STANOVISKO ŠKOLITELE

Ing. Jana Uhrová v letech 2002 - 2007 vystudovala stavební fakultu VUT v Brně, obor Vodní hospodářství a vodní stavby.

Doktorský studijní program absolvovala v letech 2007 - 2014. V průběhu let 2007 - 2010 úspěšně složila 6 zkoušek, 5 z nich s výsledkem výborně.

Téma disertační práce: „Vliv změn krajiny na erozní a odtokové poměry".

Doktorskou zkoušku absolvovala dne 8. 6. 2010.

Doktorandka v rámci pedagogické činnosti v průběhu studia v letech 2010 – 2013 vedla cvičení v níže uvedených předmětech.

rok	**Předmět**
2007/2008	BS01 – Vodohospodářské stavby
2007/2008	CS03 - Úpravy odtokových poměrů povodí
2008/2009	BS01 - Vodohospodářské stavby
2008/2009	CS03 - Úpravy odtokových poměrů povodí
2009/2010	BS01 - Vodohospodářské stavby
2009/2010	CS03 - Úpravy odtokových poměrů povodí
2010/2011	BS01 - Vodohospodářské stavby

Ing. Jana Uhrová se také aktivně účastnila řešení několika výzkumných úkolů.

V průběhu roku 2011 byla hlavním řešitelem projektu FRVŠ G1 2757/2011 „Vytváření digitálního modelu terénu v prostředí MicroStationu".

Dále se podílela na řešení výzkumných úkolů QH1292981, QH1292981, SP128S001, QH1272031 a QI91C200.

V roce 2009 byla členem týmu zpracovávajícího zakázku hodnotící povodně „Vyhodnocení dopadů povodní na krajinu a životní prostředí v rámci projektu Vyhodnocení povodní v červnu a červenci 2009.

Jako spoluautorka se podílela na dvou publikovaných kapitolách v knihách. Odborné články publikovala v impaktovaném časopise Chemické listy, v recenzovaných časopisech Littera Scripta i nerecenzovaném časopise Pozemkové úpravy a v řadě sborníků konferencí.

Jana Uhrová je jedním ze spolupůvodců užitného vzoru CZ 25471 U1 „Zařízení pro volumetrickou kvantifikaci projevů vodní eroze půdy v efemérních rýhách" a spoluautorkou 5 specializovaných map s odborným obsahem.

V roce 2011 absolvovala odbornou stáž do Norska do výzkumného centra Bioforsk, jejíž náplní byl transfer know-how v oblasti dopadu degradace půdy na životní prostředí.
Doktorandka také vyvíjela činnost ve prospěch fakulty: pomáhala při organizování semináře GIS pro pozemkové úřady - "Použití GIS pro potřeby analýzy současného stavu a návrhu plánu společných zařízení", vykonávala funkci tajemníka u bakalářských i diplomových SZZ, pomáhala při organizaci bakalářských, magisterských SZZ, ale i obhajob dizertačních a habilitačních prací.

Jak vyplývá z názvu, její disertační práce je zaměřena na hodnocení erozních a odtokových poměrů v povodích a jejich následné řešení v rámci ochrany krajinného pokryvu, ale i zastavěných území. Tento komplexní cíl v sobě zahrnoval uvedené dílčí cíle:

- Výběr zájmových území a zajištění podkladů, obzvláště historických krajinných pokryvů;
- rozbor historických, současných i návrhových krajinných pokryvů;
- vyhodnocení erozních charakteristik v povodích metodou GIS a modelem WEPP;
- stanovení odtokových poměrů v povodích;
- studium reakce krajiny v letech na skutečnou povodňovou situaci;
- prozkoumat vliv stavu krajinného pokryvu na množství látkových odnosů.

Doktorandka stanovené cíle ve své disertační práci splnila, proto komisi doporučuji uvedenou práci přijmout a po jejím úspěšném obhájení Ing. Janě Uhrové udělit titul Ph.D., v oboru Vodní hospodářství a vodní stavby.

V Brně dne 31. 3. 2014

prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.