

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

## Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci

Analýza dle Web of Science

*Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.*

IČO: 61389030

**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.

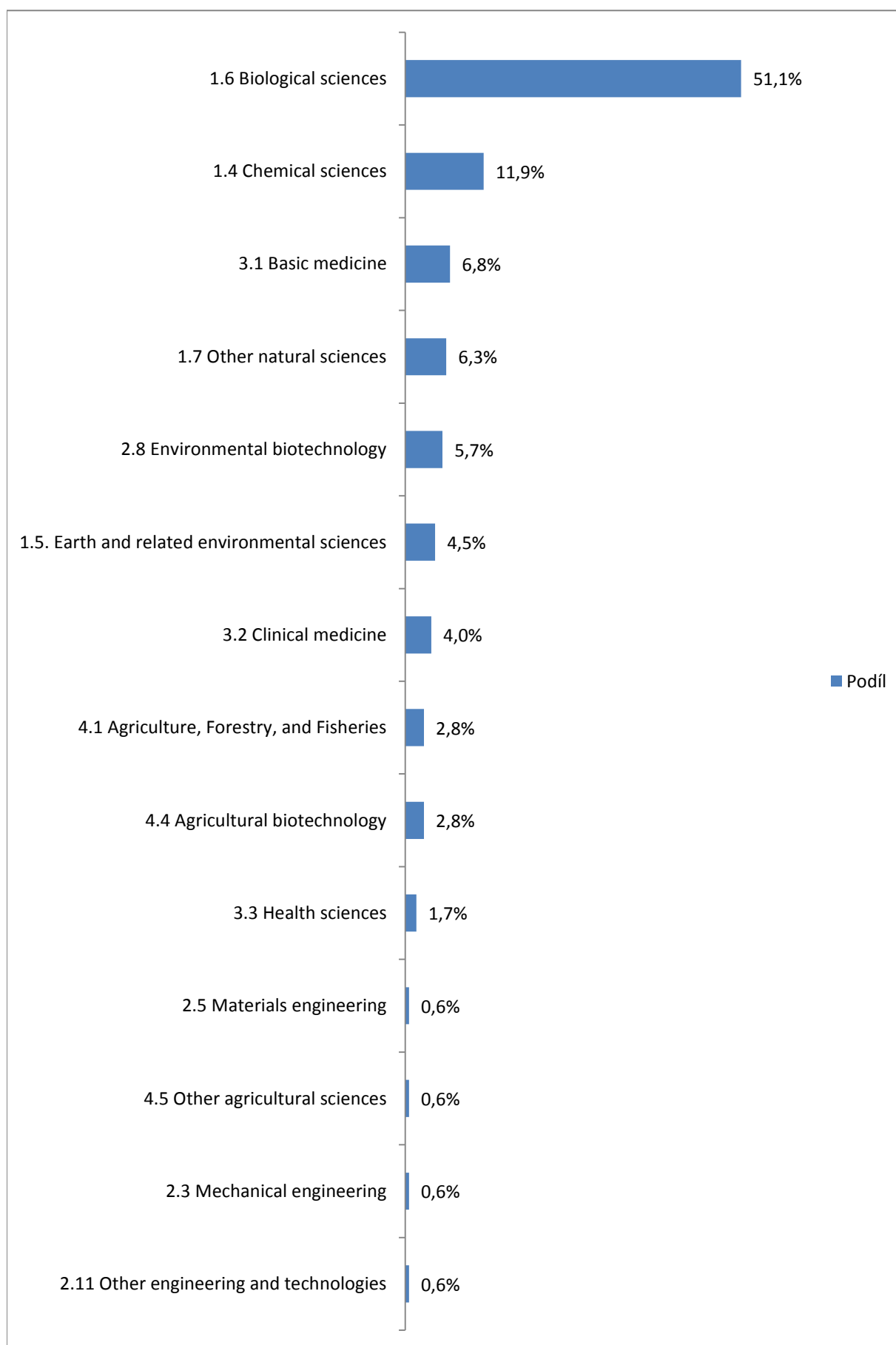
**Podklad VO1:** seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

**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 experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.*

Obor	Počet	Podíl
1.6 Biological sciences	90	51%
1.4 Chemical sciences	21	11,93%
3.1 Basic medicine	12	6,82%
1.7 Other natural sciences	11	6,25%
2.8 Environmental biotechnology	10	5,68%
1.5. Earth and related environmental sciences	8	4,55%
3.2 Clinical medicine	7	3,98%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	5	2,84%
4.4 Agricultural biotechnology	5	2,84%
3.3 Health sciences	3	1,70%
2.5 Materials engineering	1	0,57%
4.5 Other agricultural sciences	1	0,57%
2.3 Mechanical engineering	1	0,57%
2.11 Other engineering and technologies	1	0,57%



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

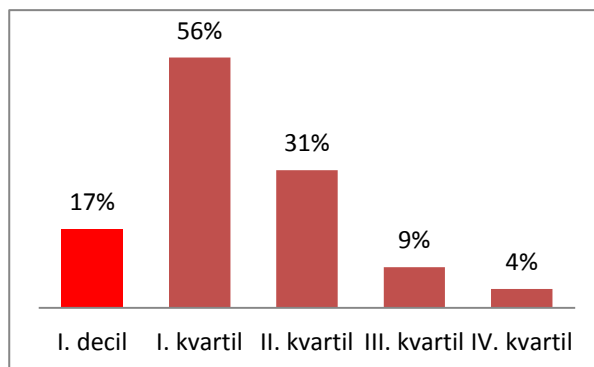
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

**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 experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.*

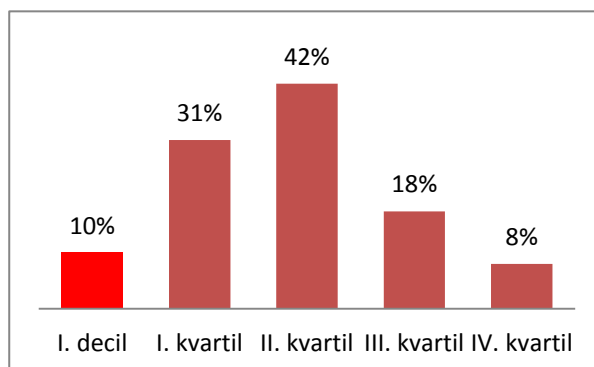
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	25	17%
I. kvartil	80	56%
II. kvartil	44	31%
III. kvartil	13	9%
IV. kvartil	6	4%
<b>Celkem</b>	<b>143</b>	<b>100%</b>



**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 experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.*

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	15	10%
I. kvartil	45	31%
II. kvartil	60	42%
III. kvartil	26	18%
IV. kvartil	12	8%
<b>Celkem</b>	<b>143</b>	<b>100%</b>



**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 experimentální botaniky 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	
1.4 Chemical sciences	0	10		1	21
1.5. Earth and related environmental sciences	0	1			8
1.6 Biological sciences	19	53	9	33	90
1.7 Other natural sciences	3	11	3	6	11
2.11 Other engineering and	0	1			1
2.3 Mechanical engineering	0	0			1
2.5 Materials engineering	0	1			1
2.8 Environmental biotechnology	1	3	1	3	10
3.1 Basic medicine	0	1		1	12
3.2 Clinical medicine	0	1			7
3.3 Health sciences	0	2			3
4.1 Agriculture, Forestry, and	0	2			5
4.4 Agricultural biotechnology	2	3	2	2	5
4.5 Other agricultural sciences	0	0			1
<b>Celkový podíl</b>	<b>14%</b>	<b>51%</b>	<b>9%</b>	<b>26%</b>	

**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.

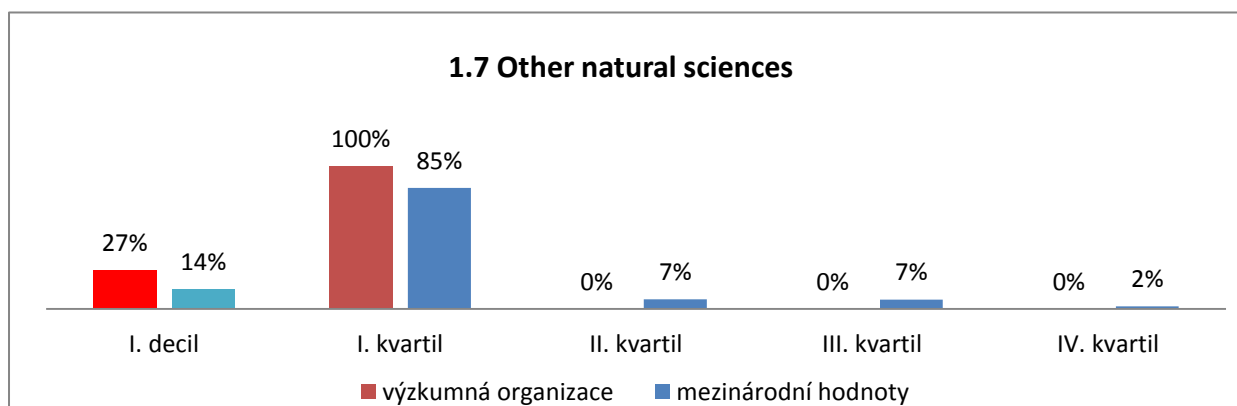
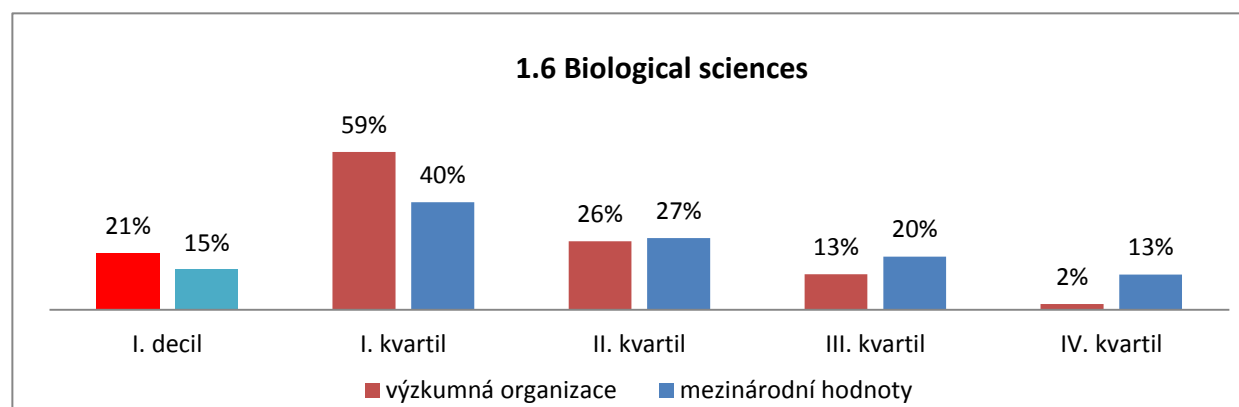
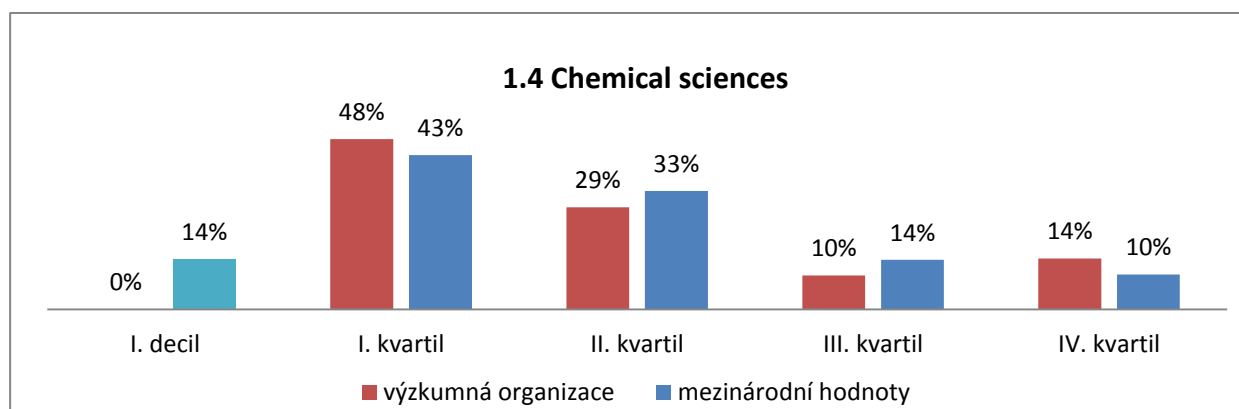
**Tabulka VO4a:** Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

*Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.*

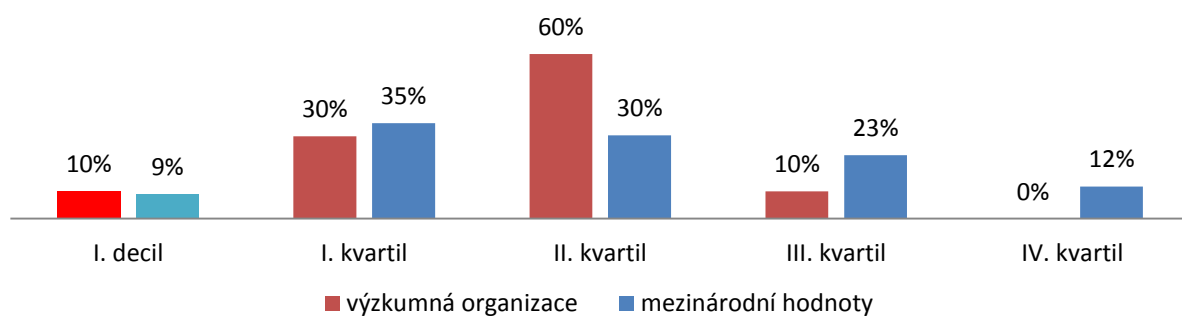
Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.4 Chemical sciences	0	10	6	2	3	21
	0%	48%	29%	10%	14%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	0	1	5	2	0	8
	0%	13%	63%	25%	0%	100%
1.6 Biological sciences	19	53	23	12	2	90
	21%	59%	26%	13%	2%	100%
2.11 Other engineering and technologies	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
2.3 Mechanical engineering	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
2.5 Materials engineering	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
2.8 Environmental biotechnology	1	3	6	1	0	10
	10%	30%	60%	10%	0%	100%
3.1 Basic medicine	0	1	7	4	0	12
	0%	8%	58%	33%	0%	100%
3.2 Clinical medicine	0	1	2	4	0	7
	0%	14%	29%	57%	0%	100%
3.3 Health sciences	0	2	1	0	0	3
	0%	67%	33%	0%	0%	100%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	0	2	3	0	0	5
	0%	40%	60%	0%	0%	100%
4.4 Agricultural biotechnology	2	3	1	0	1	5
	40%	60%	20%	0%	20%	100%
4.5 Other agricultural sciences	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
1.7 Other natural sciences	3	11	0	0	0	11
	27%	100%	0%	0%	0%	100%
<b>Celkový podíl</b>	<b>14%</b>	<b>51%</b>	<b>31%</b>	<b>14%</b>	<b>4%</b>	<b>100%</b>

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

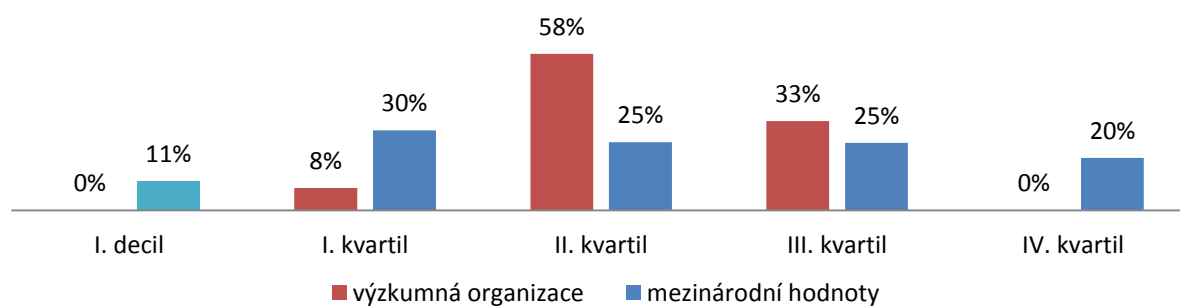
*Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.*



### 2.8 Environmental biotechnology

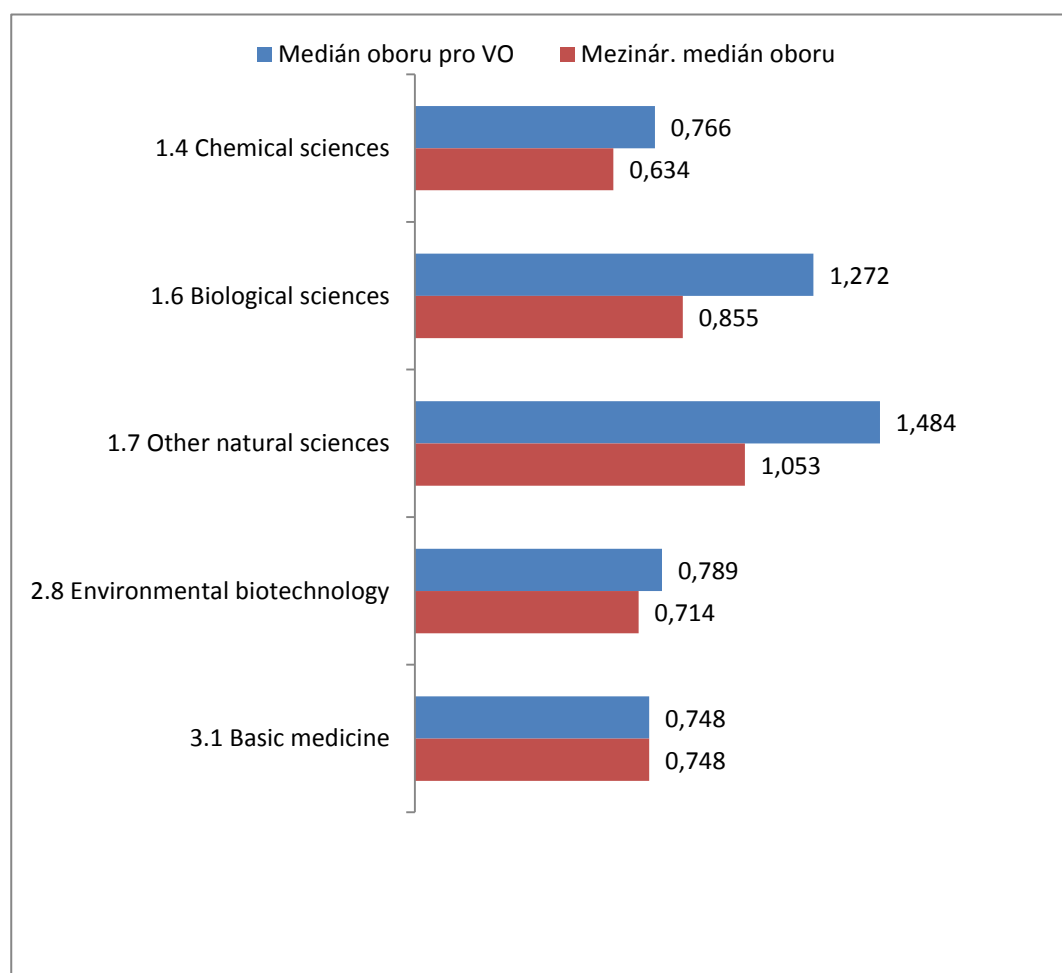


### 3.1 Basic medicine



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

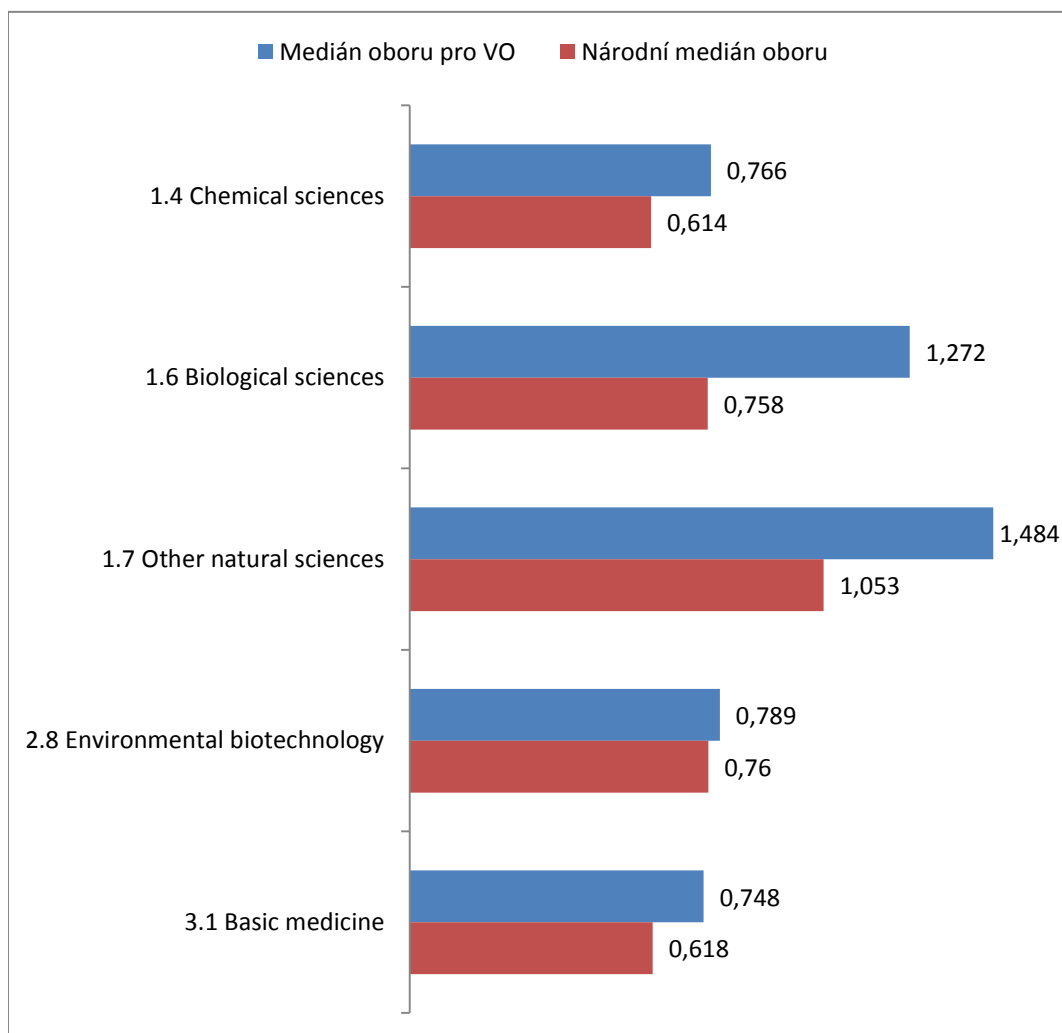
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.4 Chemical sciences	0,766	0,634	121%
1.6 Biological sciences	1,272	0,855	149%
1.7 Other natural sciences	1,484	1,053	141%
2.8 Environmental biotechnology	0,789	0,714	111%
3.1 Basic medicine	0,748	0,748	100%



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

*Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.*

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.4 Chemical sciences	0,766	0,614	125%
1.6 Biological sciences	1,272	0,758	168%
1.7 Other natural sciences	1,484	1,053	141%
2.8 Environmental biotechnology	0,789	0,76	104%
3.1 Basic medicine	0,748	0,618	121%



**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.