



Silvana Markovska-Simoska

Prof. dr sc. med.

Makedonija

Ona je vanredni profesor na Makedonskoj Akademiji nauka i umjetnosti, šef Laboratorije za neurofiziologiju i Sektora za neuroinformatiku.

Njeni istraživački interesi usmjereni su na polja kvantitativne elektroencefalografije (QEEG), Event Related Potentials (ERPs), mapiranje mozga, te bio- i neurofeedback aplikacije kod različitih psihijatrijskih oboljenja. U posljednjih nekoliko godina njeni glavni profesionalni ciljevi postali su implementacija neuromarkera u kliničkom kontekstu radi evaluiranja moždanih funkcija i protoka informacija, kao i upotreba neuromodulacionih tehnika u kliničkoj praksi. Bila je i član Upravljačkog odbora u različitim inicijativama EU ESF/COST Actions u vezi moždanih električnih oscilacija i kognicije, definisanja svjesnosti, naprednih metoda za procjenu aktivnosti i povezanosti unutar ljudskog mozga, autizma, forenzičke psihijatrije i individualne psihoterapije.

Učestvovala je kao dio tima u nekoliko nacionalnih projekata u vezi sa pomenutim oblastima kojima se bavi, te publikovala više od 90 peer reviewed radova u nacionalnim i međunarodnim časopisima ili publikacijama stručnih skupova na kojima je bila aktivni učesnik. Ona je i gostujući šef za neuronauku na Evropskom i Međunarodnom balkanskom Univerzitetu u Skoplju. Član je više upravnih odbora u međunarodnim stručnim asocijacijama.

Spisak publikacija moguće je pregledati

na https://www.researchgate.net/profile/Silvana_Markovska-Simoska ili https://scholar.google.com/scholar?start=0&q=silvana+markovska-simoska&hl=en&as_sdt=0,5