

## Životopis

Marko Šarlija rođen je 10. veljače, 1993. u Zadru, Hrvatska, gdje je pohađao osnovnu i srednju školu, Gimnaziju Franje Petrića. Tijekom srednjoškolskog obrazovanja sudjelovao je na brojnom natjecanjima u znanju na državnoj razini, iz matematike, fizike, kemije i logike. Nastavio je svoje obrazovanje na Sveučilištu u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER), gdje je dobio zvanje prvostupnika odnosno magistra elektrotehnike i informacijske tehnologije, 2014. odnosno 2016. godine. 2017. godine na istom fakultetu upisuje doktorski studij računarstva, gdje je 2021. godine doktorirao s temom „*Prediction of human performance based on psychophysiological features of resilience and machine learning*”, pod mentorstvom prof. dr. sc. Krešimira Čosića i izv. prof. dr. sc. Siniše Popovića.

Od 2016. do 2022. radio je kao asistent na FER-u, gdje je sudjelovao u znanstvenom projektu „*Multidisciplinary Metrics for Soldier Resilience Prediction and Training*“, pod pokroviteljstvom NATO *Science for Peace and Security Programme* (id. br. 984829). Najviše je radio u području predikcije rezilijentnosti na stres temeljem analize fizioloških signala. Od 2016. do danas radi kao *freelance* istraživač i razvojni inženjer, sa više od 30 uspješno ugovorenih i odrađenih poslova (oznaka *Top Rated Plus* na platformi *Upwork*). Od 2020. do danas dio je tima te pružatelj razvojno-istraživačkih usluga u području strojnog učenja i obrade elektroencefalografskog (EEG) signala za američki *startup* NeuroGeneces. Od 2023. zaposlen je kao docent na Odjelu za informacijske znanosti Sveučilišta u Zadru, za potrebe preddiplomskog Studija informacijskih tehnologija.

Njegovi istraživački interesi uključuju računarsku kognitivnu znanost, obradu bioelektričnih signala te strojno učenje, pozicionirajući se na presjeku između računarske znanosti i translacijske neuroznanosti.

Autor je ili suautor devet radova u časopisima i četiri konferencijska rada.