

## Биографија др Александра Белића

Александар Белић је рођен априла 1962. године у Београду. Ожењен је и има двоје деце. Завршио је основну школу "Старина Новак" и Пету београдску гимназију, обе као ученик генерације. По одслужењу војног рока је похађао Природно-математички факултет у Београду, где је у периоду од октобра 1981. до јула 1985. године дипломирао на студијској групи физика са просечном оценом 10. У периоду од 1983. до 1985. године је примао стипендију САНУ, а по дипломирању је награђен Наградом за најбољег студента Универзитета у Београду. У периоду од 1985. до 1991. године Александар Белић је био студент докторских студија на University of Illinois at Urbana, Illinois (САД), где је добио MSc и PhD звања под руководством Проф. В. Р. Пандарипандеа, 1987. и 1991. године респективно. У току 1991. године је примао престижну Ф. Т. Адлер стипендију.

По завршетку докторских студија, Александар Белић је стекао разноврсно радно и стручно искуство. Радио је у Међународном центру за теоријску физику (ICTP) у Трсту у периоду од 1992. до 1994. године, у Међународној школи за напредна истраживања (SISSA-ISAS) у Трсту као гостујући истраживач у току 1994. године, као и у Европском центру за теоријску нуклеарну физику и сродне области (ECT\*) у Тренту у периоду од 1994. до 1995. године. Потом се вратио у земљу и од 1995. до 2002. године радио у Институту за физику. Од 2002. до 2005. године радио је у Министарству за науку, технологију и развој и у Министарству науке и заштите животне средине Републике Србије као помоћник министра за међународну сарадњу. Потом се вратио у Институт за физику где је од 2005. године запослен у звању виши научни сарадник, а од 2011. у звању научни саветник. Од новембра 2010. године обавља функцију вршиоца дужности директора Института.

У свом истраживачком раду др Александар Белић се бавио аналитичким и нумеричким проучавањима комплексних физичких система, а посебно класичних и квантних вишечестичних система. Његови највећи доприноси су увођење новог метода за ефикасно рачунање функционалних интеграла и очекиваних вредности за општу нерелативистичку квантну теорију, као и фракциони модел компактификације веома густих грануларних материјала под дејством спољашње побуде. У току каријере др Белић је објавио више од 80 радова у часописима и зборницима радова, од чега 31 рад у међународним часописима са ISI листе (18 категорије M21, 4 категорије M22, и 9 категорије M23).

У току своје професионалне каријере, др Александар Белић је обављао више руководећих функција у науци. Он је оснивач и руководилац Лабораторије за примену рачунара у науци Института за физику (почев од 2005. године), и руководи најбоље рангираним пројектом основних истраживања "Моделирање и нумеричке симулације сложених вишечестичних система" почев од 2010. године. Руководио је технолошким пројектом "Изградња и експлоатација Беовулф платформи" (од 2001. до 2002. године), ФП6 пројектом "Centre of Excellence for Computational Modeling of Complex Systems" (од 2006. до 2009. године), као и пројектом основних истраживања "Моделирање и нумеричке симулације комплексних физичких система" (од 2006. до 2010. године). Био је председник Управног одбора ФП6 пројекта EGEE-II у току 2008. године, и члан Управног одбора ФП6 пројекта SEE-GRID (од 2004. до 2006.), SEE-GRID-2 (од 2006. до

2008.), као и ФП7 пројекта SEE-GRID-SCI (од 2008. до 2010. године). Био је руководиолац српског тима у ФП6 пројекту EGEE-II (од 2006. до 2008.) и ФП7 пројекту EGEE-III (од 2008. до 2010. године). Тренутно је члан Управног одбора ФП7 пројеката PRACE-1IP, PRACE-2IP, и HP-SEE чија је реализација започела 2010. године, а такође руководи српским тимовима који раде на ФП7 пројектима EGI-InSPIRE (од 2010. до 2014.), PRACE-1IP (од 2010. до 2012.), PRACE-2IP (од 2011. до 2013.), и HP-SEE (од 2010. до 2012. године).

Александар Белић је активно учествовао у развоју рачунарских ресурса високих перформанси у Србији и обавља функције координатора Академске и образовне Грид иницијативе Србије (АЕГИС) од 2005. године као и Националне суперрачунарске иницијативе "Плави Дунав" од 2008. године. Обавља функцију члана Савета Европске Грид иницијативе (EGI) са седиштем у Амстердаму, као и члана Савета Европског партнерства за напредну суперрачунарску инфраструктуру (PRACE) са седиштем у Бриселу. Ангажован је као експерт Европске комисије у евалуацији ФП7 пројеката.

Др Александар Белић има богато искуство у организовању и руковођењу. Обављао је функције потпредседника (од 2000. до 2004.), заменика председника (од 2006. до 2008.), и председника Друштва физичара Србије (од 2008. до 2010. године). Организовао је и руководио Сектором за међународну сарадњу Министарства за науку од 2002. до 2005. године. Процедуре и програм рада који је установио током свог рада у министарству су на снази и данас. Члан је Управног одбора Истраживачке станице Петница и Комисије за разматрање и припрему материјала Фонда за младе таленте Републике Србије. Др Белић је члан Комисије за сарадњу са CERN-ом и члан државног преговарачког тима за добијање статуса земље чланице у CERN-у. Од новембра 2010. године је вршиоц дужност директора Института за физику, где је спровео програм финансијског опоравка и стабилизације уз истовремено значајно повећање присуства и видљивости у широј друштвеној заједници.