

Agricultural and Veterinary Sciences

Radim Vácha, Václav Stejskal, František Kocourek, Miroslav
Toman, Jakub Hofman

Agricultural and Veterinary Sciences

	NM	NM/MM	n
Agriculture, Forestry and Fisheries	0,493	104%	395
Animal and Dairy Science	0,231	58%	77
Veterinary Sciences	0,216	55%	114
Agricultural Biotechnology	0,372	64%	186
Other Agricultural Sciences	0,164	25%	42

Agriculture, Forestry and Fisheries

Agriculture, Forestry, Fishery, Soil Science, Horticulture and Viticulture, Agronomy, Plant breeding and Plant protection.

395 článků

První decil (23%/18%)

První kvartil (45%/45%)

Druhý kvartil (32%/28%)

Třetí kvartil (17%/15%)

Čtvrtý kvartil (6%/17%)

Animal and Dairy Science

Animal and Dairy Science, Pets, Husbandry
77 článků

První decil	(10%/23%)
První kvartil	(31%/49%)
Druhý kvartil	(53%/25%) !
Třetí kvartil	(11%/12%)
Čtvrtý kvartil	(4%/16%)

Veterinary Sciences

Veterinary Science

114 článků

První decil	(9%/13%)
První kvartil	(32%/41%)
Druhý kvartil	(12%/20%)
Třetí kvartil	(26%/24%)
Čtvrtý kvartil	(29%/15%)

Agricultural Biotechnology

Agriculture and Food Biotechnology, GM Technology (Crop and Livestock), Livestock cloning, Marker assisted selection, Diagnostics (DNA analysis), Biomass feedstock production technologies, Biofarming

186 článků

První decil	(11%/18%)
První kvartil	(26%/42%)
Druhý kvartil	(26%/32%)
Třetí kvartil	(16%/15%)
Čtvrtý kvartil	(32%/11%) !

Other Agricultural Sciences

42 článků

První decil (10%/37%) **37%!**

První kvartil (19%/48%)

Druhý kvartil (26%/26%)

Třetí kvartil (7%/14%)

Čtvrtý kvartil (48%/13%) !

AIS – Article Influence Score

- Vhodný postup pro hodnocení oborové skupiny Agricultural and Veterinary Sciences
- Zejména pro publikační výstupy, které jsou výsledkem základního výstupu
- Koncepce zemědělského výzkumu Mze – uznání „excellence“, či spíše relevance i pro publikace v Q2

Agricultural nad Veterinary Sciences

- Koncepce zemědělského výzkumu Mze – uznání „excellence“, či spíše relevance i pro publikace v Q2
- Hodnocení dle AIS je více výběrové, některé obory nemají v Q1 žádný časopis, na rozdíl od hodnocení dle IF
- Časopisy ČAZV (11 časopisů, 9 IF) – Plant Soil and Environment Q2 (IF 1,225(dle AIS a IF, Soil and Water Research (IF 0,934) Q4 dle AIS a IF

Hodnocení výzkumných organizací dle bibliometrické analýzy

- Nepovažujeme dle stávajícího systému za ideální
- Problém – dělení dle FORD zavádí příliš široké obory
- Pouze některé podobory mají časopisy, které navyšují hodnotu AIS
- Menší a specializovaná pracoviště často nemají časopisy v Q1

Hodnocení výzkumných organizací dle bibliometrické analýzy

- Porovnání úrovně publikací menších pracovišť se širokým oborem bude pro tato pracoviště negativní
- Doporučené řešení – hodnocení bibliometrické analýzy dle podrobnějšího členění ve FORD
- Problém – potenciálně nedostatečný počet publikací při podrobnějším členění – hodnocení BA v delším časovém úseku?

Hodnocení výzkumných organizací dle bibliometrické analýzy

- V některých oborech málo zastoupených výzkum v ČR, nedostatečné pokrytí výzkumnými pracovníky
- Nedostatečné instrumentální vybavení pro špičkový výzkum

Hodnocení výzkumných organizací dle bibliometrické analýzy

- Otázka - relevance hodnocení excelence výzkumných organizací dle BA
 - Vysoké školy
 - VO zabývající se základním výzkumem
 - VO zabývající se převážně aplikovaným výzkumem (resortní VO) – spíše hodnocení dle společenské relevance

Zařazení časopisů dle odbornosti

Mnohdy nevhodné řazení časopisů dle odbornosti

Veterinary Sciences

- Fakultní nemocnice Brno
- Fakultní nemocnice sv. Anny v Brně
- Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

BA dle SCOPUS

- Značné rozdíly ve srovnání s WoS
- Rozdílné členění oborů
- Rozdílné řazení časopisů do oborů

Doporučujeme BA dle SCOPUS opustit

Dopuňujeme opustit hodnocení excellence ve vědní oblasti zemědělských věd podle publikací v časopisech Nature a Science

Diskuze???