

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ

Одељење рударских и геолошких наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИНОСТРАНОГ ЧЛАНА

Проф. др Ранко Цвијић, дипл. инж. геологије

Република Српска, Босна и Херцеговина

На седници Одељења рударских и геолошких наука одржаној 7. септембра 2015. године одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор иностраног члана АИНС проф. др Ранка Цвијића, Република Српска, Босна и Херцеговина. У складу са Статутом и Правилником о изборима АИНС достављамо:

РЕФЕРАТ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Проф. др Ранко Цвијић, дипл. инж. геологије, др техничких наука, дугогодишњи директор Рудника жељезне руде Љубија, професор Универзитета у Бања Луци, рођен 1946. у Грбавцима, код Градишке у Републици Српској. Школовао се у родном месту и Градишци. Студије геологије завршио је 1970. на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду на Смеру за економску геологију. Магистрирао је на матичном факултету на теми *Основни проблеми геолошко-економске оцене руда бранда и њихов положај у оквиру сировинске базе жељеза Љубијске металогенетске области*, и одбранио докторску дисертацију на тему *Управљање минералним ресурсима Љубијске металогенетске области*. Студијски је боравио у СССР-у, Пољској, Чехословачкој и Египту.

Од 1970. до 2004. радио је у Рудницима жељезне руде Љубија на оперативним и руководећим пословима, од геолога рудника до генералног директора (1997–2004). Од 2004. је члан Комисије за концесије Републике Српске. Утицао је и значајно допринео оснивању Рударског одсека у Приједору, данас Рударског факултета Универзитета у Бања Луци.

Држао је наставу из више предмета на Рударском одсеку односно Рударском факултету Универзитета у Бања Луци, на Еколошком факултету НУБЛ и на одсецима географија и просторно планирање Природно-математичког факултета Универзитета у Бања Луци.

Био је народни посланик у Скупштини Републике Српске, председник УО РИ у Приједору, члан органа Привредне коморе и руководстава струковних и привредних удружења. Секретар је Одбора за геонауку Академије наука и уметности Републике Српске. Носилац је одликовања СФРЈ, Републике Српске и добитник је више признања за остварене резултате у привреди, науци и инжењерству.

ИСТРАЖИВАЧКИ И ИНЖЕЊЕРСКИ ДОПРИНОСИ

Најзначајнији истраживачки и инжењерски резултати др Цвијића везани су за проучавања геолошке историје, грађе и тектонике Љубијске металогенетске области, са акцентом на металогенију и прогнозу. Аутор је више прогнозних и металогенетских карата, које су послужиле као основе за геолошка истраживања и оцену потенцијалности фокусираних геопростора, што је

комплексан и захтеван проблем. Дао је значајан допринос у истраживањима и стицању нових сазнања о геологији и металогенији љубијских лежишта жељезне руде, економски веома важно за проширење минерално-сировинске базе и усмеравање геолошких истраживања. Последњих година инжењерска и истраживачка преокупација др Цвијића усмерена је на концесионарство у минерално-сировинском комплексу Републике Српске. На овом пољу дао је запажене доприносе у дефинисању политике и стратегије. Учествовао је у научном пројекту Академије наука и уметности Републике Српске проучавања магматске формације Северне Козаре, са освртом на петрогенетске и геодинамичке интерпретације старости и порекла магматских и метаморфних стена. Носилац је научних пројеката *Металогенија Љубијског рејона* и *Минарагенија зеоитисаних туфова Прњаворског неогеног базена*.

Аутор и коаутор је 115 научних и стручних радова, 22 студије, 71 привредна пројекта и учествовао је у истраживањима 12 научних пројеката. Аутор је монографија: *Минерални ресурси жељеза, пелитоидне руде Љубијске металогенетске области и перспективе развоја, Геоменаџмент у функцији коришћења и развоја минералних ресурса Љубијске металогенетске области*, и коаутор монографија: *Системско инжењерство у индустрији минерала и Српско рударство и геологија у дугој половини XX века*.

СИНТЕЗА УКУПНОГ ДОПРИНОСА

Истраживачки и инжењерски доприноси др Цвијића сврставају у ред угледних савремених српских геолога. Осим неоспорног научног, истраживачког и инжењерског дела, које др Цвијића препоручује за иностраног члана АИНС, за препоруку је значајна и чињеница да је веома утицао и много допринео градњи образовне, научне и привредне сарадње између Републике Српске и Србије.

ПРЕДЛОГ

Као колегама који веома добро познају научно, образовно, инжењерско и привредно дело др Ранка Цвијића, и његове доприносе успостављању и неговању образовне, научне и привредне сарадње између Републике Српске и Србије, задовољство је да предложимо Академији инжењерских наука Србије да овог угледног геолошког стручњака изабере за свог иностраног члана.

Београд,
29. септембар 2015.

Проф. др Слободан Вујић, с.р.
редовни члан АИНС

Проф. др Александар Грубић, с.р.
редовни члан АИНС

Проф. др Властимир Матејић, с.р.
редовни члан АИНС