

Биографски подаци
др Бранислав Бабић, дипл.инж.грађ.

Бранислав Бабић је рођен 01.11.1962. године у Београду, где је завршио основну и средњу школу са одличним успехом. На Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао се 1981. године, а студије започиње школске 1982/83. године, након одслужења војног рока. Дипломирао је 30. децембра 1987. године на Одсеку за хидротехнику.

Последипломске студије на Грађевинском факултету, Одсек за хидротехнику, уписао је школске 1988/89. године, а Магистарски рад под насловом "Рационализација потрошње и губитака воде у водоводним системима" одбранио је 20. новембра 1997. године, за који је добио награду Привредне коморе Београд за најбољу магистарску тезу.

Докторску дисертацију под насловом "Унапређење методологије за вредновање и побољшање перформанси водоводних система" одбранио је на Грађевинском факултету у Београду 13. октобра 2014. године.

Од фебруара 1988. године запослен је у „Енергопројект - Хидроинжењеринг“ (биро за комуналну хидротехнику). Марта месеца 1989. године изабран је за асистента приправника на Грађевинском факултету у Београду на предмету Снабдевање водом и канализација насеља, који по важећем наставном плану прелази у наставне предмете Комунална хидротехника 1, 2 и 3, а од 1998. године за асистента на истим предметима. Децембра 2014. године изабран је за доцента на Грађевинском факултету у Београду за ужу научну област Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерство.

Др Бранислав Бабић је постигао значајне резултате у области научно-истраживачког рада о чему сведочи списак од 55 радова у домаћим и међународним часописима (дати у прилогу). Сви радови кандидата су посвећени проблематици снабдевања водом, канализација насеља, третману вода и заштити вода од загађења. Поред овога учествовао је у реализацији шест научно-истраживачких пројеката.

Др Бранислав Бабић је коаутор монографије "Пречишћавање отпадних вода". Ово је једна од првих монографија у нашој земљи која целовито обрађује наведену материју. Такође је коаутор књиге "Комунална хидротехника - примери из теорије и праксе", која представља изузетно корисну литературу и за студенте и за дипломиране инжењере јер су одабрани теоријски и практични примери решавани уз давање потребних теоријских објашњења. У књизи су обрађене области снабдевања водом, канализација насеља, третмана вода и санитарних депонија, тако да су практични аспекти решавања проблема у комуналној хидротехници по први пут код нас обрађени на једном месту. Наведене монографије користе се и као уџбеничка литература на основним и дипломским (мастер) академским студијама на Грађевинском факултету у Београду.

Током рада у „Енергопројекту“ и на Грађевинском факултету учествовао је на изради више студија и пројеката из области снабдевања водом и заштите вода. Током рада у Енергопројекту, и касније на Грађевинском факултету, др Бранислав Бабић се бавио различитим аспектима комуналне хидротехнике: снабдевање становништва и индустрије водом, припремом воде за пиће, заштитом воде од загађења и одвођењем и пречишћавањем отпадних вода. Током протеклог периода кандидат се интензивно бавио и стручним аспектима комуналне хидротехнике о чему сведочи ангажовање на изради преко 40 различитих студија и пројеката из области снабдевања водом и заштите вода.

Рад у настави

На Одсеку грађевинарство, модул за хидротехнику и водно-еколошко инжењерство доц. др Бранислав Бабић радио је у настави на основним и мастер студијама. Учествовао је у настави на предметима Комунална хидротехника 1, 2 и 3, и у складу са тим одржавао редовне консултације са студентима, дипломцима и мастерантима. Савесност и стручност у овој делатности запажени су и од страна студената и од стране Катедре.

Био је ментор преко 50 дипломских и мастер радова. Такође, био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Жељка Василица, дипл.инж.грађ. (на Грађевинском факултету Универзитета у Београду), и члан комисије за преглед и оцену докторске дисертације Сање Спирковске, дипл.инж.грађ. (на Грађевинском факултету Универзитета Св. Кирил и Методиј у Скопљу, Северна Македонија).

Од школске 2016/17. године доц. др Бранислав Бабић држи наставу из предмета Комунална хидротехника на Архитектонско грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци.

Активности у професионалним удружењима и јавна делатност

Члан је Инжењерске коморе Србије (лиценца одговорног пројектанта 313 7027 04) и Српског друштва за заштиту вода.

Од 2008. године је члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре РС, а од 2012. известилац. Током рада у комисији, извршио је стручну контролу преко 100 пројеката објеката од значаја за Републику.

Током 2007. и 2008. године је био ангажован као предавач на курсевима за обуку инжењера из водоводских предузећа из области управљања губицима воде у водоводним системима и математичком моделирању водоводних и канализационих система. Курсеви су били организовани од стране Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство из Београда.