

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci
Analýza dle Web of Science

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

IČO: 67985891

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.

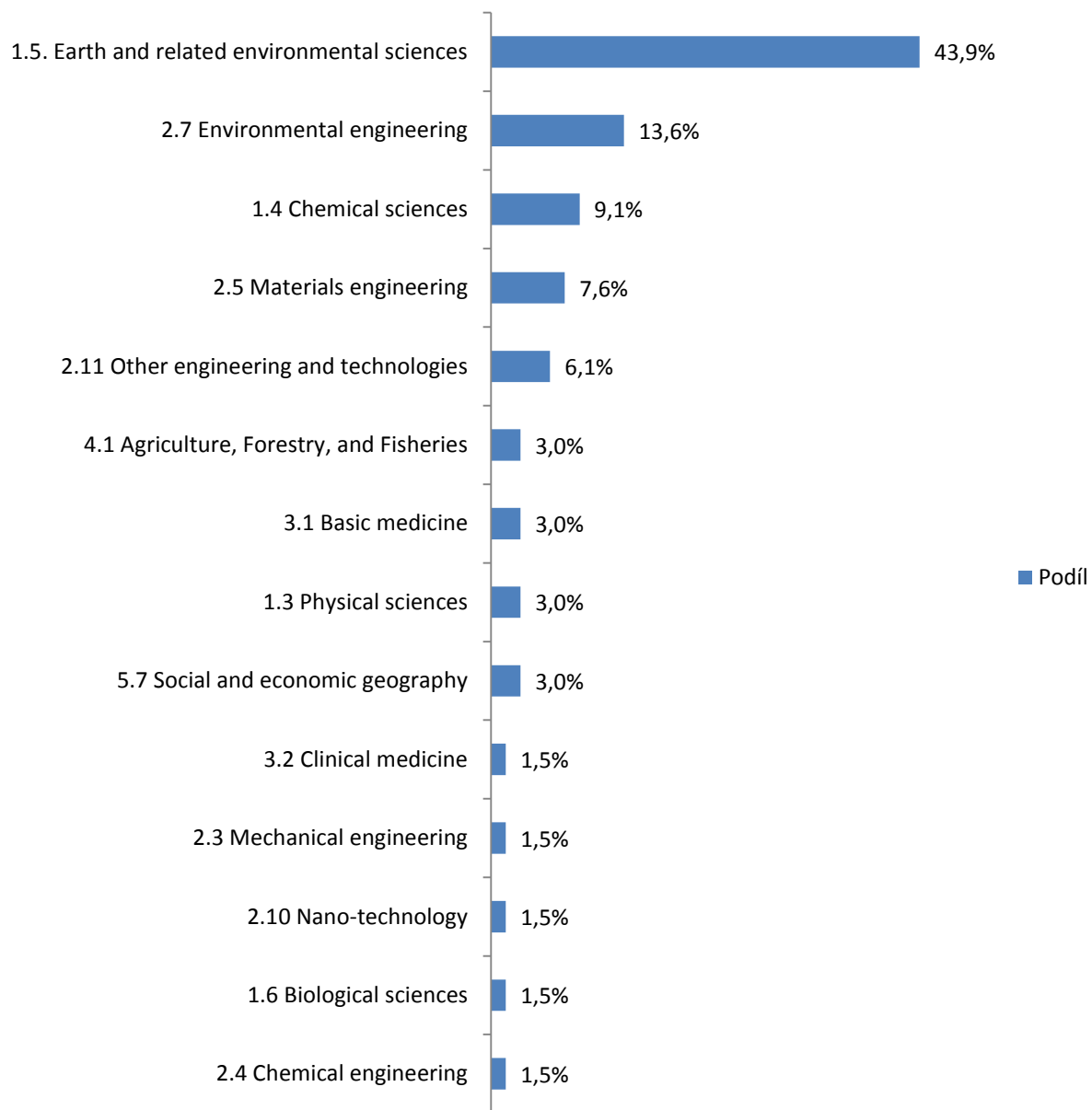
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

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 struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

Obor	Počet	Podíl
1.5. Earth and related environmental sciences	29	44%
2.7 Environmental engineering	9	13,64%
1.4 Chemical sciences	6	9,09%
2.5 Materials engineering	5	7,58%
2.11 Other engineering and technologies	4	6,06%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	2	3,03%
3.1 Basic medicine	2	3,03%
1.3 Physical sciences	2	3,03%
5.7 Social and economic geography	2	3,03%
3.2 Clinical medicine	1	1,52%
2.3 Mechanical engineering	1	1,52%
2.10 Nano-technology	1	1,52%
1.6 Biological sciences	1	1,52%
2.4 Chemical engineering	1	1,52%



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

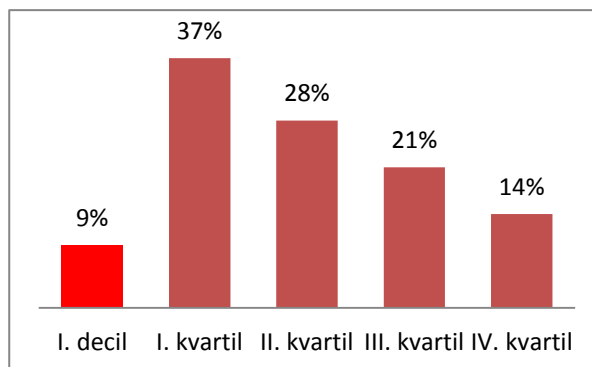
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

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 struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

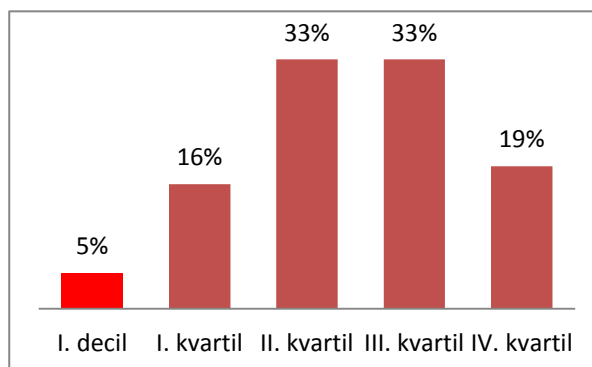
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	4	9%
I. kvartil	16	37%
II. kvartil	12	28%
III. kvartil	9	21%
IV. kvartil	6	14%
Celkem	43	100%



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 struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	2	5%
I. kvartil	7	16%
II. kvartil	14	33%
III. kvartil	14	33%
IV. kvartil	8	19%
Celkem	43	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 struktury a mechaniky hornin 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	
1.3 Physical sciences	0	0			2
1.4 Chemical sciences	0	2			6
1.5. Earth and related	2	7	2	3	29
1.6 Biological sciences	0	0			1
2.10 Nano-technology	0	0			1
2.11 Other engineering and	0	1		1	4
2.3 Mechanical engineering	1	1		1	1
2.4 Chemical engineering	0	1			1
2.5 Materials engineering	0	1			5
2.7 Environmental engineering	0	7		1	9
3.1 Basic medicine	0	0			2
3.2 Clinical medicine	0	0			1
4.1 Agriculture, Forestry, and	1	1		1	2
5.7 Social and economic	0	0			2
Celkový podíl	6%	32%	3%	11%	

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.

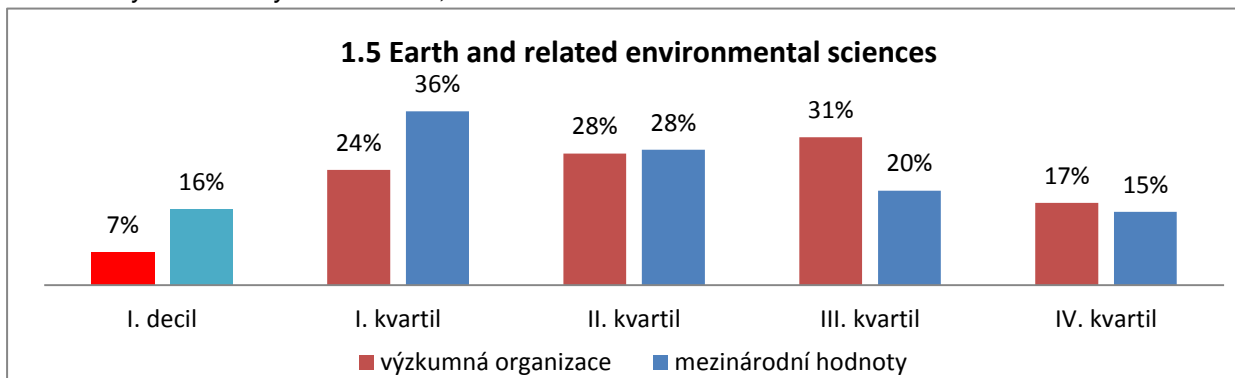
Tabulka VO4a: Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.3 Physical sciences	0	0	1	0	1	2
	0%	0%	50%	0%	50%	100%
1.4 Chemical sciences	0	2	3	0	1	6
	0%	33%	50%	0%	17%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	2	7	8	9	5	29
	7%	24%	28%	31%	17%	100%
1.6 Biological sciences	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
2.10 Nano-technology	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
2.11 Other engineering and technologies	0	1	2	1	0	4
	0%	25%	50%	25%	0%	100%
2.3 Mechanical engineering	1	1	0	0	0	1
	100%	100%	0%	0%	0%	100%
2.4 Chemical engineering	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
2.5 Materials engineering	0	1	2	1	1	5
	0%	20%	40%	20%	20%	100%
2.7 Environmental engineering	0	7	1	0	1	9
	0%	78%	11%	0%	11%	100%
3.1 Basic medicine	0	0	1	1	0	2
	0%	0%	50%	50%	0%	100%
3.2 Clinical medicine	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1	1	0	1	0	2
	50%	50%	0%	50%	0%	100%
5.7 Social and economic geography	0	0	0	2	0	2
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Celkový podíl	6%	32%	30%	23%	15%	100%

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

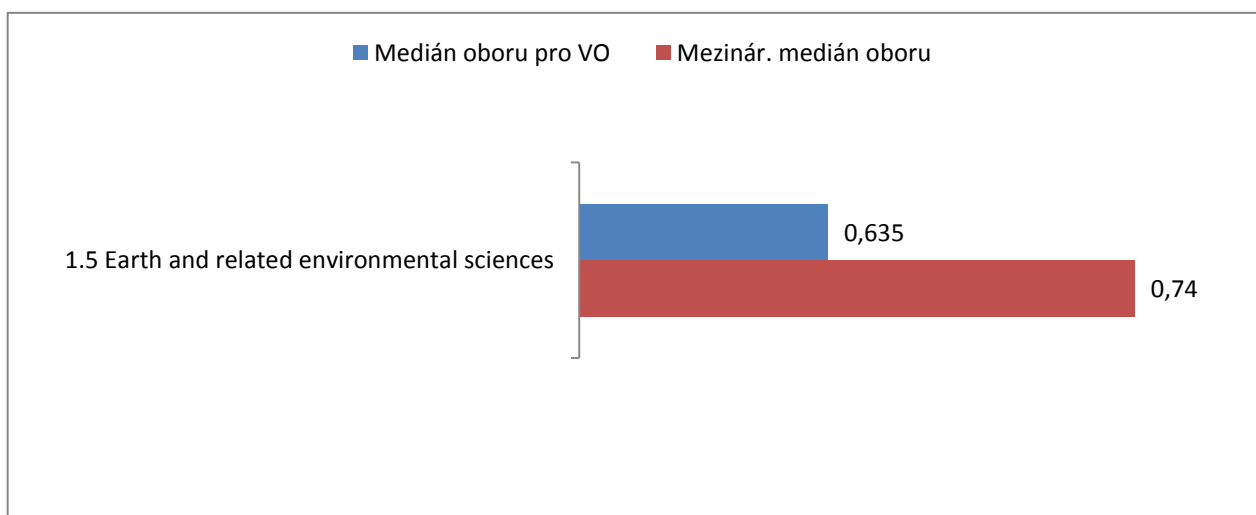
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.



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 struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

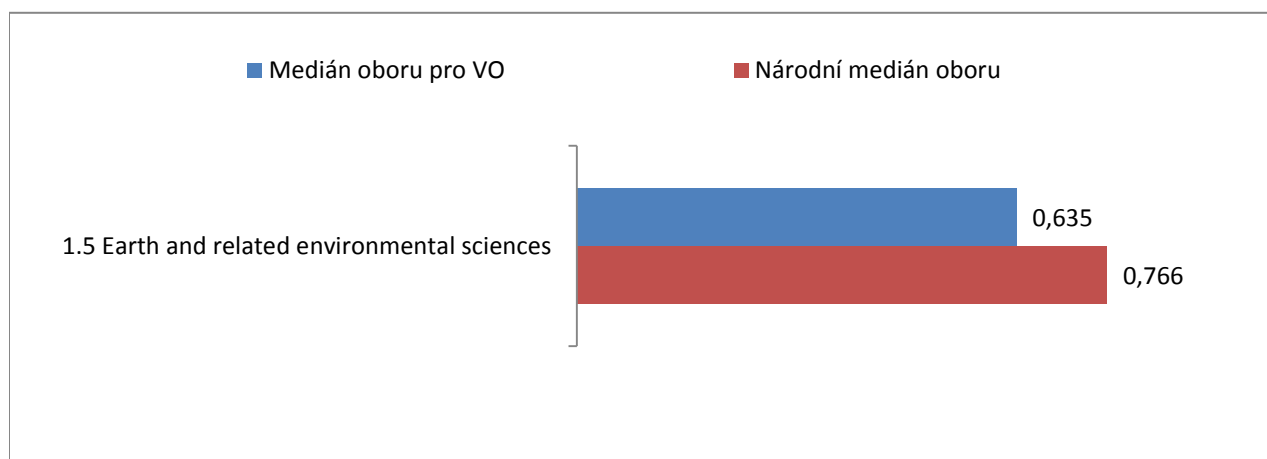
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.5 Earth and related environmental sciences	0,635	0,74	86%



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 struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.5 Earth and related environmental sciences	0,635	0,766	83%



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.