

## **БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА**

### **проф. др Владан Кузмановић**

Рођен је 1966. године у Пожаревцу. Дипломирао је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 1993. године. Дипломски рад на тему Пројекат хидротехничког тунела „Орјен” награђен је као најбољи дипломски рад у школској 1992/1993. години. Током студија био је председник Савеза студената (1988/1989) и студент продекан (1989/1990). Учесник је првог конгреса Међународног удружења студената грађевине (IACES) у Стокхолму, оснивач и први председник Локалног комитета IACES у Београду. Магистарску тезу на тему *Методe прорачуна лучних брана* одбранио је 1998. године, а докторску дисертацију под називом *Прилог термичком прорачуну гравитационих брана од ваљаног бетона* 2007. године, обе на Грађевинском факултету у Београду.

Од 1993. године запослен је као инжењер-сарадник, 1994. године изабран је за асистента приправника, а 1998. године за асистента на предметима Хидротехничке конструкције и Хидротехничке грађевине. За доцента за ужу научну област Хидротехничке конструкције и објекти изабран је 2008. године, за ванредног професора 2013, а за редовног 2018. године. Од 2009. до 2012. године био је продекан за наставу, а од 2018. године до 2024. године декан Грађевинског факултета. У периоду од 2015. до 2017. године предавао је на Грађевинском факултету у Подгорици. Био је ментор и члан комисија за одбрану више од 120 дипломских и мастер радова, две магистарске тезе и четири докторске дисертације.

Од почетка инжењерске и академске каријере бави се различитим аспектима пројектовања, прорачуна, изградње и санације хидротехничких конструкција. Објављени радови проистекли су како из научноистраживачких интересовања, тако и из плодне инжењерске активности. Као аутор или коаутор објавио је пет уџбеника и више од 60 научних и стручних радова, који су публиковани у научним часописима или саопштени на домаћим и међународним конференцијама. Учествовао је у већем броју научноистраживачких пројеката и пројеката технолошког развоја, као што су: Побољшање перформанси рада хидроенергетских и термоенергетских постројења, Поступак и софтвер за прорачун брана од ваљаног бетона, Софтвер за димензионисање и обликовање хидротехничких грађевина и др. Коаутор је три патента – грађевинска ауторска дела на националном нивоу.

Од 1997. године, када је постао овлашћени пројектант грађевинских конструкција, учествовао је у изради великог броја пројеката и студија. У њима су решавани различити проблеми из области хидротехничких конструкција. Као одговорни ревидент учествовао у стручној и техничкој контроли више од 250 пројеката и техничким прегледима више од 80 објеката од националног значаја за које грађевинску дозволу издаје Министарство грађевинарства. Од 1998. године је стални судски вештак Министарства правде и за то време обавио је велики број експертиза и вештачења у којима су анализирани различити аспекти пројектовања и изградње грађевинских објеката.

Од 2007. до 2022. године био је члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику Србију. Од 2019. до 2023. године био је председник Извршног одбора матичне секције инжењера грађевинске струке и члан Управног одбора Инжењерске коморе Србије, а током 2023. и подпредседник УО ИКС. Редовни је члан Инжењерске академије србије, члан Научног савета Електропривреде Србије, члан редакцијског одбора часописа „Материјали и конструкције“ и као експерт-извештач по позиву Научног савета Електропривреде Републике Српске. Члан је Српског друштва за велике бране, Друштва грађевинских конструктора Србије, Српског друштва за механику стена и Међународног друштва за велике бране.

Поседује активно знање енглеског језика.

Ожењен је и отац је троје деце.