

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci

Analýza dle Web of Science

**Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,
v. v. i.**

IČO: 61388955

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.

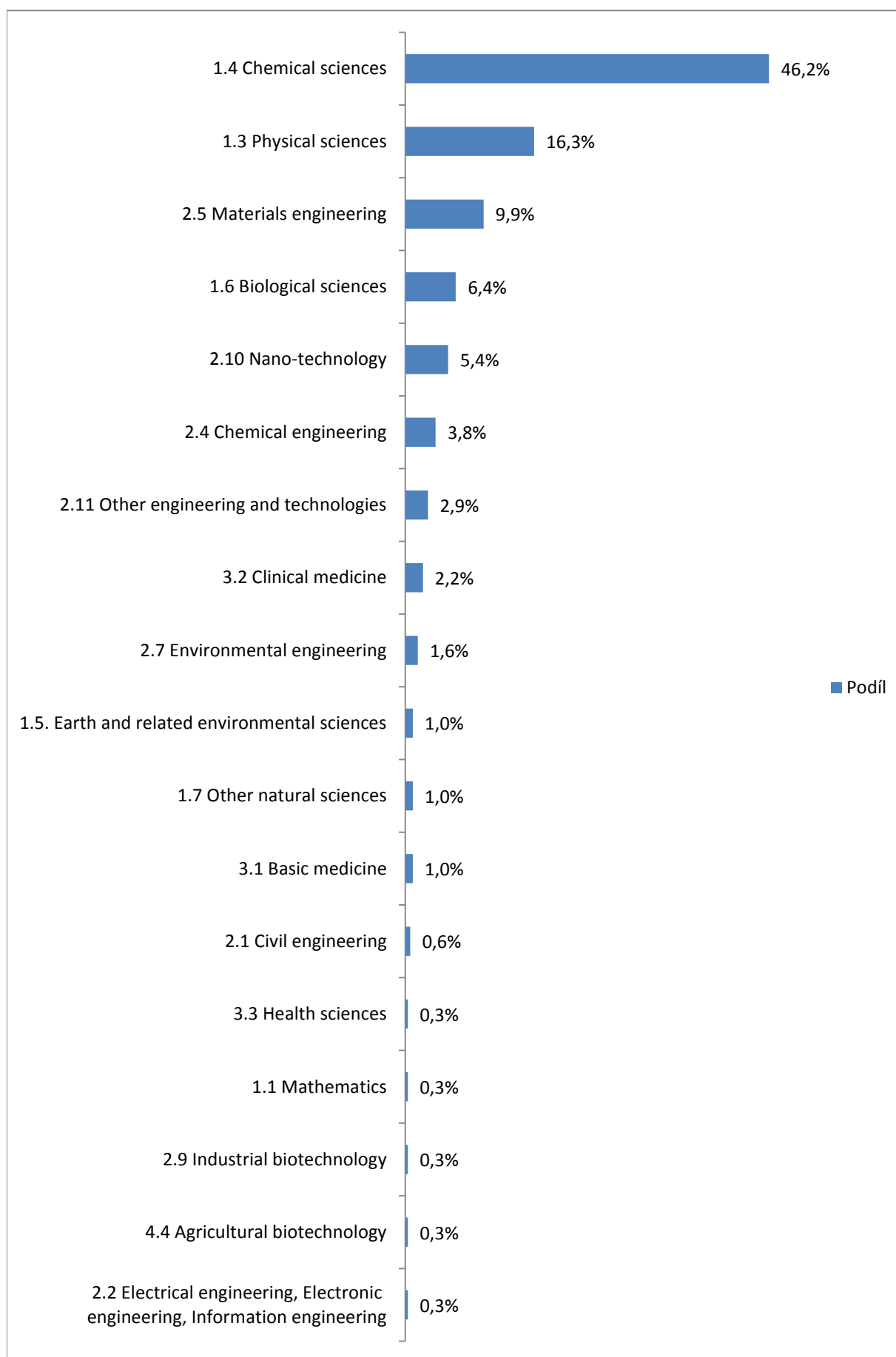
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

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 fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Obor	Počet	Podíl
1.4 Chemical sciences	144	46%
1.3 Physical sciences	51	16,35%
2.5 Materials engineering	31	9,94%
1.6 Biological sciences	20	6,41%
2.10 Nano-technology	17	5,45%
2.4 Chemical engineering	12	3,85%
2.11 Other engineering and technologies	9	2,88%
3.2 Clinical medicine	7	2,24%
2.7 Environmental engineering	5	1,60%
1.5. Earth and related environmental sciences	3	0,96%
1.7 Other natural sciences	3	0,96%
3.1 Basic medicine	3	0,96%
2.1 Civil engineering	2	0,64%
3.3 Health sciences	1	0,32%
1.1 Mathematics	1	0,32%
2.9 Industrial biotechnology	1	0,32%
4.4 Agricultural biotechnology	1	0,32%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	1	0,32%



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

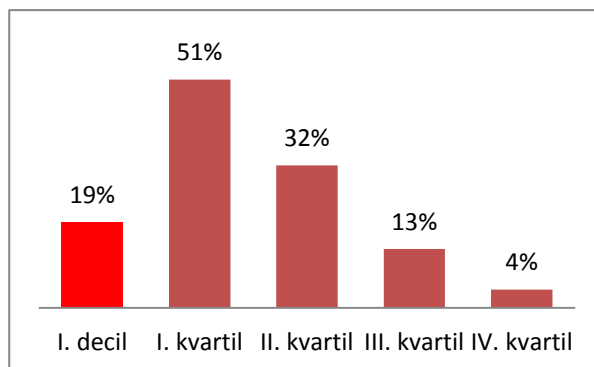
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

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 fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

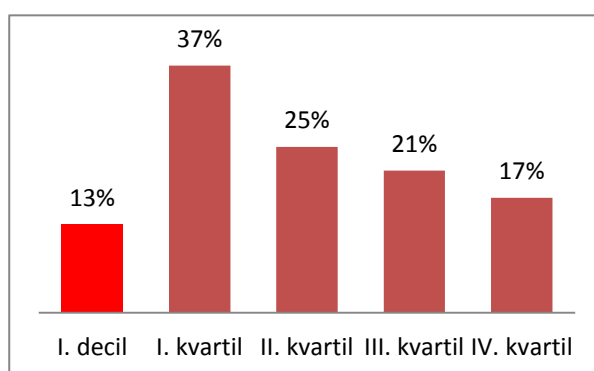
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	38	19%
I. kvartil	101	51%
II. kvartil	63	32%
III. kvartil	26	13%
IV. kvartil	8	4%
Celkem	198	100%



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 fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	26	13%
I. kvartil	73	37%
II. kvartil	49	25%
III. kvartil	42	21%
IV. kvartil	34	17%
Celkem	198	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 fyzikální chemie J. Heyrovského 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	7	26	8	23	51
1.4 Chemical sciences	22	78	18	50	144
1.5. Earth and related	0	1		1	3
1.6 Biological sciences	2	4		4	20
1.7 Other natural sciences	0	2		2	3
2.1 Civil engineering	1	2	1	1	2
2.10 Nano-technology	5	8		7	17
2.11 Other engineering and	0	5		3	9
2.2 Electrical engineering,	0	0			1
2.4 Chemical engineering	5	10	3	5	12
2.5 Materials engineering	17	25	9	20	31
2.7 Environmental engineering	2	4		3	5
2.9 Industrial biotechnology	0	0			1
3.1 Basic medicine	0	1		1	3
3.2 Clinical medicine	1	2	1	2	7
3.3 Health sciences	0	1		1	1
4.4 Agricultural biotechnology	0	0			1
Celkový podíl	20%	54%	13%	39%	

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.

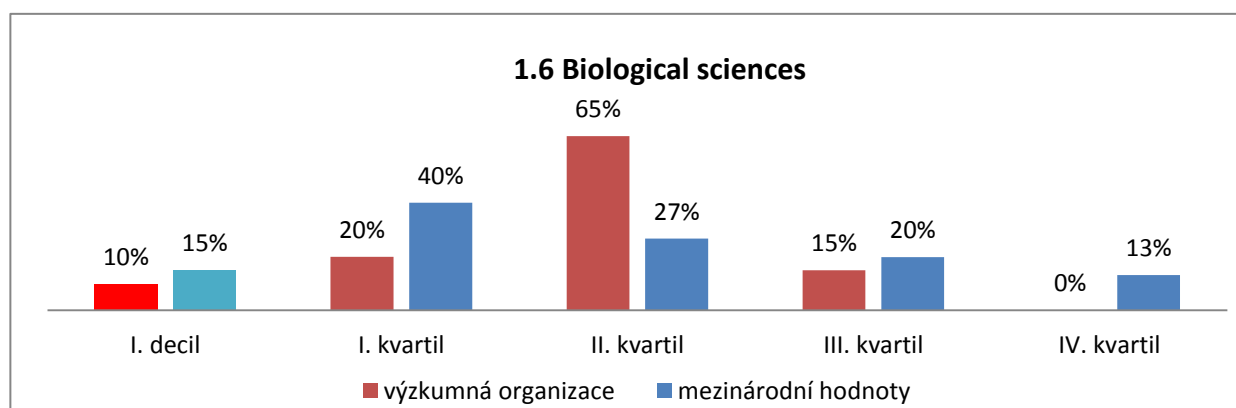
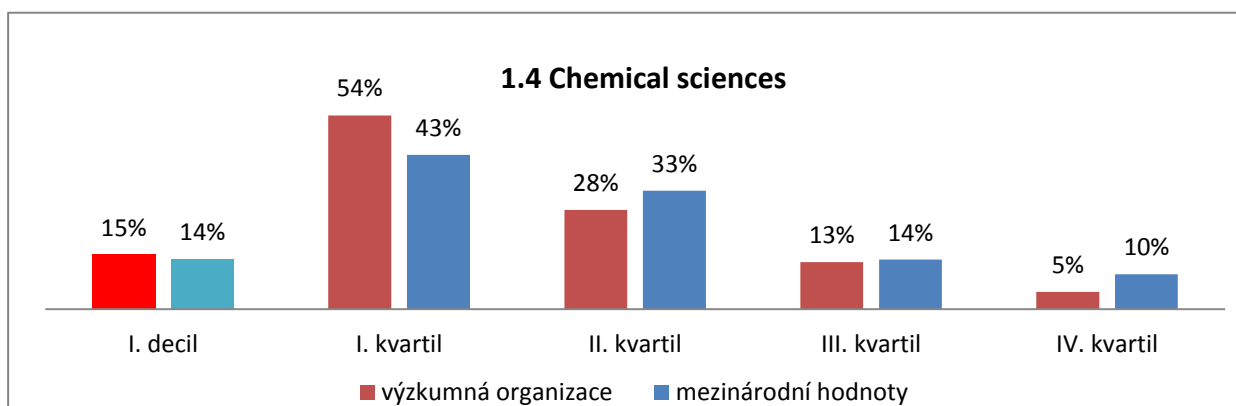
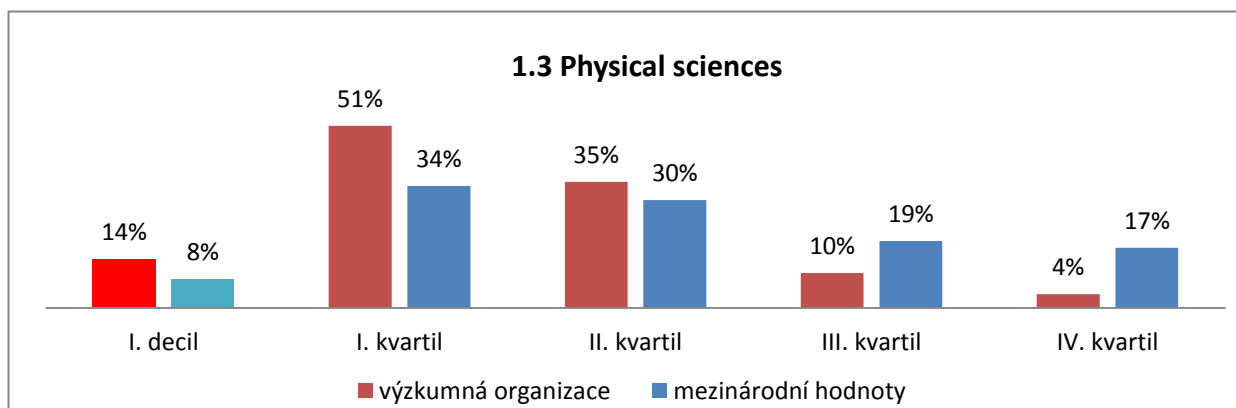
Tabulka VO4a: Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

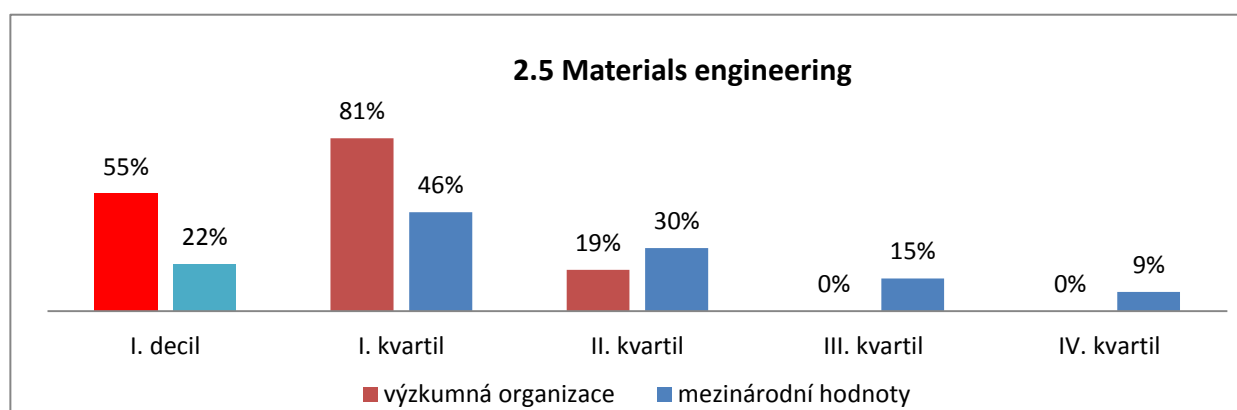
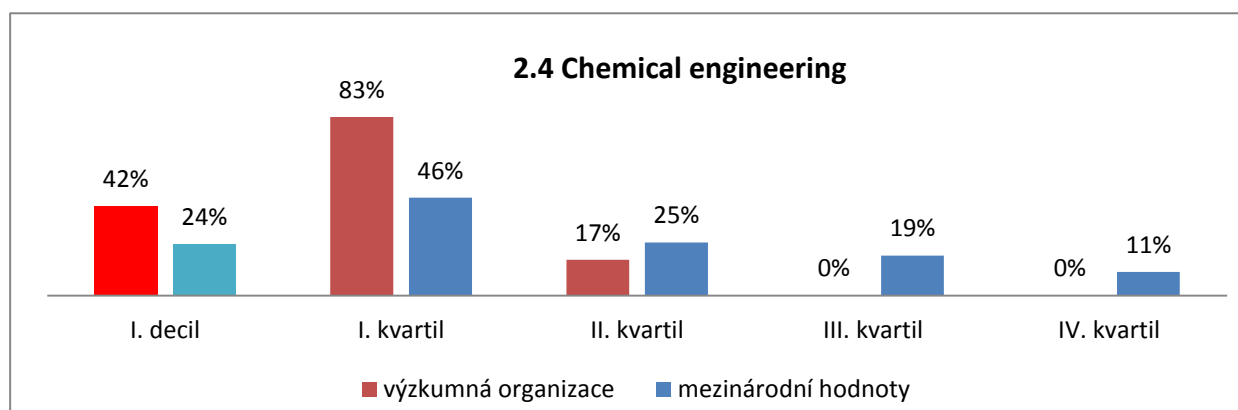
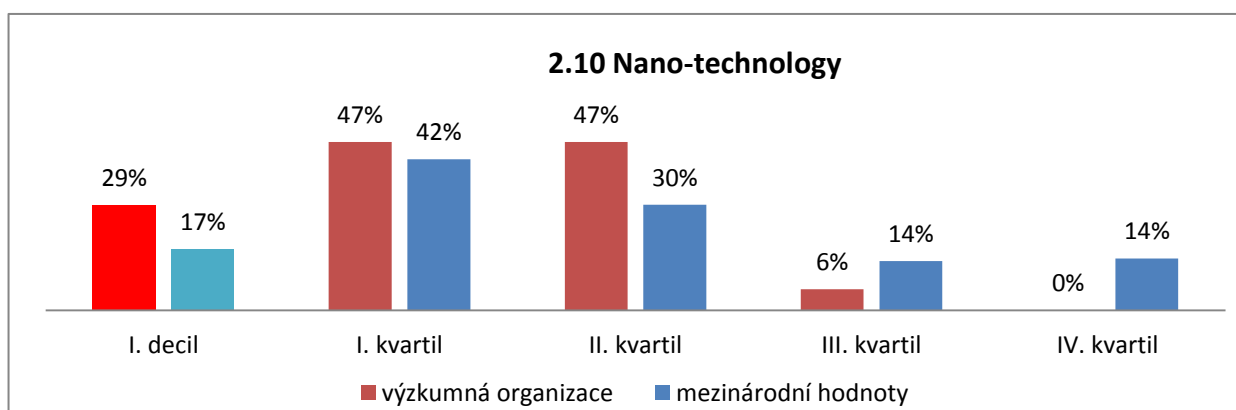
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
1.3 Physical sciences	7	26	18	5	2	51
	14%	51%	35%	10%	4%	100%
1.4 Chemical sciences	22	78	40	19	7	144
	15%	54%	28%	13%	5%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	0	1	1	1	0	3
	0%	33%	33%	33%	0%	100%
1.6 Biological sciences	2	24	13	3	0	20
	10%	120%	65%	15%	0%	100%
2.1 Civil engineering	1	2	0	0	0	2
	50%	100%	0%	0%	0%	100%
2.10 Nano-technology	5	8	8	1	0	17
	29%	47%	47%	6%	0%	100%
2.11 Other engineering and technologies	0	5	2	1	1	9
	0%	56%	22%	11%	11%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
2.4 Chemical engineering	5	10	2	0	0	12
	42%	83%	17%	0%	0%	100%
2.5 Materials engineering	17	25	6	0	0	31
	55%	81%	19%	0%	0%	100%
2.7 Environmental engineering	2	4	1	0	0	5
	40%	80%	20%	0%	0%	100%
2.9 Industrial biotechnology	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
3.1 Basic medicine	0	1	0	2	0	3
	0%	33%	0%	67%	0%	100%
3.2 Clinical medicine	1	2	5	0	0	7
	14%	29%	71%	0%	0%	100%
3.3 Health sciences	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
4.4 Agricultural biotechnology	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
1.7 Other natural sciences	0	2	1	0	0	3
	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Celkový podíl	20%	54%	32%	11%	3%	100%

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

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

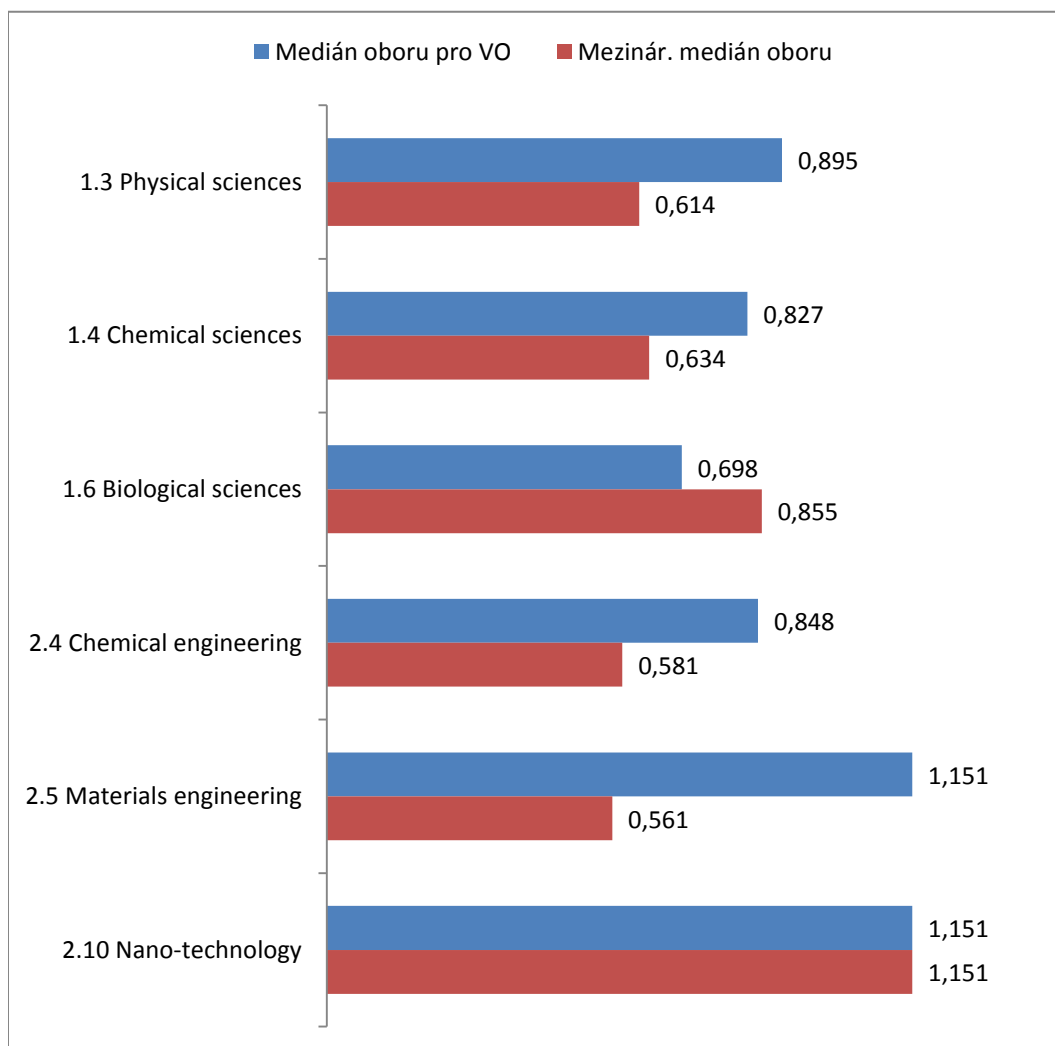




Tabulka a graf VO4c: Porovnání **mezinárodního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

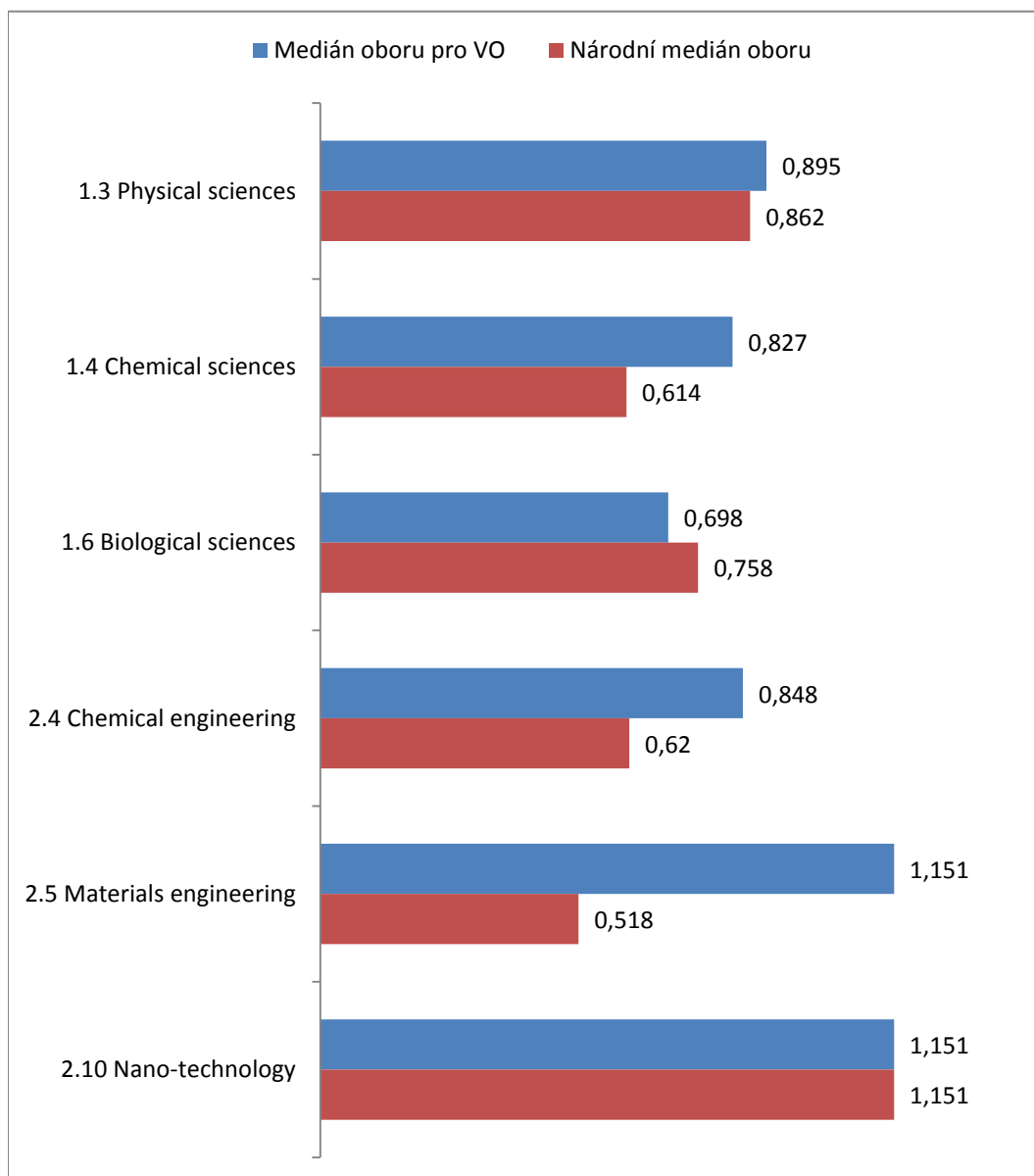
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.3 Physical sciences	0,895	0,614	146%
1.4 Chemical sciences	0,827	0,634	130%
1.6 Biological sciences	0,698	0,855	82%
2.4 Chemical engineering	0,848	0,581	146%
2.5 Materials engineering	1,151	0,561	205%
2.10 Nano-technology	1,151	1,151	100%



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 fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.3 Physical sciences	0,895	0,862	104%
1.4 Chemical sciences	0,827	0,614	135%
1.6 Biological sciences	0,698	0,758	92%
2.4 Chemical engineering	0,848	0,62	137%
2.5 Materials engineering	1,151	0,518	222%
2.10 Nano-technology	1,151	1,151	100%



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.