



Сенат Универзитета у Крагујевцу на основу члана 97. Статута Универзитета у Крагујевцу (II-01-384 од 23.04.2024. године – пречишћен текст) са изменама и допунама број: II-01-746/5 од 07.10.2025. године, члана 7. став 1. а у вези са члановима 8. и 9. Одлуке о Светосавској награди (број II-01-780/5 од 11.10.2016. године), као и чланова 37. и 42. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу (број III-01-512 од 15.06.2022. године – пречишћен текст), на седници одржаној 25. децембра 2025. године, донео је

ОДЛУКУ

о додели Светосавске награде за изузетна постигнућа

I Универзитет у Крагујевцу у 2026. години додељује **Светосавску награду за изузетна постигнућа** др Славку Раденковићу, ванредном професору у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

II Награду из става I ове Одлуке уручиће Ректор Универзитета у Крагујевцу на свечаности која се одржава на дан Светог Саве, 27. јануара 2026. године.

III Ову Одлуку објавити на званичној интернет страници Универзитета у Крагујевцу.

СЕНАТ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Број: III-01-1231/54

Дана: 25. децембра 2025. године

К Р А Г У Ј Е В А Ц

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ


Проф. др Владимир Ранковић, ректор

Доставити:

- Архиви;
- Именованом;
- Природно-математичком факултету.

Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 97. Статута Универзитета у Крагујевцу којим је утврђена надлежност Сената, члану 7. став 1. Одлуке о Светосавској награди којима је уређено надлежност Сената да доноси одлуку о додели награде на предлог Комисије за доделу Светосавске награде, а у вези са члановима 8. и 9. Одлуке о Светосавској награди којима је уређено да Комисија за доделу Светосавске награде упућује Извештај са анализом сваког пристиглог предлога и образложеним закључком предлога кандидата који ће бити награђени Сенату Универзитета и да Светосавску награду уручује Ректор на свечаности која се одржава на дан Светог Саве, 27. јануара, као и члановима 37. и 42. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу који уређују врсту и начин доношења аката Сената.

Разлог за доношење ове Одлуке садржан је у жељи Универзитета да сваке године, на Дан Светог Саве вреднује и награди појединце или истраживачки тим који су својим постигнутим изузетним резултатима у области научног и уметничког рада допринели угледу Универзитета.

Универзитет у Крагујевцу је у складу са Одлуком о Светосавској награди, упутио Позив за достављање предлога за доделу Светосавске награде у 2026. години (број: I-01-1023 од 21.11.2025. године), и то Светосавске награде за животно дело и Светосавске награде за изузетна постигнућа, наставно-научним, односно наставно-научним-уметничким већима факултета и Институту у саставу Универзитета у Крагујевцу и позив је истовремено објављен на сајту Универзитета. Рок за достављање предлога, утврђен у Позиву, је најкасније до 20.12.2025. године.

По окончаном поступку предлагања кандидата за доделу Светосавске награде, сви пристигли предлози су у прописаном року објављени на званичној интернет страници Универзитета.

Сенат је на седници, одржаној 27.11.2024. године, донео Одлуку о именовању председника и чланова Комисије за доделу Светосавске награде, број: III-01-1026/46 из реда редовних професора, по један из сваког научног, односно уметничког поља. Комисија је приступила детаљном разматрању достављених предлога о чему је сачинила Извештај, број: I-01-1023/4 од 24.12.2025. године, са анализом пристиглих предлога и образложеним закључком предлога кандидата који ће бити награђени.

У Извештају је Комисија констатовала да је од овлашћених предлагача достављен, образложен и комплетан предлог кандидата за доделу Светосавске награде за изузетна постигнућа, и то:

- Предлог Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу (Одлука бр. 920/XX-I од 03.12.2025. године) да се награда додели др Славку Раденковићу, ванредном професору у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу ужа научна област Физичка хемија, поље природно-математичких наука.

Након детаљног разматрања предлога за доделу Светосавске награде за изузетна постигнућа и увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да предложени кандидат испуњава све услове и да има изузетне резултате и значајна научна дела. На основу квантитативних и квалитативних резултата, Комисија је једногласно утврдила предлог Сенату Универзитета у Крагујевцу да Светосавску награду за изузетна постигнућа у 2026. години додели др Славку Раденковићу, ванредном професору.

Члан Комисије из поља природно-математичких наука проф. др Милан Ковачевић, је реферисао о предложеном кандидату из поља природно-математичких наука за доделу Светосавске награде за изузетна постигнућа др Славку Раденковићу, ванредном професору, ужа научна област Физичка хемија и посебно истакао:

„Др Славко Раденковић, рођен је у Крагујевцу 1981. године. Основне студије хемије је завршио на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, 2005. године. Магистарске студије хемије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу под руководством академика Ивана Гутмана завршио 2007. године. На истом факултету Славко Раденковић је под руководством академика Ивана Гутмана 2010. године одбранио докторску дисертацију и стекао звање доктора хемијских наука.

Др Славко Раденковић је од 2005. године ангажован на Природно-математичком факултету, најпре као истраживач приправник, а од 2009. године као асистент. У звање доцента је изабран 2012. године, а у звање ванредног професора за ужу научну област Физичка хемија 2018. године.

Научни резултати

Др Славко Раденковић се активно бави истраживањима из области математичке хемије, рачунарске хемије, квантне и теоријске хемије. По завршеном докторату и завршеном постдокторском усавршавању на Универзитету у Генту и Универзитету Сорбона, др Раденковић се самостално бави истраживањима у области теоријске, рачунарске и квантне хемије. Др Раденковић је коаутор једне збирке задатака, као и 8 поглавља у књигама и монографијама националног и међународног значаја. Резултате свог научног рада објавио је у међународним научним часописима (укупно 101 рад из категорије 20: 1 M21a+, 9 M21a, 30 M21, 35 M22 и 26 M23), као и у часописима националног значаја (12 радова категорије M53).

Др Раденковић има 38 саопштења на научним скуповима националног и међународног значаја, од којих је више по позиву организатора. Научне публикације др Раденковића цитиране су укупно 1465 пута, док је h-индекс 21 (извор Scopus). Др Раденковић је учествовао на више домаћих пројеката, а такође је руководио и учествовао у реализацији више билатералних пројеката. Др Раденковић је најпре био уредник секције за хемију, а од 2023. године је и главни уредник научног часописа *Kragujevac Journal of Science*. Др Раденковић је рецензирао предлоге међународних и домаћих пројеката, као и бројне радове у више часописа.

Образложење изузетног постигнућа у протеклих пет година кандидата

Др Славко Раденковић се у претходних пет година (период 2021-2025.) активно бави научно-истраживачким радом у области рачунарске, квантне и теоријске хемије. У наведеном периоду објавио је 29 научних радова из категорије 20: 1 M21a+, 4 M21a, 15 M21, 8 M22 и 1 M23) и на 20 од тих радова био аутор за кореспонденцију. Посебан значај имају радови објављени у часописима који имају највећи углед и дугу традицију у научној области Хемија. Реч је о часописима *Angewandte Chemie International Edition*, *Journal of the American Chemical Society*, *Chemical Science* и *Chemistry – A European Journal*. Поред наведених часописа, др Раденковић је у последњих пет година објављивао радове у најпрестижнијим часописима за ужу научну област Физичка хемија (*Physical Chemistry Chemical Physics*, *ChemPhysChem*, *Journal of Physical Chemistry A*, *Chemical Physics Letters* и *International Journal Quantum Chemistry*). Такође, вредни помена су и радови објављени у престижним радовима за уже научне области Неорганска хемија (*Inorganic Chemistry*) и Органска хемија (*Journal of Organic Chemistry*). У наведеном периоду др Раденковић је био коаутор два поглавља у међународно релевантним монографијама објављеним од стране реномираних светских издавача (*Elsevier* и *Academic Press*), и имао је 27 саопштења на домаћим и међународним научним скуповима. Др Славко Раденковић је у континуитету од 2005. године ангажован у реализовању наставе на Природно-математичком факултету, најпре као асистент, касније и као наставник. У претходном периоду био је ментор једне одбрањене докторске дисертације, а руководио је израдом већег броја завршних и мастер радова. Активно је учествовао у увођењу нових предмета и акредитацији новог модула Хемоинформатика и молекулско моделирање на МАС Хемије на Природно-математичком факултету. У свим досадашњим студентским анкетама педагошки рад др Славка Раденковића је оцењен високим оценама, а у два наврата је награђиван дипломом за најбоље оцењеног

наставника. Добитник је и дипломе Фонда Ненада Костића за успешан менторски рад. Др Славко Раденковић је у више наврата боравио у иностранству у циљу даљег усавршавања и унапређења међународне сарадње. Успоставио је и одржава активну научну сарадњу са истраживачима са више иностраних универзитета: Универзитет у Генту, Белгија, Универзитет Сорбона, Француска, Универзитет у Нотингему, Енглеска, Универзитет у Ђирони, Шпанија, Хебрејски универзитет у Јерусалиму, Израел, Универзитет у Шиамеу, Кина, Универзитет у Упсали, Шведска и Универзитет Фридрих Алксандер Ерлаген-Нирнберг, Немачка. Др Раденковић је последњих пет година учествовао на домаћим пројектима, а такође је руководио двама и учествовао на једном билатералном пројекту. Рецензирао је предлоге међународних и домаћих пројеката, као и бројне радове у више часописа. У наведеном периоду др Раденковић је као члан научног одбора учествовао у реализацији више научних скупова. Др Раденковић обавља и посао главног уредника научног часописа *Kragujevac Journal of Science*.

На основу приказаних резултата научног рада, као и резултата наставног рада, ангажовања у развоју наставе и научног подмлатка, стручно-професионалног доприноса и доприноса широј академској заједници, Институт за хемију Природно-математичког факултета са задовољством предлаже да се др Славку Раденковићу, ванредном професору, додели Светосавска награда Универзитета у Крагујевцу за изузетна постигнућа.

У образложењу предлога Комисија је, уз образложење Факултета, навела и да, како се из достављене документације може видети, да предложени кандидат испуњава све услове и да има изузетне резултате и значајна научна дела, да на основу квантитативних и квалитативних резултата, др Славко Раденковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, испуњава све критеријуме да буде изабран за добитника Светосавске награде Универзитета у Крагујевцу за изузетна постигнућа, и са задовољством га предлаже за поменуту награду.