

Možemo li mjeriti depresiju?

U posljednje vrijeme nam je pojam depresije postao opipljiviji, stvarniji, a problemi vezani uz depresiju su prepoznati kao jedan od predvodnika u sve značajnijoj dimenziji našega zdravlja, psihičkom zdravlju. Neizbježno je stoga pitanje ujednačavanja i validacije samih kvalitativnih stanja u depresiji, jer iako je svaka depresivna osoba nesretna na svoj način, neke su značajke zajedničke. Naša je namjera da značajke pokušamo pronaći, u našem slučaju korištenjem relativno novoga pristupa starim i mnogo puta iskušanim, ali ipak poprilično ograničenim, metodama mjerenja. Korištenjem algoritama strojnog učenja u svrhu analize signala dobivenih snimanjem električne aktivnosti mozga - elektroencefalografijom (EEG), pokušali smo razlučiti postoji li razlika između zdravih i depresivnih ljudi.

Predavanje će održati Eda Jovičić, bacc. ing., Damir Mulc, dr. med., dr. sc. Jakša Vukojević, Krešimir Friganović, mag. ing. i prof. dr. sc. Mario Cifrek.

Predavanje će se održati online u **petak, 19. ožujka 2021. godine**, s početkom u **16:15 sati**, na [YouTube kanalu Hrvatske sekcije IEEE](#).