

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci
Analýza dle Web of Science

Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

IČO: 67985858

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.

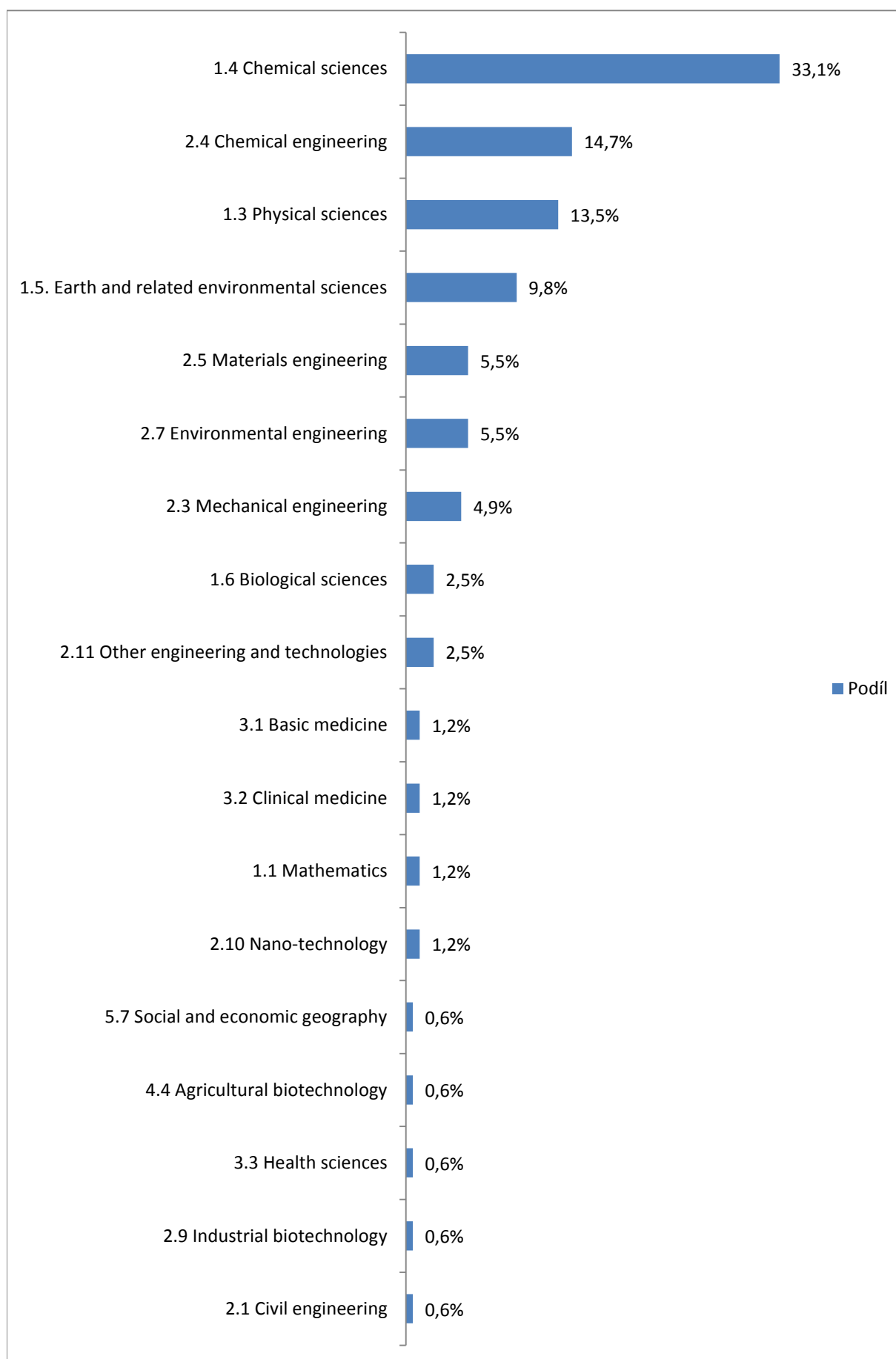
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

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 chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Obor	Počet	Podíl
1.4 Chemical sciences	54	33%
2.4 Chemical engineering	24	14,72%
1.3 Physical sciences	22	13,50%
1.5. Earth and related environmental sciences	16	9,82%
2.5 Materials engineering	9	5,52%
2.7 Environmental engineering	9	5,52%
2.3 Mechanical engineering	8	4,91%
1.6 Biological sciences	4	2,45%
2.11 Other engineering and technologies	4	2,45%
3.1 Basic medicine	2	1,23%
3.2 Clinical medicine	2	1,23%
1.1 Mathematics	2	1,23%
2.10 Nano-technology	2	1,23%
5.7 Social and economic geography	1	0,61%
4.4 Agricultural biotechnology	1	0,61%
3.3 Health sciences	1	0,61%
2.9 Industrial biotechnology	1	0,61%
2.1 Civil engineering	1	0,61%



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

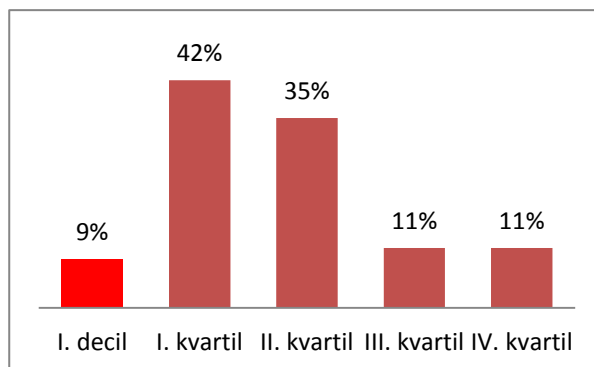
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

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 chemických procesů AV ČR, v. v. i.

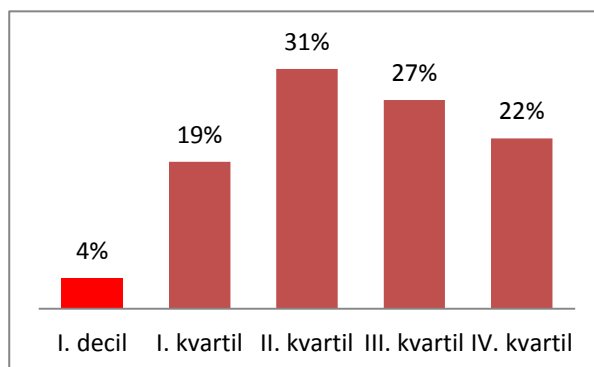
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	9	9%
I. kvartil	42	42%
II. kvartil	35	35%
III. kvartil	11	11%
IV. kvartil	11	11%
Celkem	99	100%



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 chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	4	4%
I. kvartil	19	19%
II. kvartil	31	31%
III. kvartil	27	27%
IV. kvartil	22	22%
Celkem	99	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 chemických procesů 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			2
1.3 Physical sciences	0	9	1	5	22
1.4 Chemical sciences	1	17	1	9	54
1.5. Earth and related	1	7		3	16
1.6 Biological sciences	0	0			4
2.1 Civil engineering	1	1	1	1	1
2.10 Nano-technology	0	0			2
2.11 Other engineering and	0	3		2	4
2.3 Mechanical engineering	0	2		2	8
2.4 Chemical engineering	3	14		3	24
2.5 Materials engineering	2	4		2	9
2.7 Environmental engineering	2	4	1	3	9
2.9 Industrial biotechnology	0	0			1
3.1 Basic medicine	0	0			2
3.2 Clinical medicine	0	0			2
3.3 Health sciences	0	1		1	1
4.4 Agricultural biotechnology	1	1	1	1	1
5.7 Social and economic	0	0			1
Celkový podíl	7%	39%	3%	20%	

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.

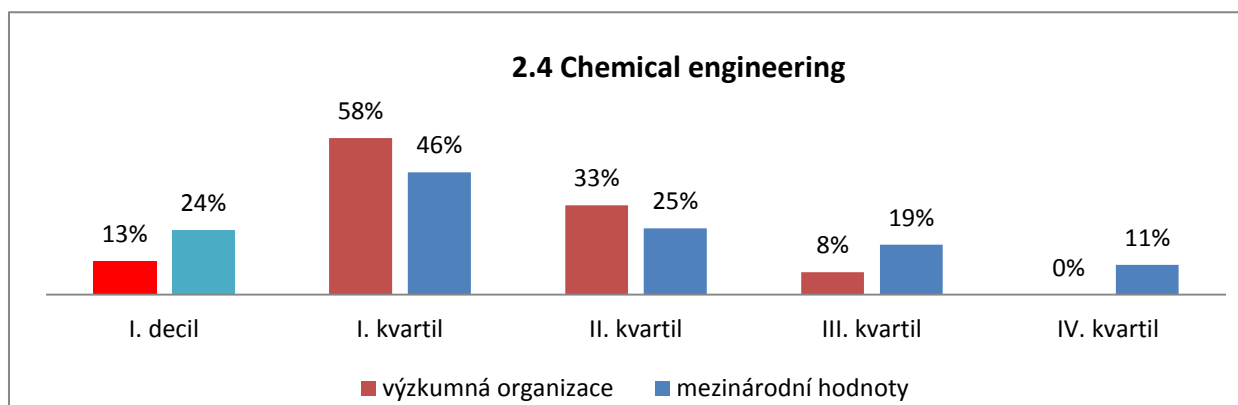
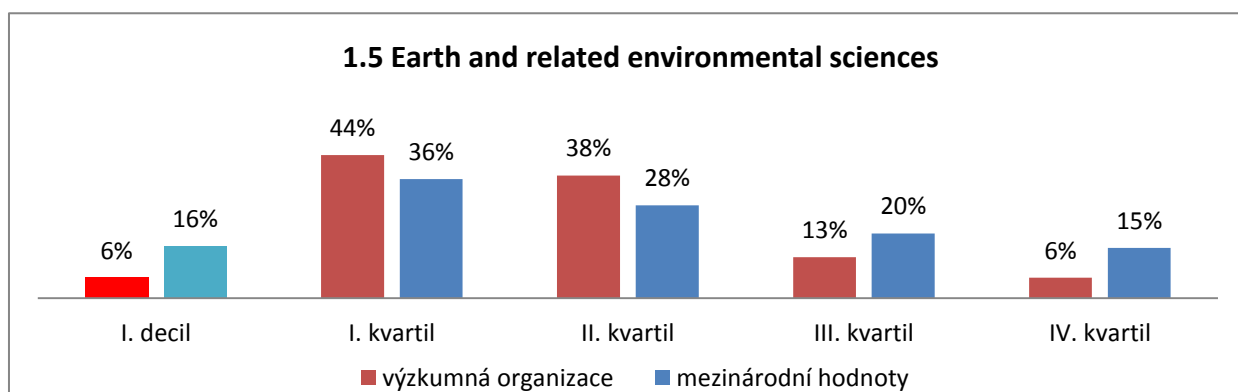
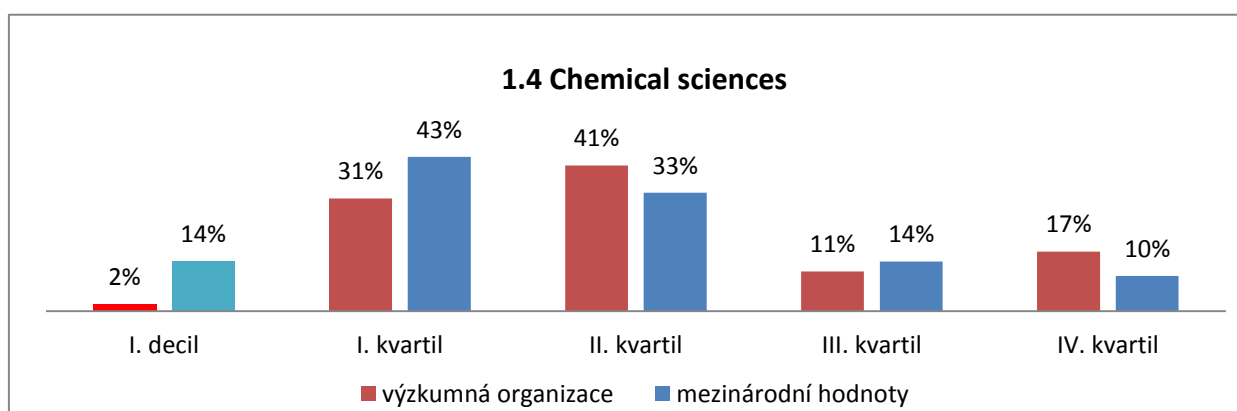
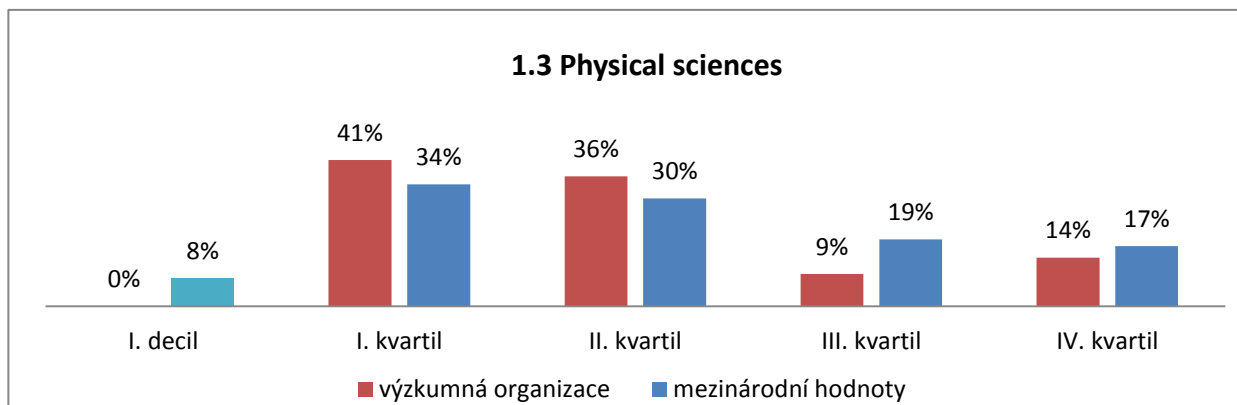
Tabulka VO4a: Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

Ústav chemických procesů 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	2	0	0	2
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
1.3 Physical sciences	0	9	8	2	3	22
	0%	41%	36%	9%	14%	100%
1.4 Chemical sciences	1	17	22	6	9	54
	2%	31%	41%	11%	17%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	1	7	6	2	1	16
	6%	44%	38%	13%	6%	100%
1.6 Biological sciences	0	0	4	0	0	4
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
2.1 Civil engineering	1	1	0	0	0	1
	100%	100%	0%	0%	0%	100%
2.10 Nano-technology	0	0	1	0	1	2
	0%	0%	50%	0%	50%	100%
2.11 Other engineering and technologies	0	3	0	0	1	4
	0%	75%	0%	0%	25%	100%
2.3 Mechanical engineering	0	2	3	1	2	8
	0%	25%	38%	13%	25%	100%
2.4 Chemical engineering	3	14	8	2	0	24
	13%	58%	33%	8%	0%	100%
2.5 Materials engineering	2	4	3	2	0	9
	22%	44%	33%	22%	0%	100%
2.7 Environmental engineering	2	4	4	1	0	9
	22%	44%	44%	11%	0%	100%
2.9 Industrial biotechnology	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
3.1 Basic medicine	0	0	1	1	0	2
	0%	0%	50%	50%	0%	100%
3.2 Clinical medicine	0	0	2	0	0	2
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
3.3 Health sciences	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
4.4 Agricultural biotechnology	1	1	0	0	0	1
	100%	100%	0%	0%	0%	100%
5.7 Social and economic geography	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Celkový podíl	7%	39%	40%	11%	10%	100%

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

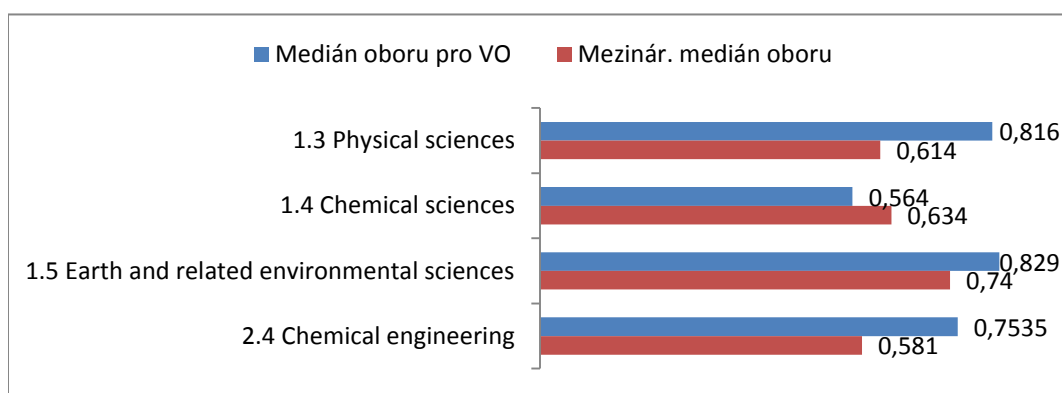
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.



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 chemických procesů AV ČR, v. v. i.

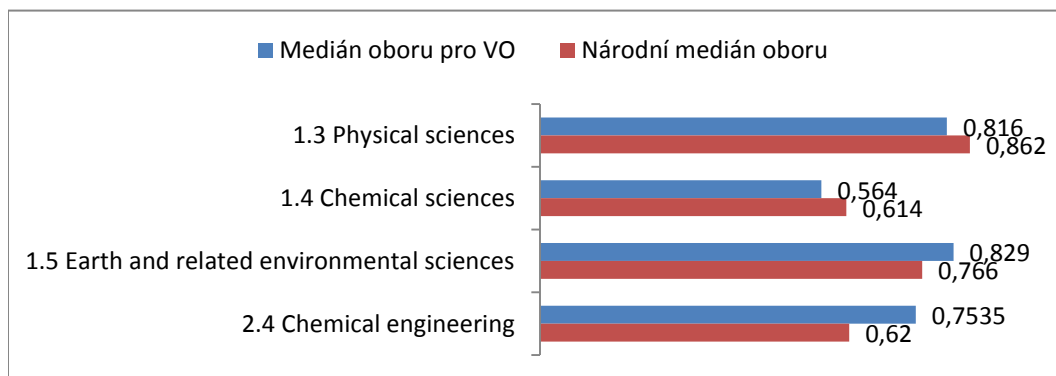
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.3 Physical sciences	0,816	0,614	133%
1.4 Chemical sciences	0,564	0,634	89%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,829	0,74	112%
2.4 Chemical engineering	0,7535	0,581	130%



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 chemických procesů 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%
1.4 Chemical sciences	0,564	0,614	92%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,829	0,766	108%
2.4 Chemical engineering	0,7535	0,62	122%



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.