

dr hab. inż. Anna Jaśkiewicz
Politechnika Wrocławska

Równowaga w grze wielogeneracyjnej

Podczas prezentacji omówię stochastyczny model gry wielogeneracyjnej, w której każda generacja dba o swoje przyszłe m pokoleń. Przedstawię koncepcję równowagi w takiej grze oraz podam założenia potrzebne do jej uzyskania. Ponadto pokażę, że ową równowagę można zamienić na równowagę niezrandomizowaną (czystą) używając twierdzenia Dvoretzky'ego-Walda-Wolfowitza. Wyniki zostały uzyskane wspólnie z Andrzejem S. Nowakiem.