

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci

Analýza dle Web of Science

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

IČO: 68081731

Úvodní komentář: Komentář, který dle svého uvážení (tj. nepovinně) poskytuje daná výzkumná organizace k otázce relevance a vhodnosti bibliometrie jakožto nástroje pro její hodnocení.

Maximální rozsah textu cca 9 normostran = 16200 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

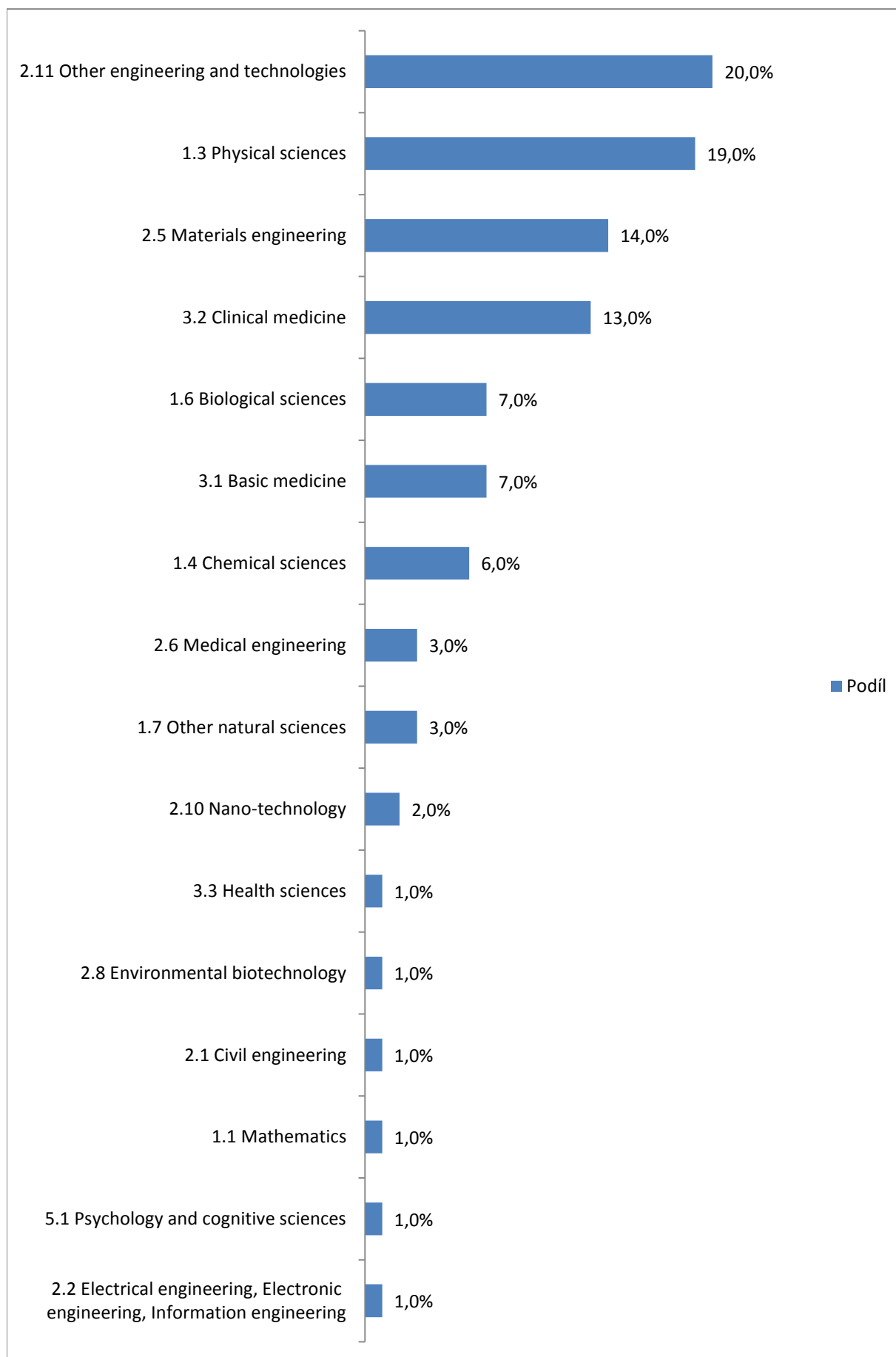
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

Tabulky VO1a1 (seznam analyzovaných výsledků), **VO1a2** (seznam neanalyzovaných výsledků), **VO1a3** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí časopisů dle AIS) a **VO1a4** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí článků dle AIS) jsou v příloženém souboru s názvem **Seznamy výsledků**.

Tabulka a graf VO1b: Členění výsledků podle oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny.

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Obor	Počet	Podíl
2.11 Other engineering and technologies	20	20%
1.3 Physical sciences	19	19,00%
2.5 Materials engineering	14	14,00%
3.2 Clinical medicine	13	13,00%
1.6 Biological sciences	7	7,00%
3.1 Basic medicine	7	7,00%
1.4 Chemical sciences	6	6,00%
2.6 Medical engineering	3	3,00%
1.7 Other natural sciences	3	3,00%
2.10 Nano-technology	2	2,00%
3.3 Health sciences	1	1,00%
2.8 Environmental biotechnology	1	1,00%
2.1 Civil engineering	1	1,00%
1.1 Mathematics	1	1,00%
5.1 Psychology and cognitive sciences	1	1,00%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	1	1,00%



Odborný komentář k podkladu VO1 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

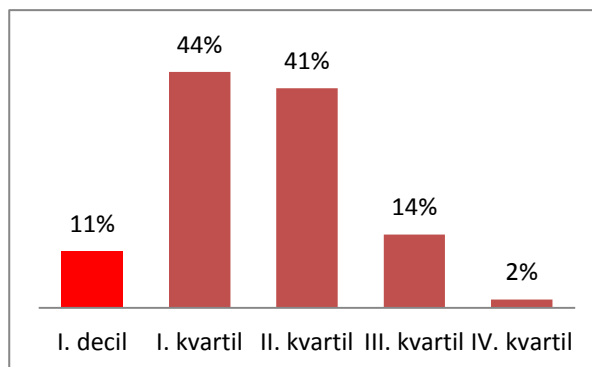
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

Podklad VO2: rozložení výsledků v kvartilech a v horním decilu podle maximálního percentilu.

Tabulka a graf VO2a: Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **časopisů** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

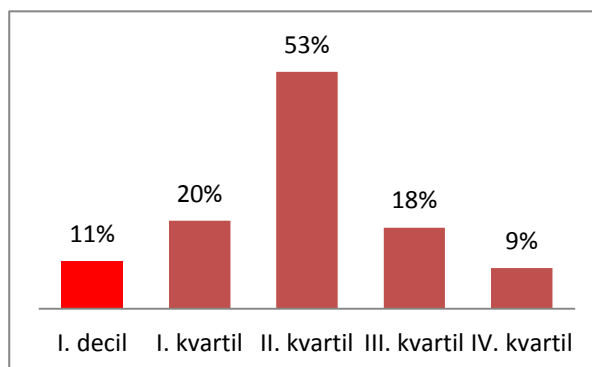
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	7	11%
I. kvartil	29	44%
II. kvartil	27	41%
III. kvartil	9	14%
IV. kvartil	1	2%
Celkem	66	100%



Tabulka a graf VO2b: Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **článků** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	7	11%
I. kvartil	13	20%
II. kvartil	35	53%
III. kvartil	12	18%
IV. kvartil	6	9%
Celkem	66	100%



Odborný komentář k podkladu VO2 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Podklad VO3: excelentní výsledky podle AIS.

Tabulka VO3: Oborově členěný počet a procentní podíl nejlepších výsledků podle umístění v prvním decilu a prvním kvartilu podle pořadí časopisů a podle pořadí článků (tabulka VO3) na základě AIS (započteny jsou všechny oborové afiliace jednotlivých výsledků dle afiliace časopisů, ve kterých byly zveřejněny).

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Obor	Podle pořadí časopisů		Podle pořadí článků		Počet výsledků VO započtených v oboru
	I. decil	I. kvartil	I. decil	I. kvartil	
1.1 Mathematics	0	0			1
1.3 Physical sciences	2	5	2	5	19
1.4 Chemical sciences	2	2	2	2	6
1.6 Biological sciences	0	2		1	7
1.7 Other natural sciences	1	3	1	1	3
2.1 Civil engineering	0	1			1
2.10 Nano-technology	1	1	1	1	2
2.11 Other engineering and technologies	1	12	1	2	20
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0			1
2.5 Materials engineering	1	12	1	1	14
2.6 Medical engineering	0	0			3
2.8 Environmental biotechnology	0	0			1
3.1 Basic medicine	1	4	1	1	7
3.2 Clinical medicine	2	3	1	3	13
3.3 Health sciences	0	0			1
5.1 Psychology and cognitive sciences	0	0			1
Celkový podíl	11%	45%	10%	17%	

Odborný komentář k podkladu VO3 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Podklad VO4: oborově členěné výsledky výzkumné organizace podle AIS, jejich srovnání se světem a srovnání s ČR.

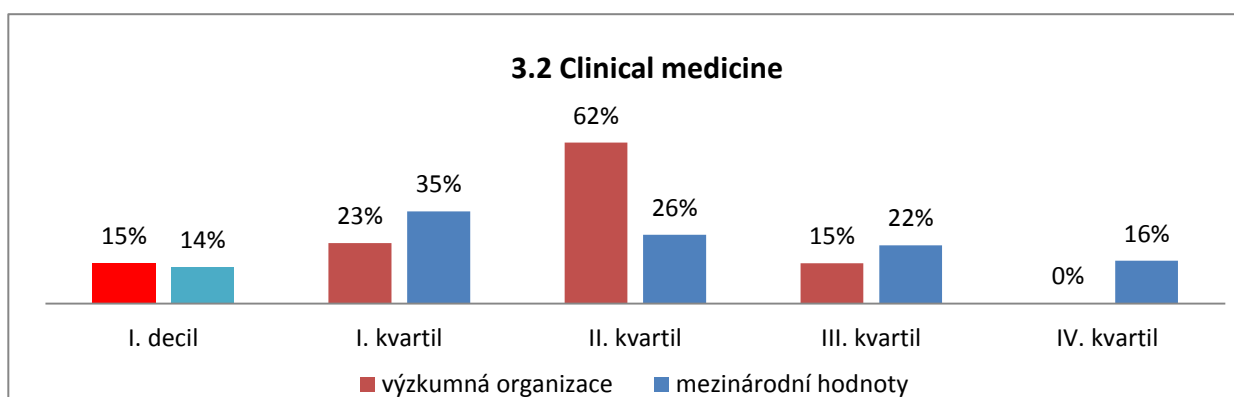
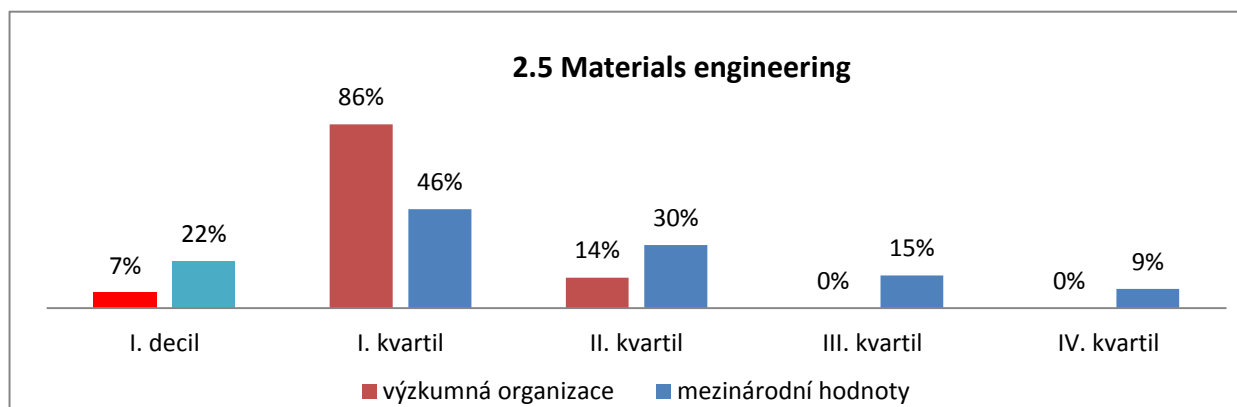
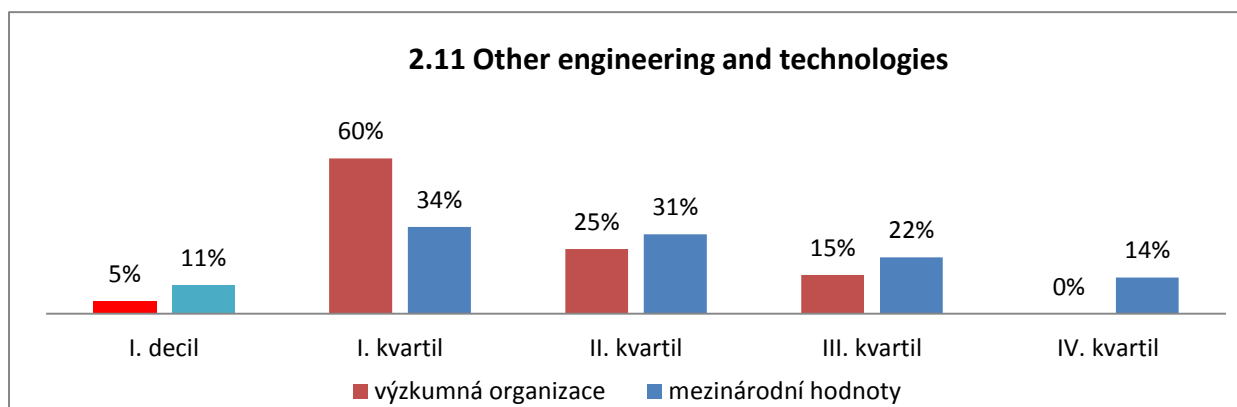
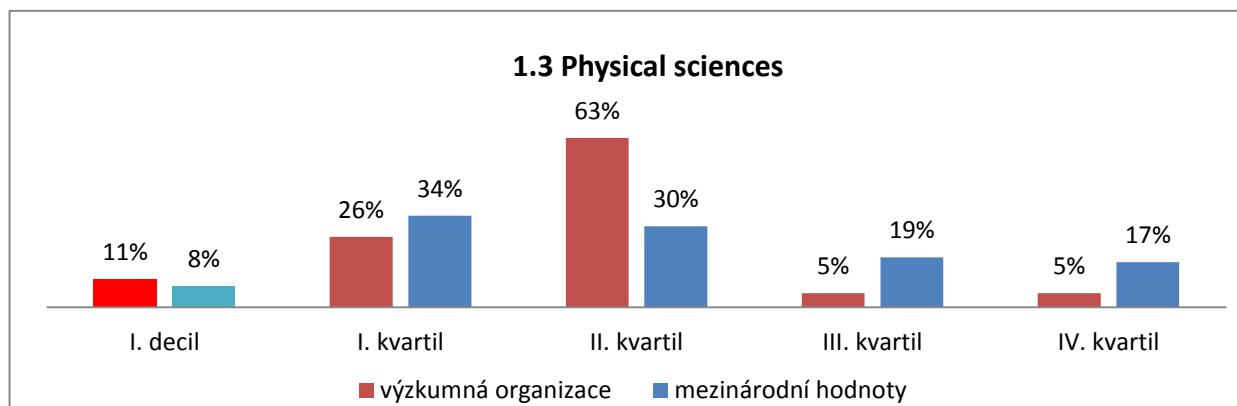
Tabulka VO4a: Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
1.3 Physical sciences	2	5	12	1	1	19
	11%	26%	63%	5%	5%	100%
1.4 Chemical sciences	2	2	4	0	0	6
	33%	33%	67%	0%	0%	100%
1.6 Biological sciences	0	2	2	3	0	7
	0%	29%	29%	43%	0%	100%
2.1 Civil engineering	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
2.10 Nano-technology	1	1	0	1	0	2
	50%	50%	0%	50%	0%	100%
2.11 Other engineering and technologies	1	12	5	3	0	20
	5%	60%	25%	15%	0%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
2.5 Materials engineering	1	12	2	0	0	14
	7%	86%	14%	0%	0%	100%
2.6 Medical engineering	0	0	0	3	0	3
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
2.8 Environmental biotechnology	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
3.1 Basic medicine	1	4	0	2	1	7
	14%	57%	0%	29%	14%	100%
3.2 Clinical medicine	2	3	8	2	0	13
	15%	23%	62%	15%	0%	100%
3.3 Health sciences	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
5.1 Psychology and cognitive sciences	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
1.7 Other natural sciences	1	3	0	0	0	3
	33%	100%	0%	0%	0%	100%
Celkový podíl	11%	45%	36%	17%	2%	100%

Grafy VO4b: oborové srovnání podílů výsledků výzkumné organizace a mezinárodních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle AIS pořadí časopisů.

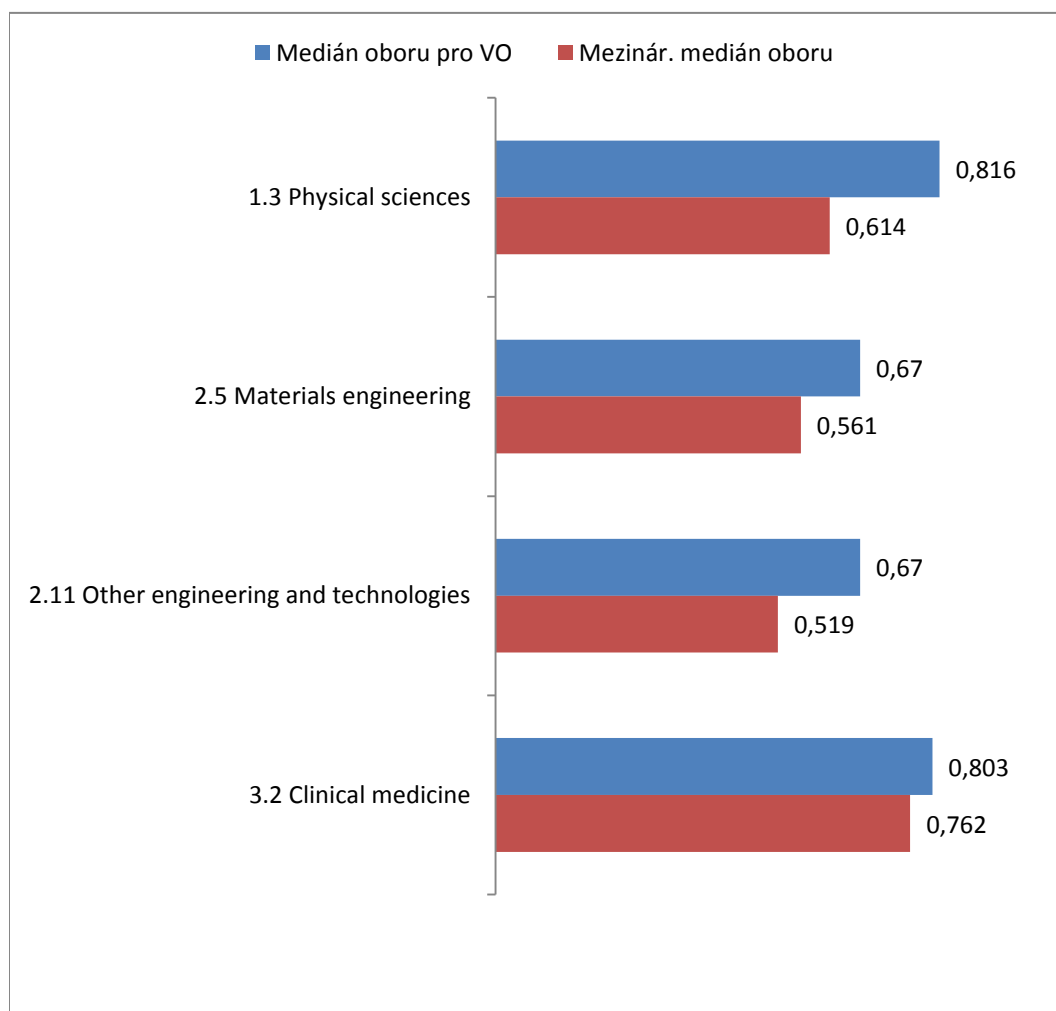
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.



Tabulka a graf VO4c: Porovnání **mezinárodního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

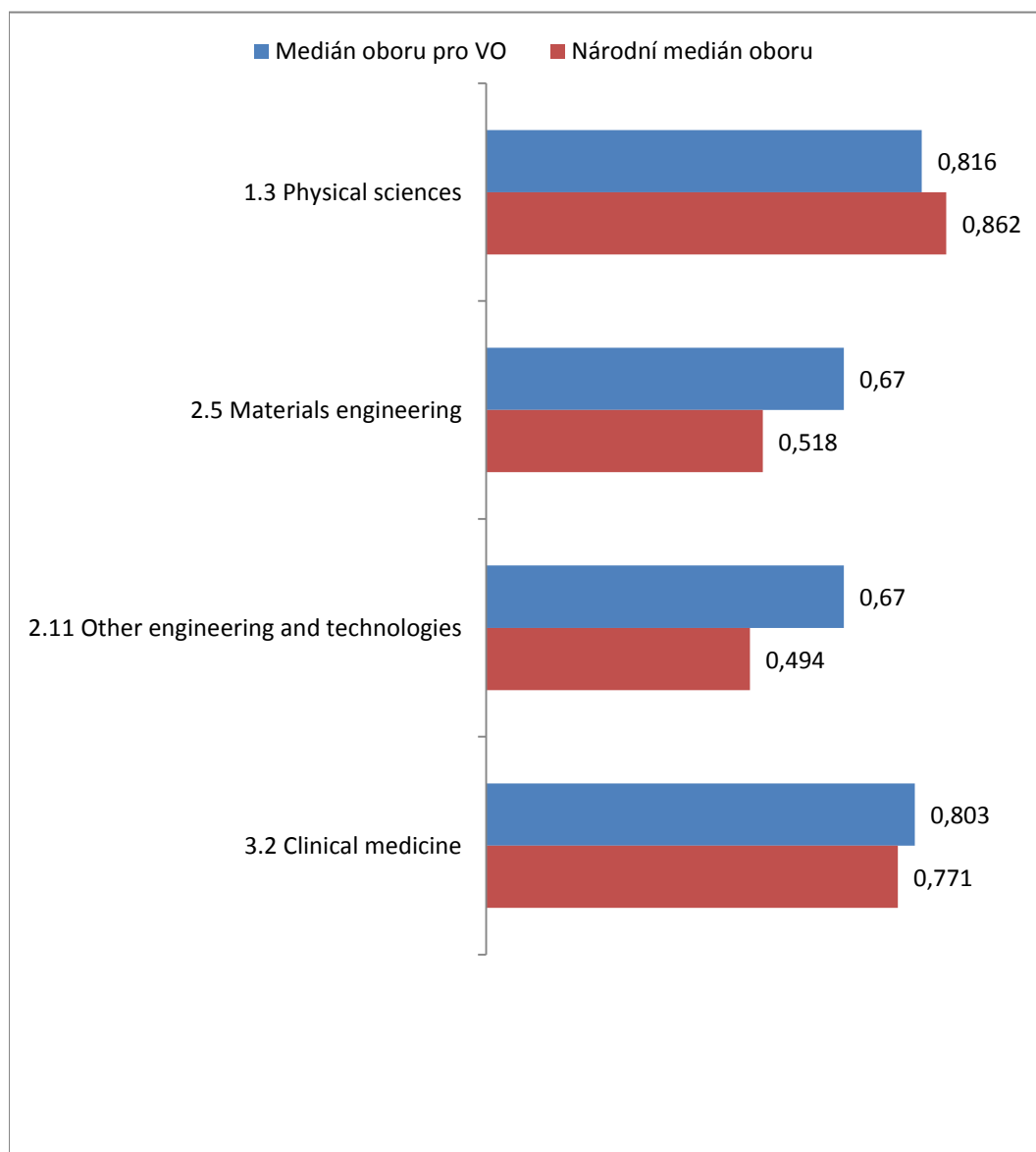
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.3 Physical sciences	0,816	0,614	133%
2.5 Materials engineering	0,67	0,561	119%
2.11 Other engineering and technologies	0,67	0,519	129%
3.2 Clinical medicine	0,803	0,762	105%



Tabulka a graf VO4d: Porovnání **národního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.3 Physical sciences	0,816	0,862	95%
2.5 Materials engineering	0,67	0,518	129%
2.11 Other engineering and technologies	0,67	0,494	136%
3.2 Clinical medicine	0,803	0,771	104%



Odborný komentář k podkladu VO4 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.