



## Др Душанка Лекић, доцент

Рођена 1972. године у Книну, Хрватска  
Запослена од 2000. године

Титула: доктор физичких наука

Докторат: Дискретни модели компактних полимера у  
некомогеним срединама, Физички факултет, Универзитет у  
Београду, 2014.

Звање: доцент, од 2015. године

Ужа научна област: Теоријска физика

Катедра: Теоријска физика, Експериментална

физика E-mail: dusamar@netscape.net

### Одабране референце:

- D. Lekić and S. Elezović Hadžić: Semi-flexible compact polymers on fractal lattices, Physica A 390, 1941 (2011).
- D. Lekić and S. Elezović Hadžić: A model of compact polymers on a family of three-dimensional fractal lattices, Journal of Statistical Mechanics P02021 (2010).
- Elezović-Hadžić S, Marčetić D, Maletić S: Scaling of Hamiltonian Walks on Fractal Lattices, Phys. Rev. E 76, 011107 (2007)
- Marčetić, D. and Elezović Hadžić, S. Scaling of Compact Polymers on Modified 3D Sierpinski Fractals, Proceedings of the XVII Symposium on Condensed Matter Physics, Vršac, Serbia 2007, pp. 168–171.
- Elezović Hadžić, S., Marčetić, D. and Maletić, S.: Compact Polymers on Fractal Lattices, VI International Conference of the Balkan Physical Union, 2006, Istanbul, Turkey, AIP Conference Proceedings 899, pp. 598.

### Пројекти и студије

Укупан број: 1

### Одобрани пројекти и студије:

- Фазни прелази и карактеризација неорганских и органских система, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, носилац пројекта: Физички факултет Универзитета у Београду. 2011–2016.