

SEMINARIUM UKŁADY DYNAMICZNE

Tytuł: **O zbieżności leniwej**
Referent: **Dawid Tarłowski**
Data: **16 XII 2016**

Podczas referatu wprowadzone zostanie pojęcie zbieżności leniwej dla ciągu zmiennych losowych - jest to pewien szczególny rodzaj zbieżności stochastycznej takiego ciągu do ustalonego zbioru. Przedstawione zostaną warunki wystarczające dla takiej zbieżności, sformułowane twierdzenie uzasadni kiepskie tempo zbieżności wielu bazujących na losowości metod algorytmicznych używanych w praktyce do znajdowania ekstremów globalnych funkcji.