

Veda.cz 3. 8. 2010

System Masarykovy univerzity zvítězil v mezinárodní soutěži v odhalování plagiátů

Vítězství v mezinárodní soutěži v softwarovém odhalování plagiátů si letos odnáší tým Masarykovy univerzity. Software vyvinutý odborníky z Fakulty informatiky Masarykovy univerzity dokázal odhalit největší množství opsaných pasáží, což mu spolu s dalšími výbornými výsledky v soutěži vyneslo celkové první místo v konkurenci dalších 17 týmů z celého světa.

„Algoritmus pro detekci plagiátů používáme v repozitáři závěrečných prací Theses.cz a v systému na odhalování plagiátů v seminárních pracích Odevzdej.cz,“ řekl vedoucí projektů Michal Brandejs z Fakulty informatiky Masarykovy univerzity. Od roku 2006 je program na odhalování podobností také součástí Informačního systému Masarykovy univerzity. Využívá jej dalších 30 škol.

Loni ve stejné soutěži získal systém druhé místo. „Provedli jsme řadu změn a vylepšení, z nichž asi nejvýznamnější je detekce pasáží opsaných z cizojazyčných zdrojů,“ uvedl Jan Kasprzak z vývojového týmu. Informatici se také zaměřili na vyřazení podobných, ale nikoliv opsaných, částí textu, jako jsou tiráže, předmluvy a jiné. Poslední velkou novinkou je přidání experimentální podpory pro rozpoznávání vnitřního plagiátorství, kde je cílem jen v rámci podezřelého dokumentu najít opsané pasáže například pomocí odhalení změn ve stylu psaní.

Letošní druhý ročník mezinárodní soutěže Evaluation Campaign on Plagiarism Detection and Wikipedia Vandalism Detection se konal v rámci 4th International Workshop on Uncovering Plagiarism, Authorship, and Social Software Misuse PAN-10.

Zdroj: < <http://www.veda.cz/article.do?articleId=65954> >