

Др Немања Ковачевић – биографија (март 2024. године)

Немања Ковачевић је рођен 16. јуна 1981. године у Ваљеву (Србија). Ваљевску гимназију завршио је 2000. године. Исте године уписује Физички факултет Универзитета у Београду, студијска група – метеорологија. Дипломирао је 19. октобра 2005. године са средњом оценом 9,31. Магистрирао је 26. децембра 2008. године, са просечном оценом 10. Докторирао је 10. јуна 2014. године на тему: *Нумерички експерименти засејавања са двоментним моделом конвективних облака*, код проф. др Млађена Ђурића.

У периоду 2006–2008. био је стипендиста Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, као постдипломац Физичког факултета. Од 2006. године спроводи рачунске вежбе из предмета *Опита метеорологија 1* и *Опита метеорологија 2*, закључно са школском 2012/2013 год. Од 2013. године спроводи рачунске вежбе из предмета *Динамичка метеорологија 2*. Од школске 2013/2014 године закључно са школском 2022/2023 год спроводио је експерименталне вежбе из предмета *Метеоролошка мерења и Метеоролошке информације (Програмирање у метеорологији по акредитацији 2015. год., Програмирање у метеорологији 1 по акредитацији 2022. год.)*.

Од 1. јануара 2009. године запослен као истраживач-сарадник на Физичком факултету Универзитета у Београду, док је од 1. јануара 2016. године у звању доцента за ужу научну област – *Динамичку метеорологију*. Од 1. новембра 2020. године је у звању доцента за ужу научну област – *Физика облака*. На основним студијама тренутно држи предавања из: *Опите метеорологије 1* и *Историје метеорологије* (од школске 2022/2023 год.), као и *Даљинских мерења* и *Динамичке метеорологије 2* (од 2016/2017 год.). На мастер студијама је тренутно ангажован на предметима из: *Атмосферског електрицитета* (од 2016/2017 год.) и *Зрачења у атмосфери* (од школске 2022/2023 год.), док је на докторским студијама ангажован на предмету *Атмосферски електрицитет – одабрана поглавља* (од 2020/2021 год.). Има четири објављена универзитетска уџбеника: *Даљинска мерења у метеорологији* (2019. год.), *Атмосферски електрицитет* (2021. год.), *Опита метеорологија* (2024. год., у коауторству са Катарином Вељовић Корачин) и *Збирка задатака из Опите метеорологије* (2024. год., у коауторству са Владаном Вучковићем).

Интересовања др Немање Ковачевића су везана за област физике облака, аеросола и модификације времена, са акцентом на нумеричко моделовање микрофизичких процеса у конвективним облацима. До сада има 13 научних радова објављених у међународним часописима.