

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Oborová bibliometrická zpráva

19 Earth and Planetary Sciences

Podklad O1: světové oborové pořadí časopisů podle SJR

Podklad poskytuje základní údaje o oboru na mezinárodní úrovni. Zahrnuje mezinárodní pořadí časopisů pro daný obor podle SJR v roce 2016 a pořadí národních výsledků v oboru podle SJR, seznam neanalyzovaných výsledků (tabulka O1a); identifikace hranic prvního decilu a kvartilů (tabulka O1b); hodnoty světového mediánu oboru dle pořadí časopisů a dle pořadí článků na základě SJR (tabulka O1c).

Úvodní komentář

Úvodní komentář se vyjadřuje k relevanci bibliometrie pro daný obor, dále k relevanci využití databáze Scopus v porovnání s databází Web of Science, případně další komentáře týkající se bibliometrie obecně a k poskytnutým statistikám.

Maximální rozsah textu cca 9 normostran = 16.200 znaků s mezerami; text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Tabulka 01a: Doplňující údaje. *Tabulka je dodána v samostatném souboru.*

Tabulka 01b: Mezinárodní hranice prvního decilu a kvartilů podle pořadí časopisů a podle pořadí článků na základě SJR.

19 Earth and Planetary Sciences

Pásmo	Pořadí časopisů	Pořadí článků
I. decil	1,7897	2,863
I. kvartil	0,93425	1,996
II. kvartil	0,4575	0,964
III. kvartil	0,2245	0,455
IV. kvartil	0	0

Tabulka 01c: Mezinárodní oborový medián dle pořadí časopisů a dle pořadí článků na základě SJR.

19 Earth and Planetary Sciences

Mezinárodní medián oboru podle pořadí časopisů	Mezinárodní medián oboru podle pořadí článků
0,4575	0,964

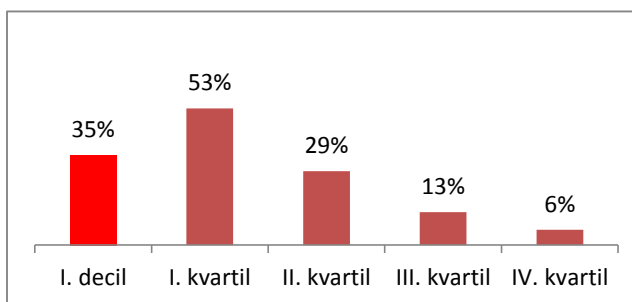
Podklad O2: národní výsledky oboru ve světovém srovnání podle SJR

Rozčlenění národních výsledků v oboru v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí časopisů (tabulka a graf 02a); srovnání podílů národních a mezinárodních výsledků (článků) oboru v prvním decilu a v kvartilech podle SJR časopisu (graf 02b); porovnání národního a mezinárodního oborového mediánu SJR podle pořadí článků (tabulka a graf 02c).

Tabulka a graf 02a: Rozčlenění národních výsledků v oboru v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí časopisů.

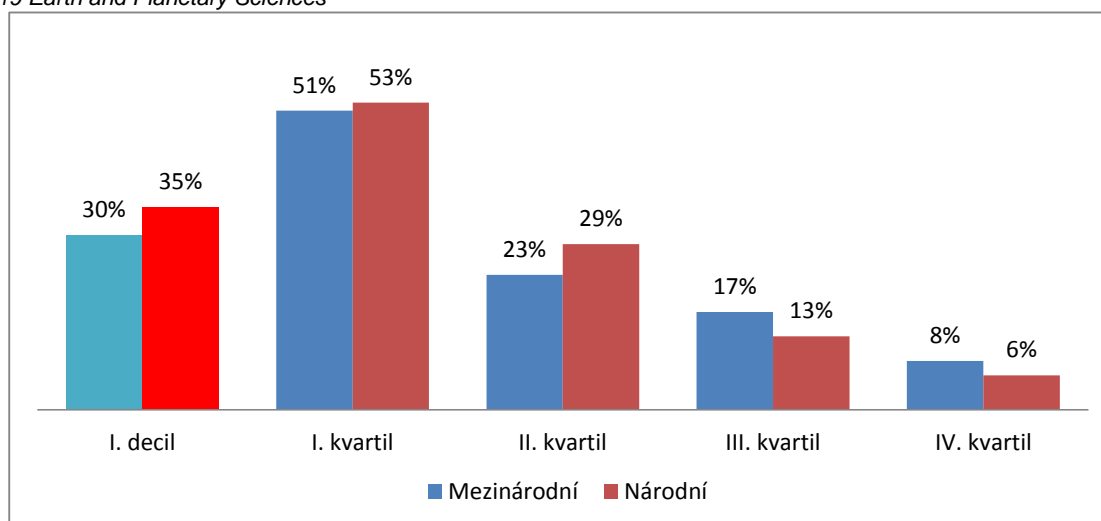
19 Earth and Planetary Sciences

Pásmo	Počet	Podíl
I. decil	317	35%
I. kvartil	480	53%
II. kvartil	259	29%
III. kvartil	115	13%
IV. kvartil	54	6%
Celkem	908	100%



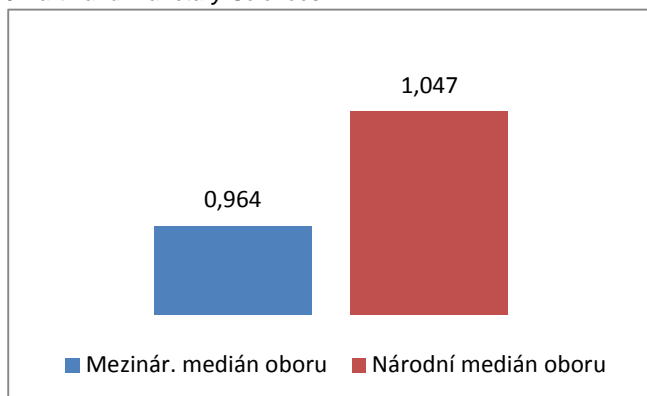
Graf 02b: Srovnání podílů národních a mezinárodních výsledků (článků) oboru v prvním decilu a v kvartilech podle SJR časopisu.

19 Earth and Planetary Sciences



Tabulka a graf 02c: Porovnání národního a mezinárodního oborového mediánu podle pořadí SJR článků.

19 Earth and Planetary Sciences



Mezinár. medián oboru	Národní medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
0,964	1,047	109%

Odborný komentář

Odborný komentář hodnotí výsledky daného oboru ve vztahu k mezinárodnímu prostředí; konstatuje, zda je významný rozdíl mezi výsledky z Web of Science a Scopus a zda podklady z databáze Scopus v tomto smyslu přináší užitečné informace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32.400 znaků s mezerami; text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

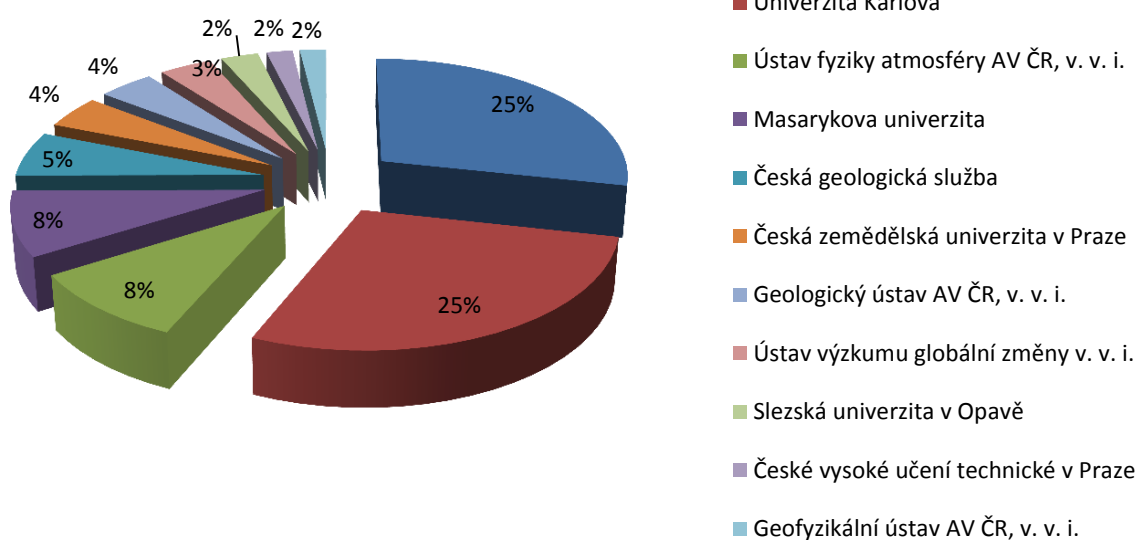
Podklad O3: excelentní výsledky podle SJR

Seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků oboru v prvním decilu dle pořadí SJR časopisů (tabulka a graf 03a); seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků oboru v prvním kvartilu pořadí dle SJR časopisů (tabulka a graf 03b);

Tabulka a graf 03a: Seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků oboru v prvním decilu dle pořadí SJR časopisů (procenta vyjadřují podíl výsledků výzkumných organizací v prvním decilu).

19 Earth and Planetary Sciences

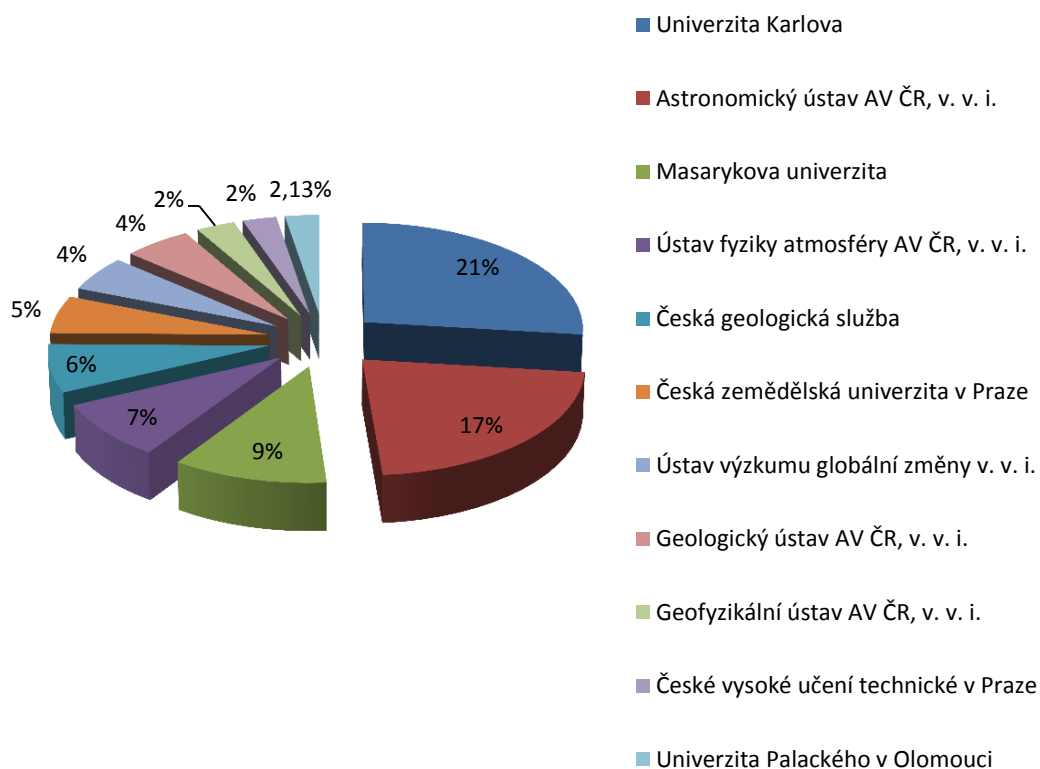
Výzkumná organizace	%	Počet
Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	25%	103
Univerzita Karlova	25%	102
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	8%	35
Masarykova univerzita	8%	32
Česká geologická služba	5%	22
Česká zemědělská univerzita v Praze	4%	16
Geologický ústav AV ČR, v. v. i.	4%	15
Ústav výzkumu globální změny v. v. i.	3%	14
Slezská univerzita v Opavě	2%	10
České vysoké učení technické v Praze	2%	7
Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	2%	7



Tabulka a graf 03b: Seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků oboru v prvním kvartilu pořadí dle SJR časopisů (procenta vyjadřují podíl výsledků výzkumných organizací v prvním kvartilu).

19 Earth and Planetary Sciences

Výzkumná organizace	%	Počet
Univerzita Karlova	21%	141
Masarykova univerzita	9%	56
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	7%	45
Česká geologická služba	6%	38
Česká zemědělská univerzita v Praze	5%	30
Ústav výzkumu globální změny v. v. i.	4%	28
Geologický ústav AV ČR, v. v. i.	4%	28
Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	2%	16
České vysoké učení technické v Praze	2%	14
Univerzita Palackého v Olomouci	2%	14



Odborný komentář

Odborný komentář obsahuje komentář k excelenci v daném oboru a též ve vazbě na výzkumné organizace, které se na nich podílejí; konstatuje, zda je významný rozdíl mezi výsledky z Web of Science a Scopus a zda podklady z databáze Scopus v tomto smyslu přináší užitečné informace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32.400 znaků s mezerami; text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Souhrn oborové zprávy

Odborný komentář stručně shrnuje poznatky o úrovni daného oboru v ČR a nakolik jsou data z databáze Scopus v porovnání s daty z Web of Science pro obor informativní.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32.400 znaků s mezerami; text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.