

Проф. др Душан Продановић – биографија

тел: +381-11-337-0206, +381-63-8039-808, e-mail: dprodanovic@grf.bg.ac.rs

Лични подаци: Проф. др Душан Продановић, редовни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду, шеф Катедре за хидротехнику и водно еколошко инжењерство од 2016, заменик председника Матичног научног одбора за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха, члан Већа научних области биотехничких наука, председник Скупштине Института „Јарослав Черни“, едитор у два међународна часописа. ORCID 0000-0003-0156-7271.

Образовање: (1979:1985) Грађевински факултет Београд, одсек за хидротехнику, (1986:1991) магистарске студије на Грађевинском факултету Београд, (1994:1999) докторске студије на Грађевинском факултету Београд.

Звање: (1985) грађевински инжењер, (1986) асистент приправник на предмету „Механика флуида“, (1992) асистент на предметима „Механика флуида“ и „Мерења у хидротехници“, (1997) самостални овлашћени пројектант, (2000) доцент на предметима „Механика флуида“ и „Мерења у хидротехници“, (2008) ванредни професор из области „Механика флуида и Хидраулика“, (2013) редовни професор из области „Механика флуида и Хидраулика“.

Награде: (1984) студент године, (1985) Октобарска награда града Београда за дипломски рад, (1991) Октобарска награда града Београда за магистарски рад, (2001) прва награда коморе града Београда за докторску дисертацију.

Организациони рад: управник Института за хидротехнику и водно еколошко инжењерство у три мандата (од 2002. до 2015), шеф Катедре за хидротехнику и водно еколошко инжењерство у два мандата (од 2016), председник Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука од 2018. до 2019. године, председник Скупштине Института „Јарослав Черни“ од јануара 2021. а члан од 2017. године и заменик председника Матичног научног одбора за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Од 2002. године до данас руководио је са три домаћа научна пројекта.

Чланство у професионалним организацијама: инжењерска комора Србије (314 5777 03), Српско друштво за хидрауличка истраживања, IAHR (International Association for Hydro-Environment Engineering and Research), Савез инжењера и техничара Србије, International Research and Training Centre on Urban Drainage/Waters, ИМЕКО (International Measurement Confederation) TC9-Flow Measurement, едитор у међународном часопису „Urban Water Journal“ T&F, едитор у међународном часопису „Water Supply“ IWA.

Области интересовања: мерења хидротехничких величина у устаљеном и неустаљеном режиму, развој сензорске технике, развој програма за мерење и управљање, развој метролошке лабораторије за мерење проточне запремине воде, проблеми савремене механике флуида, рачунска механика флуида, примена ГИС-а у проблемима одводњавања урбаних и руралних површина, развој нових модула за повезивање ГИС пакета са симулационим програмима, повезивање база података са симулационим моделима, проблеми пре- и пост-процесирања мерења у области водовода и канализације

Научни и стручни радови: 138 радова на међународним (M30) и 139 радова на домаћим конференцијама (M60), 29 радова у међународним (M20) и 55 радова у домаћим часописима (M50), 9 поглавља у међународним књигама (M14), 9 националних монографија и поглавља (M40), материјал за предавања на 2 универзитета и неколико међународних курсева, 10 научно истраживачких пројеката финансираних од стране министарства науке Србије и бивше Југославије, 4 међународна истраживачка пројекта, 82 стручна пројекта (студије, техничка решења и идејни/главни пројекти). Цитираност (према Research Gate)=798, Х индекс=14

Библиографија: детаљна библиографија је доступна на интернет адреси:
<https://www.grf.bg.ac.rs/fakultet/prref?nid=50>