja-Milićević, A., Jain, L.C. (eds) Handbook on Intelligent Techniques in the Educational Process. Learning and Analytics in Intelligent Systems, vol 29. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04662-9\_1 | | | | | | | | | | | | |
|  | Milos Savic, Mirjana Ivanovic, Ivan Lukovic, Boris Delibasic, Jelica Protic, Dragan Jankovic: Students' preferences in selection of computer science and informatics studies: A comprehensive empirical case study. Comput. Sci. Inf. Syst. 18(1): 251-283 (2021), <https://doi.org/10.2298/CSIS200901054S> | | | | | | | | | | | | |
|  | Jordan Barria-Pineda, Kamil Akhuseyinoglu, Stefan Zelem-Celap, Peter Brusilovsky, Aleksandra Klasnja-Milicevic, Mirjana Ivanovic: Explainable Recommendations in a Personalized Programming Practice System. AIED (1) 2021: 64-76 | | | | | | | | | | | | |
|  | Sasa Pesic, Mirjana Ivanovic, Milos Radovanovic, Costin Badica: CAAVI-RICS model for observing the security of distributed IoT and edge computing systems. Simul. Model. Pract. Theory 105: 102125 (2020), <https://doi.org/10.1016/j.simpat.2020.102125> | | | | | | | | | | | | |
|  | Brankica Bratic, Vasileios Triglianos, Vladimir Kurbalija, Cesare Pautasso, Mirjana Ivanovic: Role of interactive presentation platform ASQ in delivering web design course. Smart Learn. Environ. 7(1): 15 (2020), https://doi.org/10.1186/s40561-020-00123-w | | | | | | | | | | | | |
|  | Milos Savic, Mirjana Ivanovic, Lakhmi C. Jain: Complex Networks in Software, Knowledge, and Social Systems. Intelligent Systems Reference Library 148, Springer 2019 | | | | | | | | | | | | |
|  | Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanovic, Milos Radovanovic, Zoltan Geler, Weihui Dai, Weidong Zhao: Emotion perception and recognition: An exploration of cultural differences and similarities. Cogn. Syst. Res. 52: 103-116 (2018), <https://doi.org/10.1016/j.cogsys.2018.06.009> | | | | | | | | | | | | |
|  | Dejan Sredojevic, Milan Vidakovic, Mirjana Ivanovic: ALAS: agent-oriented domain-specific language for the development of intelligent distributed non-axiomatic reasoning agents. Enterp. Inf. Syst. 12(8-9): 1058-1082 (2018), <https://doi.org/10.1080/17517575.2018.1482567> | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 7142 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 110 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | Преко 100 посета, (од 1 недеље до 2 месеца, на разним европским и светским универзитетима). Гостујући професор у Македонији, Албанији, Кини и Аустралији. | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Организатор бројних међународних конференција и земљи и иностранству у својству Главног председавајућег, Председавајућег програмским одбором. Члан програмских одбора преко 400 међународних конференција. Коаутор 2 монографије међународног значаја, едитор преко 20 зборника радова са међународних конференција. Главни уредник ComSIS часописа са ИФ. Коуредник низа специјалних издања значајних међународних часописа. | | | | | | | | | | | | | |