

**в,проф. др
ДЕЈАНА М. ЂОРЂЕВИЋ
дипл. грађ. инж.**



Рођена је у Београду где је као носилац Вукове дипломе завршила основну школу и гимназију. Дипломирала је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 1992. године и за постигнут успех на студијама добила награде из фонда института „Јарослав Черни“ и Института за хидротехнику.

Магистрирала је на истом факултету 1998. године и докторирала 2011. године. 2002. је, као један од шест изабраних кандидата, учествовала на међународном мајсторском курсу из области моделирања токова изазваних рушењем брана и насипа, који је одржан на Католичком универзитету у Луван-ла-Нову (Белгија).

На Грађевинском факултету ради од 1992. године, најпре као млади таленат, а од 1998. као асистент на групи предмета Регулација река, Пловни путеви и пристаништа и Хидрологија. Осим тога учествовала је и у настави на предметима Механика флуида и Хидраулика 1. Од 2002. године бирања је за асистента за ужу научну област Уређење водотока и пловна инфраструктура, а за доцента за ову ужу научну област изабрана је 2011. године. Наставу држи на сва три нивоа студија, а посебну пажњу у свом педагошком раду посвећује унапређењу и осавремењавању наставног програма на предмету „Заштита од поплава“ на мастер и докторским академским студијама. Од 2013. године ради као хонорарни наставник на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

Главна област интересовања Дејане Ђорђевић је речна хидраулика и то примена модела различитих нивоа сложености, од линијских до модела просторног течења, у решавању водопривредних проблема у области коришћења вода, уређења водотока и заштите од вода. Аутор је преко 50 радова у научним и стручним часописима и на конференцијама, као и две монографије. У првој, под насловом *Моделирање нагло променљивих отворених токова*, бави се применом модела раванског течења у анализи токова који настају рушењем брана или насипа, а у другој, двојезичној монографији *Просторно течење на речним ушћима – утицајни чиниоци*, изучавањем хидродинамике речних ушћа применом модела просторног течења. Тренутно су јој у фокусу истраживања у области хидраулике поплава где ради на унапређењу постојећих и развоју нових метода за поузданију процену опасности и ризика од поплава и анализу ефеката природних решења у заштити од поплава.

Члан је: 1) Међународног удружења за хидрауличка истраживања (IAHR), 2) Српког друштва за хидрауличка

истраживања, 3) Европског удружења за геофизику (EGU), 4) Међународног друштва за пловидбу (PIANC), 5) радне групе при Међународном удружењу за хидрауличка истраживања која се бави изучавањем течења у кориту за велику воду и 6) комисије Института за стандардизацију Србије за област "Хидрометрија".. Рецензент је у водећим међународним часописима, а учествовала је и у организацији међународних конференција и једне специјалне сесије на годишњој скупштини EGUa.

Од почетка рада на факултету учествовала је као истраживач у свим циклусима научно-истраживачких пројеката. Такође је учествовала у изради студија и пројеката, и у међународним арбитражама/вештачењима у вези са последицама поплава. Тренутно је руководилац на пројекту DoubleVeg који финансира Фонд за науку у оквиру програма сарадње српске науке са дијаспором, а у оквиру програма Erasmus+ обезбедила је мобилност студената са Факултетом наука о води у Баји у Мађарској.