

Биографија

Др Драган Милановић, научни саветник, рођен је 03.03.1962. године у Пожаревцу, Србија. Основну школу је завршио 1977. године, а средњу школу 1981. године са звањем техничар за заштиту животне средине. Школске 1982/83. године, наставља редовно школовање на Техничком факултету у Бору, Рударски одсек - Смер за припрему минералних сировина. За постигнуте резултате у току студија у школским 1984 - 1988., награђиван је и похваљиван, а као најбољи студент своје генерације, школске 1986/87. године, добио је новчану награду Београдског Универзитета. Дипломирао је 20. маја 1987. године са оценом 10 и стиче звање, дипломирани инжењер рударства – смер за припрему минералних сировина. Након дипломирања одобрен му је упис на постдипломске студије 22.10.1987. године, које је завршио 11. јуна 1992. године са просечном оценом у току студија 9,33 и одбраном магистарског рада под називом: „Утицај величине честица пирита на одређивање јачине магнетске силе високо градијентног - магнетног сепаратора.“ Након завршетка постдипломских студија положио је стручни испит, овлашћење Привредне коморе Србије бр. 2565/Р, Београд, 23.02.1993. године. По одбрани магистарског рада изабран је од стране Изборног већа Техничког факултета у Бору у звање асистента за предмете: „Транспорт у припреми минералних сировина“, „Физичке методе концентрације“ и „Припрема минералних сировина“. У овом звању радио је на поменутом факултету до 01.02.2000. године. Од тог периода ради у Институту за бакар Бор (сада Институт за рударство и металургију Бор). Докторску дисертацију је одбранио на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду 21.11.2008. године са темом под називом: „Утицај величине честица на феномене флоатбилности минерала шелита.“ У звање научни саветник изабран је 28.04.2021. У току рада исказао је своје ангажовање кроз штампање и објављивање око 220 научно-стручних радова, а значајно је такође поменути и учешће у реализацији преко 90 научно-истраживачких и стручних програма и пројеката. Део свога ангажовања усмерио је и ка педагошком раду кроз учешћа у комисијама за оцену и одбрану магистарских и докторских теза кандидата. Ради на разним пројектима за привреду (руководилац 8 пројеката у земљи и 4 пројеката у иностранству) и науку, на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије бр. ТР33023, био је руководиоца. На иностраним научним пројектима посебно се издваја пројекат из програмског пакета ЕУ „HORIZON 2020“ Framework Programme for research and innovation. H2020-SC5-11e-2015, Project: „Integrated innovative metallurgical system to benefit efficiently polymetallic, complex and low grade ores and concentrate“, 2016-2019., где је био руководиоца пројекта. Има 23 цитата и h-index 1. Члан је Научног већа ИРМ Бор од 2012. године, а од 2021. године и заменик председника Научног већа. Члан је организационих и научних одбора 12 конференција из области припреме минералних сировина и рударства. Члан је уређивачких одбора научних часописа Mining and Metallurgy Engineering Вор и Мегабизнис. Ангажован је на докторским академским студијама на ФМЗ-у, Зајечар, и на докторским студијама на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Рударско инжењерство. У последних 5 година има објављена 8 радова категорије М20, 47 радова на међународним конференцијама и 12 на националним конференцијама, 3 објављена рада у националним часописима и 6 техничких решења на националном нивоу. Главне области научног рада припадају областима: припреме угљева, припреме металичних минералних сировина, третмана индустријског отпада и заштите животне средине, припреме неметаличних минералних сировина, и примене специјалних метода припреме минералних сировина.