

## CURRICULUM VITAE (CV)

Izv. prof. dr. sc. Davorin Penava, dipl. ing. građ. rođen je u Vinkovcima, 15. studenoga 1981. godine. Tehničku građevinsku školu Ruđera Boškovića Vinkovci; smjer građevinski tehničar, pohađao je od 1996. g. do 2000. g. Dodiplomski sveučilišni studij Građevinarstvo na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, pohađao je od 2000. g. do 2005. g. i stekao akademski naziv diplomirani inženjer građevinarstva. Od 2005. do 2008. g. pohađao je „International Postgraduate Master of Science Course Computational Engineering”, na Sveučilištu u Beogradu, Građevinskom fakultetu, Republika Srbija. Akademski stupanj magistra znanosti u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju građevinarstvo stekao je obranom magistrarskog rada pod naslovom „Vibration Analysis of Frame Structures Using Spectral Element Method” pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Mire Petronijević, dipl. ing. građ. i komentorstvom prof. dr. sc. Vladimira Sigmunda, dipl. ing. građ. i prof. dr. sc. Günthera Schmida, dipl. ing., stroj., a koji je stručnim i akademskim priznavanjem proglašen jednakovrijednim u Republici Hrvatskoj. Poslijediplomski sveučilišni studij Građevinarstvo pohađao je od 2009. do 2012. g. na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Akademski stupanj doktora znanosti u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju građevinarstvo, stekao je obranom doktorske disertacije pod naslovom „Utjecaj otvora na seizmički odgovor armiranobetonskih okvira sa zidanim ispunom” pod mentorstvom prof. dr. sc. Vladimira Sigmunda, dipl. ing. građ. i komentorstvom dr. sc. Christoph Butenwega s Tehničkog sveučilišta Rajne-Vestfalije u Aachenu, Savzena Republika Njemačka, u okviru suradnje na projektu DYNET (Dynamic Network) / SEEFORM (South Eastern European Center for PhD-Formation), Academic reconstruction of South Eastern Europe programa pod potporom DAAD-a.

Od 1.4.2006. g. do 17.9.2012. g. pristupnik je zaposlen u suradničkom zvanju znanstvenog novaka, od 17.9.2012. g. do 10.12.2013. g. u suradničkom zvanju višeg asistenta, od 10.12.2013. g. do 14.5.2019. g. u znanstveno-nastavnom zvanju docenta, a od 15.5.2019. g. do danas u znanstveno-nastavnom zvanju izvanrednog profesora na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek.

Od 1.10.2015. g. do 30.9.2020. g. Voditelj je laboratorija za eksperimentalnu mehaniku „Vladimir Sigmund”, a od 1.2.2016. g. do danas Voditelj je poslijediplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo i poslijediplomskog specijalističkog studija Građevinarstvo, pri čemu ujedno obnaša dužnost predsjednika Povjerenstva za poslijediplomske studije. Od 1.10.2020. g. Predstojnik je Zavoda za tehničku mehaniku.

Prema Izvodu iz upisnika znanstvenika od 11. listopada 2013.godine, pristupnik je upisan u Upisnik znanstvenika Republike Hrvatske koji vodi Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, pod matičnim brojem 285681.

Odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti – polje arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva na 7. sjednici održanoj 1. ožujka 2019. godine, izabran u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstveno polje temeljne tehničke znanosti.