



# ČZU patří ke špičce v oblasti lesnického výzkumu

Na počátku této úvahy byl blog děkana jedné z fakult Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) Görana Ståhla, jenž zveřejnil pořadí nejlepších patnácti institucí z celého světa, na kterých probíhá lesnický výzkum.

**P**ořadí je stanoveno na základě počtu publikací za období 2011–2016 dle databáze SCOPUS. Podle tohoto žebříčku se ČZU celosvětově umístila na osmém místě vedle takových institucí, jako jsou Oregon State University, University of Göttingen a University of British Columbia (viz tabulka). „Hned za nimi,“ uvádí děkan švédské Lesnické fakulty, „je však – trošku překvapivě – naše sesterská univerzita v České republice...“ V žebříčku se z Euroleague for Life Sciences umístily ještě SLU (druzí), Wageningen University (desátí) a BOKU (patnáctí).

Součástí žebříčku jsou i počty citací, které k publikacím patří. A tady jsme (prozatím) na patnáctém místě. Citace jsou „tricky“ proto, že všechno se vším souvisí a všechno dlouho trvá. Proto máme i po pěti letech tvrdé práce vysoké počty publikací, ale ne až tak vysoké počty citací. Jak tedy na to?

Základem jsou kvalitní vědci a výzkum a budování dobrých mezinárodních vztahů a mezinárodního renomé. S dobrým renomé můžeme submitovat články do kvalitnějších časopisů – s šancí četnějšího citování. S většinou institucí z uvedeného seznamu intenzivně a dlouhodobě spolupracujeme: USDA, SLU, INRA, UoG, UBC, WU, NCS, BOKU. Spolupráce probíhá na úrovni společného výzkumu a publikací, kvalifikačního růstu, stu-

dijních pobytů doktorandů, postdoků i vzájemných návštěv zaměstnanců.

Významným počinem naší univerzity na cestě do světové špičky v lesnickém výzkumu je získání projektu „**Vybudování excelentního vědeckého týmu na FLD ČZU v Praze a jeho přístrojově-technického zázemí zaměřeného na mitigaci důsledků klimatických změn v lesích (od úrovně genů po úroveň krajiny)**“ v objemu 246 mil. Kč na období 2017–2022, kde je SLU náš strategický partner. Důležitá je také angažovanost našich vědců v mezinárodních organizacích a související pořádání mezinárodních konferencí, kde účastníci registrují naše kvalitní vědce a vybavení.

Vztahy jsou sice důležité, ale ve výsledku se počítají publikační výstupy. Graf znázorňuje počty článků / články v top 10 (10 nejlepších časopisů v oblasti lesnictví) / nebo top 10% (6 nejlepších časopisů v oblasti lesnictví) na WOS. Všechny tři parametry na ČZU od roku 2011 několikanásobně vzrostly. Podstatný je hlavně nárůst v top 10% časopisů, které v roce 2016 tvoří už téměř 40% všech publikací.

Půda pro zvýšení počtu citací je připravena, nicméně v podpoře kvalitních publikací a citovanosti článků je třeba neustále pokračovat, soustředit se na prapodstatou kvalitního výzkumu. To jsou lidé – vědci, systém podpory vědy a financování výzkumu. Aktuální projekty FLD (lesnický výzkum je na ČZU přibližně z 93% soustředěný na FLD, zbytek na FAPPZ, FTZ a FŽP) zaručují dostatek prostředků pro další výzkum, aby se pozitivní trend mohl rozvíjet.

Příklad lesnického výzkumu naznačuje, že ve specifických oblastech vědy a výzkumu jsme reálně ve světové špičce nebo do ní směřujeme.

prof. Ing. Marek Turčáni, Ph.D.  
děkan FLD



| Organizace                                     | Publikace | Citace |
|--|-----------|--------|
| U.S. Department of Agriculture (USDA)          | 2433      | 13754  |
| Swedish University of Agricultural Sciences    | 817       | 4838   |
| Natural Resources Canada                       | 623       | 3868   |
| INRA, Francie                                  | 612       | 4000   |
| Oregon State University                        | 584       | 3841   |
| University of Göttingen (UoG)                  | 465       | 2285   |
| University of British Columbia (UBC)           | 463       | 2322   |
| Česká zemědělská univerzita v Praze            | 431       | 1128   |
| University of Helsinki                         | 412       | 2554   |
| Wageningen University and Research Center (WU) | 404       | 3426   |
| Finnish Forest Research Institute              | 384       | 2715   |
| North Carolina State University (NCS)          | 355       | 1684   |
| University of Florida                          | 355       | 2312   |
| University of Eastern Finland                  | 309       | 1689   |
| BOKU, Rakousko                                 | 304       | 1521   |