

## БИОГРАФИЈА

**Проф. др Милош Ј. Бањац**, дипломирао је, магистрирао и докторирао на Машинском факултету Универзитета у Београду, а где се одмах по дипломирању запослио на Катедри за термомеханику. Пролазећи кроз сва наставна звања, 2014. стекао је звање редовног професора. Тренутно на овом факултету, из области **термодинамике и преношења топлоте и супстанце**, обавља наставу на два наставна предмета на основним академским, два на мастер академским студијама и на четири наставна предмета на докторским студијама. Од 2012. године на специјалистичким студијама Архитектонског факултета Универзитета у Београду, на студијском програму – Енергетски ефикасна и зелена градња, обавља наставу на предмету: Елементи науке о топлоти.

Истовремено са радом на Унивезитету, у периоду од 2010 - 2012 и од 2014. до 2020. радио је у Министарству рударства и енергетике, где је као помоћник министра руководио радом Сектора за енергетску ефикасност и обновљиве изворе енергије. У том периоду, осим што је учествовао или руководио израдом свих најважнијих правних и стратешких документа из области српске енергетике: Закону о енергетици (2011), Закону о ефикасном коришћењу енергије (2013), Закону о енергетици (2014), Стратегијом развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године (2015), Програмом остваривања стратегије развоја енергетике за период од 2017 до 2023 (2017), сва три Национална акциона плана за енергетску ефикасност (2010, 2013, 2017), као и Националним акционим планом за обновљиве изворе енергије (2013), он је кроз израду десетина подзаконских аката креирао правне основе које су омогућиле да се у Србији успостави и Систем енергетског менаџмента - као потпун нов и аутохтон систем за праћење и смањење потрошње енергије на нивоу целе Србије, као и регулаторни основ за подстицање изградње електрана на обновљиве изворе - што је резултирало изградњом више стотина ових електрана, укупне снаге преко 600 MW.

Током рада у Министарству рударства и енергетике, између осталог је био заменик председника Преговарачке групе за поглавље енергетика при процесу приступања Европској унији, затим представник Србије и председавајући Радне групе за обновљиве изворе енергије у Енергетској заједници југоисточне Европе, као и представник Србије у Комитету за климатске промене у Енергетској заједници југоисточне Европе и представник Србије у Агенцији за обновљиве изворе енергије (ИРЕНА) основане од стране Уједињених нација. Тренутно је заменик председавајућег УНЕЦ-е Бироа за обновљиве изворе енергије.

Био је руководилац неколико националних пројеката технолошког развоја, националних пројеката у области **стратешког планирања енергетског сектора, унапређења енергетске ефикасности и коришћења ОИЕ** и великих националних инфраструктурних пројекта од којих се посебно издваја пројект ревитализације система даљинског грејања у 20 градова Србији.

Аутор, односно коаутор више од 130 науно-стручних радова из области термомеханике, енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије, објављених у страним и домаћим часописима или саопштених на међународним или домаћим научним и стручним скуповима, а, од којих је 18 је објављено часописима реферисаних на на Томсон Ројтерсовој SCI листи. Аутор, односно коаутор је 12 уџбеника или помоћних уџбеника. У својству ментроа руководио је израдом 5 докторских дисертација.

Од 2018. године је члан Одбора за енергетику Српске академије наука и уметности.