Milija Sarajlić

Predavanje: Mikroelektronski senzori, Educons Unverzitet

***Apstrakt***

Mikroelektronski senzori su deo svakodnevnog života. Od mobilnih telefona preko automobila, kućnih uređaja i industrijske elektronike do svemirskih stanica i medicinske tehnike. Mikroelektronski senzor je minijatiurni uređaj sposoban da detektuje određenu fizičku veličinu: temperaturu, ubrzanje, pritisak, silu, elektromagnetno polje ili koncentraciju hemikalija. U predavanju će biti predstavljene različite vrste senzora i njihove konstrukcije sa posebnim naglaskom na senzore u svakodnevnom životu i senzore u naučnim istraživanjima.