



Prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.
Katedra aplikovanej informatiky
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
Univerzita Komenského v Bratislave

Oponentský posudok na habilitačnú prácu

Mgr. Radovan Šikl, PhD
"Zrakové vnímaní"

Habilitačná práca pozostáva zo samostatnej monografie autora (Zrakové vnímaní, Grada Publishing, 2012), ktorá má 312 strán. Knihu tvorí 6 kapitol (tie predstavujú 75% obsahu knihy), za hlavným textom sa nachádza slovníček pojmov (13 strán), zoznam literatúry (odhadom vyše 700 referencií na 38 stranách), menný register (13) a napokon vecný register (5). V zozname literatúry sa nachádzajú referencie aj na vlastné práce autora, príp. so spolupracovníkmi (11), z toho bolo 6 publikovaných v impaktovaných časopisoch.

Náplň práce

Kniha ponúka rozsiahle súčasné poznatky z oblasti zrakového vímiania. V prvých dvoch kapitolách autor vysvetľuje základné koncepty z tejto oblasti, napr. všeobecné vlastnosti zrakového vnímania (kap. 1) a základné poznatky o vizuálnom systéme človeka – oko-mozog (kap. 2). Ostatné kapitoly sa zameriavajú na vnímanie farieb (kap. 3), priestoru (kap. 4), objektov (kap. 5) a vnímanie pohybu a v pohybe (kap. 6). Prezentované poznatky pochádzajú z oblasti (kognitívnej) psychológie, ktorá ponúka spektrum behaviorálnych výsledkov a neurovied, ktoré odhaľujú neurálne koreláty zrakového vnímania.

Relevantnosť práce pre odbor a aktuálnosť témy

Kniha predstavuje, slovami autora „první ucelenou prací na českém knižním trhu věnovanou tomuto obsáhlému tématu“. S tým sa, myslím, dá súhlasiť (aj keď podrobný prieskum som nerobil), nakoľko kniha je značne rozsiahla a všetky známe učebnice v tejto oblasti sú najmä v angličtine.

Spracovanie témy s ohľadom na súčasný stav problematiky

Kniha je spracovaná veľmi kvalitne, čo sa týka obsahu i formy (čo samozrejme vyžadujú renomované vydavateľstvá). Číta sa ľahko, a je, myslím si, zrozumiteľná nielen pre odborníkov, ale aj pre ostatných záujemcov. Pozoruhodný je rozsah použitej literatúry (vyše 700 zdrojov!), ktorú autor dokázal efektívne zakomponovať do práce. Použité referencie obsahujú popri dôležitých starších zdrojoch aj tie najnovšie, čo dokazuje orientovanosť autora v problematike. Okrem toho, súčasťou literatúry sú aj autorove vlastné publikácie z impaktovaných časopisov, ktoré už prešli kritickým recenzným procesom, a teda sú zárukou kvalitných výstupov a prínosom pre danú oblasť. Súčasne dokladujú, že autor sa aj aktívne odborne podieľa na výskume v tejto oblasti. Veľkým obohatením knihy je množstvo farebných obrázkov, ktoré vhodne dopĺňajú vysvetľovanú látku.

Stanovisko oponenta

Predložená habilitačná práca Mgr. Radovana Šikla, PhD, spĺňa požiadavky štandardne kladené na úroveň habilitačných prác v danom odbore.

V Bratislave, 20.5.2015