

zvou všechny zájemce na přednášku

Úvod do teorie her

kterou přednese

RNDr. Karel Zimmermann, CSc.

Université Pierre et Marie Curie, Paris
INRA, Unité Mathématique, Informatique et Génome



V přednášce bude podán přehled základních problémů a metod teorie her a jejich aplikací při studiu živého světa, sociálního chování, jakož i v každodenním životě. Je určena pro studenty i vědecké pracovníky přírodovědných oborů i některých oborů humanitních.

- *Základní typy her (maticové, antagonistické a kooperativní, hry proti přírodě)*
 - *Základní metody řešení (lineární programování)*
- *Příklady: jak očkovat populaci, ekologické hry, tragédie společného vlastnictví, Cournotův duopól, hry námluv a vývojově stabilní strategie, problém Monty Hall, problém dědictví, problém „castingu“, jak zaparkovat...*

Přednáška se koná dne 9. prosince 2014 v posluchárně B4 Univerzity Pardubice (budova DFJP, Studentská 95), začátek v 17:00. Vstup volný.