

Integral fuzzy ralescu-adams

Syarifah Nur, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180495&lokasi=lokal>

Abstrak

Pada tahun 1974 Michio Sugeno dalam disertasinya telah mendefinisikan Integral Fuzzy dari suatu fungsi terukur dan positif terhadap suatu ukuran Fuzzy. Pada tulisan ini dibicarakan Integral Fuzzy dari suatu fungsi terukur dan positif terhadap suatu ukuran Fuzzy, yang didefinisikan oleh Dan Ralescu dan Gregory Adams pada tahun 1980 yang disebut Integral Fussy Ralescu - Adams , beserta sifat-sifatnya. Berdasarkan definisi yang terakhir, ditunjukkan berlakunya teorema konvergensi monoton dan lemma Fatou. Ditunjukkan pula kesetaraan antara Integral Fuzzy Ralescu-Adams dengan Integral Fuzzy yang didefinisikan oleh Michio Sugeno.