

Předložená disertační práce sestává z autorových publikovaných článků o logických základech fuzzy matematiky, doplněných strhující studií (tvoricích úvodní část disertace), ve které je představen formálně logický přístup k fuzzy matematice. Dále je v ní dokládána důležitost výzkumu v tomto oboru a charakterizován jeho současný stav, popsán autorův příspěvek k oboru a podány komentáře k jednotlivým článkům, z nichž disertace skládá.