

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Szilárd Kálosi: Kellyho kritérium

Předložená bakalářská práce se zabývá Kellyho kritériem pro hraní her s kladnou střední hodnotou, přičemž důraz je kladen na jednoduché (diskrétní) hry. Autora téma zaujalo a pracoval velmi svědomitě. Přestože ho zajímaly zejména aplikace, při důkazech asymptotických vlastností Kellyho kritéria prokázal, že dokáže využívat limitních vět teorie pravděpodobnosti.

Práce má logickou strukturu. Matematické úroveň je solidní, někdy by však pomohl trochu větší nadhled. Bohužel trochu pokulhává jazyková úroveň práce, což je zřejmě důsledkem toho, že čeština není mateřským jazykem autora. Na druhou stranu jako vedoucí práce bych rád řekl, že i na jazykové stránce práce autor usilovně pracoval. Celková úroveň práce je velmi dobrá.

Domnívám se tedy, že předložená práce **splňuje** požadavky kladené na práci bakalářskou, a proto ji doporučuji za ni uznat.

13. června 2011

Ing. Marek Omelka, Ph.D.
KPMS MFF UK