ДРАГОЉУБ МИРЈАНИЋ

А

кадемик проф. др Драгољуб Мирјанић ро­ђен је 2. новембра 1954. у Ро­ма­нов­цима код Бо­сан­ске Градишке. Живи и ради у Бањој Лу­ци. Основ­ну шко­лу завр­шио је 1969, средњу 1972, Пе­да­го­шку ака­де­ми­ју 1974, а При­родно-ма­те­ма­тич­ки фак­ул­тет (фи­зика) 1977. у Но­вом Са­ду. На Све­у­чи­лишту у За­г­ребу маги­стри­рао је 1981. одбра­ном ра­да *Ути*­*цај меха*­*нич*­*ких осци­лација на кри­ста­ло­оп­ти*­*чке фе­но­ме­не*. Док­торску ди­сер­та­ци­ју *Ана*­*лиза ди*­*електрич*­*них осо­би­на мо­ле­куларних кристала и фе*­*ро*­*елек­три­*­*ка* од­бра­нио је 1983. на При­родно-ма­те­мати­чком факул­тету у Но­вом Саду. На Уни­вер­зи­тету у Ба­њој Луци биран је за аси­стента 1977, ви­шег аси­стента 1981, до­цента 1983, ванредног професора 1987. и редов­ног 1991. го­дине. Изводио је наставу на уни­вер­зи­тетима у Источном Сарајеву и Тузли, а на Уни­верзитету у Бањој Луци на Ме­ди­цин­ском, Природно-мате­ма­тичком, Тех­но­­лошком, Машинском и Електро­тех­ни­чком факултету. Био је продекан на Тех­нолошком и Медицинском фа­кул­те­ту и ректор Универзитета у Бањој Лу­ци (1992–2006). Мен­тор је за шест докто­рских дисертација и једног ма­ги­стар­­ског рада. Пред­сјед­ник је и члан ви­ше комисија за оцјену и одбрану ма­ги­­стар­ских и докторских теза. Усавршавао се на универзитетима у Вро­цла­ву и Алену, на Тех­нич­ком уни­­вер­зитету у Габрову и Интер­нацио­налном цен­тру за теоријску фи­зику у Трсту, из об­лас­ти високотемпературне су­пер­про­во­дности.

Дужност потпредсједника Ре­пу­бли­ке Српске обављао је од 1996. до 1998. го­­дине. Учествовао је у ос­ни­ва­њу ме­ђу­др­жав­них академских асоцијација UNIA­DRION и AIMOS. Био је члан Ев­роп­ске ректорске конфе­ренције, пред­сједник Репу­бли­чког са­вјета за развој високог обра­зо­вања Ре­пу­блике Српске и пред­сје­да­вају­ћи Коор­динационог одбора за високо обра­зовање БиХ.

За дописног члана Академије наука и умјетности Републике Српске иза­бран је 27. јуна 1997, а за редовног 21. јуна 2004. године. Био је први секретар Ака­де­­мијиног Одјељења природно-математичких наука 1997–2000. године, а од 2000–2021 гене­рални секретар Академије. Потпредсједник ове институције је од 2021.године. Осим тога, редовни је члан Ака­демије наука и умјетности Централне Европе, Балканске академије нау­ка и културе, Украјинске академије наука за високо образовање, ака­де­мије „Eco­lo­gica” из Румуније, Европске академије наука и умјетности, Балканског научног центра Руске академије природних наука и Српске академије нелинеарних наука.

Одговорни је уредник Енциклопедије Република Српске (ЕРС), потпредсједник је Уре­ђи­­вачког одбора ЕРС, члан Изврш­ног одбо­­ра Уре­ђивачког одбора ЕРС, Цен­трал­не редакције и уредник Струч­­не редак­ције за природне науке. Руководи Лабораторијом за соларну енер­­ге­тику и Лабо­­раторијом за елек­тронску микроскопију при АНУРС-у. Уред­ник је науч­ног часописа „Con­­tem­porary Materials”, који издаје АНУРС од 2010. године.

Пред­сјед­ава Дру­штву фи­зичара Републике Српске. Био је члан Друштва ма­те­ма­ти­чара, физи­чара и астро­нома Ју­го­сла­вије, Друштва за мик­ро­еклек­трон­­ске ди­јелове и ма­те­­ри­јале Ју­го­сла­ви­је, Европског друштва фи­зи­ча­ра, Аме­ри­ч­ког библио­граф­ског ин­ститута, Дру­штва физичара Ју­го­славије и ек­сперт Са­вез­ног ко­ми­тета за науку, техно­логију и информатику. Ев­роп­ска ко­ми­сија из Брисела изабрала га је 2009. за научног експер­та за ева­луацију и мо­ни­то­ринг FP7 пројеката, 2011. за научног експерта Феде­рал­ног фон­да за науку Бел­ги­је F. R. S − FNRS, Брисел, и RBUCE-UP, Париз. Био је члан Про­грамског одбора за на­нонауке и на­но­технологију, Седмог оквирног програма ЕУ, а сад је члан Програм­ског ко­ми­тета ок­вир­ног програма ЕУ Хо­ри­зонт2020. Експерт је за ли­цен­цирање високошколских установа у РС.

Добитник је бројних плакета, по­ве­ља, дип­ло­ма и дру­гих приз­на­ња: награда у области науке у БиХ за успјех на међународном плану за 2017.годину, плакете за изузетан допринос развоју универзитета кроз истакнути рад на научном,наставном и стручном пољу те ширењу угледа универзитета у БиХ и свијету,од Ректорске конфернције БиХ 2021.године,награде Министарства за научнотрхнолошки развој,високо образовање и информационо друштво Републике Српске на име подстицања научне продуктивности у међународним референтним часописима, златна медаља и златна плакета АНУРС-а,Технолошког, Пољопривредног и Правног факултета УБЛ,Технолошког факултета у Зворнику,повеља Друштва доктора ветеринарске медицине РС,Одбора за кардиоваскуларну патологију САНУ.

. Предсједник је, члан организационих и научних одбора, члан ре­дак­ција, рецен­зент: World Sctientific and Engineering Academy and Society, Ме­ђу­на­ро­дне науч­не конференције Балкана – Bal­kan­ereco, Eco­logy and Industry, Ме­ђу­на­род­не научне конференције UNITECH, Ме­ђу­на­родног научног комитета WSE­AS (Continuum mecha­nics, Mechanic Fluids & Heat & Mass Transfer), Ener­gy and Environment, Politehnica University of Timisoara, Ro­mania, Journal of Engi­nee­ring & Processing Ma­na­­ge­­ment, Journal of Technology Innovations in Rene­wa­ble Energy,Међуна­род­ног научног скупа *Са­времени ма­теријали* (од 2008), Mathematics and Com­pu­ters in Science and Engineеring, Energy and Envi­ronment, IGIP-International Society for Engineering Educations, Нови функ­цио­нални материјали и ви­со­ке технологије (Руска ака­демија наука и АНУРС), Inter­natio­nal Con­ference on Water, Hydrogen Bonding Nanomaterials and Na­no­me­di­cine, Ba­­nja­ Luka, Advanced Ceramics and Application Con­fe­rence, Bel­grade,Inter­national Con­ference Research and Development in Mechanical – RaDMI, International Conference on Applied Scien­ces ICAS, Romania, [Modern Physics Letters B](https://www.worldscientific.com/worldscinet/mplb), Frontiers in Education, Journal of Technology Innovations in Re­­ne­­wa­ble Energy, Engineering Reports, Biophysical Reviews and Letters.

Као аутор или коаутор, до 2023. објавио је 944 библографске јединице: 363 научна рада (159 у ча­со­писима и 204 у зборницима са међу­на­род­них научних скупова), 30 монографијa (од којих су двије истакнуте мо­нографије међународног значаја, двије су истакнуте монографије републичког значаја и осам поглавља у моно­гра­фијама ме­ђу­народног значаја штампа­ним на енглеском језику), 30 уџбе­ника из физике и биофизике и 22 стручна рада. У часописима са SCI листе обја­вљено му је 80 радова. Реализовао је 73 науч­на пројеката, од којих су 42 међу­на­родних (у ор­га­ни­за­цији UNESCO-а, Савјета Евро­пе, Свјет­ске банке, OEBS-а, Европске коми­сија, као и појединих држава Евро­пе и САД). На међународним научним скупо­вима пре­зен­товао је 426 радова, од којих је десет пленарних предавања.