

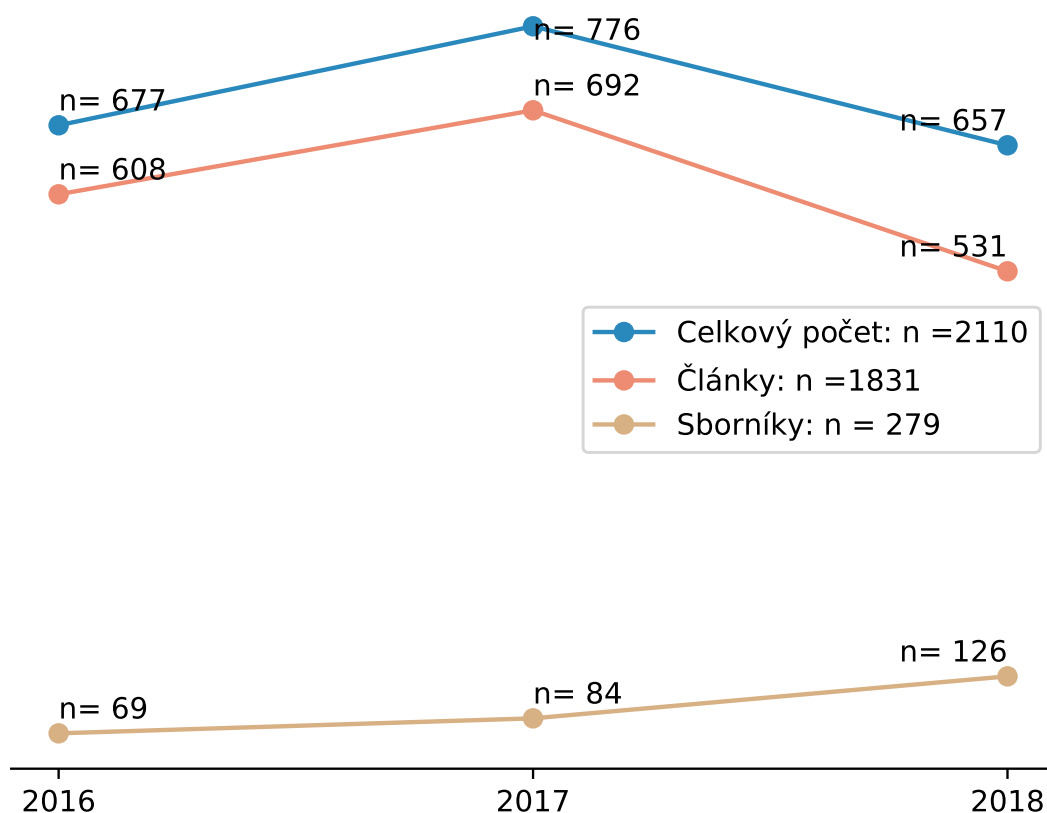
1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 a 2018)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve WoS, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d).

Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Do dat v sekci 1 jsou zahrnuty i články v časopisech bez AIS.

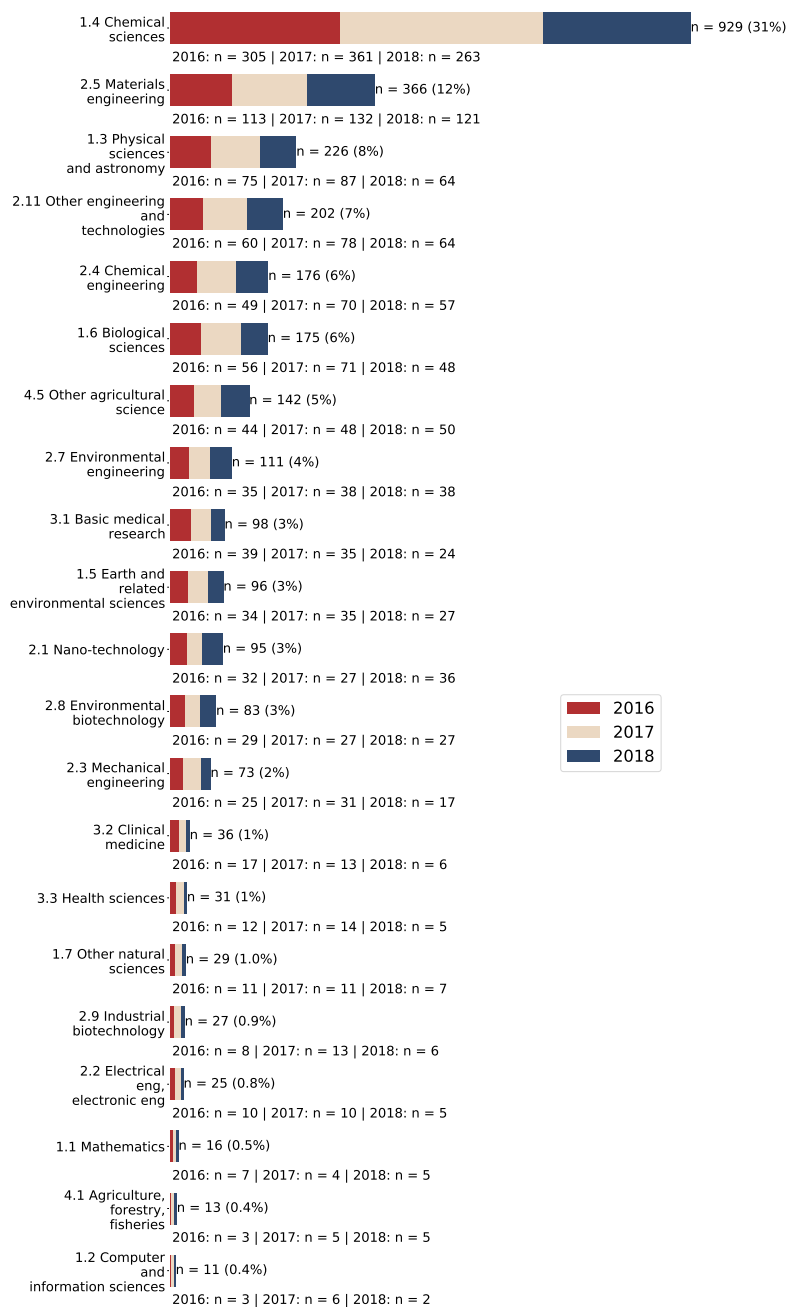
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



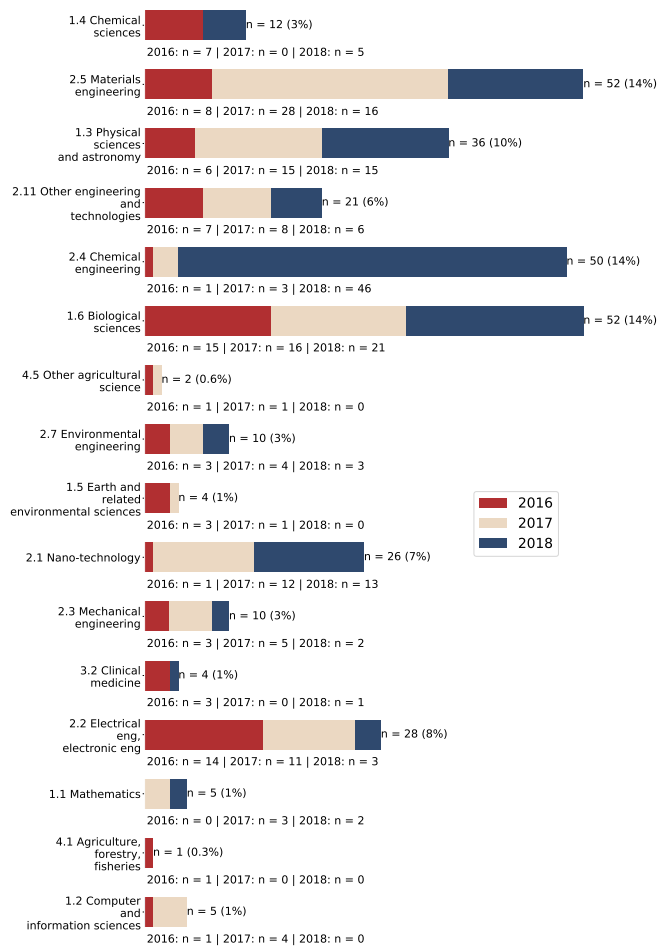
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



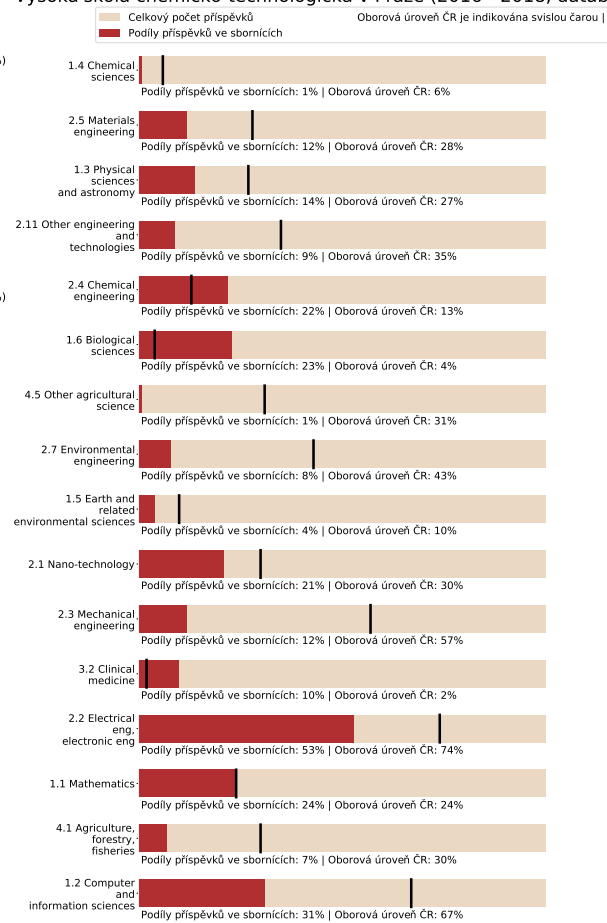
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

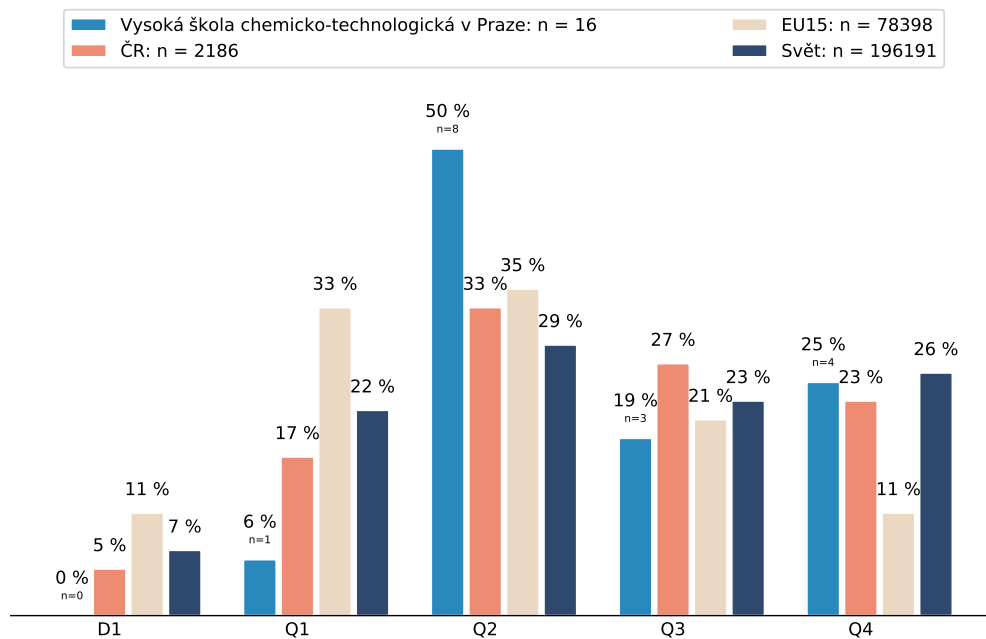


2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 a 2018).

Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Dále je doplněno údaji o mezinárodní spolupráci, údaji o podílu výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+) a údaji o podílu výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace (2c). Tabulka 2d zobrazuje vlivnost oborů výzkumné organizace na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty AIS se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozici v přílohách oborových zpráv.

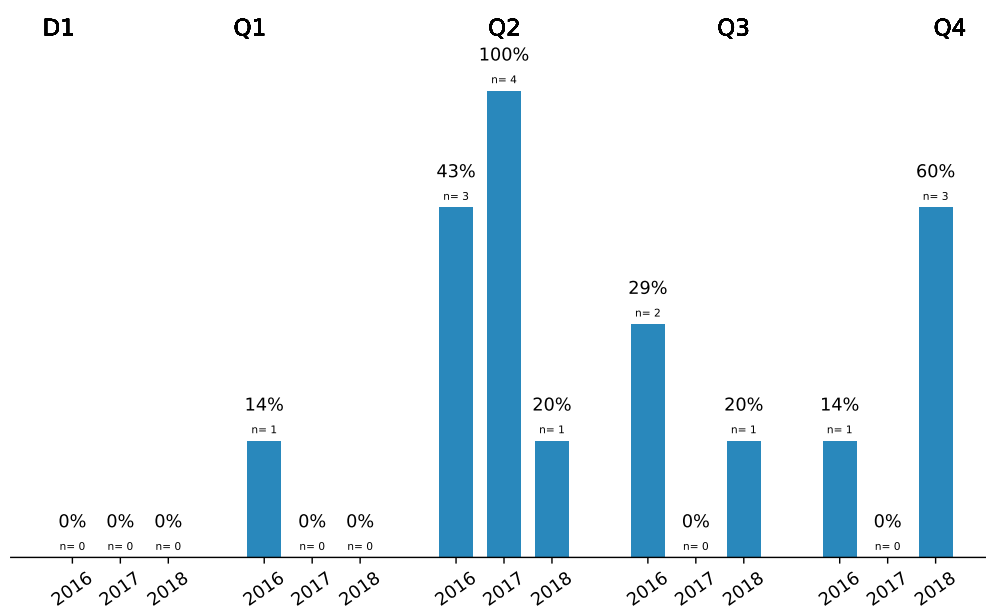
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	88% n = 7	100% n = 3	50% n = 2	75% n = 12
Národní úroveň	89%	84%	66%	58%	47%	63%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 1	62% n = 5	67% n = 2	0% n = 0	50% n = 8

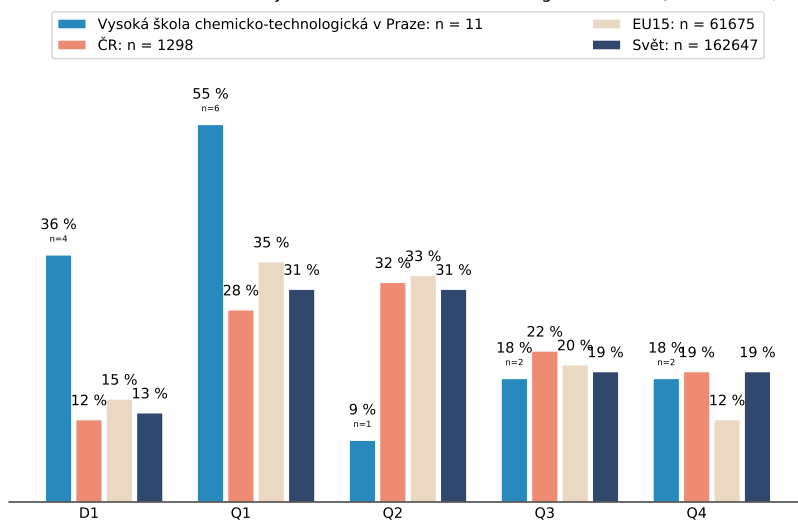
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	1%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	17	19	19	22	18	19

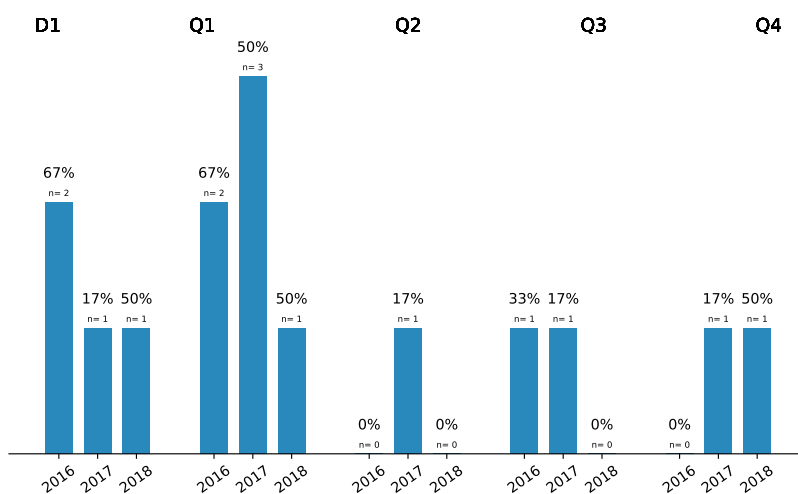
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 1	50% n = 3	100% n = 1	50% n = 1	50% n = 1	55% n = 6
Národní úroveň	68%	62%	51%	53%	37%	52%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	1%	0%	0%	1%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 3	50% n = 3	0% n = 0	100% n = 2	100% n = 2	64% n = 7

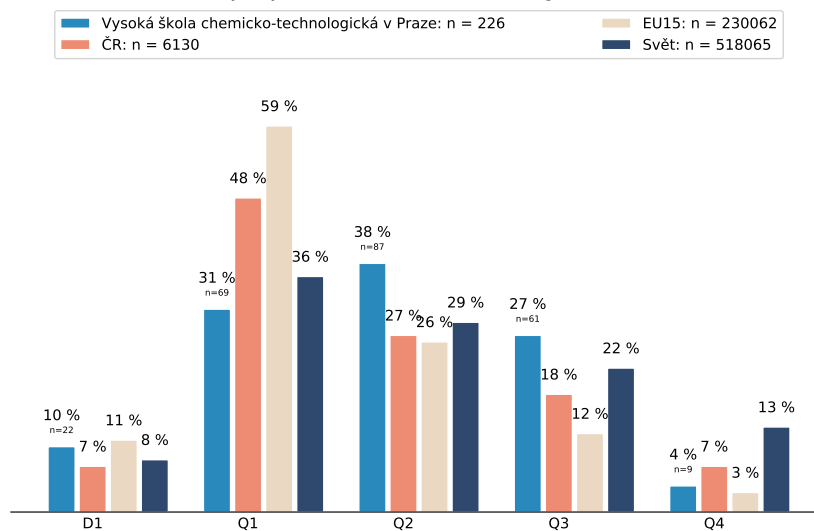
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	3%	2%	0%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	10	12	20	19	14	16

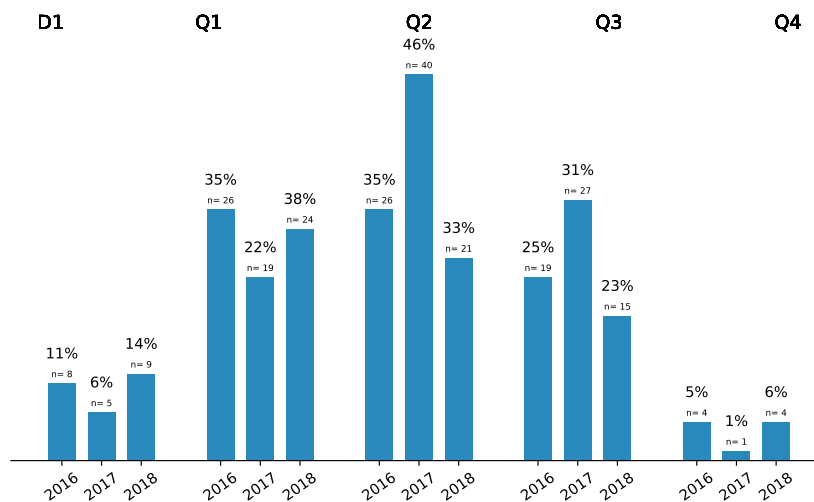
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences and astronomy - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences and astronomy - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.3 Physical sciences and astronomy - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	77% n = 17	64% n = 44	48% n = 42	36% n = 22	22% n = 2	49% n = 110
Národní úroveň	90%	86%	70%	61%	56%	75%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	29%	36%	8%	5%	0%	21%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	41% n = 9	57% n = 39	49% n = 43	46% n = 28	56% n = 5	51% n = 115

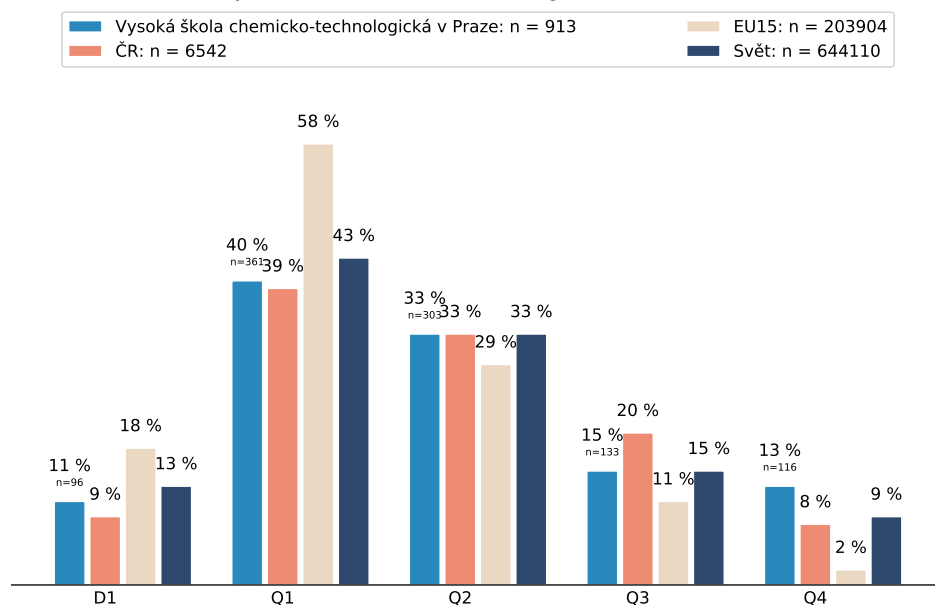
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.3 Physical sciences and astronomy - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	5%	2%	5%	6%	2%	4%
Pořadí mezi institucemi	8	11	8	6	15	9

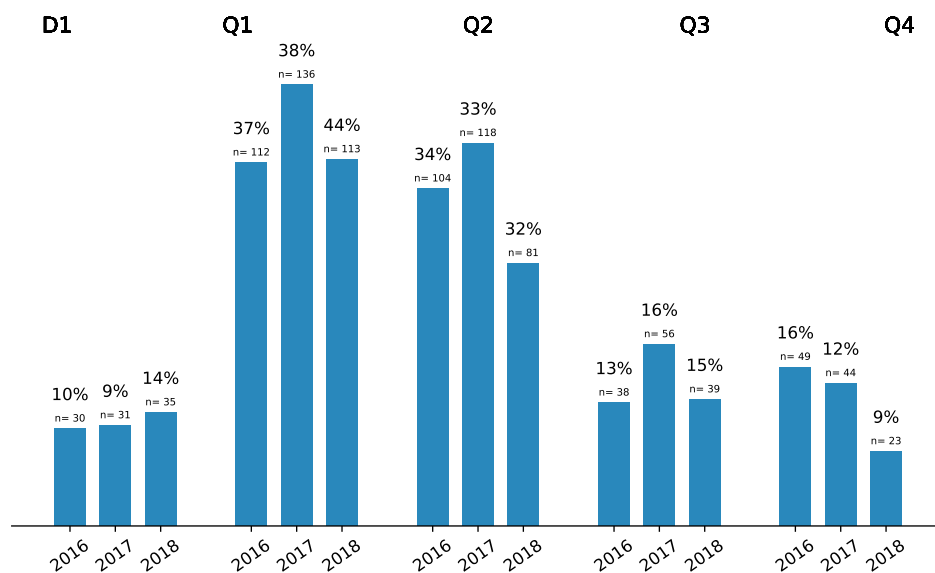
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	78% n = 75	61% n = 222	31% n = 94	26% n = 34	10% n = 12	40% n = 362
Národní úroveň	78%	65%	51%	43%	31%	53%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 1
Národní úroveň	1%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 44	54% n = 194	64% n = 193	56% n = 75	57% n = 66	58% n = 528

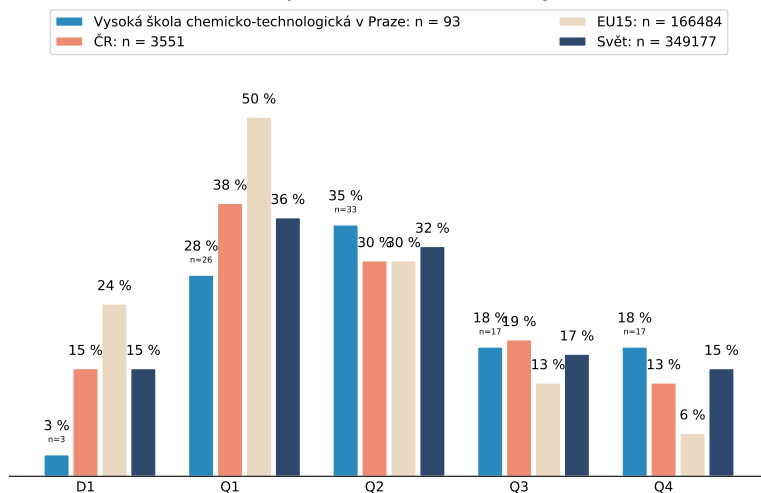
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	16%	14%	14%	10%	23%	14%
Pořadí mezi institucemi	3	2	2	3	1	2

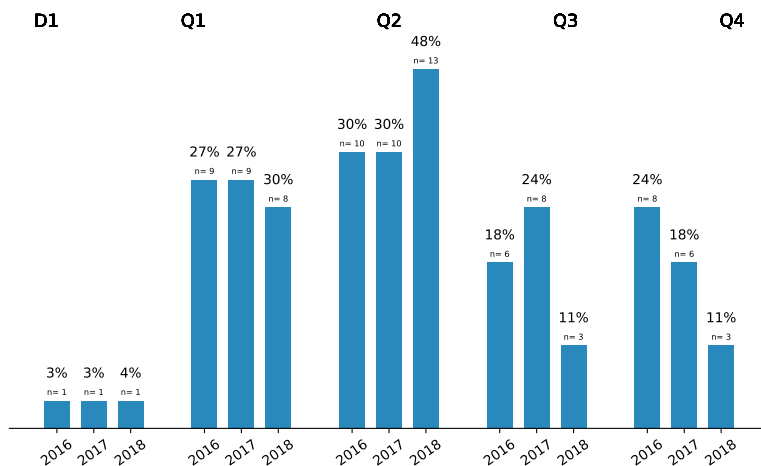
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	54% n = 14	30% n = 10	47% n = 8	35% n = 6	41% n = 38
Národní úroveň	83%	72%	60%	55%	46%	61%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	6% n = 1	1% n = 1
Národní úroveň	5%	3%	1%	1%	1%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	46% n = 12	39% n = 13	41% n = 7	65% n = 11	46% n = 43

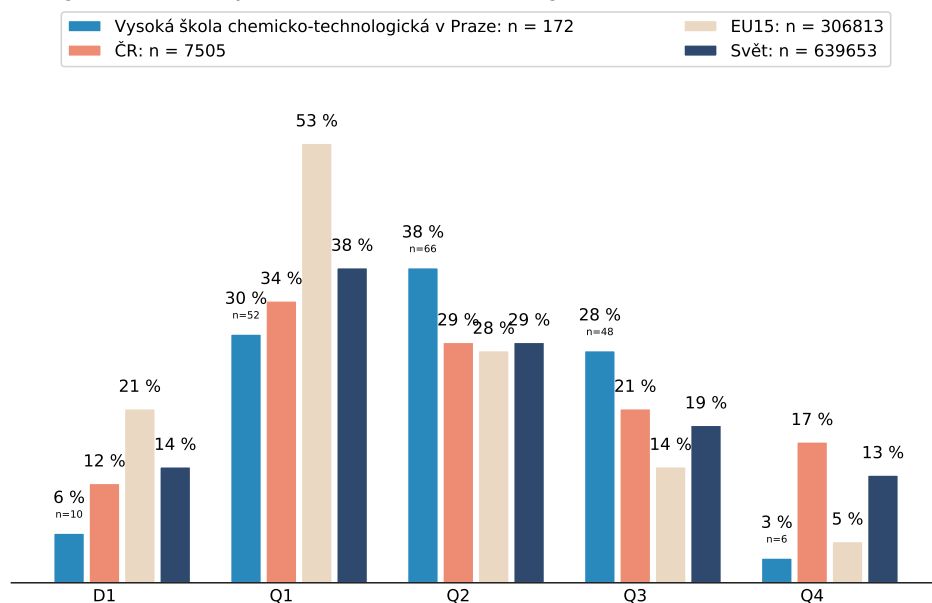
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	1%	2%	3%	3%	4%	3%
Pořadí mezi institucemi	29	20	14	17	11	17

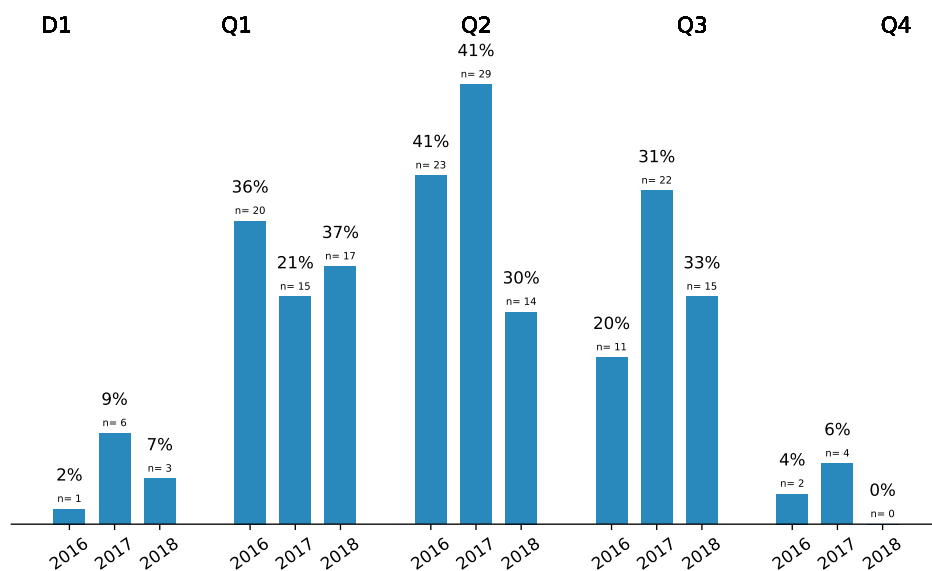
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 8	54% n = 28	35% n = 23	27% n = 13	50% n = 3	39% n = 67
Národní úroveň	86%	75%	58%	55%	56%	63%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	10% n = 1	2% n = 1	2% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	1% n = 2
Národní úroveň	8%	4%	1%	0%	1%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20% n = 2	38% n = 20	47% n = 31	48% n = 23	33% n = 2	44% n = 76

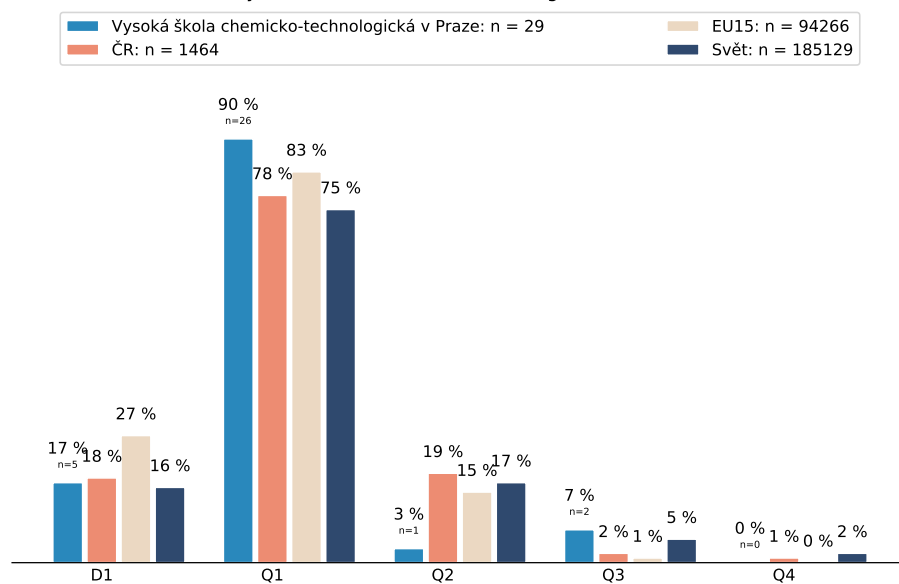
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	1%	2%	3%	3%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	25	21	13	11	37	18

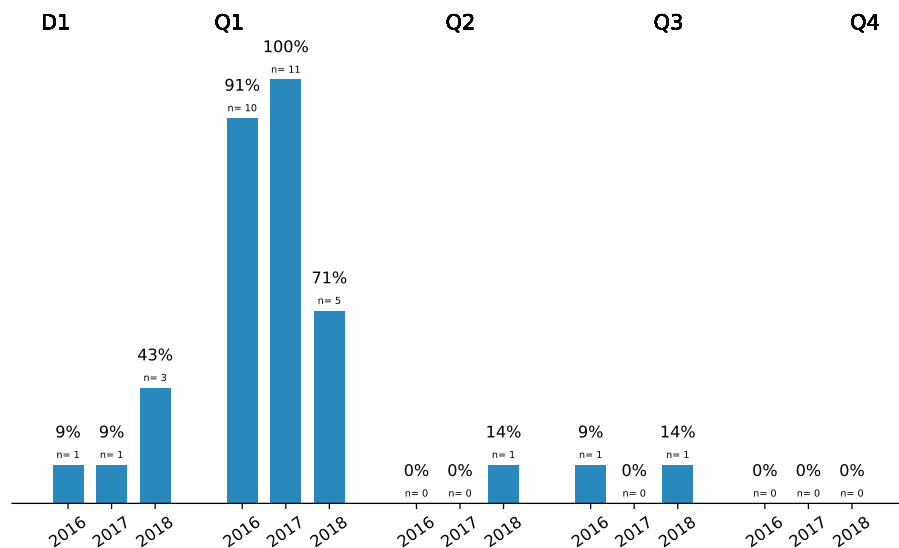
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 5	69% n = 18	0% n = 0	50% n = 1	0% n = 0	66% n = 19
Národní úroveň	94%	75%	60%	61%	70%	72%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	16%	5%	1%	0%	0%	4%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20% n = 1	23% n = 6	100% n = 1	50% n = 1	0% n = 0	28% n = 8

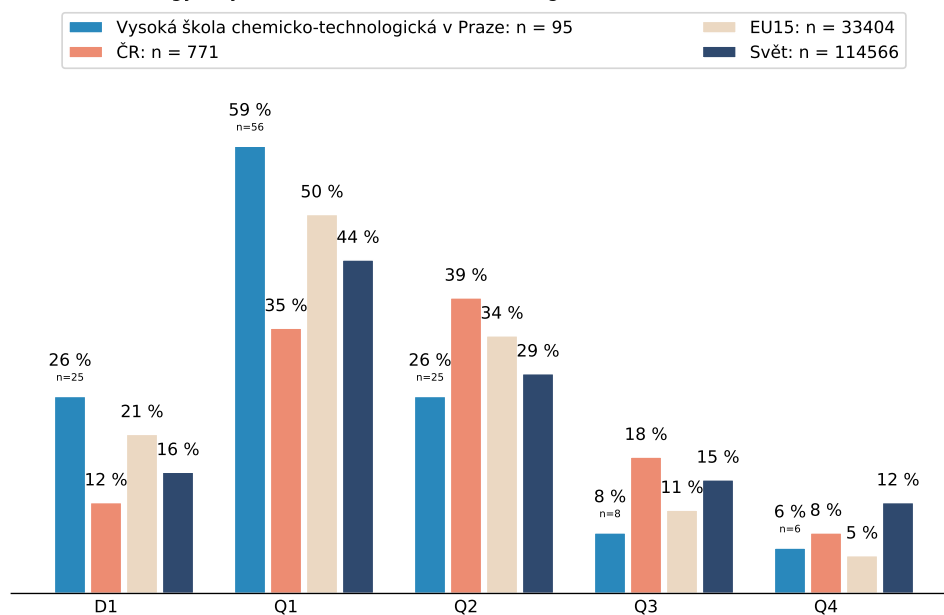
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	2%	2%	0%	6%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	19	20	40	6	4	21

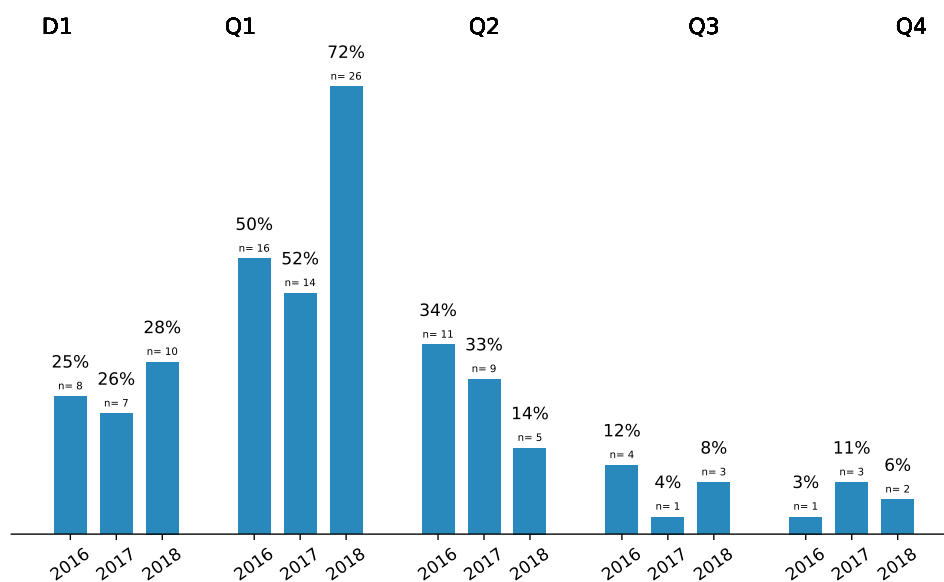
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.1 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 20	71% n = 40	60% n = 15	38% n = 3	0% n = 0	61% n = 58
Národní úroveň	89%	79%	72%	57%	52%	70%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	32% n = 8	43% n = 24	36% n = 9	50% n = 4	100% n = 6	45% n = 43

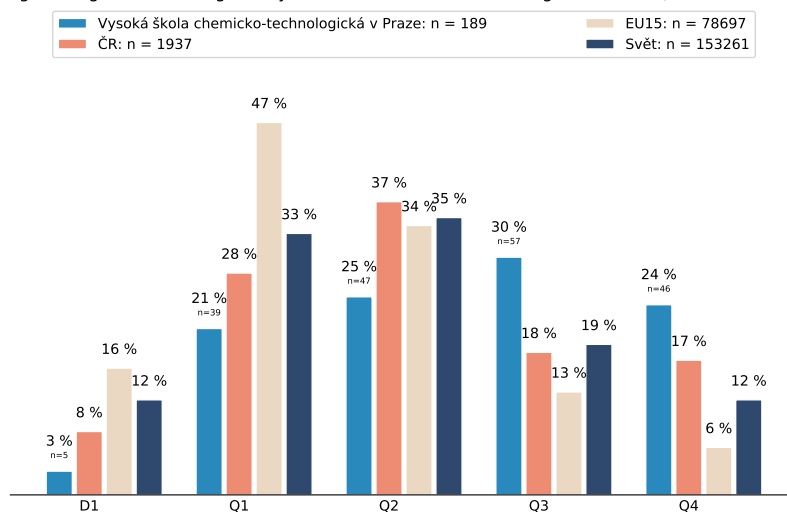
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.1 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	28%	21%	8%	6%	9%	12%
Pořadí mezi institucemi	1	2	5	8	5	3

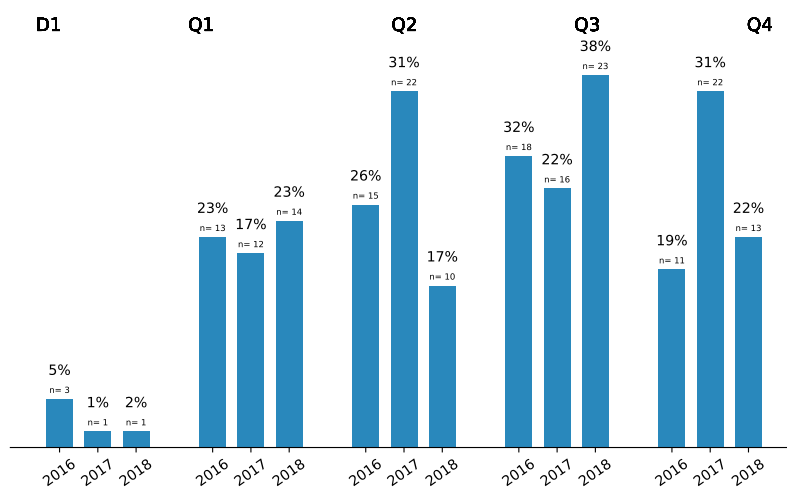
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 2	41% n = 16	55% n = 26	32% n = 18	22% n = 10	37% n = 70
Národní úroveň	57%	51%	57%	51%	26%	49%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	1%	1%	9%	8%	0%	5%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 5	72% n = 28	60% n = 28	47% n = 27	78% n = 36	63% n = 119

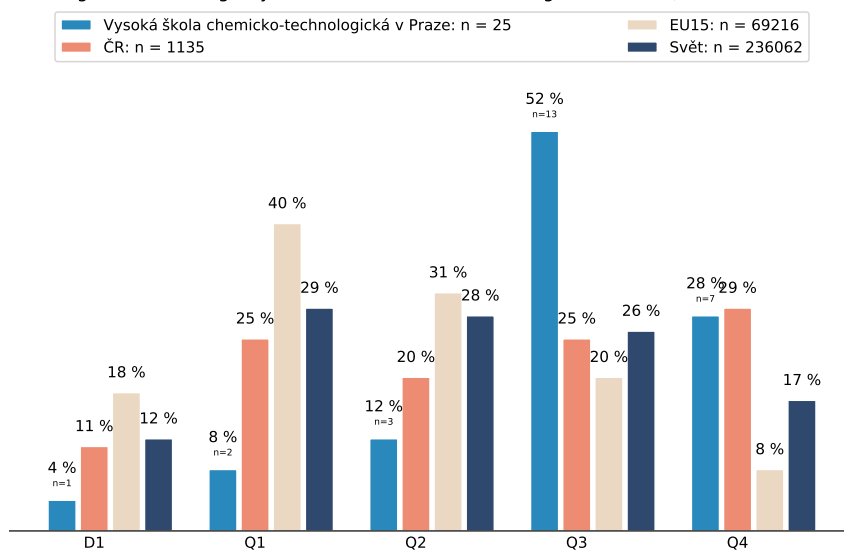
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	3%	7%	7%	16%	14%	10%
Pořadí mezi institucemi	9	5	5	1	1	3

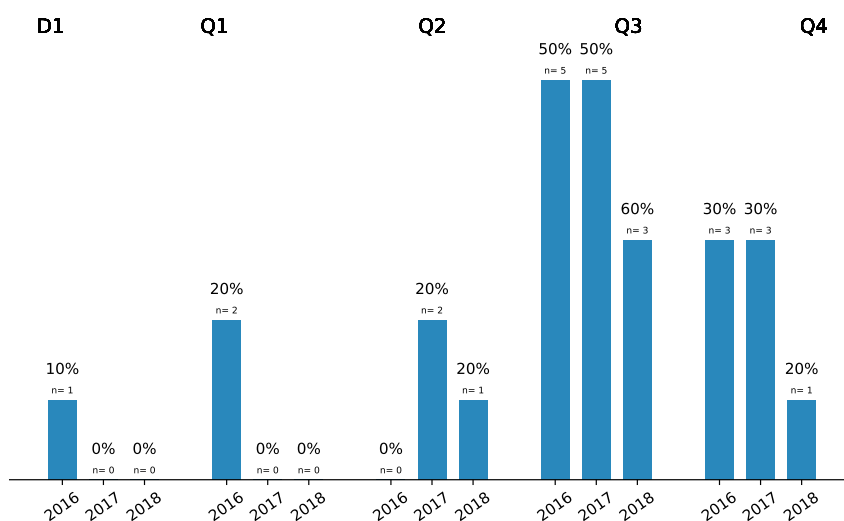
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical eng, electronic eng - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical eng, electronic eng - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.2 Electrical eng, electronic eng - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	50% n = 1	33% n = 1	38% n = 5	0% n = 0	28% n = 7
Národní úroveň	59%	62%	58%	53%	42%	53%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	1%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	50% n = 1	67% n = 2	46% n = 6	57% n = 4	52% n = 13

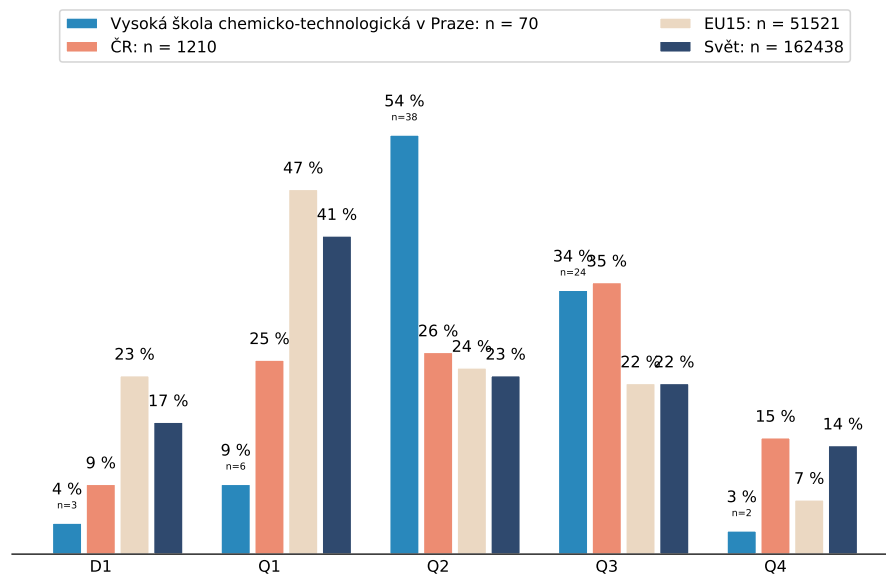
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.2 Electrical eng, electronic eng - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	5%	2%	2%
Pořadí mezi institucemi	11	13	12	7	5	9

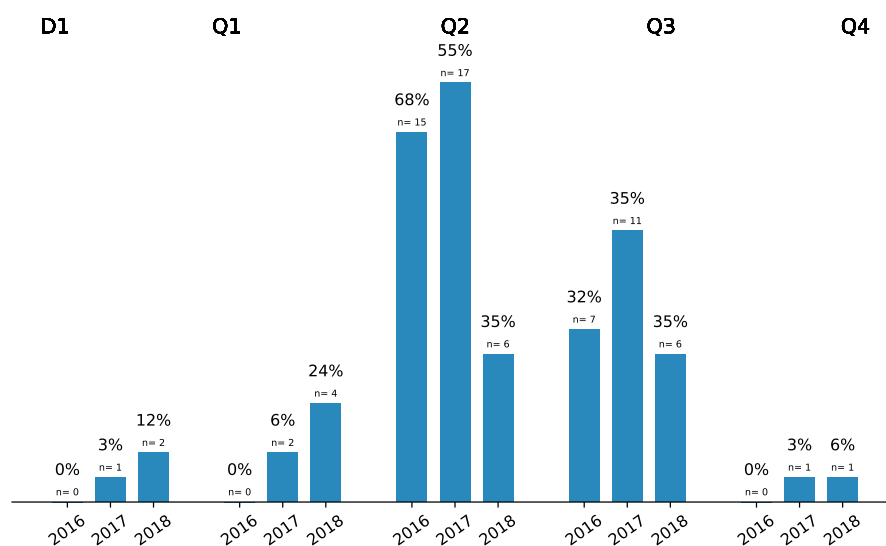
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	33% n = 2	16% n = 6	42% n = 10	0% n = 0	26% n = 18
Národní úroveň	57%	49%	50%	54%	52%	52%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	0%	3%	12%	2%	5%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	83% n = 5	79% n = 30	33% n = 8	100% n = 2	64% n = 45

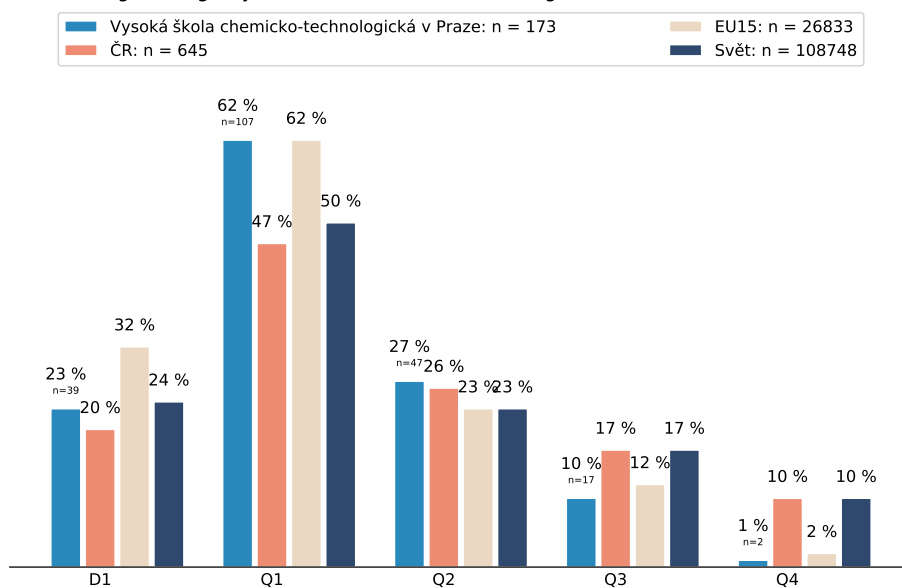
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	3%	2%	12%	6%	1%	6%
Pořadí mezi institucemi	8	11	3	9	15	6

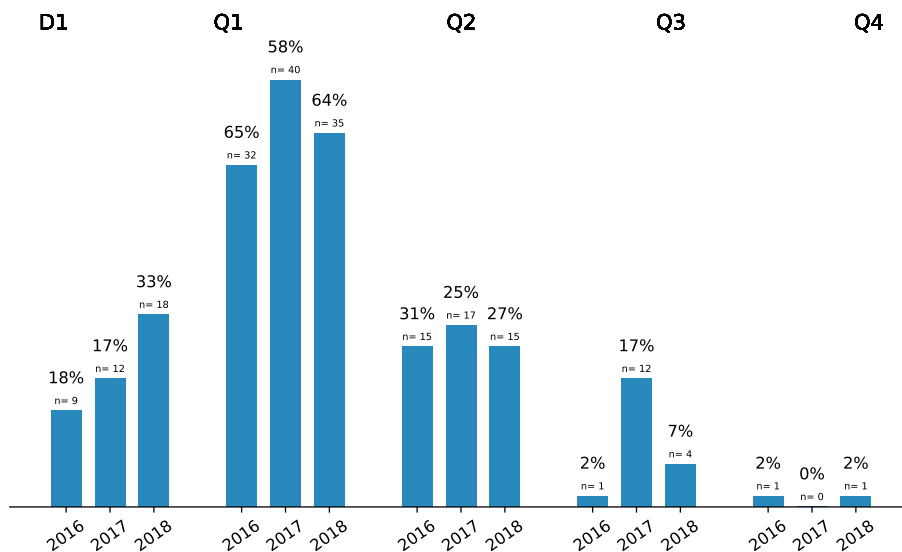
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	72% n = 28	53% n = 57	21% n = 10	18% n = 3	50% n = 1	41% n = 71
Národní úroveň	75%	59%	40%	33%	45%	49%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	56% n = 22	59% n = 63	83% n = 39	76% n = 13	50% n = 1	67% n = 116

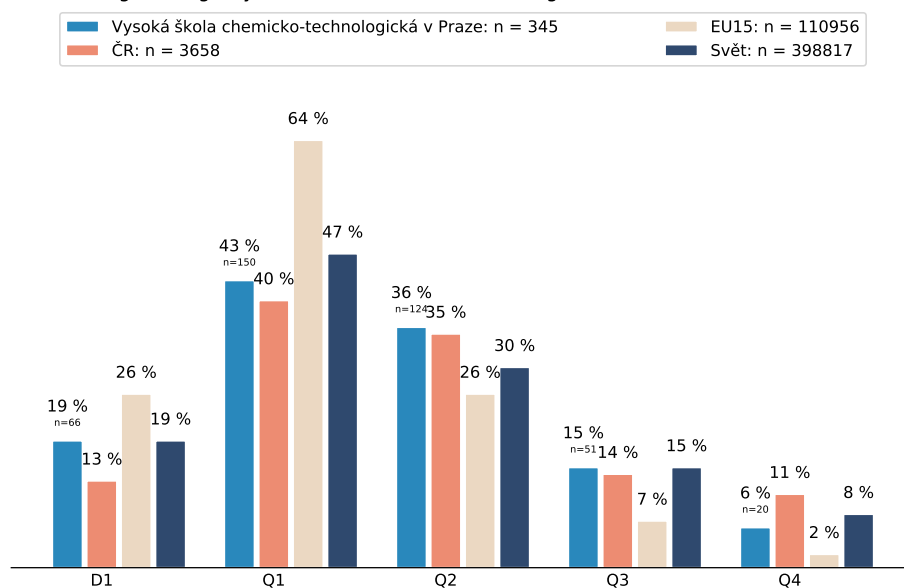
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	30%	35%	28%	15%	3%	27%
Pořadí mezi institucemi	1	1	1	2	7	1

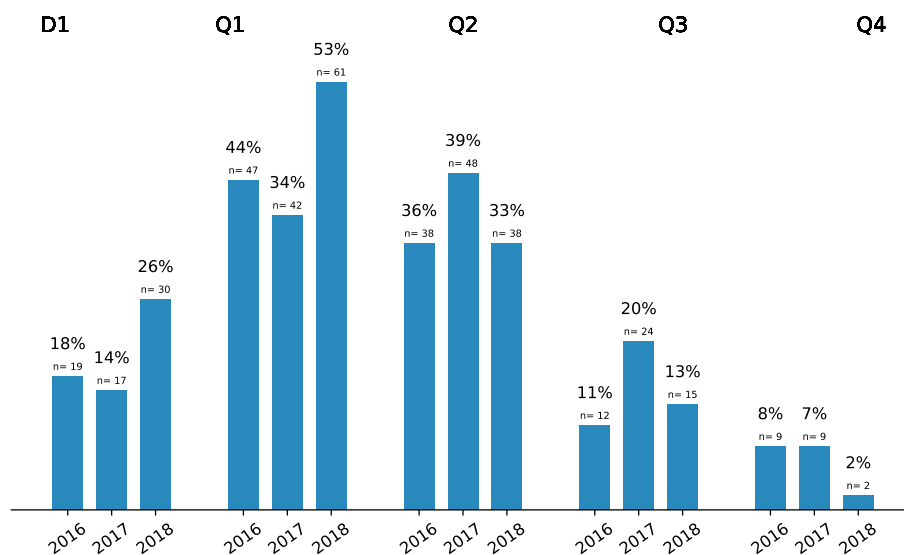
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	70% n = 46	59% n = 88	35% n = 44	14% n = 7	15% n = 3	41% n = 142
Národní úroveň	80%	71%	58%	45%	35%	59%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	1%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	42% n = 28	50% n = 75	60% n = 74	78% n = 40	80% n = 16	59% n = 205

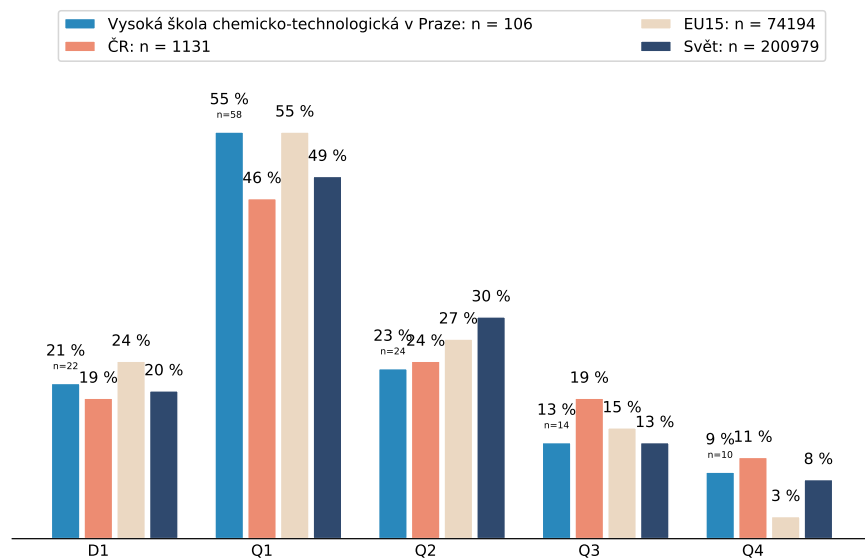
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	14%	10%	10%	10%	5%	9%
Pořadí mezi institucemi	3	4	4	4	6	5

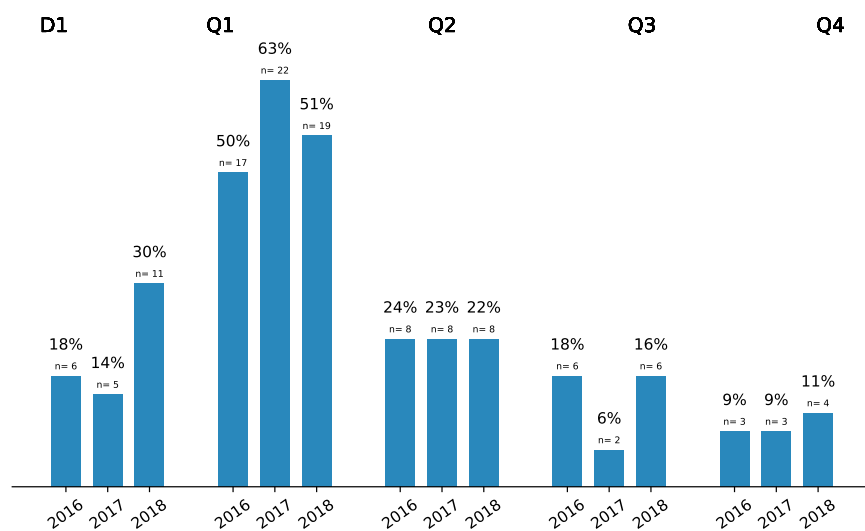
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	59% n = 13	57% n = 33	29% n = 7	43% n = 6	20% n = 2	45% n = 48
Národní úroveň	77%	67%	52%	48%	38%	56%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	7% n = 1	0% n = 0	1% n = 1
Národní úroveň	2%	1%	0%	1%	0%	1%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	59% n = 13	52% n = 30	50% n = 12	50% n = 7	80% n = 8	54% n = 57

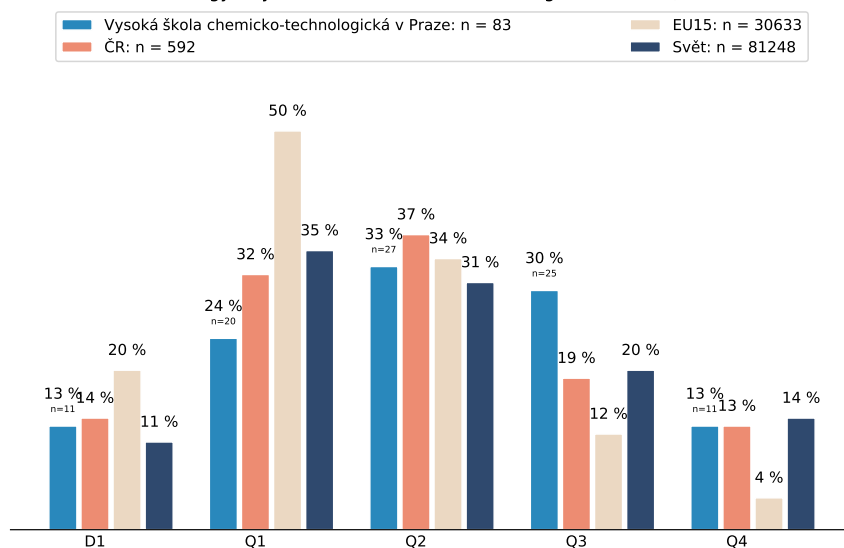
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	10%	11%	9%	7%	8%	9%
Pořadí mezi institucemi	4	4	5	8	2	3

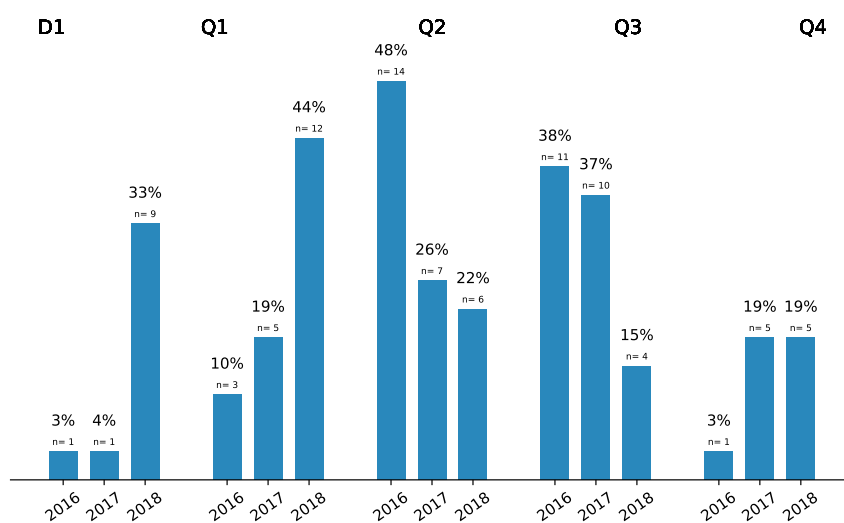
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	18% n = 2	35% n = 7	52% n = 14	44% n = 11	27% n = 3	42% n = 35
Národní úroveň	76%	70%	49%	45%	37%	53%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	2%	1%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	64% n = 7	50% n = 10	56% n = 15	52% n = 13	36% n = 4	51% n = 42

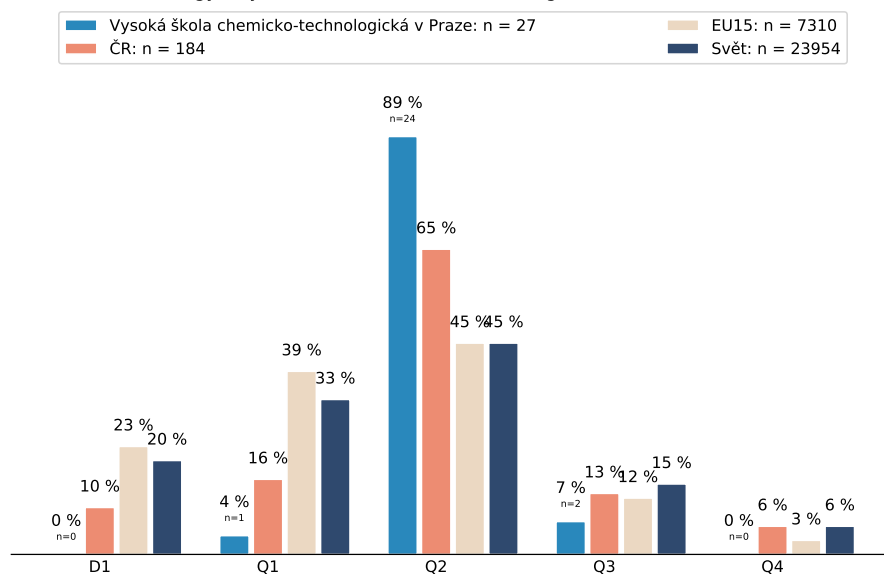
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	13%	11%	12%	22%	15%	14%
Pořadí mezi institucemi	4	3	3	1	2	3

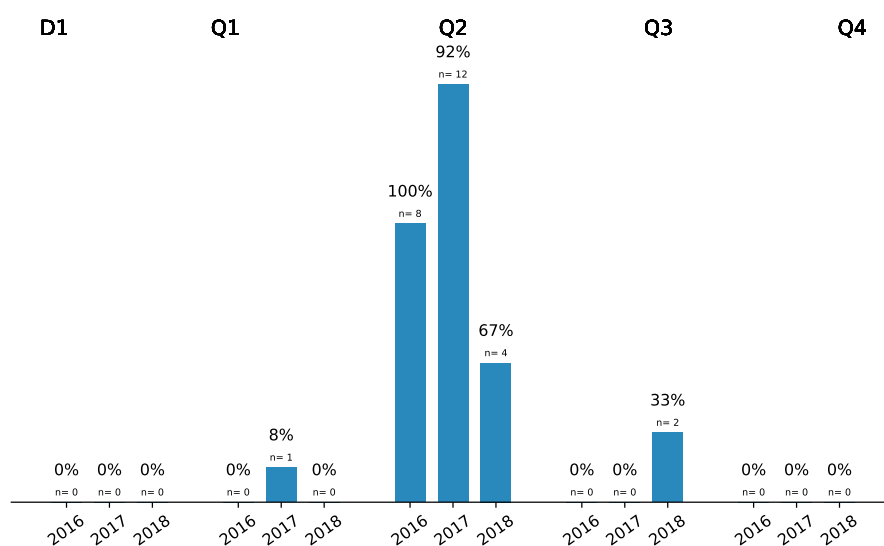
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	12% n = 3	50% n = 1	0% n = 0	15% n = 4
Národní úroveň	84%	76%	53%	54%	55%	57%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	62% n = 15	50% n = 1	0% n = 0	59% n = 16

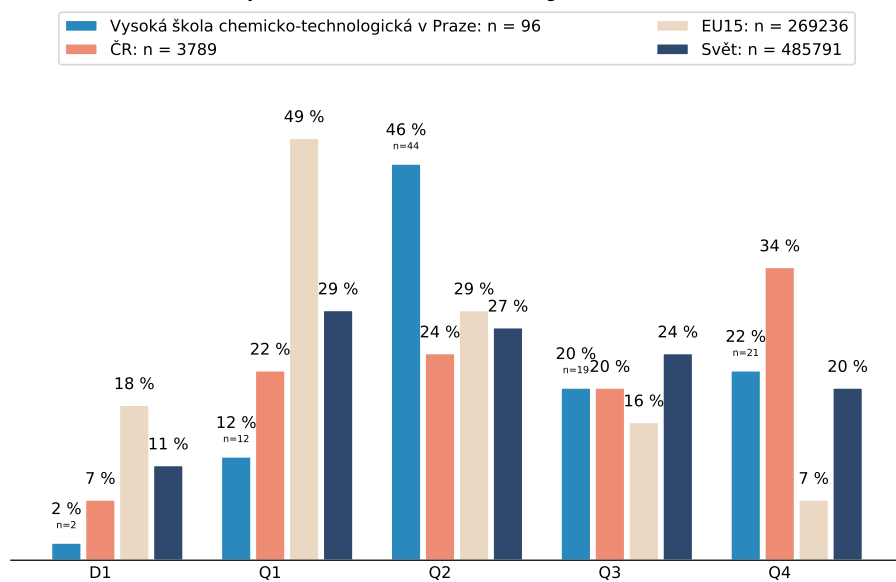
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	3%	20%	8%	0%	15%
Pořadí mezi institucemi	8	8	2	7	9	4

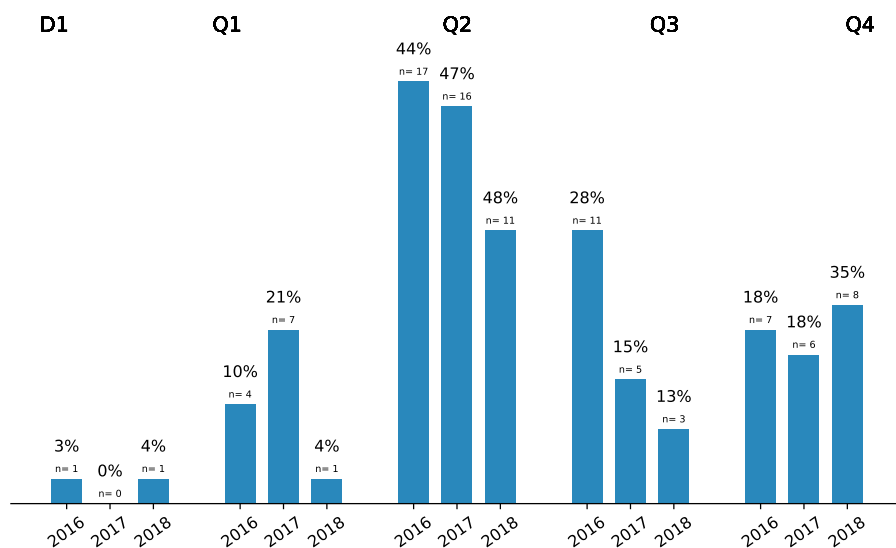
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	50% n = 6	36% n = 16	47% n = 9	24% n = 5	38% n = 36
Národní úroveň	88%	78%	58%	47%	25%	49%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	14%	7%	1%	1%	0%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	25% n = 3	43% n = 19	37% n = 7	43% n = 9	40% n = 38

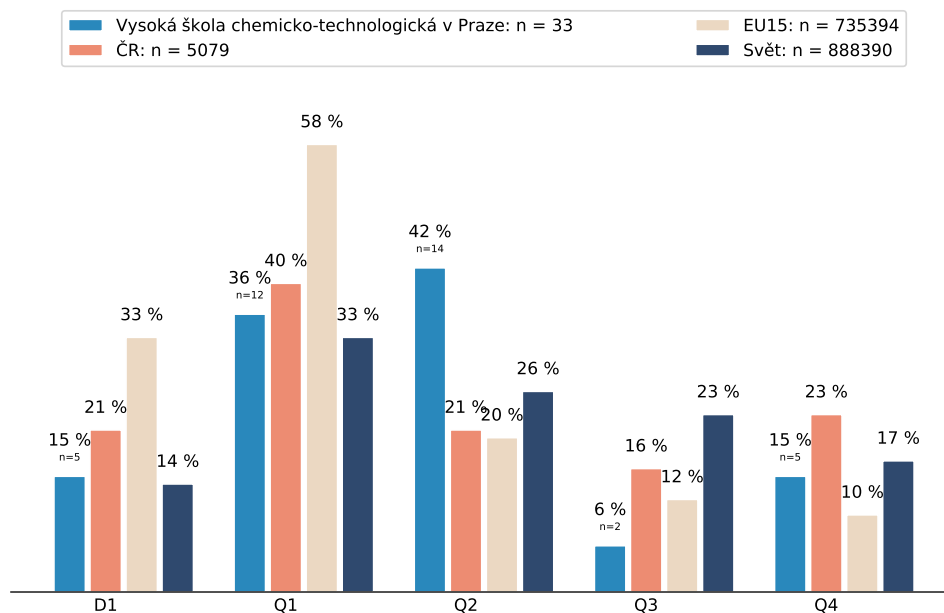
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	1%	1%	5%	3%	2%	3%
Pořadí mezi institucemi	32	30	8	16	26	21

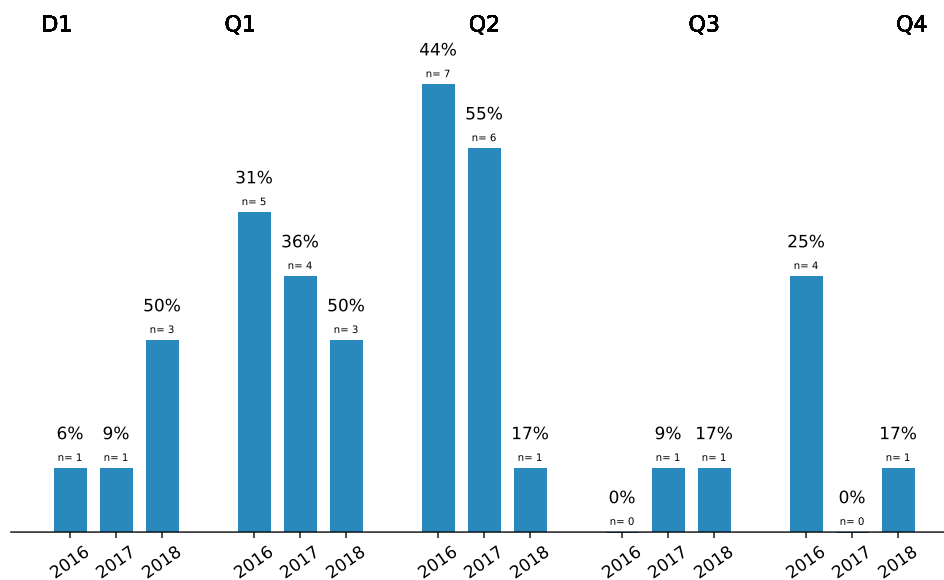
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 5	42% n = 5	43% n = 6	0% n = 0	60% n = 3	42% n = 14
Národní úroveň	94%	86%	59%	44%	27%	60%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	18%	13%	2%	2%	1%	6%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	8% n = 1	50% n = 7	50% n = 1	0% n = 0	27% n = 9

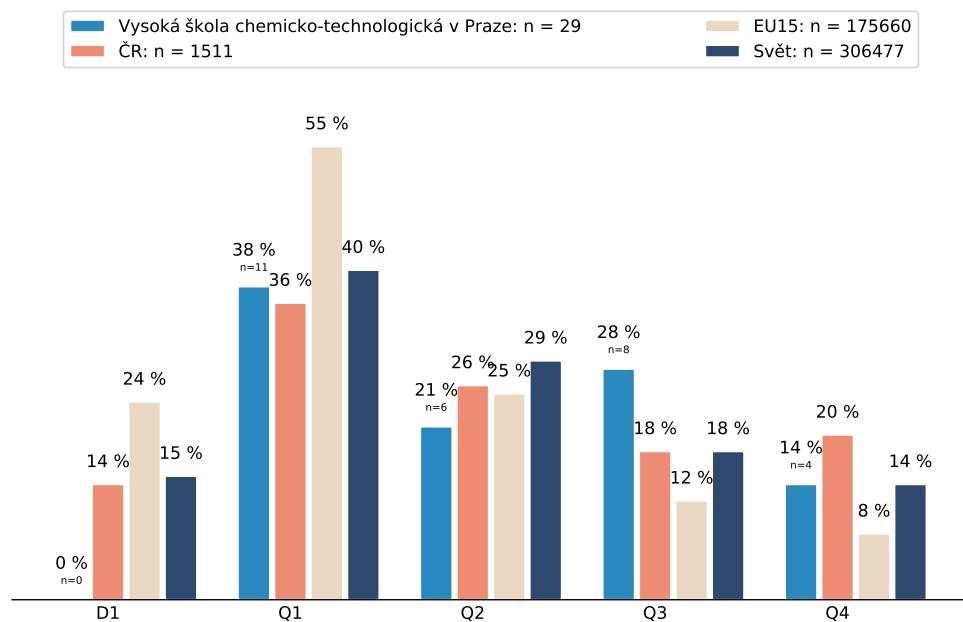
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	1%	1%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	36	34	25	51	39	36

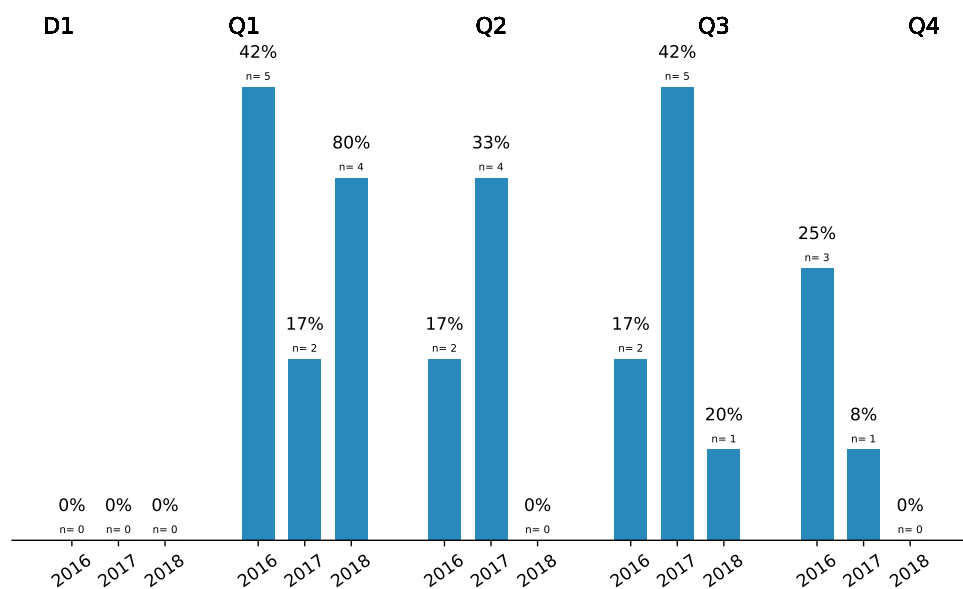
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	45% n = 5	17% n = 1	38% n = 3	75% n = 3	41% n = 12
Národní úroveň	90%	76%	74%	62%	51%	68%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	15%	7%	4%	0%	2%	4%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	73% n = 8	33% n = 2	12% n = 1	50% n = 2	45% n = 13

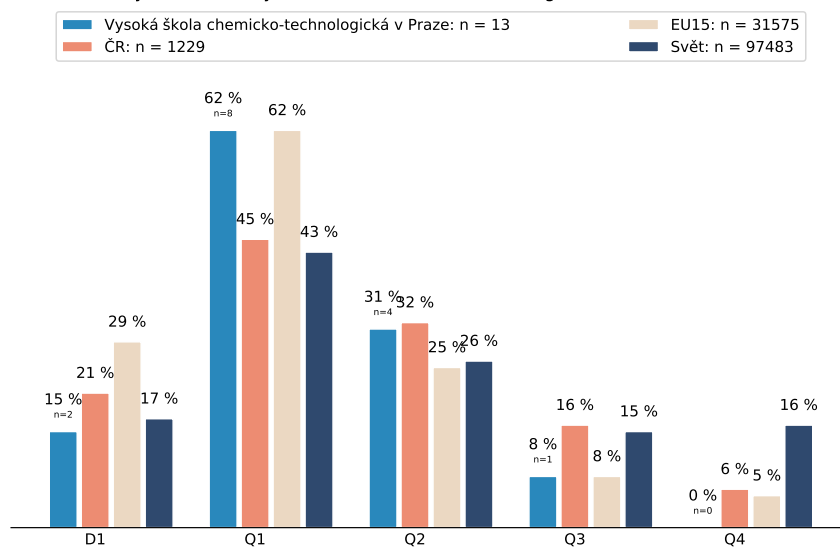
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	2%	2%	3%	1%	2%
Pořadí mezi institucemi	32	15	22	12	19	19

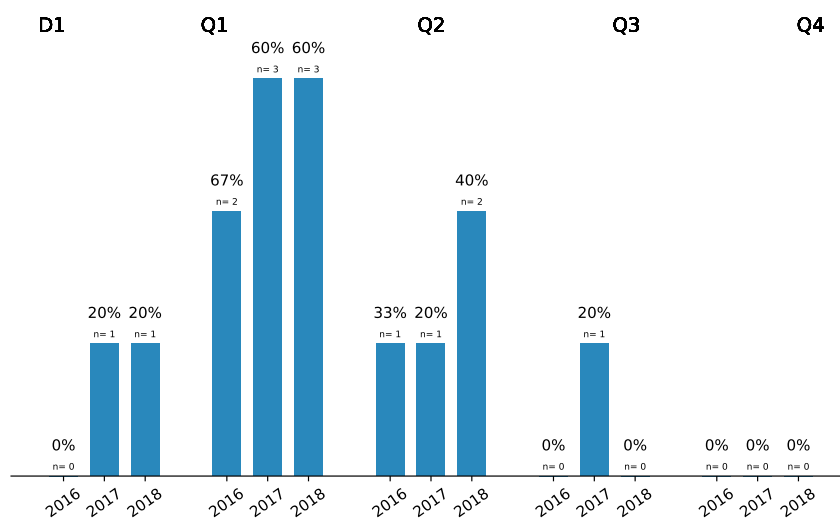
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	12% n = 1	0% n = 0	100% n = 1	0% n = 0	15% n = 2
Národní úroveň	61%	61%	45%	42%	45%	52%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	3%	3%	1%	2%	0%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	50% n = 4	25% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	38% n = 5

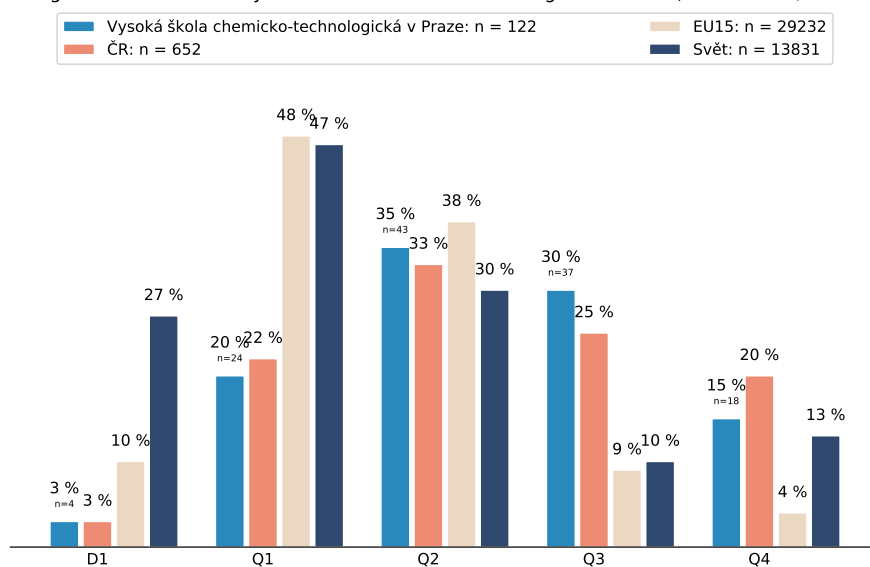
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	1%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	20	16	21	19	12	19

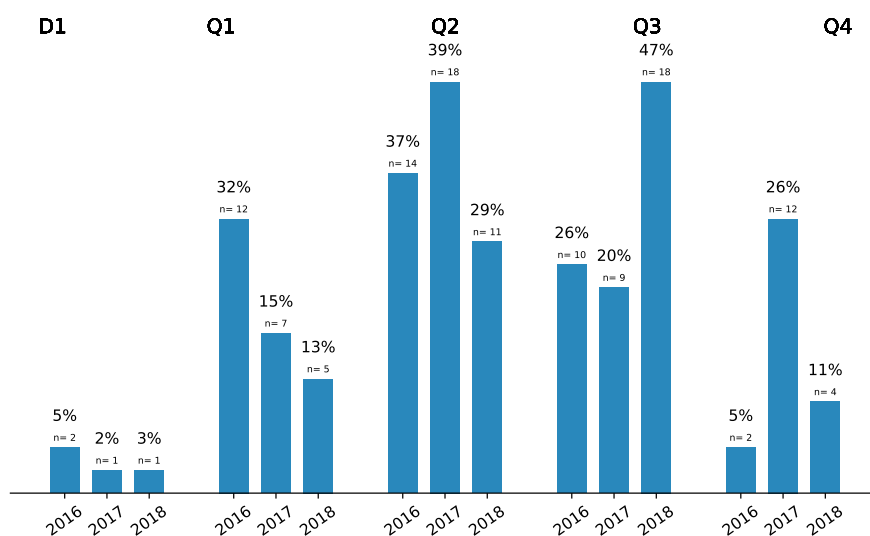
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

4.5 Other agricultural science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	33% n = 8	58% n = 25	22% n = 8	28% n = 5	39% n = 47
Národní úroveň	52%	45%	49%	29%	12%	37%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	2%	0%	1%	0%	1%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 4	83% n = 20	40% n = 17	62% n = 23	78% n = 14	73% n = 89

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

4.5 Other agricultural science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	19%	17%	20%	23%	14%	19%
Pořadí mezi institucemi	2	1	1	1	2	1

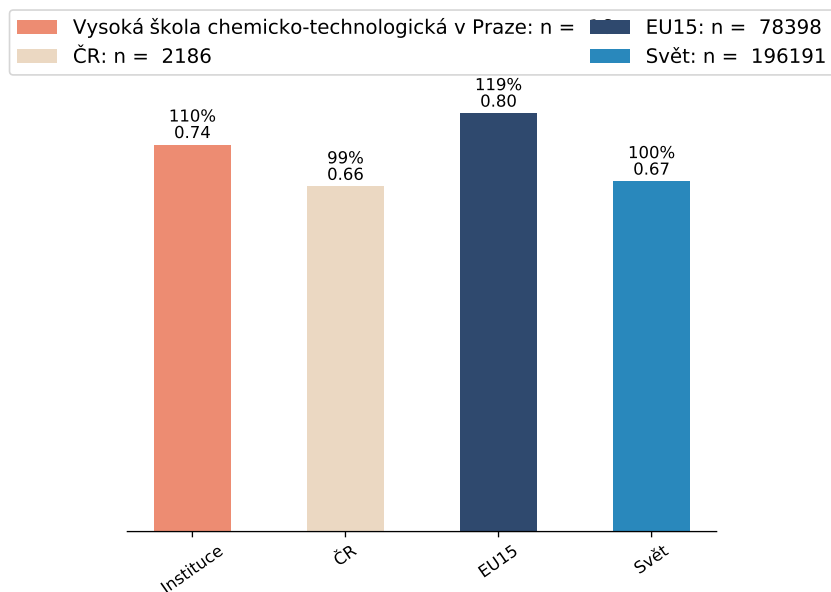
3 Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (roky 2016 – 2018)

Výsledkům je přiřazena hodnota AIS periodika v daném roce, ve kterém byly publikovány. Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině oborového seznamu. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem výzkumné organizace, národním mediánem a EU 15 ve srovnání se světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %).

Doplňující obrázek (3b) ukazuje vývoj benchmarku pro výsledky výzkumné organizace ve vztahu ke světovému mediánu a pro srovnání je zobrazen též vývoj benchmarku národního mediánu. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů $n=10$.

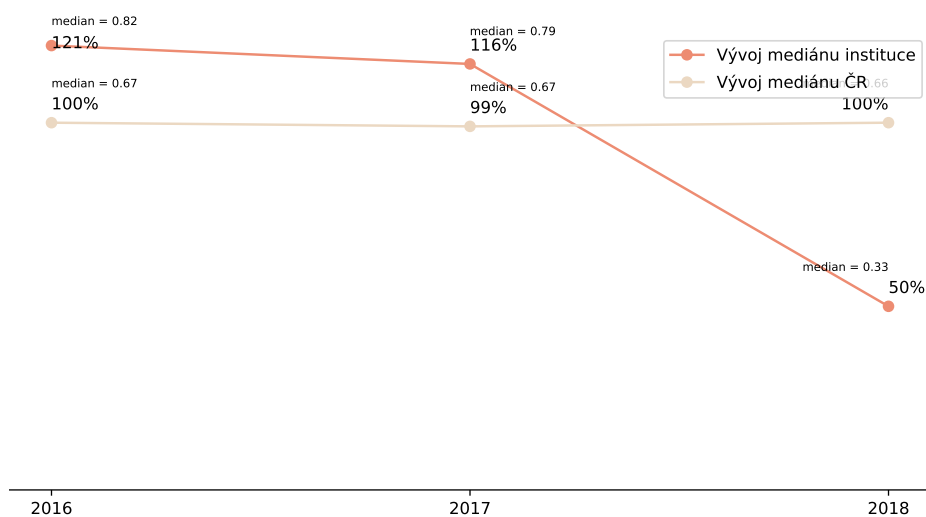
3a) Benchmark mediánu

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



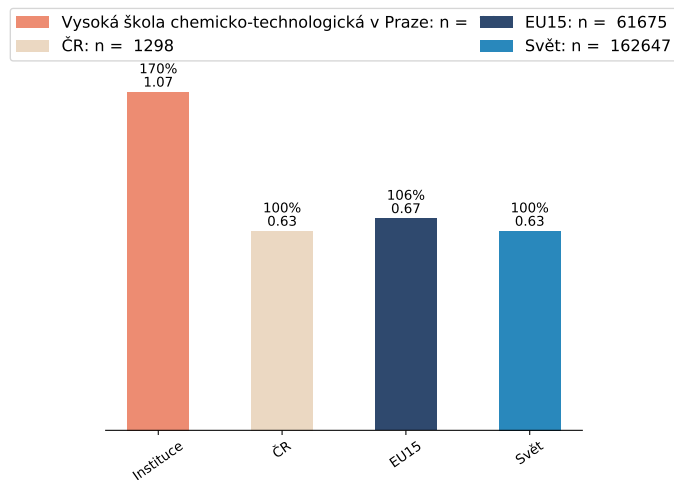
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



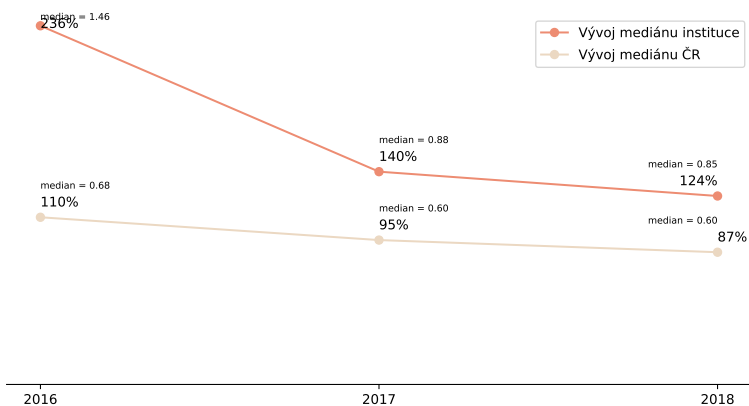
3a) Benchmark mediánu

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



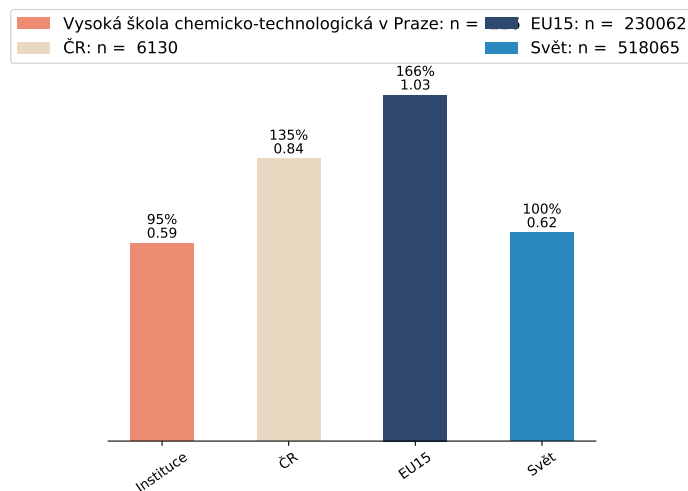
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



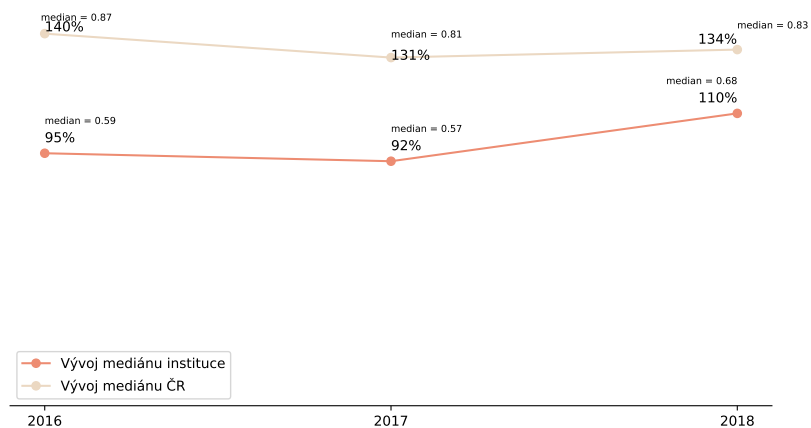
3a) Benchmark mediánu

1.3 Physical sciences and astronomy - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



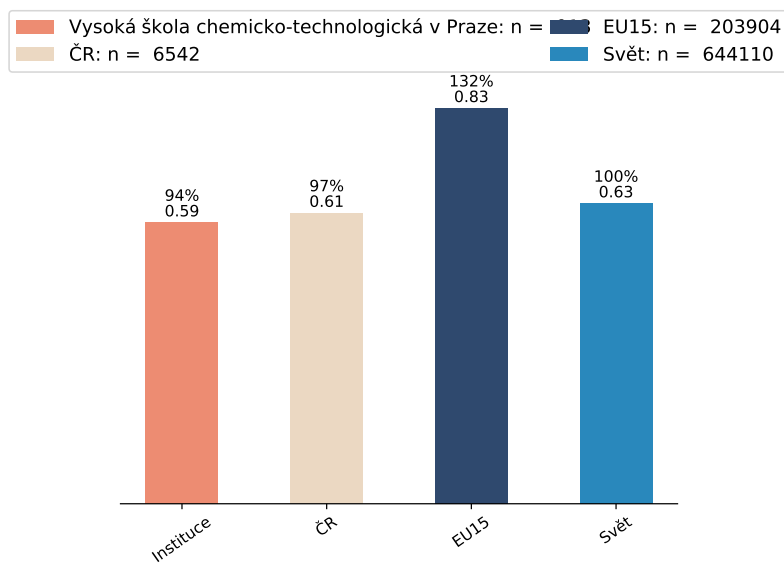
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.3 Physical sciences and astronomy - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



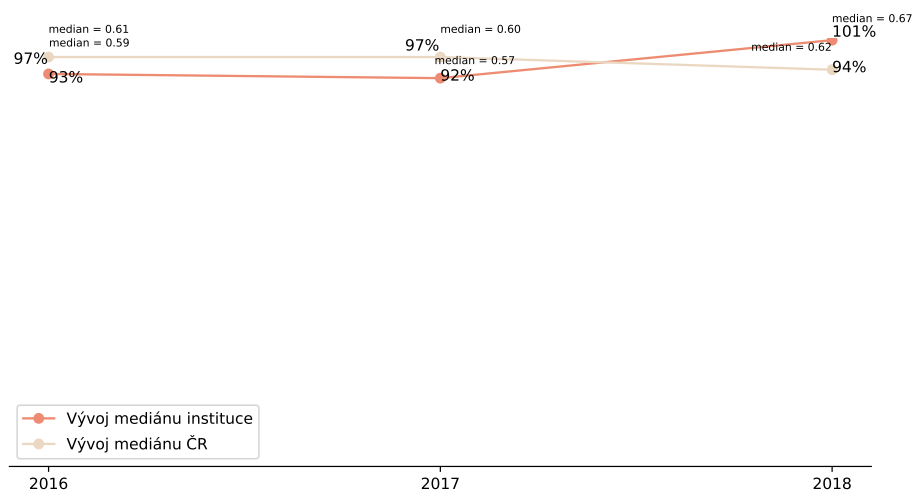
3a) Benchmark mediánu

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



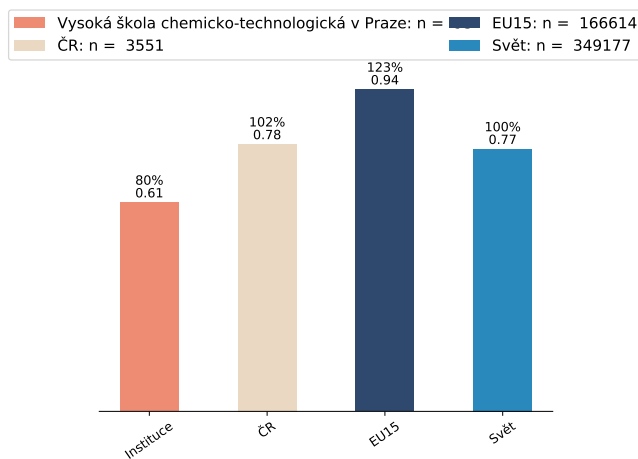
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



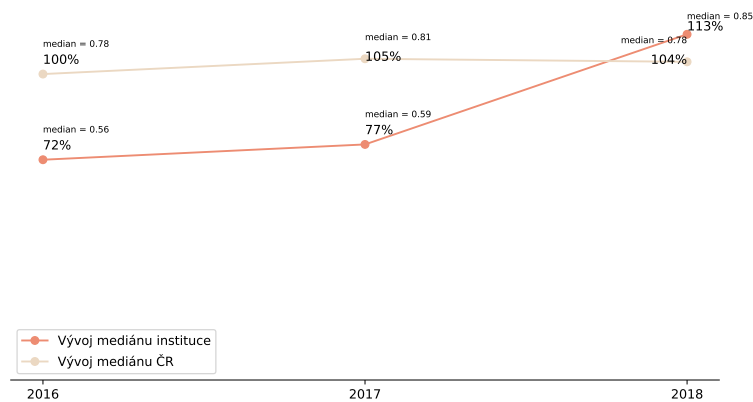
3a) Benchmark mediánu

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



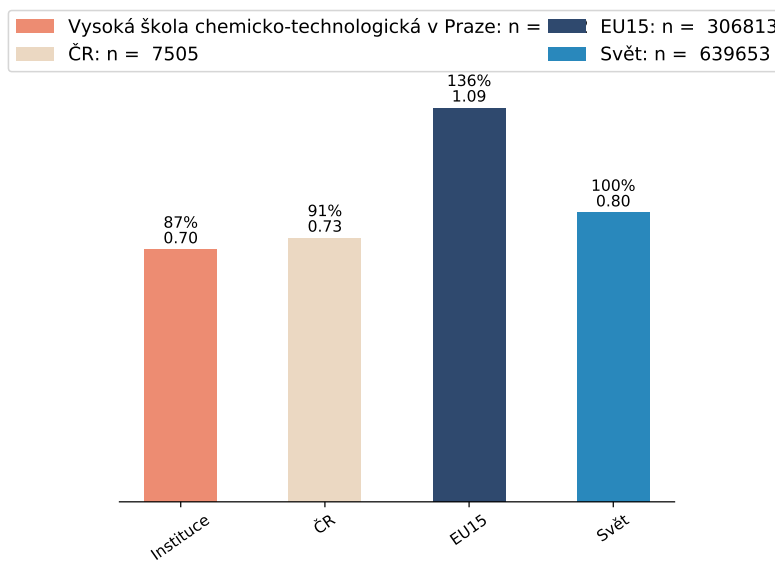
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



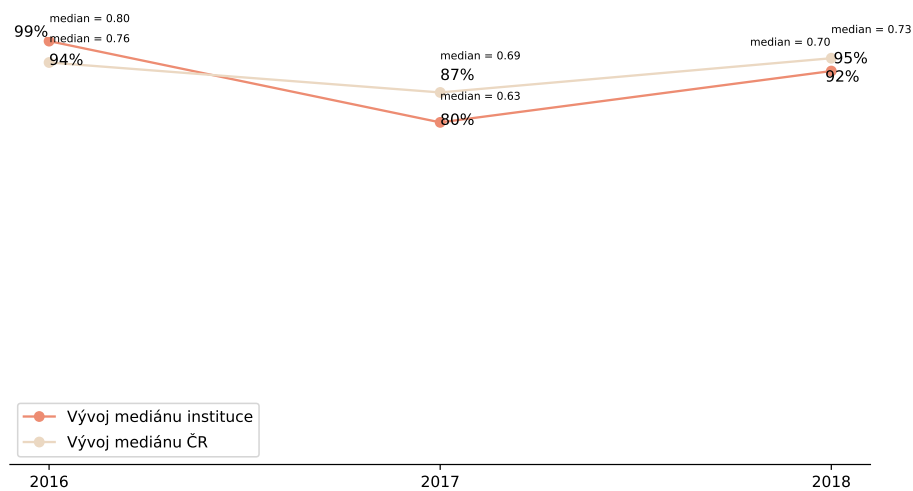
3a) Benchmark mediánu

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



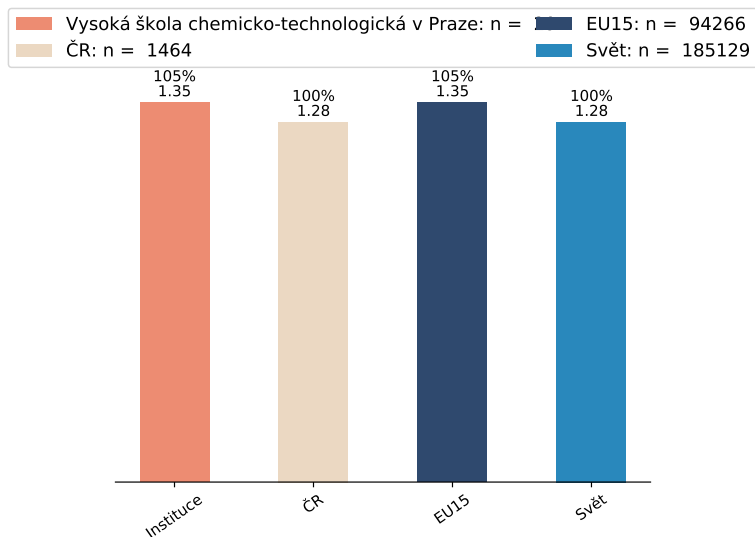
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



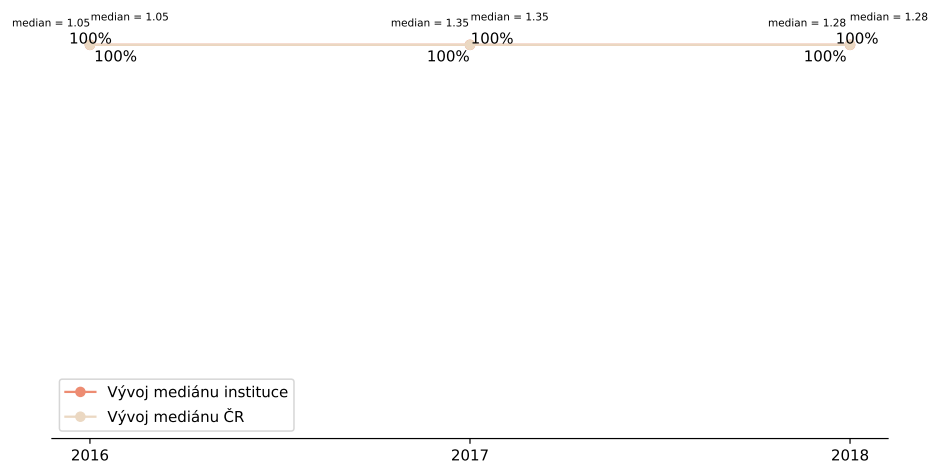
3a) Benchmark mediánu

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



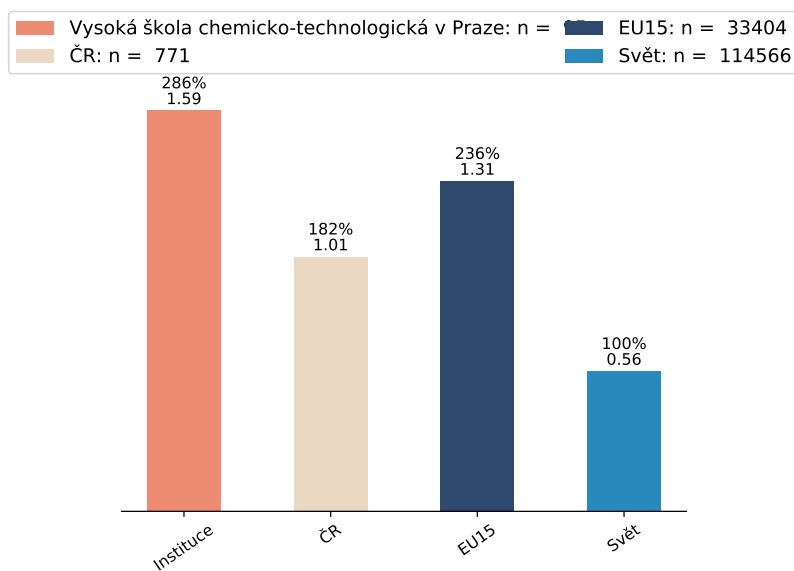
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



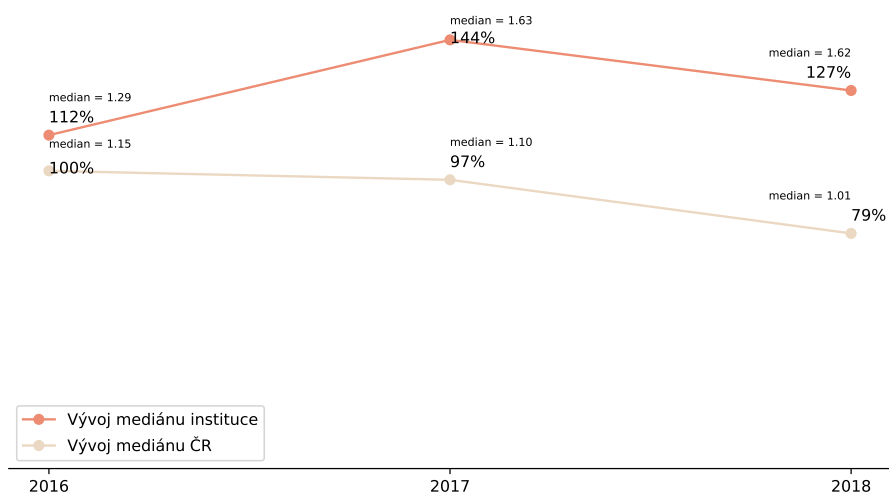
3a) Benchmark mediánu

2.1 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



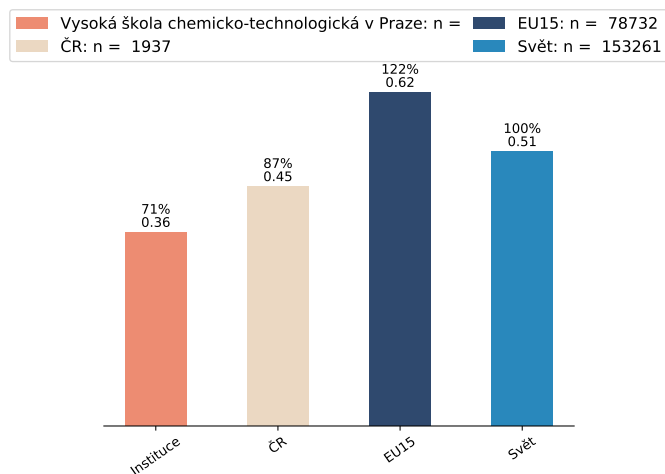
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.1 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



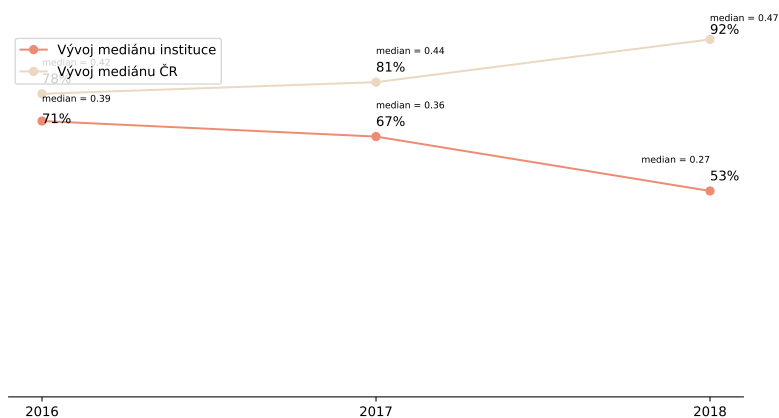
3a) Benchmark mediánu

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



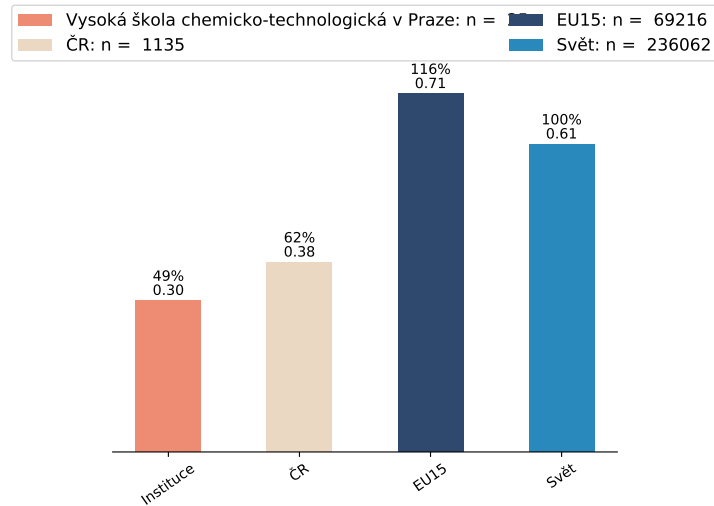
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



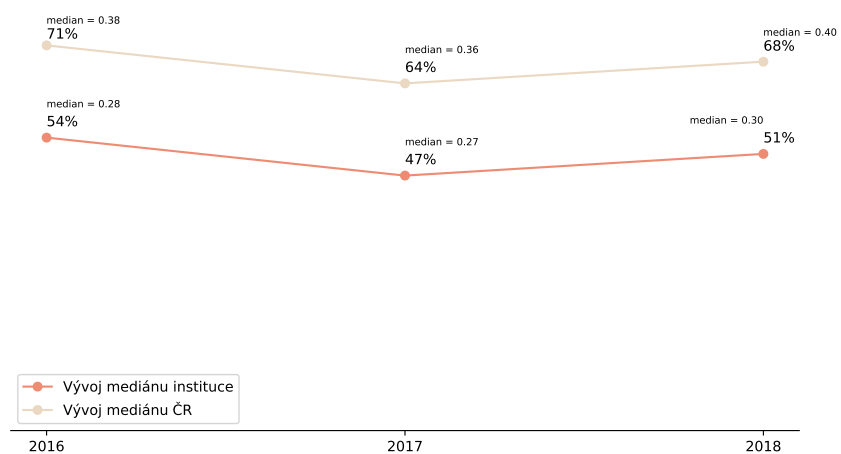
3a) Benchmark mediánu

2.2 Electrical eng, electronic eng - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



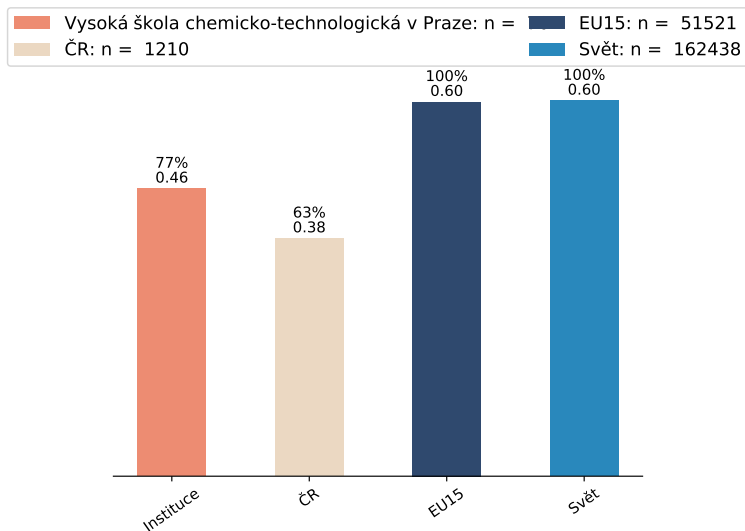
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.2 Electrical eng, electronic eng - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



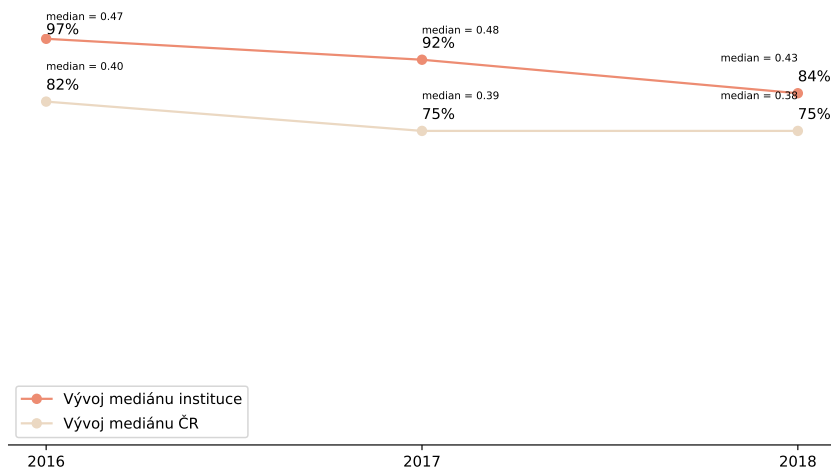
3a) Benchmark mediánu

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



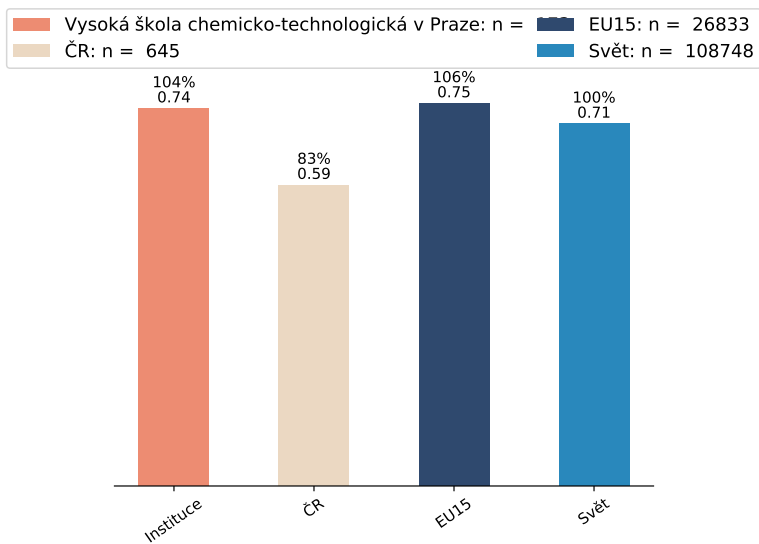
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



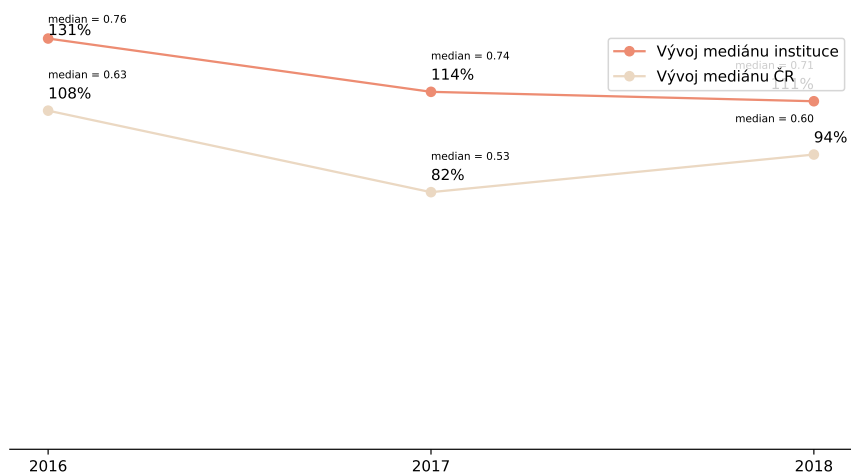
3a) Benchmark mediánu

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



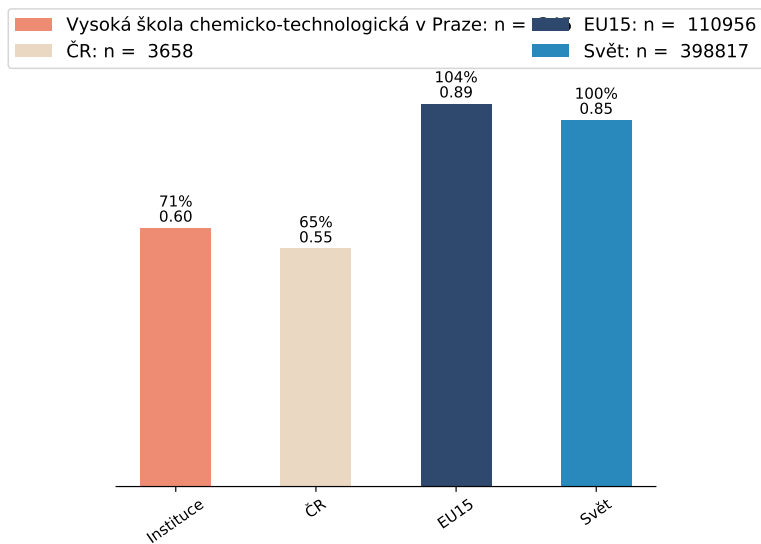
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



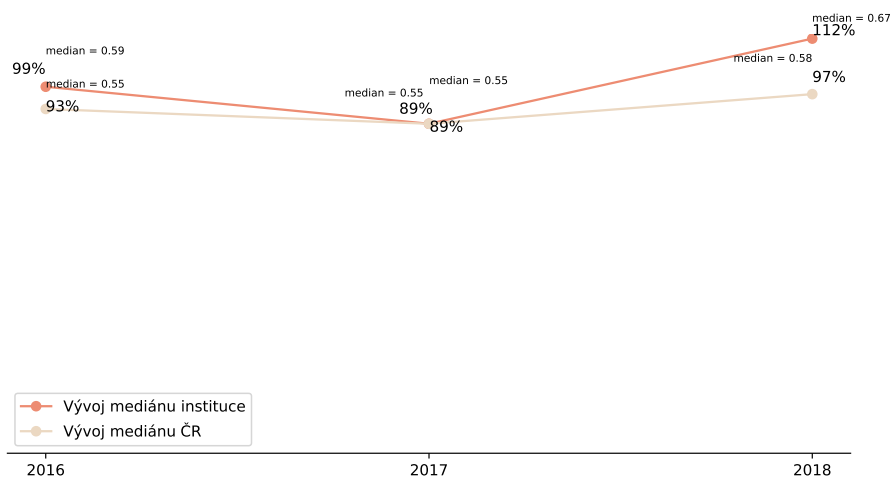
3a) Benchmark mediánu

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



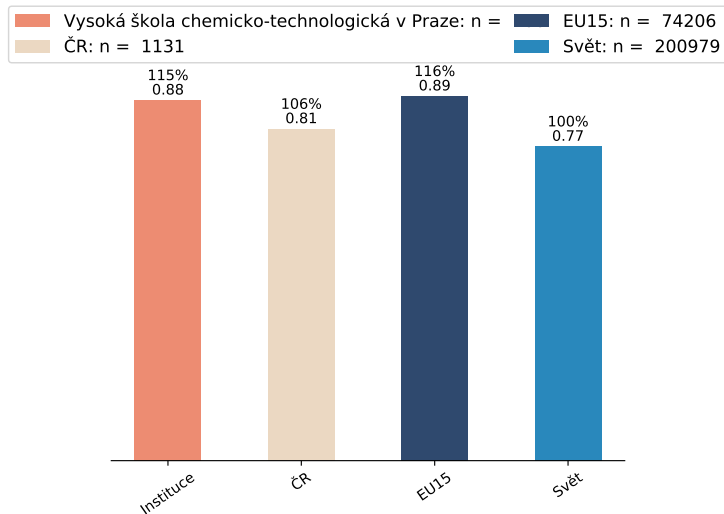
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



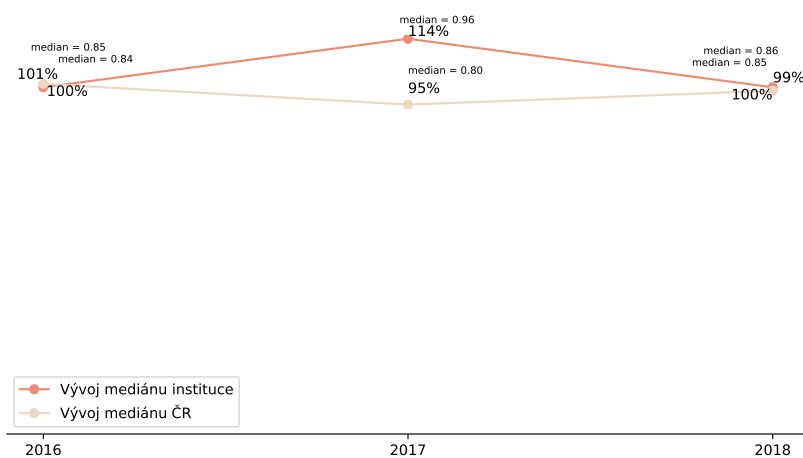
3a) Benchmark mediánu

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



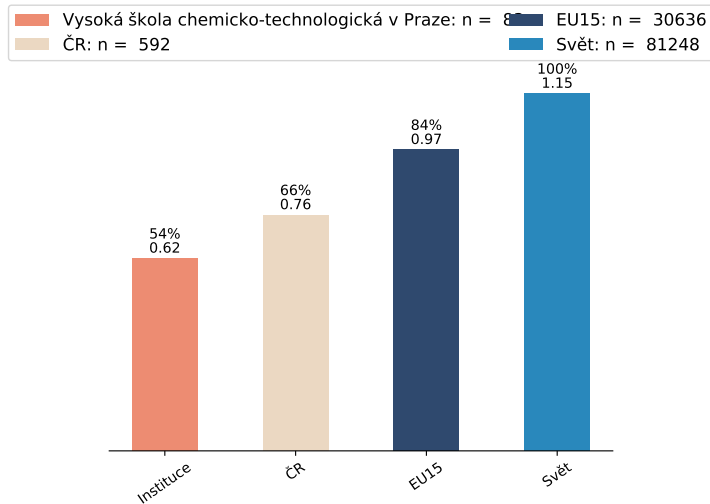
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



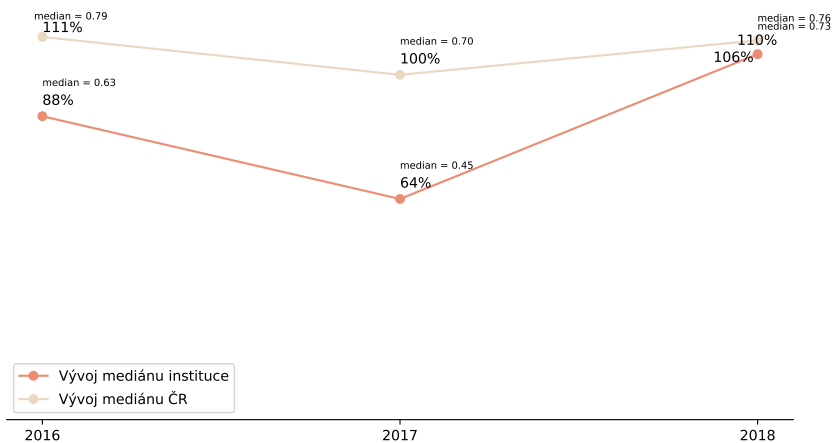
3a) Benchmark mediánu

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



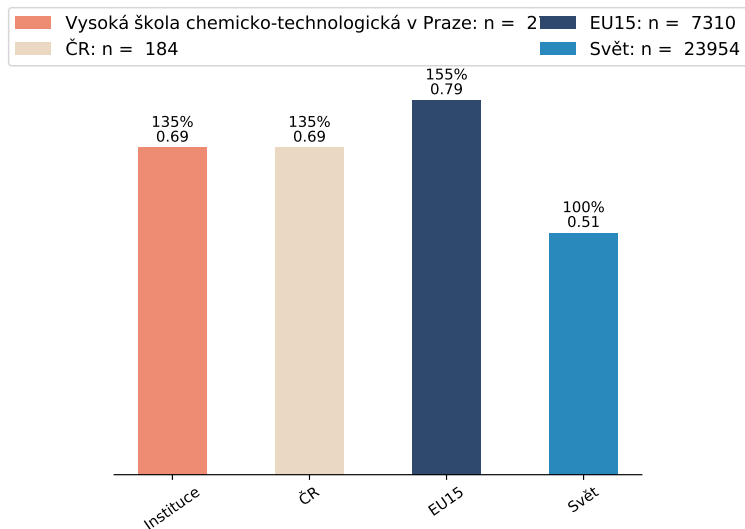
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



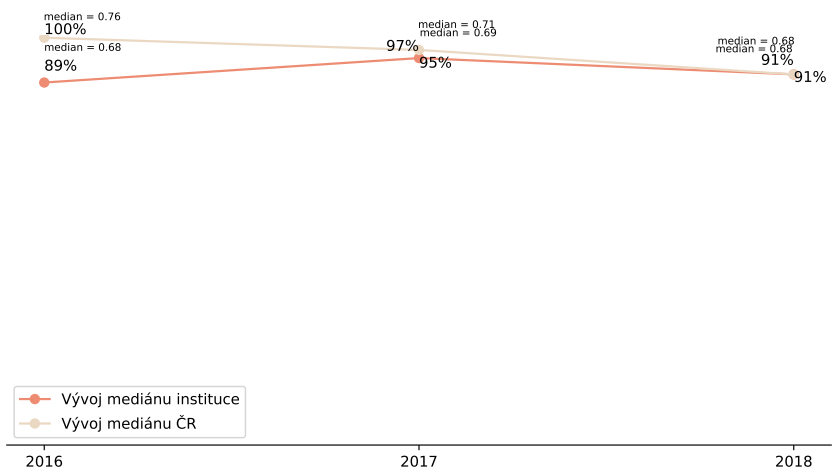
3a) Benchmark mediánu

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



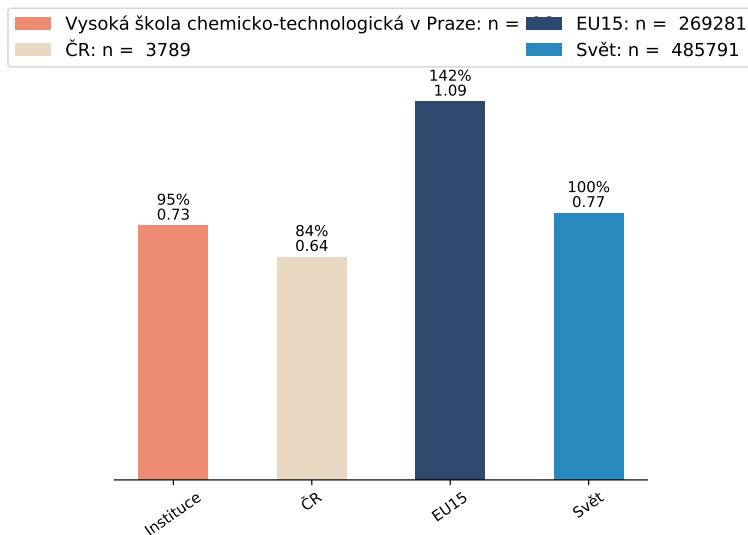
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



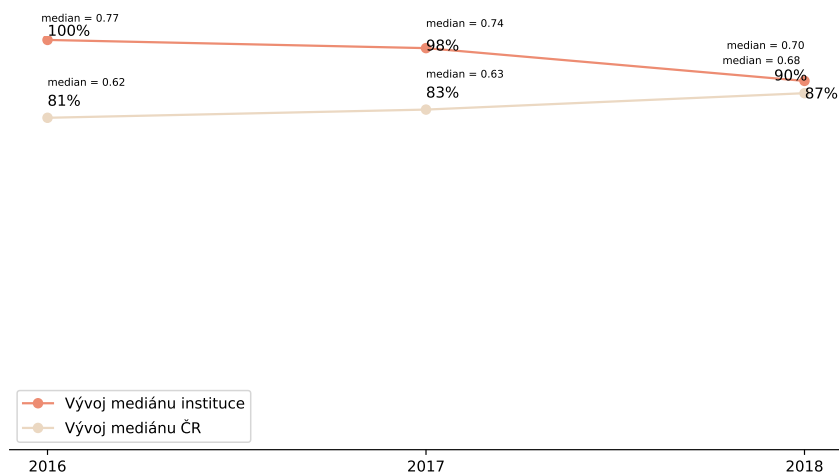
3a) Benchmark mediánu

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



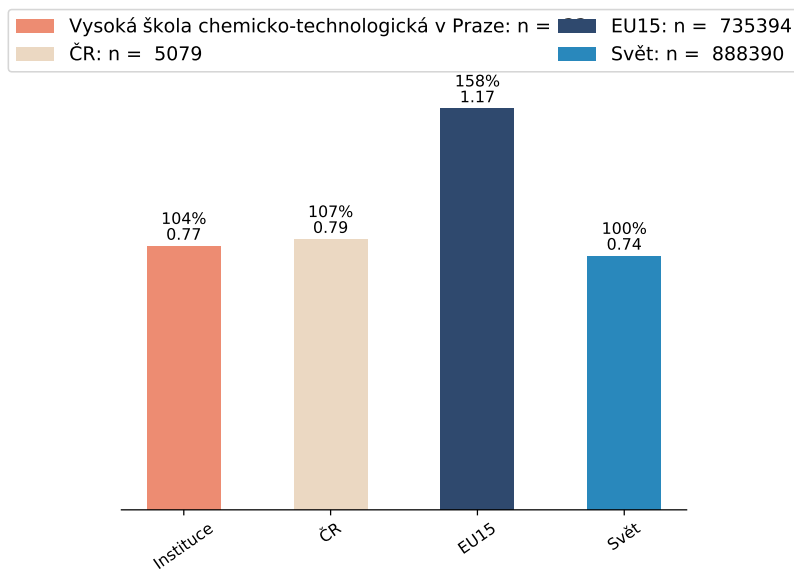
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



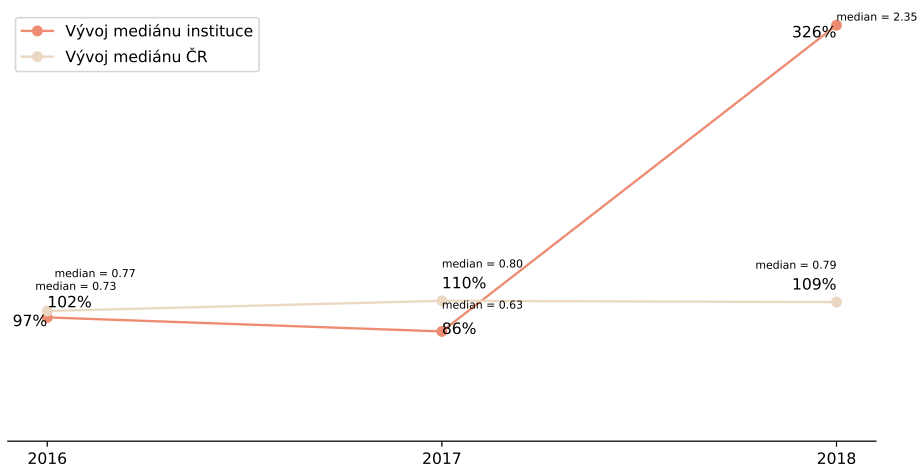
3a) Benchmark mediánu

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



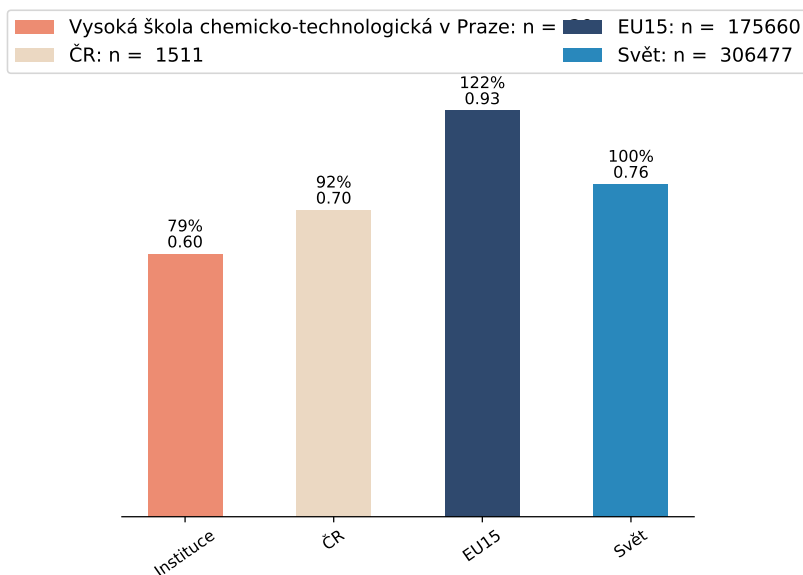
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



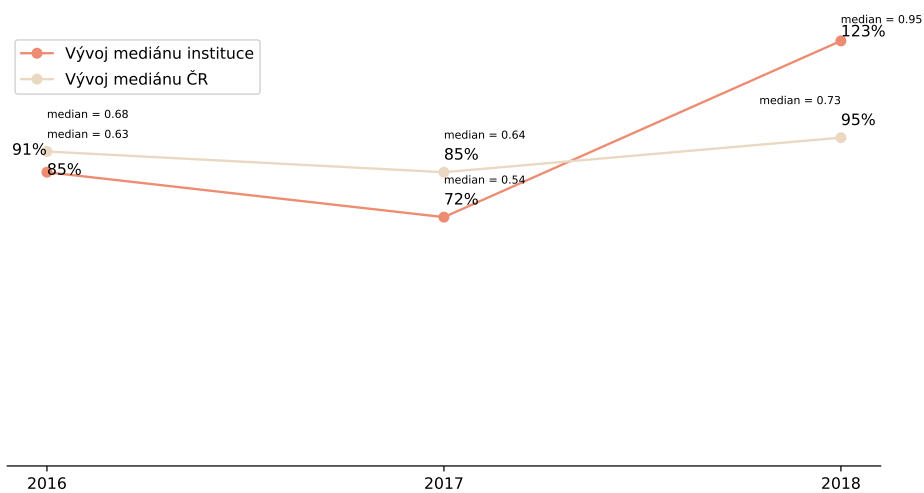
3a) Benchmark mediánu

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



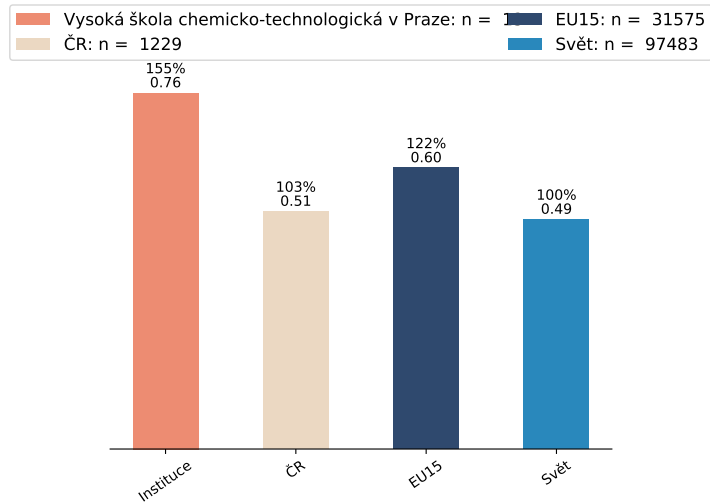
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



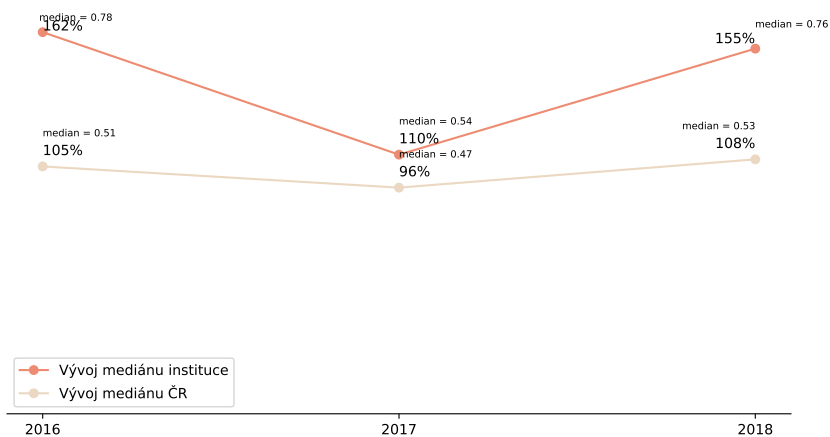
3a) Benchmark mediánu

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



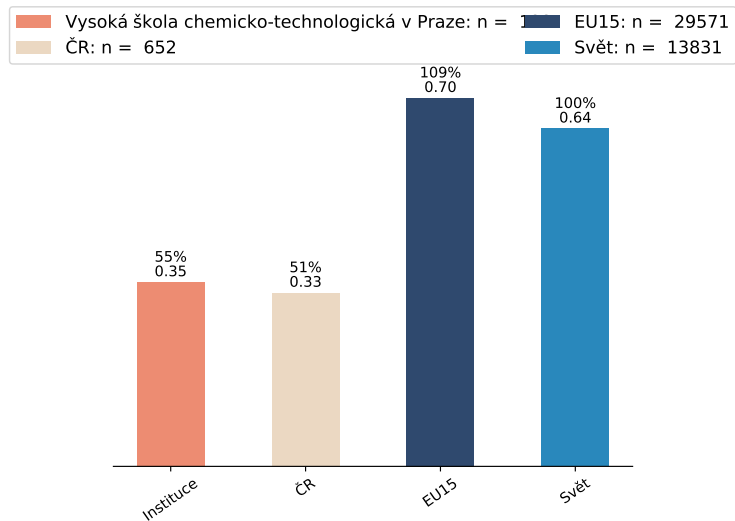
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



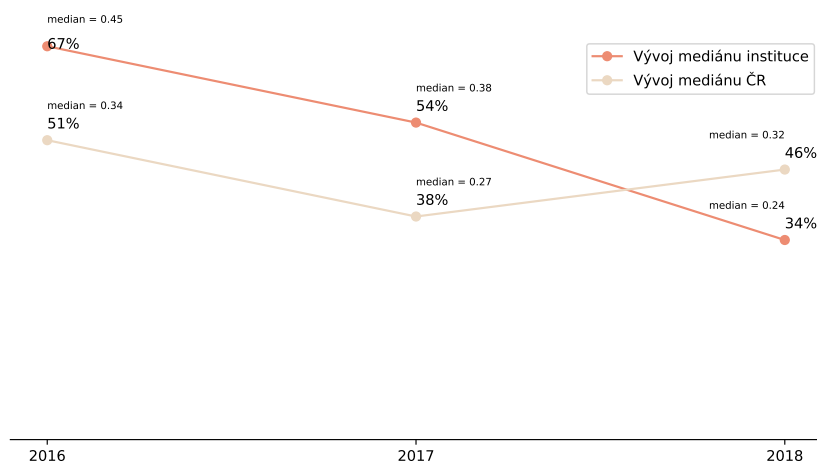
3a) Benchmark mediánu

4.5 Other agricultural science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

4.5 Other agricultural science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



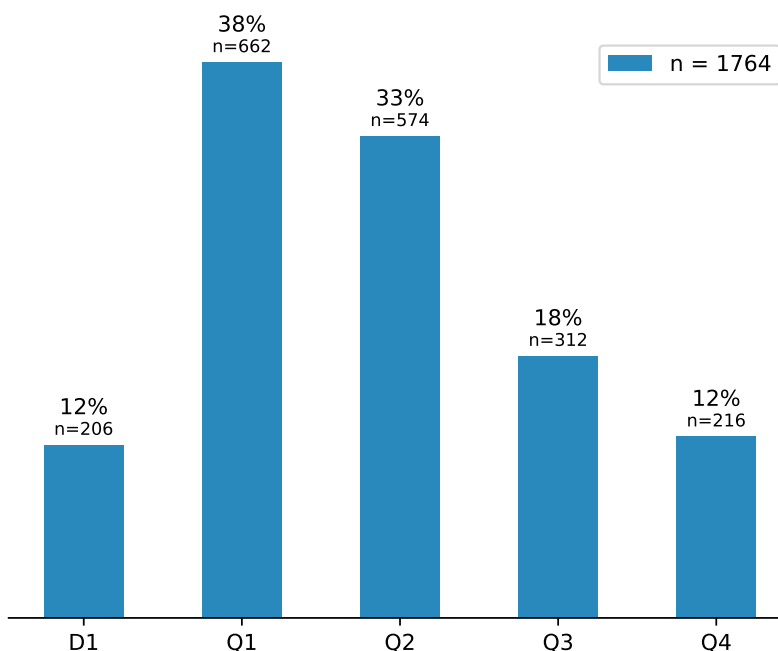
4 Doplnující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (roky 2016 – 2018)

Agregovaná data nezohledňují odlišné oborové publikační zvyklosti, zejména frekvence publikování ani nezohledňují mezioborově nerovnoměrné podíly článků v jednotlivých pásmech. Agregovaný profil je proto orientační, vhodný k meziročnímu srovnání dané výzkumné organizace nebo pro srovnání organizací s obdobnou oborovou skladbou.

Každý výsledek je ve vazbě na časopis, ve kterém byl uveřejněn, zařazen do pásma na základě AIS, oborové příslušnosti a roku vydání. Pokud je výsledek zařazen do více oborů, pak je mu pro účely výpočtů v sekci 4 přiřazeno vždy nejvyšší dosažené pásmo - každý výsledek je tedy v agregovaných datech započten pouze 1x. Graf 4a zobrazuje agregovaný profil instituce, který je v grafu 4b dále rozložen podle jednotlivých let. Tabulka 4c ukazuje agregované údaje o mezinárodní spolupráci, o korespondenčních autorech/autorkách z dané výzkumné organizace a o výsledcích vytvořených ve velkých týmech (30+) v kontextu údajů za celou ČR.

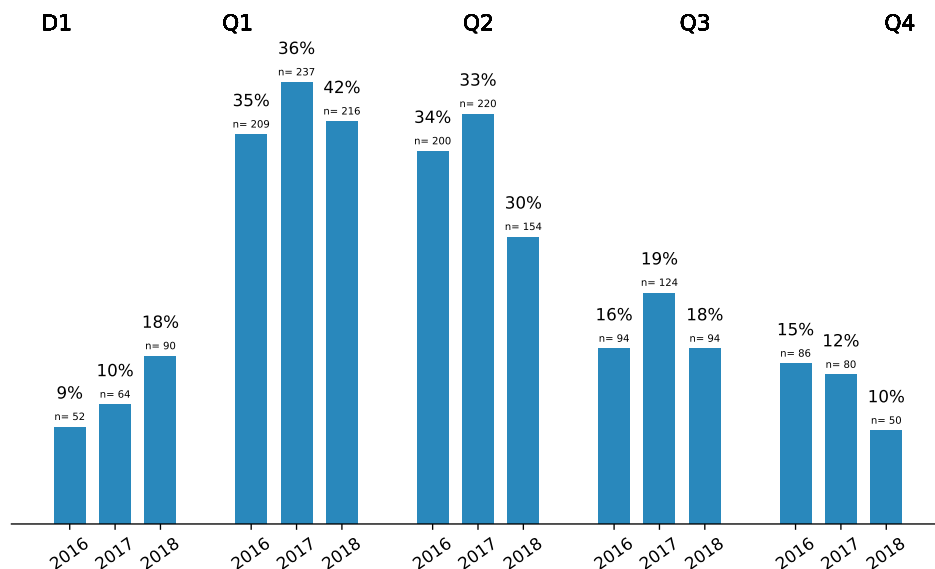
4a) Agregovaný profil

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



4b) Agregovaný profil podle jednotlivých let

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)



4c) Agregované údaje o korespondenčním autorovi, mezinárodní spolupráci a výsledcích s velkým počtem autorů (30+) v porovnání s národními údaji.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 139	55% n = 364	36% n = 204	25% n = 78	17% n = 37	39% n = 683
Národní úroveň	80%	72%	57%	48%	35%	58%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 1	0% n = 1	0% n = 1	0% n = 1	0% n = 0	0% n = 3
Národní úroveň	8%	8%	2%	2%	1%	4%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	49% n = 101	51% n = 338	58% n = 335	57% n = 178	60% n = 129	56% n = 980

5 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2018).

V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 5 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories.

Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektce je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. Práh je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace - musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

Příloha 1

Seznam analyzovaných článků v časopisech seřazených podle maximálního dosaženého pásma. Pokud výsledek patří do více oborů, je v seznamu uveden pro každý obor zvlášť. V takovém případě se úroveň dosaženého pásma může lišit a sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

Příloha 2

Výsledky výzkumné organizace evidované ve WoS, které nevstoupily do výpočtů benchmarků z důvodu nepřiděleného AIS (seřazeno abecedně dle názvu článku).

Příloha 3

Seznam příspěvků ve sbornících (roky 2016 – 2018).

Příloha 4

Výsledky, které nebyly zahrnuty do analýzy z důvodu nepropojení s databází Web of Science. Údaje jsou převzaty z databáze RIV (seřazeno abecedně dle názvu článku).