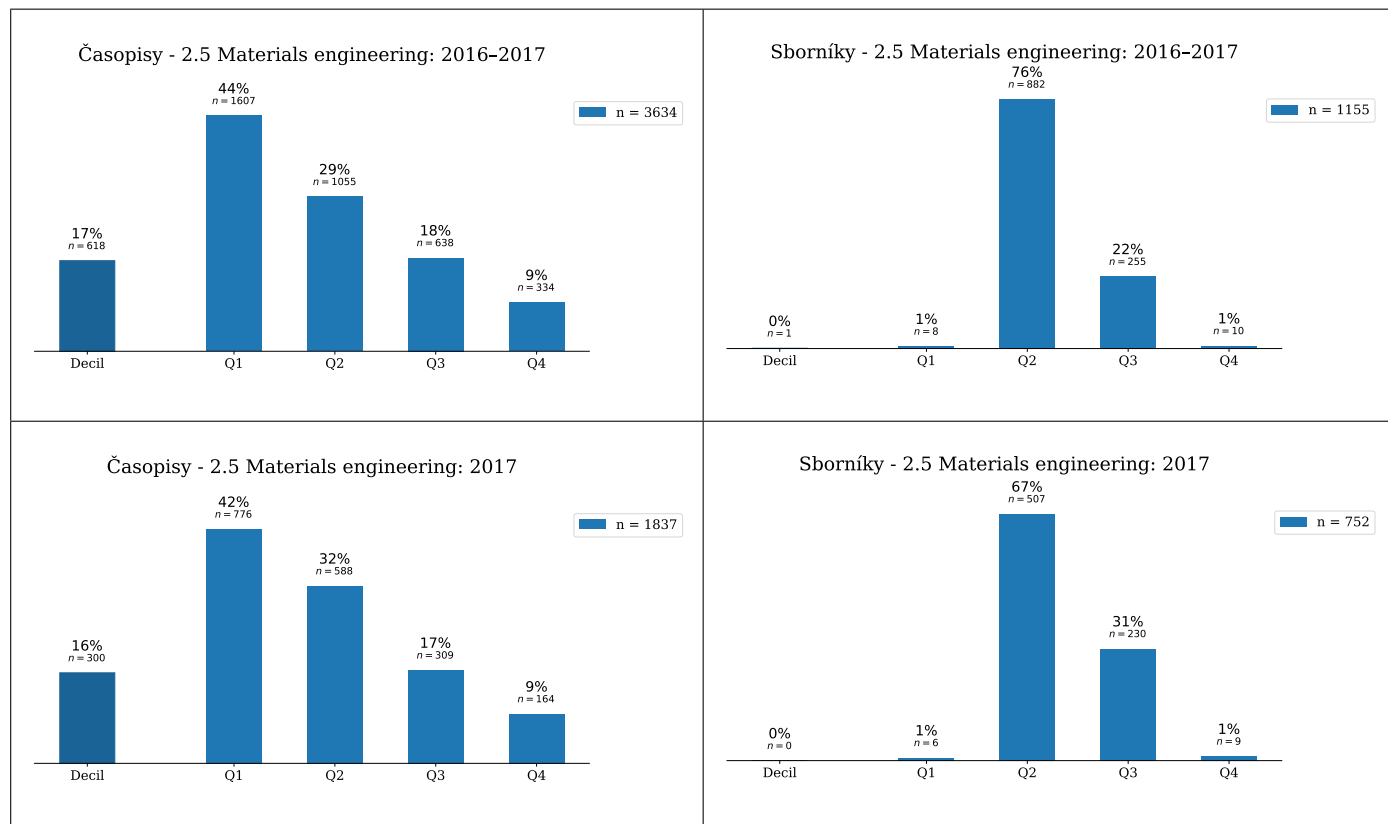


Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

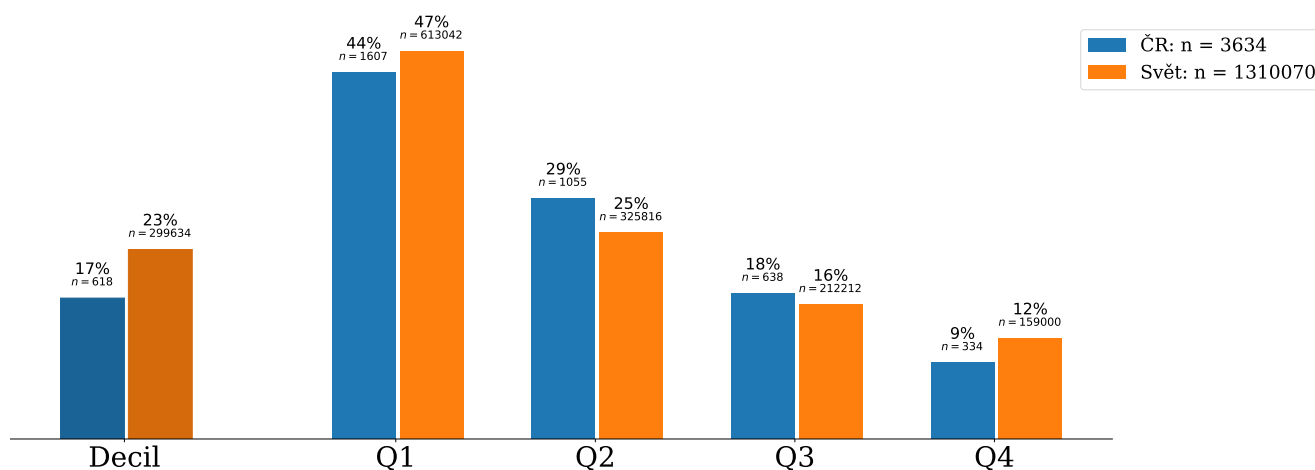


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry 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).

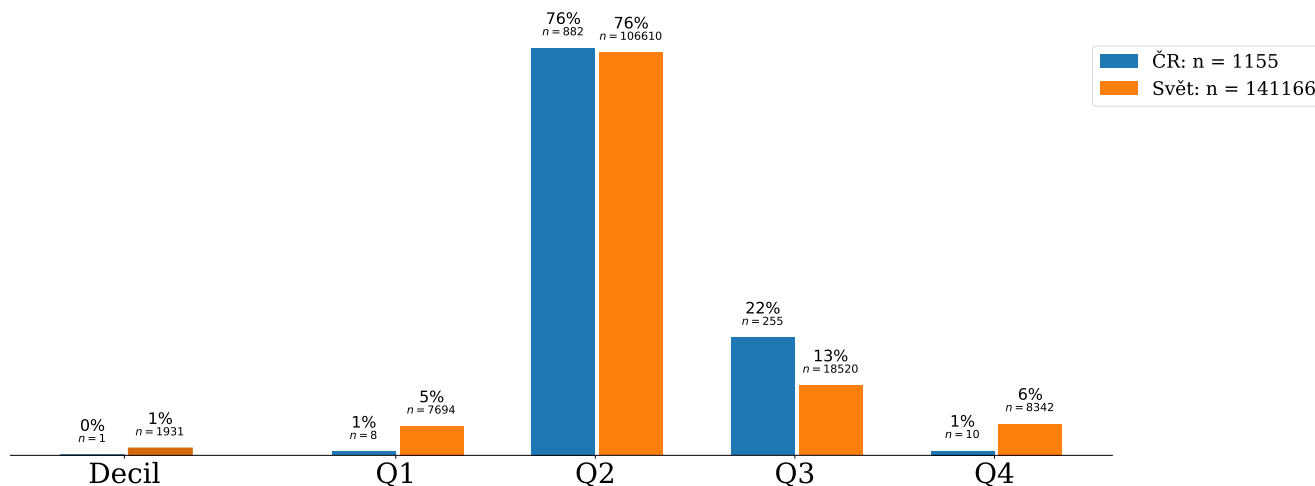
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016–2017



Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2016–2017

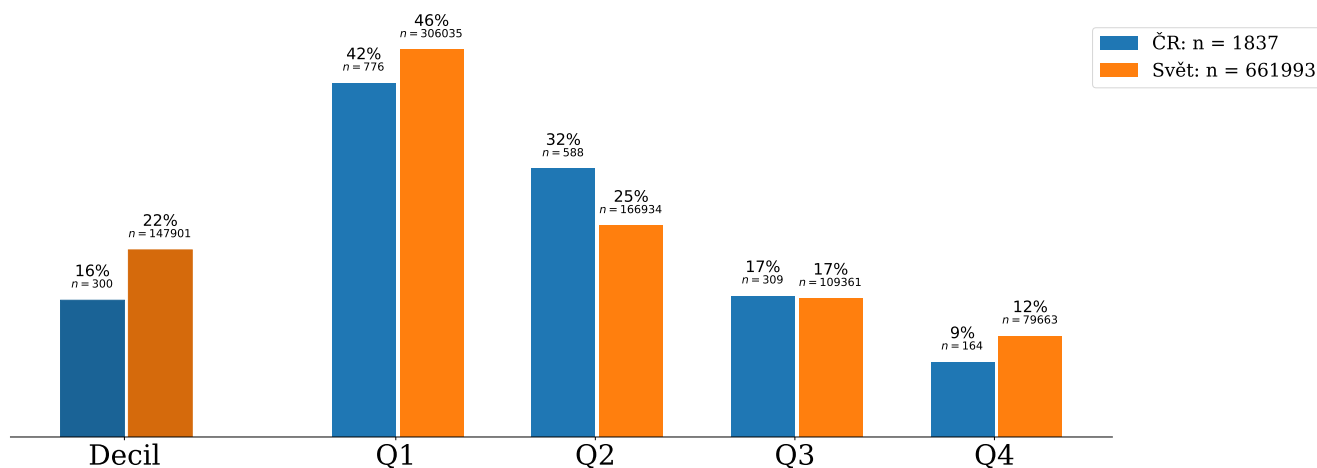


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. 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.

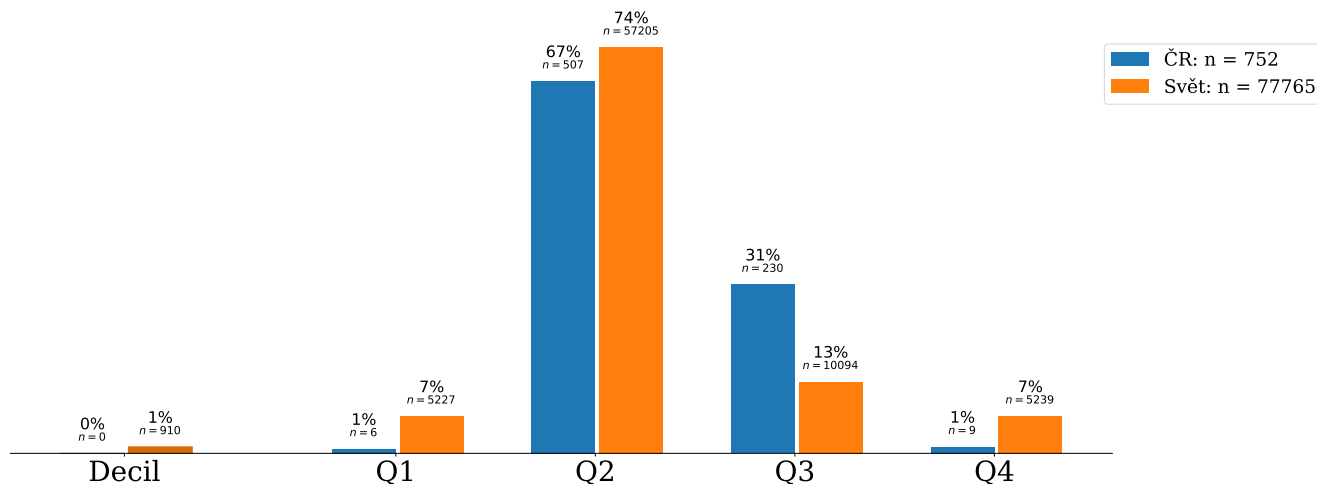
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

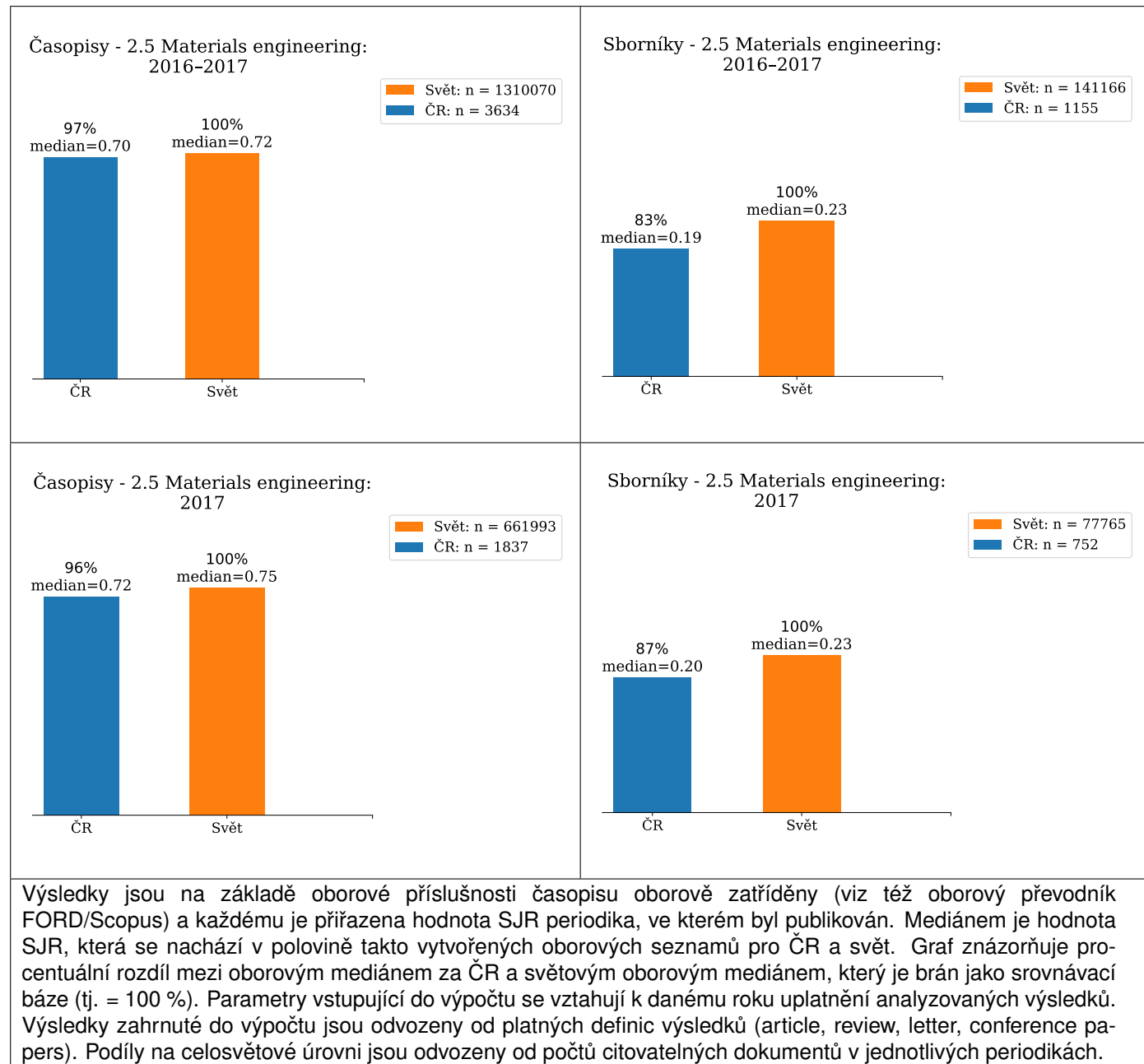


Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2017



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 - 2.5 Materials engineering - Decil: 2016-2017				Sborníky - 2.5 Materials engineering - Decil: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	123	20%	505	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	1	100%	144
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	92	15%	468				
České vysoké učení technické v Praze	78	13%	374				
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	66	11%	329				
Univerzita Palackého v Olomouci	64	10%	132				
Vysoké učení technické v Brně	55	9%	474				
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	51	8%	227				
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	43	7%	162				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	42	7%	75				
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského A...	40	6%	97				

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 - 2.5 Materials engineering - Q1: 2016-2017				Sborníky - 2.5 Materials engineering - Q1: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	304	19%	505	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	2	25%	6
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	219	14%	468	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	1	12%	72
Vysoké učení technické v Brně	184	11%	474	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	1	12%	144
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	175	11%	329	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	1	12%	15
České vysoké učení technické v Praze	164	10%	374	VÚTS, a.s.	1	12%	3
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	149	9%	227	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,...	1	12%	7
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	107	7%	162	České vysoké učení technické v Praze	1	12%	308
Univerzita Palackého v Olomouci	93	6%	132				
Masarykova univerzita	84	5%	141				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	67	4%	75				

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 - 2.5 Materials engineering - Decil: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	78	26%	293
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	42	14%	216
České vysoké učení technické v Praze	34	11%	169
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	32	11%	173
Univerzita Palackého v Olomouci	31	10%	66
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	28	9%	122
Vysoké učení technické v Brně	23	8%	229
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského A...	20	7%	49
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	19	6%	32
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	14	5%	81

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 - 2.5 Materials engineering - Q1: 2017				Sborníky - 2.5 Materials engineering - Q1: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	169	22%	293	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	2	33%	4
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	100	13%	216	České vysoké učení technické v Praze	1	17%	220
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	91	12%	173	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,...	1	17%	7
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	78	10%	122	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	1	17%	63
Vysoké učení technické v Brně	74	10%	229	VÚTS, a.s.	1	17%	2
České vysoké učení technické v Praze	72	9%	169				
Univerzita Palackého v Olomouci	48	6%	66				
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	48	6%	81				
Masarykova univerzita	43	6%	74				
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského A...	34	4%	49				

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