



České vysoké učení technické v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Technická 2, 166 27 Praha 6, ✉ mrkvick@fel.cvut.cz , ☎ 224353308

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Ondřej Kasl

Název práce: Využití oční kamery při testování kompetencí v personalistice

Jméno vedoucího práce: Ing. Martin Dobiáš, Ph.D.

| Povinná kritéria hodnocení práce | Stupeň hodnocení | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | výborně | velmi dobře | dobře | uspokojivě | dostatečně | nedostatečně |
| Splnění cílů práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Úroveň zvoleného postupu řešení | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Využitelnost výsledků práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Shrnutí výsledků a formulace závěrů | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Samostatnost a iniciativa studenta při řešení práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

Téma práce je interdisciplinární a hodnotím ho jako velmi náročné. Student se při řešení zadaného úkolu musel seznámit nejen s fyziologií oka a technickými možnostmi eye-trackingu, ale také s principy a metodami testování kompetencí v personalistice. V rámci bakalářské práce byl proveden časově náročný experiment na 41 probandech z řad studentů FEL ČVUT v Praze. Pro demonstraci použitelnosti metody v personalistice byla analyzována jedna z několika měřených úloh s využitím standardního statistického aparátu. Hodnocení dalších měřených úloh překračuje rámec této bakalářské práce a bude provedeno v rámci navazujícího magisterského studia a výzkumu na katedře ekonomiky, manažerství a humanitních věd FEL ČVUT v Praze.

Otázky k obhajobě práce:

1. Jaký je princip testování kompetencí, případně jiných vlastností spadajících do oblasti psychologie s využitím eye-trackingu? Jaké jsou výhody a nedostatky?
2. Jaký je dle vašeho názoru rozdíl mezi ryze technickými měřeními a měřeními vlastností osob?

3. Jak je podle Vás technicky náročné obsluhovat danou technologii pro potřeby realizace experimentu? Myslíte si, že experiment zvládne realizovat psycholog se znalostmi běžného PC uživatele?

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Praze dne 11.6.2018

podpis vedoucího práce