

НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ИНСТИТУТА ЗА  
МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА

На редовној седници Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања, одржаној 11.03.2015. године, одређени смо за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за реизбор Драгице Спасојевић у звање истраживача сарадника. На основу увида у достављену документацију и личног увида у научни рад кандидата подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### Биографија

Драгица Спасојевић рођена је 02.05.1984. године у Сремској Митровици. Дипломирала је 2009. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду (на катедри за биохемију), са просечном оценом 8,94. 2010. године уписала је докторске студије на Хемијском факултету и до сада је испунила све обавезе предвиђене планом и програмом студија. Докторску тезу спроводи под менторством проф. др Радивоја Продановића са Хемијског факултета и др Ксеније Радотић Хаџи – Манић са Института за мултидисциплинарна истраживања.

Од октобра 2011. године запослена је на Институту за Мултидисциплинарна истраживања на пројекту основних истраживања 173017 („Испитивање односа структура – функција у ћелијском зиду биљака и измене структуре зида ензимским инжињерингом“), којим руководи др Ксенија Радотић Хаџи – Манић.

У оквиру докторских студија ради на изоловању, модификацији и карактеризацији биополимера ћелијског зида биљака и њиховој употреби као носача за ензиме и лекове, користећи при томе различите хемијске и биохемијске методе.

### Библиографија

*Радови после избора у звање истраживач – сарадник:*

Рад објављен у врхунском међународном часопису – M21 (1×8 =8)

Prokopijević M., Prodanović O., **Spasojević D.**, Stojanović Ž., Radotić K., Prodanović R. (2014) Soybean hull peroxidase immobilization on macroporous glycidyl methacrylates with different surface characteristics. *Bioprocess and Biosystems Engineering* 37(5): 799-804.

Рад објављен у истакнутом међународном часопису – M22 (1×5=5)

Prodanović O., Prokopijević M., **Spasojević D.**, Stojanović Ž., Radotić K., Knežević-Jugović Z., Prodanović R. (2012) Improved Covalent Immobilization of Horseradish Peroxidase on Macroporous Glycidyl Methacrylate-Based Copolymers. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 168(5): 1288-1301.

Радови објављени у међународном часопису – M23 (2×3=6)

**Spasojević D.**, Prokopijević M., Prodanović O., Pirtea G. M., Radotić K., Prodanović R. (2014) Immobilization of chemically modified horse radish peroxidase within activated alginate beads. *Chemical Industry* 68(1): 117–122.

Tadić V., Petrić M., Milošević S., Cingel A., Raspor M., **Spasojević D.**, Tadić J. (2014) Effect of phenol on germination capacity and polyphenol oxidase, peroxidase and catalase activities in lettuce. *Archives of Biological Sciences* 66 (4): 1503-1514

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини – M63 (3×0,5=1,5)

Prokopijević M., Prodanović O., **Spasojević D.**, Stojanović Ž., Radotić Hadži-Manić K., Prodanović R. (2012) Poređenje imobilizacije peroksidaze soje na različite glicidil metakrilat polimere. *Knjiga radova 50. jubilarnog savetovanja Srpskog hemijskog društva*, 14-15. juni 2012, Beograd, Srbija, 191-194.

Prodanović O., Prokopijević M. M., **Spasojević D. R.**, Stojanović Ž. P., Radotić K. D., Knežević-Jugović Z. D., Prodanović R. (2012) Covalent immobilization of horseradish peroxidase on macroporous glycidyl methacrylate based copolymer. *Knjiga radova 50. jubilarnog savetovanja Srpskog hemijskog društva*, 14-15. juni 2012, Beograd, Srbija, 195-198.

**Spasojević D.**, Prokopijević M., Prodanović O., Radotić Hadži-Manić K., Prodanović R. (2012) Poređenje četiri metode za imobilizaciju HRP u alginatu radi potencijalne primene

u prečišćavanju otpadnih voda. Knjiga radova 50. jubilarnog savetovanja Srpskog hemijskog društva, 14-15. juni 2012, Beograd, Srbija, 199-202.

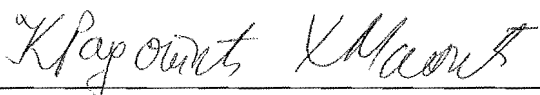
Укупно бодова: 20,5

## ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ СА ПРЕДЛОГОМ

Кандидат Драгица Спасојевић објавила је, после избора у звање истраживач-сарадник, 1 рад у врхунском међународном часопису (M21), 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 2 рада у међународном часопису (M23), као и 3 рада на научним скуповима од националног значаја штампана у целини (M63).


На основу приложеног, Комисија сматра да Драгица Спасојевић испуњава услове за реизбор у звање истраживач-сарадник и предлаже Научном већу да кандидата реизабере у то звање.

Чланови комисије:



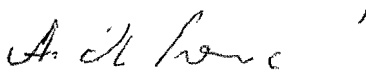
---

др Ксенија Радотић Хаџи-Манић  
научни саветник Института за мултидисциплинарна истраживања



---

др Јелена Богдановић Пристов  
виши научни сарадник Института за мултидисциплинарна истраживања



---

др Александра Митровић  
виши научни сарадник Института за мултидисциплинарна истраживања