



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 Bratislavě
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 doporučovacích 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 paradigmata 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.

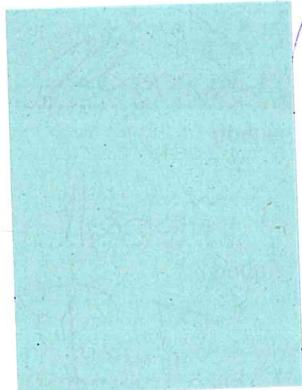
V Brně dne 22. 5. 2018

Mária Bieliková
(přítomna telekonferenčně) podpis

Petr Hliněný

Jan M. Honzík

Tomáš Pitner



podpis