

|   |  |   |                             |
|---|--|---|-----------------------------|
| <b>Име и презиме</b>  |  | Слободан Јовановић                              |                             |
| <b>Звање</b>  |  | Ванредни професор                               |                             |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>  |  | Факултет информacionих технологија, 1. 10. 2009 |                             |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>  |  | Рачунарске науке                                |                             |
| <b>Академска каријера</b>   |  |   |                             |
|   | Година   | Институција                                     | Област                      |
| Избор у звање   | 2009   | Факултет информacionих технологија              | Рачунарске науке            |
| Докторат  | 1984   | Електротехнички факултет у Београду             | Управљање системима         |
| Специјализација   |  |   |                             |
| Магистратура  | 1981   | Електротехнички факултет у Београду             | Управљање системима         |
| Диплома   | 1977   | Електротехнички факултет у Београду             | Енергетски одсек            |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>  |  |   |                             |
|   | назив предмета   |   |                             |
| 1.  | Израда софтвера  |   | Основне академске студије   |
| 2.  | Развој софтвера 1  |   | Дипломске академске студије |
| 3.  | Развој софтвера 2  |   | Дипломске академске студије |
| 4.  | C++ програмски језик   |   | Основне академске студије   |
| 5.  | Савремене технолошке платформе   |   | Основне академске студије   |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>  |  |   |                             |
| 1.  | S Jovanovic, 'Self-tuning steam turbine controller in a multimachine power system', <b>IEEE Transactions on Energy Conversion</b> , Dec 1999.      |   |                             |
| 2.  | S Jovanovic, B W Hogg, B Fox, 'Intelligent adaptive turbine controller', <b>IEEE Transactions on Energy Conversion</b> , March '95.                |   |                             |
| 3.  | S Jovanovic, B Fox, J G Thompson, 'On line load relief control', <b>IEEE Transactions on Power Systems</b> , Nov. '94.                             |   |                             |
| 4.  | S Jovanovic, 'Sequential transient stability assessment', <b>IEEE Transactions on Circuits and Systems</b> , Jan. '89.                             |   |                             |
| 5.  | R Petrovic, S Jovanovic, 'Two algorithms for determining the most reliable path of a network', <b>IEEE Transactions on Reliability</b> , June '79. |   |                             |
| 6.  | Реализован софтвер: Маклоренови инверзиони алгоритми, 2006, Универзитет у Глазгову   |   |                             |
| 7.  | Реализован софтвер: Интелигентни управљач турбине, 1993, Универзитет у Белфасту  |   |                             |
| 8.  | Реализован софтвер: Самоподешавајући управљач турбине, 1999, Универзитет у Глазгову  |   |                             |
| 9.  | Реализован софтвер: Гаусова итеративна метода за прорачун ел. мрежа, 2000, Универзитет у Глазгову  |   |                             |
| 10.   | Реализован софтвер: Стабилност ЕЕ система, 1980, Институт Н Тесла у Београду   |   |                             |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>  |  |   |                             |
| Укупан број цитата  |  |   |                             |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  |  | 25  |                             |
| Тренутно учешће на пројектима   |  | Домаћи  | Међународни                 |
| Усавршавања   | Стокхолм, 1986, Сан Франциско, 1989  |   |                             |
| Други подаци које сматрате релевантним:<br>Др С. Јовановић је у периоду 1993. до 2008. предавао као доцент на Универзитету у Глазгову у Британији, и један од предмета које је предавао је C++ програмски језик, а у периоду 1990. до 1993. на Универзитету у Белфасту у Британији је радио на развоју софтвера за управљање системима. |  |   |                             |