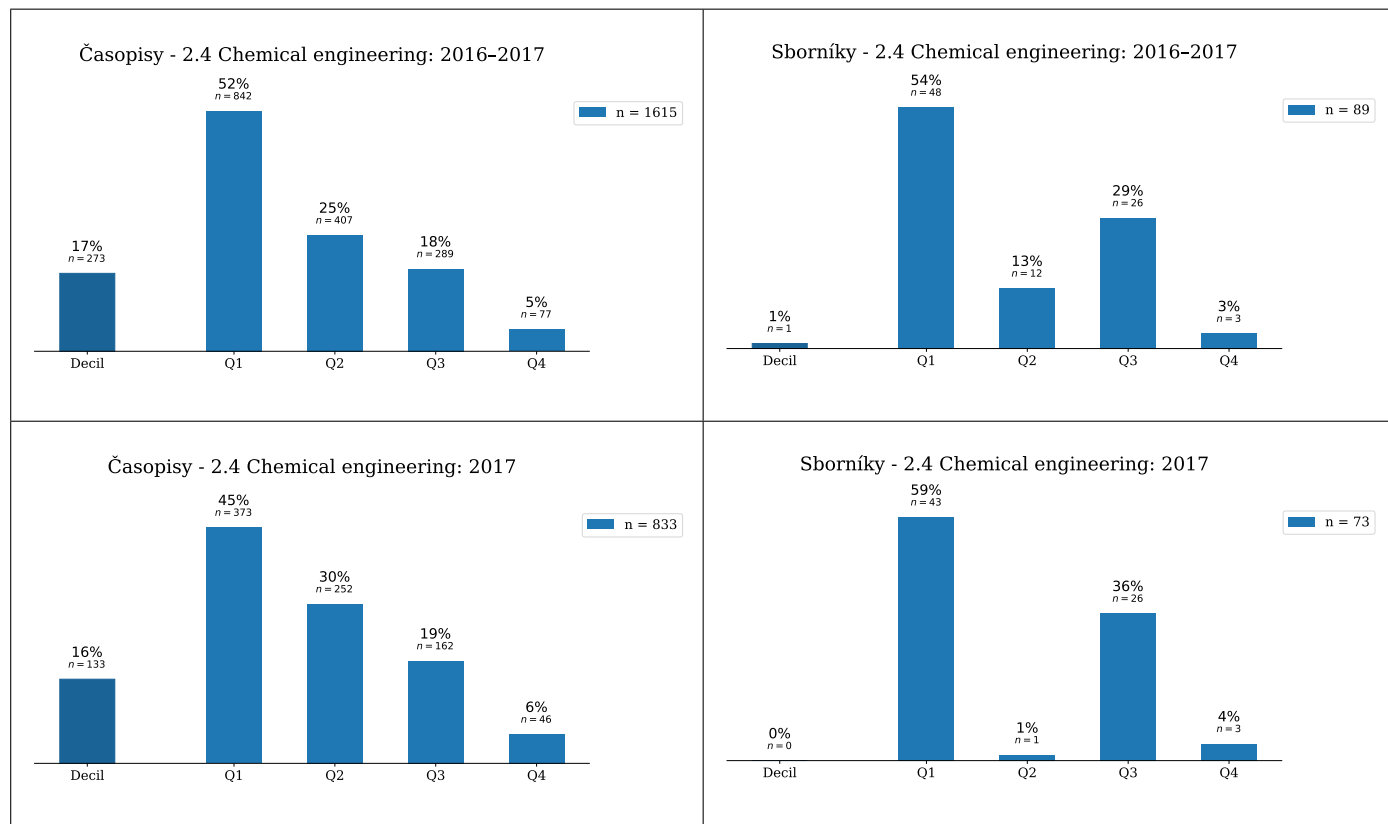


Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

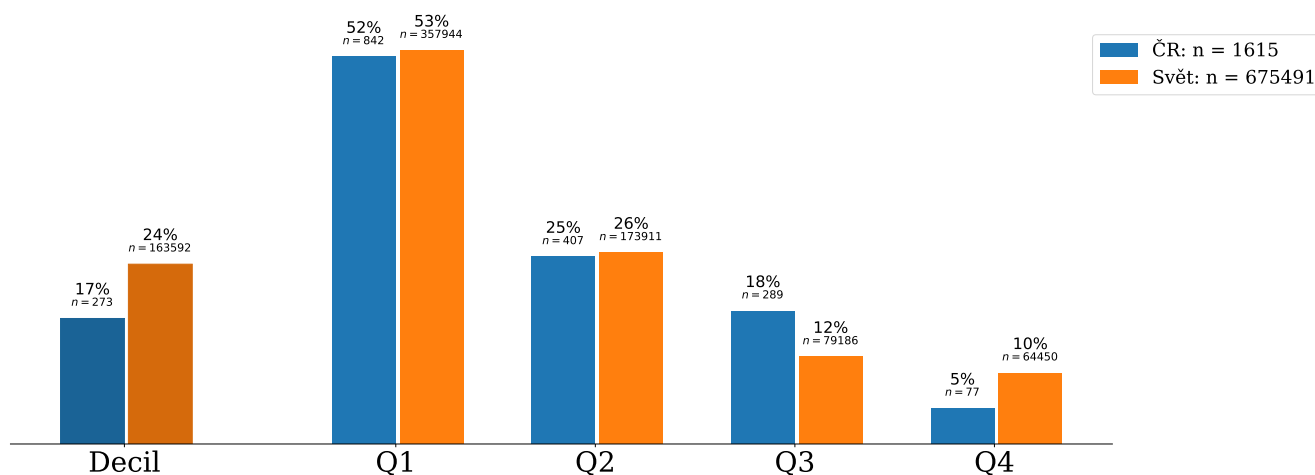


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry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

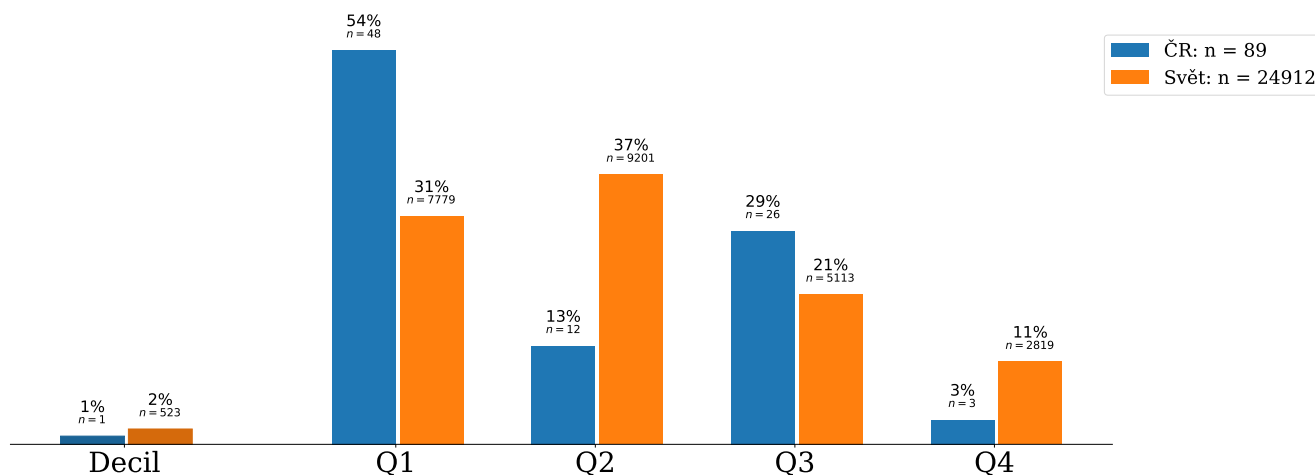
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016–2017



Sborníky - 2.4 Chemical engineering: 2016–2017

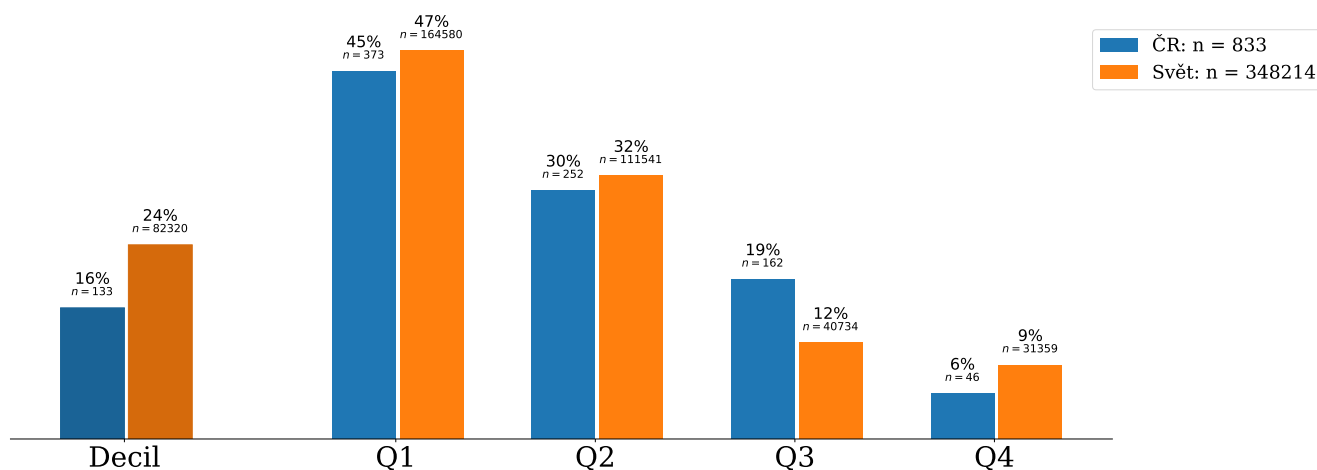


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován.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

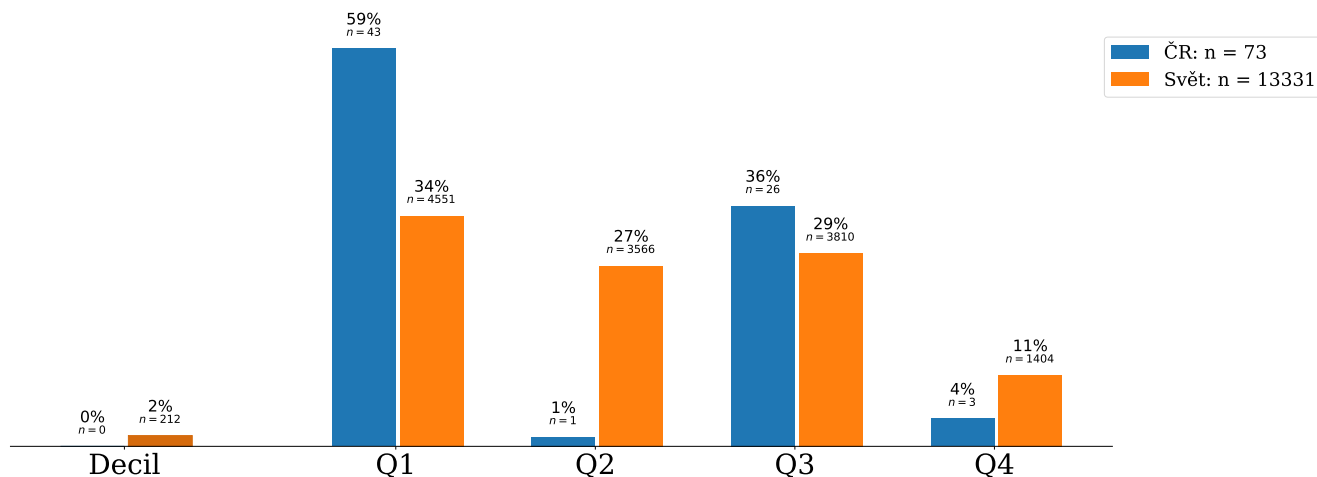
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017

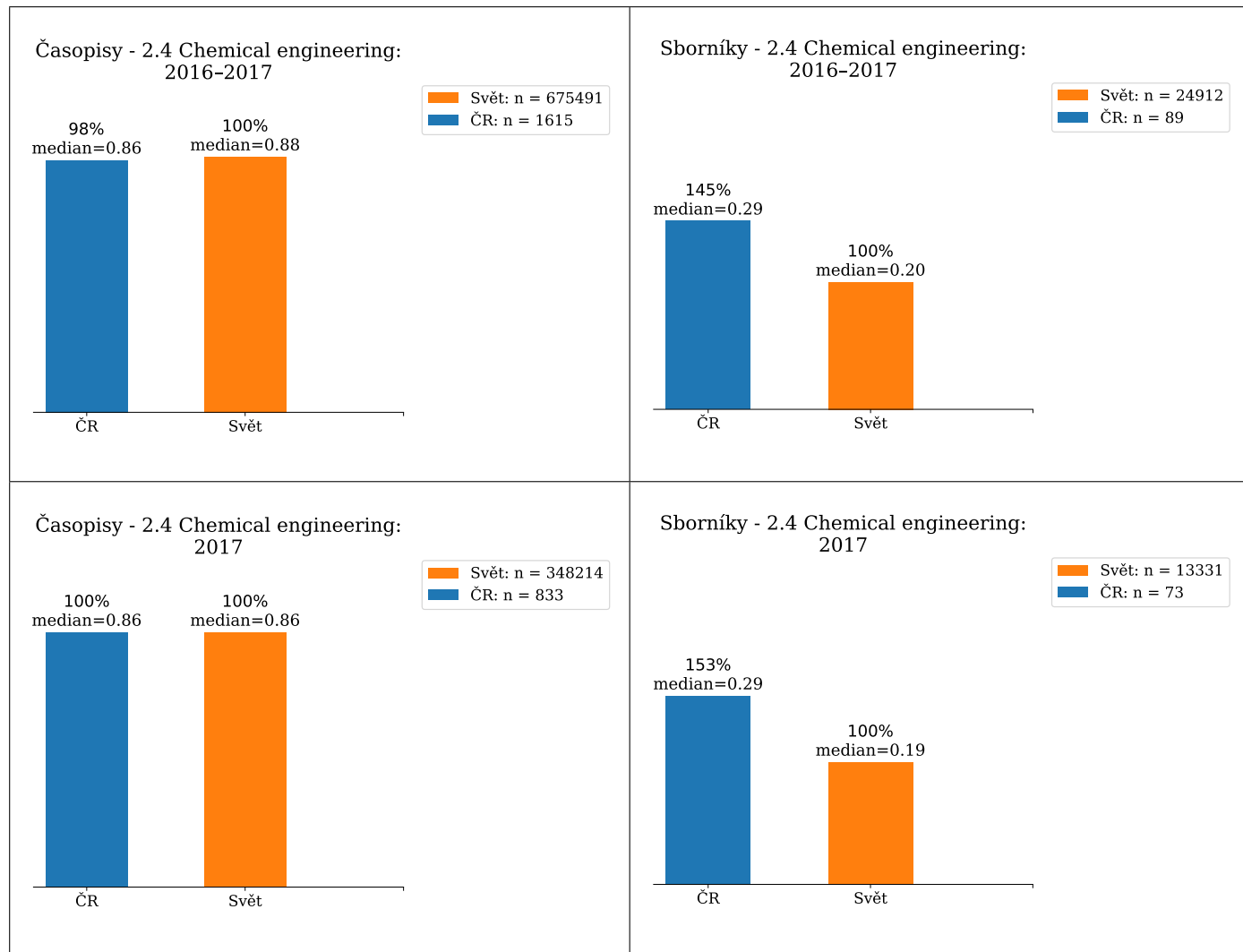


Sborníky - 2.4 Chemical engineering: 2017



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 počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

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



Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/Scopus) a každému je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován. Mediánem je hodnota SJR, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro ČR a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem za ČR a světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %). 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 počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

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

Časopisy - 2.4 Chemical engineering - Decil: 2016-2017				Sborníky - 2.4 Chemical engineering - Decil: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	49	18%	265	Technická univerzita v Liberci	1	100%	10
Univerzita Karlova	48	18%	247				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	38	14%	63				
Univerzita Palackého v Olomouci	32	12%	127				
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského A...	30	11%	80				
Masarykova univerzita	23	8%	81				
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	17	6%	103				
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	14	5%	32				
České vysoké učení technické v Praze	13	5%	90				
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	12	4%	59				

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 - 2.4 Chemical engineering - Q1: 2016-2017				Sborníky - 2.4 Chemical engineering - Q1: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	168	20%	265	Vysoké učení technické v Brně	40	83%	44
Univerzita Karlova	145	17%	247	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	3	6%	7
Univerzita Palackého v Olomouci	91	11%	127	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	3	6%	4
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského A...	68	8%	80	Technická univerzita v Liberci	1	2%	10
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	60	7%	103	Univerzita Pardubice	1	2%	1
Masarykova univerzita	56	7%	81	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	1	2%	1
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	52	6%	63	České vysoké učení technické v Praze	1	2%	8
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	48	6%	78				
Vysoké učení technické v Brně	47	6%	93				
Univerzita Pardubice	46	5%	130				

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 - 2.4 Chemical engineering - Decil: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	28	21%	147
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	27	20%	154
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	20	15%	32
Univerzita Palackého v Olomouci	17	13%	59
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského A...	14	11%	35
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	9	7%	55
Masarykova univerzita	8	6%	34
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	8	6%	17
Západočeská univerzita v Plzni	8	6%	20
České vysoké učení technické v Praze	7	5%	56

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 - 2.4 Chemical engineering - Q1: 2017				Sborníky - 2.4 Chemical engineering - Q1: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	86	23%	154	Vysoké učení technické v Brně	40	93%	44
Univerzita Karlova	76	20%	147	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	3	7%	7
Univerzita Palackého v Olomouci	36	10%	59	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	1	2%	2
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského A...	28	8%	35	České vysoké učení technické v Praze	1	2%	8
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	25	7%	32				
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	23	6%	55				
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	22	6%	39				
Masarykova univerzita	21	6%	34				
České vysoké učení technické v Praze	21	6%	56				
Vysoké učení technické v Brně	17	5%	48				

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