

## **ОСНОВНИ ПОДАЦИ**

Име и презиме	Мирјана Ристић
Година и место рођења	1960. Земун
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	risticm@tmf.bg.ac.rs
Телефон	011 3303 650
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Катедра за инжењерство заштите животне средине
Област	Инжењерство заштите животне средине

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТИ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)

H=25, 2281 цитат

Ангажована сам као редовни професор за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине за предавања (П) и вежбе (В) на следећим предметима:

Основне академске студије: Органске загађујуће материје (П), Опасне и штетне материје (П+В); Управљање чврстим отпадом (П+В) и Загађење и ремедијација земљишта (П+В).

Мастер студије: Управљање чврстим и опасним отпадом (П+В). Докторске студије: Индустриска екологија (П).

## **РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

1. Marjanović V., Perić-Grujić A., **Ristić M.**, Marinković A., Marković R., Onjia A., Šljivić-Ivanović M.: *Selenate Adsorption from Water Using the Hydrous Iron Oxide-Impregnated Hybrid Polymer*, - Metals, Vol 10, No 12, 2020, 1630 (1-15). ISSN 2075-4701, IF (2018)=2,259
2. Mihajlović S., Vukićević M., Pejić B., Perić-Grujić A., **Ristić M.**: *Application of waste cotton yarn as adsorbent of heavy metal ions from single and mixed solutions*, - Environmental Science and Pollution Research, Vol. 27, No 28, 2020, pp. 35769-35781. ISSN 0944-1344, IF (2019)=3,056
3. Popović A., Rusmirović J., Veličković Z., Radovanović Ž., **Ristić M.**, Pavlović V., Marinković A.: *Novel amino-functionalized lignin microspheres: High performance biosorbent with enhanced capacity for heavy metal ion removal*, - International Journal of Biological Macromolecules, Vol 156, 2020, pp 1160-1173. ISSN 0141-8130, IF (2019)=5,162
4. Egerić M., Smičiklas I., Mraković A., Jović M., Šljivić-Ivanović M., Sokolović J., **Ristić M.**: *Separation of Cu(II) ions from synthetic solutions and waste water by raw and calcined seashell waste*, - Desalination and Water Treatment, Vol 132, 2018, pp 205-214. ISSN 1944-3944, IF (2016)=1,631
5. Taleb Khaled A., Markovski J. S., Milosavljevic M. M., Marinovic-Cincovic M. T., Rusmirovic J. D., **Ristic M. Dj.**, Marinkovic A.: *Efficient arsenic removal by cross-linked macroporous polymer impregnated with hydrous iron oxide: Material performance*, - D Chemical Engineering Journal, Vol 279, 2015, pp. 66-78. IF(2015)=5,310; ISSN: 1385-8947

## **Списак релевантних пројеката**

1. Развој и примена метода и материјала за мониторинг нових загађујућих и токсичних органских материја и тешких метала (основна истраживања, пројекат број 172007), Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (2011-) – истраживач на пројекту
2. Прелиминарно испитивање утицаја процедурних вода депоније Винча на животну средину, Зелени фонд, 2018. – руководилац Пројекта