

## **Проф. др ЗОРАН КАПЕЛАН**

Зоран Капелан је редовни професор на Технолошком универзитету Делфт у Холандији и гостујући професор на Универзитету у Ексетеру у Великој Британији. Основне студије завршио је на Грађевинском Факултету у Београду (Одсек за хидротехнику) као најбољи студент у генерацији 1989. са просечном оценом 9,56. Првих десет година каријере радио је као консултант у Енергопројект-Хидроинжењеринг-у (од 1989. до 1993.) и главни инжењер у МП Велика Морава (од 1993. до 1999.). Октобра 1999. одлази у Енглеску где завршава докторат у фебруару 2002. на Универзитету у Ексетеру. На истом универзитету постаје члан наставног особља 2005. године, а 2010. је изабран за редовног професора. Од 2013. до 2018. водио је групу за Воду и животну средину на истом универзитету. Од 2018. године ради као редовни професор на Технолошком универзитету Делфт у Холандији где води групу за Урбану водну инфраструктуру.

Бави се истраживачким и образовним радом у области комуналне хидротехнике, посебно развоја нових метода и технологија за водоводне и канализационе системе базираних на вештачкој интелигенцији. Професор Капелан је члан са посебним заслугама Међународног удружења за воде (IWA) и члан је више стручних удружења у Великој Британији, САД и Холандији. Уредник је у више међународних часописа, укључујући *Journal of Water Resources Planning and Management* и *Water Resources Research*. До 2022. године објавио је преко 500 радова од којих више од 180 у водећим међународним часописима и један је од најцитиранијих научника у области водног инжењерства. Био је ментор 55 докторанада и 27 постдокторских истраживача као и члан 59 докторских комисија у 16 земаља. Одржао је преко 80 предавања по позиву укључујући и 20 уводних (keynote) предавања у разним земљама. председавао је или био члан више од 50 научних и организационих комитета на водећим међународним конференцијама. Добитник је више награда за свој истраживачки рад, како академских тако и индустријских. Развио је неколико нових технологија које се примењују у инжењерској пракси резултирајући великим уштедама за водне компаније.