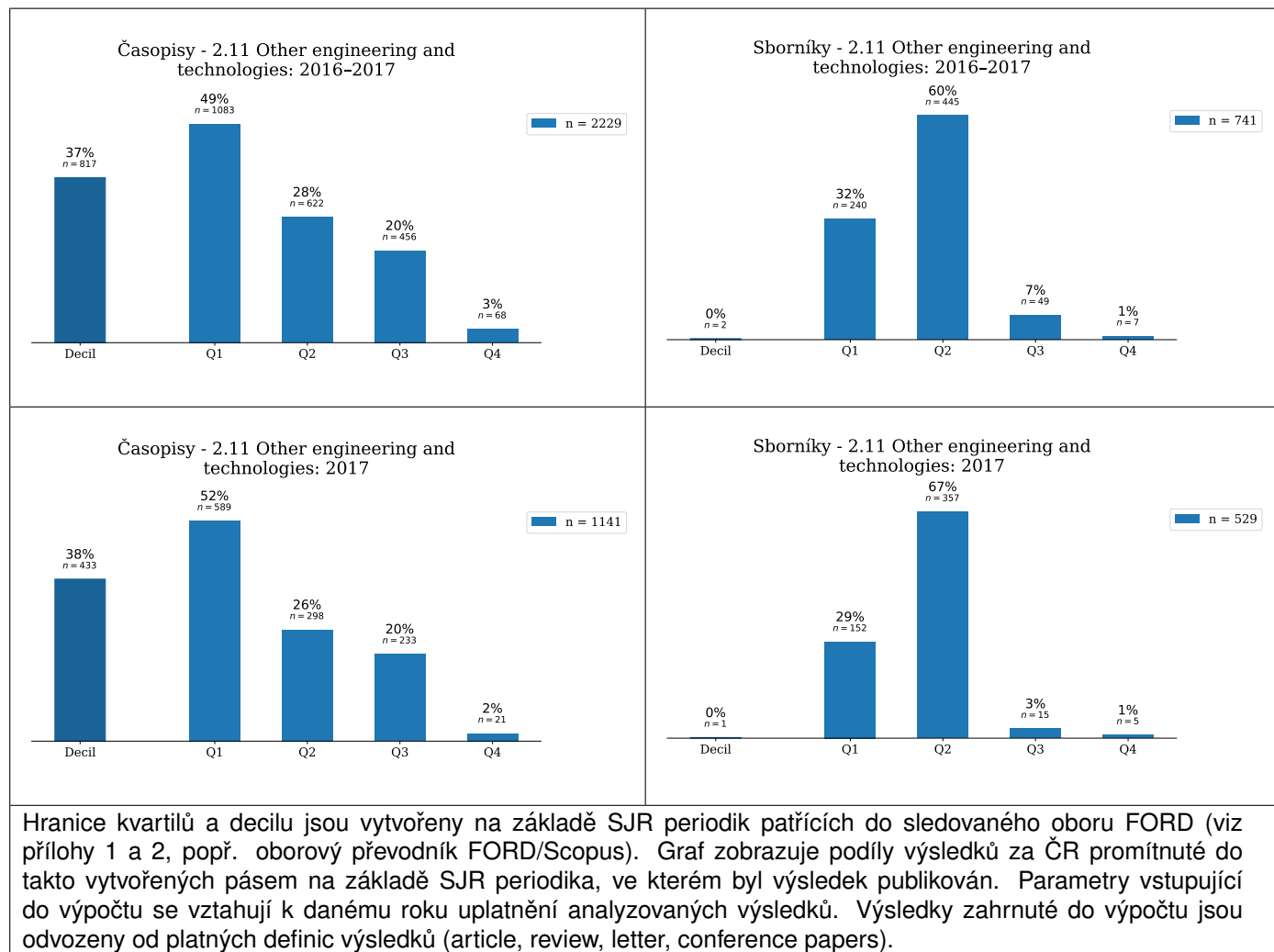


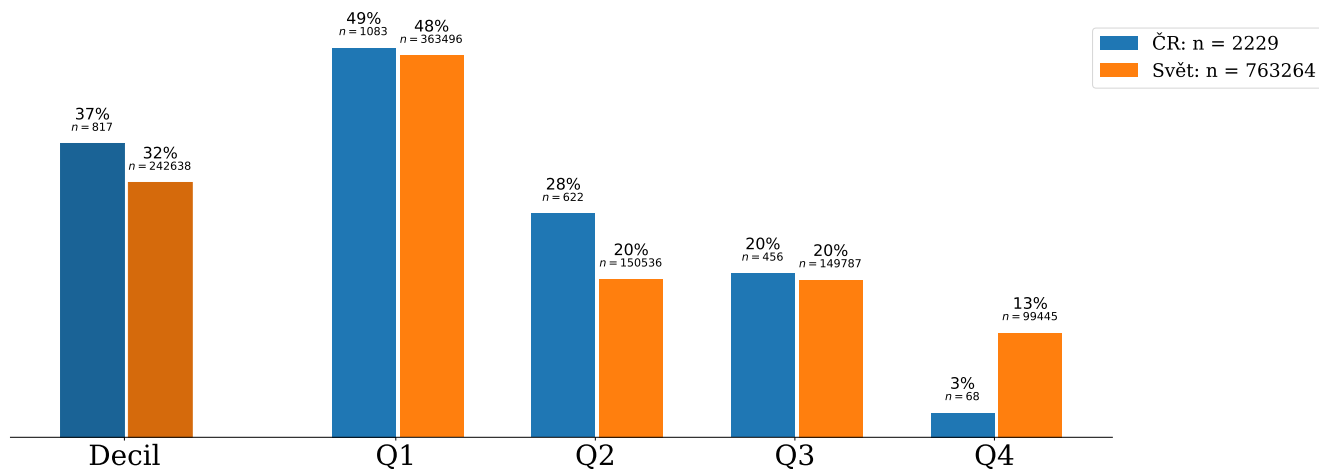
Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.



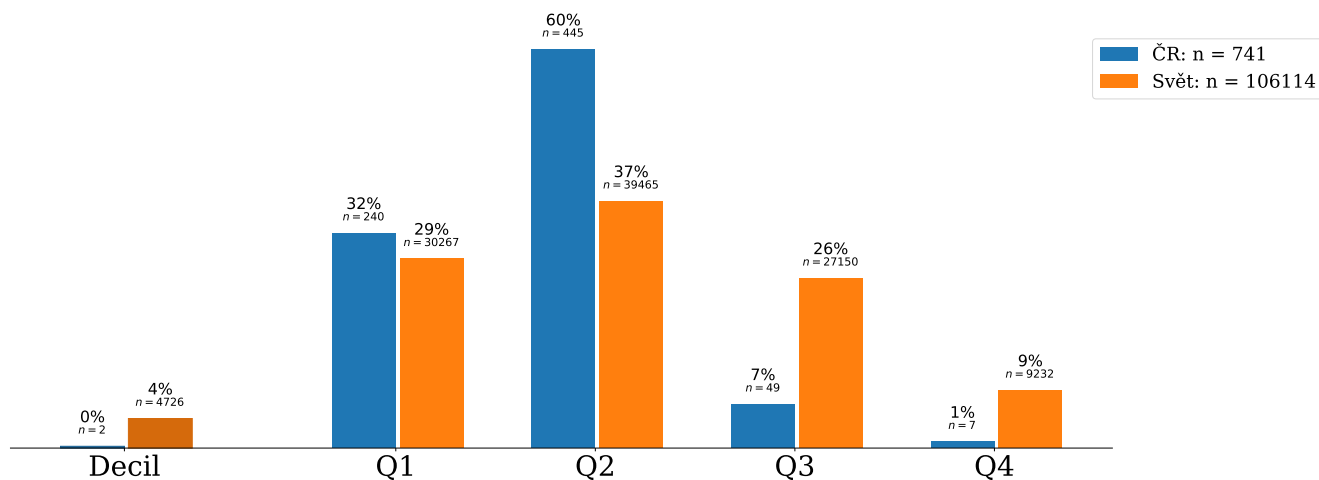
Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017

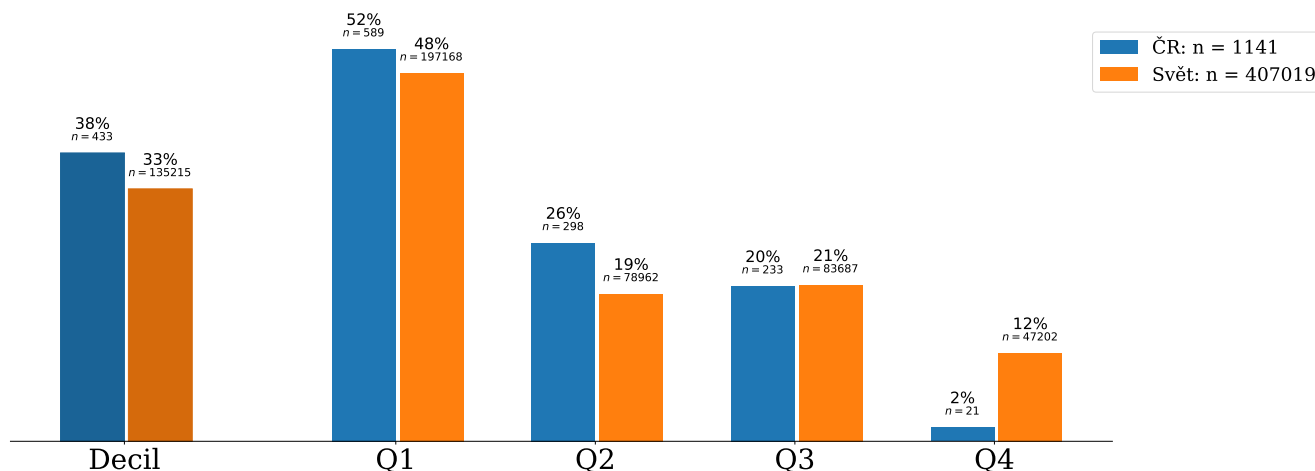


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtu citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

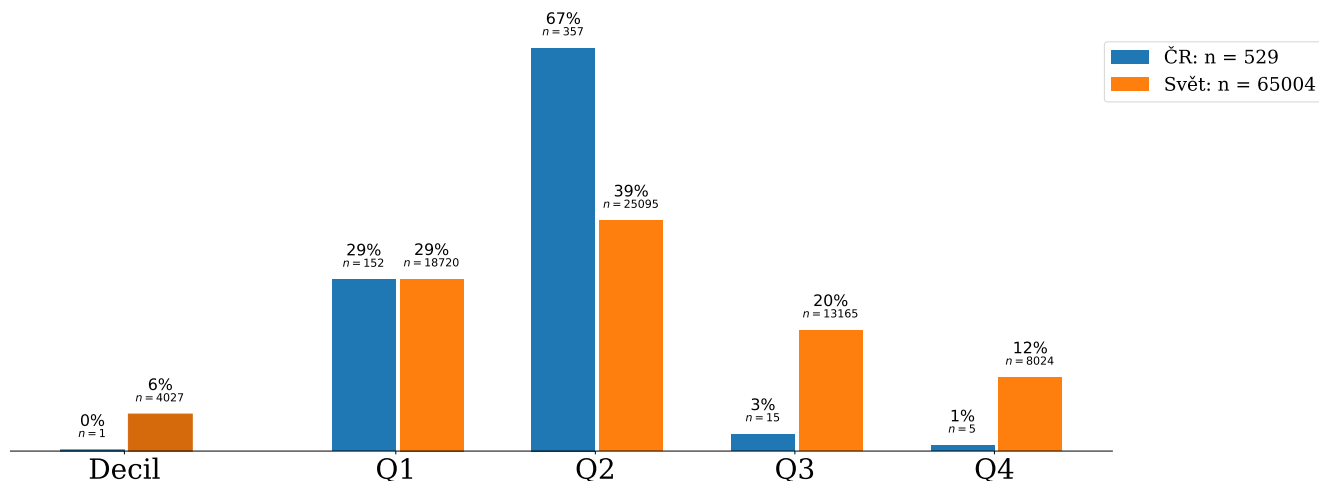
Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

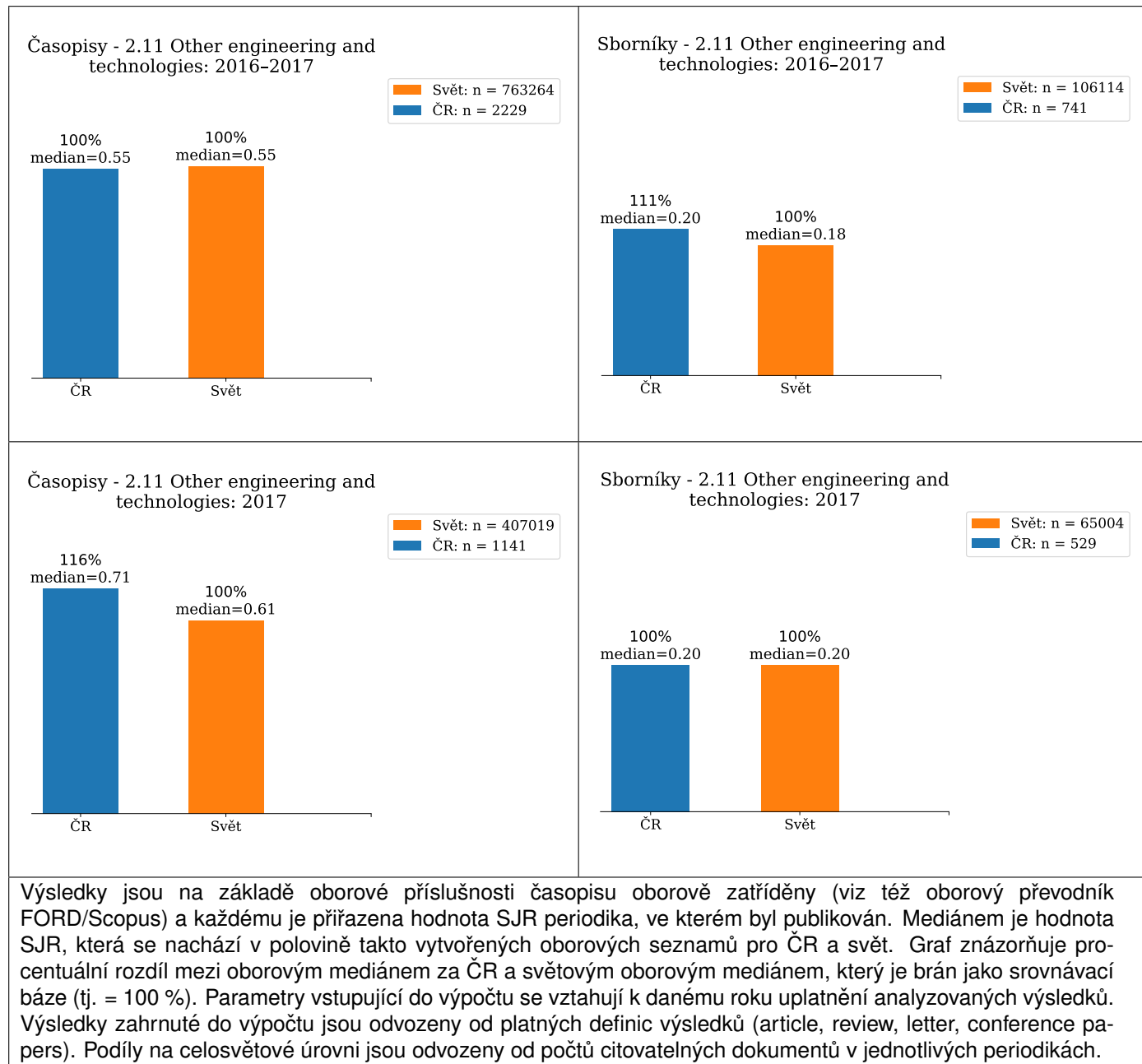


Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtu citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

Mezinárodní srovnání mediánů (O3): srovnání oborů za ČR a svět na základě mediánů.



Nejvýznamnější organizace v oboru - první decil (O4a):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním decilu.

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies - Decil: 2016-2017				Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies - Decil: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	245	30%	318	České vysoké učení technické v Praze	2	100%	175
Univerzita Palackého v Olomouci	138	17%	158				
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	125	15%	139				
České vysoké učení technické v Praze	114	14%	275				
Masarykova univerzita	85	10%	112				
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	50	6%	68				
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	43	5%	47				
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	36	4%	158				
Vysoké učení technické v Brně	31	4%	205				
Česká zemědělská univerzita v Praze	31	4%	112				

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním decilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Nejvýznamnější organizace v oboru - první kvartil (O4b):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním kvartilu.

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies - Q1: 2016-2017				Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies - Q1: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	274	25%	318	Vysoké učení technické v Brně	74	31%	124
České vysoké učení technické v Praze	157	14%	275	České vysoké učení technické v Praze	66	28%	175
Univerzita Palackého v Olomouci	146	13%	158	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	31	13%	88
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	126	12%	139	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	26	11%	26
Masarykova univerzita	95	9%	112	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,...	7	3%	10
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	65	6%	158	Univerzita Karlova	6	2%	19
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	62	6%	68	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	6	2%	12
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	45	4%	47	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad...	5	2%	5
Vysoké učení technické v Brně	45	4%	205	Technická univerzita v Liberci	4	2%	38
Česká zemědělská univerzita v Praze	45	4%	112	Masarykova univerzita	3	1%	8
				Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	3	1%	7
				Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	3	1%	5
				Ministerstvo obrany	3	1%	13

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním kvartilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního kvartilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Nejvýznamnější organizace v oboru - první decil (O4a):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním decilu.

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies - Decil: 2017				Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies - Decil: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	132	30%	174	České vysoké učení technické v Praze	1	100%	130
Univerzita Palackého v Olomouci	62	14%	73				
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	61	14%	68				
České vysoké učení technické v Praze	60	14%	137				
Masarykova univerzita	44	10%	57				
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	26	6%	36				
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	24	6%	26				
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	18	4%	77				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	18	4%	18				
Česká zemědělská univerzita v Praze	18	4%	62				

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním decilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Nejvýznamnější organizace v oboru - první kvartil (O4b):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním kvartilu.

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies - Q1: 2017				Sborníky - 2.11 Other engineering and technologies - Q1: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	150	25%	174	Vysoké učení technické v Brně	50	33%	100
České vysoké učení technické v Praze	89	15%	137	České vysoké učení technické v Praze	38	25%	130
Univerzita Palackého v Olomouci	67	11%	73	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	23	15%	65
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	62	11%	68	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	17	11%	17
Masarykova univerzita	48	8%	57	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,...	7	5%	10
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	36	6%	77	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad...	5	3%	5
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	34	6%	36	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	2	1%	6
Česká zemědělská univerzita v Praze	29	5%	62	Technická univerzita v Liberci	2	1%	21
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	25	4%	26	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých ...	2	1%	23
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	19	3%	59	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	2	1%	54
Vysoké učení technické v Brně	19	3%	92	Západočeská univerzita v Plzni	2	1%	20
				Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	2	1%	6
				Geologický ústav AV ČR, v. v. i.	2	1%	2

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním kvartilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního kvartilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Příloha 1: hranice kvartilů a horního decilu podle SJR.

- Priloha1-journals.xlsx
- Priloha1-proceedings.xlsx

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz oborový převodník FORD/Scopus). Publikace jsou seřazeny sestupně a následně rozděleny do příslušných pásem. Hodnoty SJR reprezentují vždy spodní hranici daného pásma (s výjimkou hodnoty maximálního SJR oboru). Doplnující informace o spodních hranicích SJR pro soubor článků je vytvořena tak, že každému výsledku v oboru je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován. Výsledky jsou seřazeny a rozděleny do pásem. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers). Hodnoty na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

Příloha 2 - seznam periodik:

časopisy a sborníky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení periodik uvnitř pásem je dle SJR.

- Priloha2-2016-journals.xlsx
- Priloha2-2016-proceedings.xlsx
- Priloha2-2017-journals.xlsx
- Priloha2-2017-proceedings.xlsx

Příloha 3 - seznam analyzovaných výsledků:

národní výsledky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení výsledků uvnitř pásem je abecední.

- Priloha3-journals.xlsx
- Priloha3-proceedings.xlsx