

Kritika návrhu kritérií hodnocení VVVČ 2008

Jan Sýkora

ČVUT FEL K13137



VVVČ kritéria

Výchozí postoje

Reforma kritérií

- nutný **důraz** na skutečně kvalitní a světově uznávané výsledky
 - časopisy ISI
 - citace ISI
 - kvalitní (!!) konference
- vnější podmínky
 - Rada pro výzkum a vývoj + MSMT
 - zvyklosti v zahraničí
- metoda hodnocení
 - alibismus numerických koeficientů
 - osobní zodpovědnost a silná sebecenzura



B8 - časopisy ISI

Kritika vybraných částí návrhu hodnocení VVVČ

váhování IF/(medián IF)

- váhování IF/(medián IF) přes **velmi široké obory**
 - **systematicky neférové** pro některé oblasti
- je **IF váhování** skutečně správné?
 - IEEE magazine (tutoriální články) mají **větší IF** než IEEE transactions (research články)
- FEL ještě více **zvýrazňuje** tuto **neférovost** oproti RVV/MSMT
 - $RVV/MSMT = 5 + 15 \frac{I_F}{M}$, $FEL = 15 + 85 \frac{I_F}{M}$ (směrnice **1.8× větší**)
- příklad: Engineering, electrical and electronic $M = 0.720$
 - nejlepší IEEE-T pro „communications“ = IEEE-T-COM $I_F = 1.208$
 - nejlepší IEEE-T pro „automatic control“ = IEEE-T-AC $I_F = 2.772$

	RVV/MSMT	FEL
IEEE-T-COM	$5 + 15 \frac{1.208}{0.720} = 30.2$	$15 + 85 \frac{1.208}{0.720} = 158$
IEEE-T-AC	$5 + 15 \frac{2.772}{0.720} = 62.8$	$15 + 85 \frac{2.772}{0.720} = 342$



B8 - časopisy ISI

Kritika vybraných částí návrhu hodnocení VVVČ

chybějící definice co je možné uznat za časopiseckou publikaci

- RVV/MSMT
 - citace: „... **nikoliv** pouze články **informativního charakteru**, **ediční materiály**, **opravy** nebo **abstrakta** či souhrny, byť publikované v odborném periodiku. Článkem v odborném časopise **není abstrakt vědeckého příspěvku** (např. na konferenci).“
- FEL
 - **specifikace chybí**



B13 - konference

Kritika vybraných částí návrhu hodnocení VVVČ

vzájemný vztah mezi konferencí B13 a časopisem B8

- všechny konference hozené do jednoho pytle bez ohledu na kvalitu
 - ale časopisy jsou váhované podle IF
- neuměrně nízké pro **kvalitní** konference

- příklad: průměrný (medián) časopis vs. konference
 - RVV/MSMT $\frac{5+15}{0.2} = \frac{20}{0.2} = 100$
 - FEL $\frac{15+85}{4} = \frac{100}{4} = 25$
- příklad: IEEE-Transactions on Automatic control
 - RVV/MSMT $\frac{5+15 \frac{2.772}{0.720}}{0.2} = \frac{62.8}{0.2} = 314$
 - FEL $\frac{15+85 \frac{2.772}{0.720}}{4} = \frac{342}{4} = 86$



Posilování sebecenzury

Kritika vybraných částí návrhu hodnocení VVVČ

prvky pro posilování sebecenzury vykazování výsledků

- **zcela v návrhu chybí**
- povinná dostupnost publikačních výstupů
 - alespoň nejvýznamnějších
 - nejlépe pdf na www

