

27 maja 2024 r.

Adam Białożył

Lipschitzowskość funkcji punktów najbliższych

Opis: Niech X będzie domkniętym i drogowo spójnym podzbiorem R^n . Podczas seminarium przedstawimy dowód lipschitzowskości funkcji punktów najbliższych w otoczeniu punktów odseparowanych od szkieletu X . Wynik posłuży nam do zbadania zachowania szkieletu w pobliżu punktów zbioru X w otoczeniu których nie jest on normalnie lipschitzowsko zanurzony.