



## Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

**Masarykova univerzita**

**Fakulta**

**Obor řízení**

**Uchazeč**

**Datum přednášky**

**Téma přednášky**

**Přítomno posluchačů**

(počet)

**Pověření hodnotitelé**

(členové komise)

Fakulta informatiky

Informatika

**Mouzhi Ge, Ph.D.**

22. 5. 2018

Recommender System Research in E-Commerce

20 (viz prezenční listinu v příloze)

prof. Ing. Mária Bieliková, PhD., STU v Bratislave

prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., FI MU

prof. Ing. Jan M. Honzík, CSc., FIT VUT v Brně

doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., FI MU

Přednáška pro odbornou veřejnost se týkala výzkumu v oblasti doporučovací systémů v elektronickém obchodu (Recommender System Research in E-Commerce). Habilitant nejprve představil celkově oblast zájmu, dále se věnoval výzkumu, jeho rozsahu a významu v dané doméně. Porovnal stručně vyhledávání s explicitním nastavením požadavků vs. doporučovací systémy (dále jen RS) a diskutoval, odkud pocházejí uživatelské požadavky a interakce s nimi. Představil paradigmatu RS a algoritmy používané v těchto systémech. Dále se věnoval vlastnímu výzkumu v oblasti RS, kde představil čtyři oblasti, jimž se věnuje. Zdůvodnil, které výzkumné problémy v jednotlivých oblastech jsou a jak přispěl k jejich řešení, např. vlastním personalizačním algoritmem na bázi rozšíření faktorizace matic. Ukázal na příkladu projektu pro Food Recommender System jeho konkrétní výsledky jako demonstraci. Na závěr shrnul své výsledky a uvedl výzvy pro budoucí výzkum.

V diskusi byl schopen promptně a věcně reagovat na položené dotazy, např. k ochraně soukromí, k velkým datům nebo souvisejících výukových aktivitách přímo na FI.

Přednášející vedl přednášku na vysoké odborné úrovni, vyjadřoval se srozumitelně, přednášku vizuálně doprovázel prezentací ve formě slidů v jednoduché, čitelné a přehledné podobě.

### Závěr

Přednáška pana Mouzhiho Ge „Recommender System Research in E-Commerce“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou

způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Informatika.

V Brně dne 22. 5. 2018

Mária Bieliková .....  
(přítomna telekonferenčně) podpis

Petr Hliněný

Jan M. Honzík

Tomáš Pitner

podpis