

Primena fazi logike u obradi slika – Branislav Ivanov

Planirani datum održavanja: 30.11.2024. god.

Apstrakt:

Ovo predavanje pruža učenicima priliku da vide primenu teorije fazi skupova i fazi logike u procesuiranju slika. Pod tim podrazumevamo da se sa slikom može operisati na različite načine, i da iz iste možemo da donosimo razne zaključke. Tokom predavanja biće predstavljene metode i algoritami napisani u programskom jeziku Python, kojima se ilustruje snaga i potencijal ovakvog pristupa procesuiranju slika.

Бранислав Иванов, предавач

Бранислав Иванов је асистент на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу. Његова научна интересовања се протежу кроз више области математике и рачунарских наука, а посебно интересантне области су му градијентни методи за безусловну оптимизацију, дизајн и анализа алгоритама, вештачка интелигениција и обрада података.