

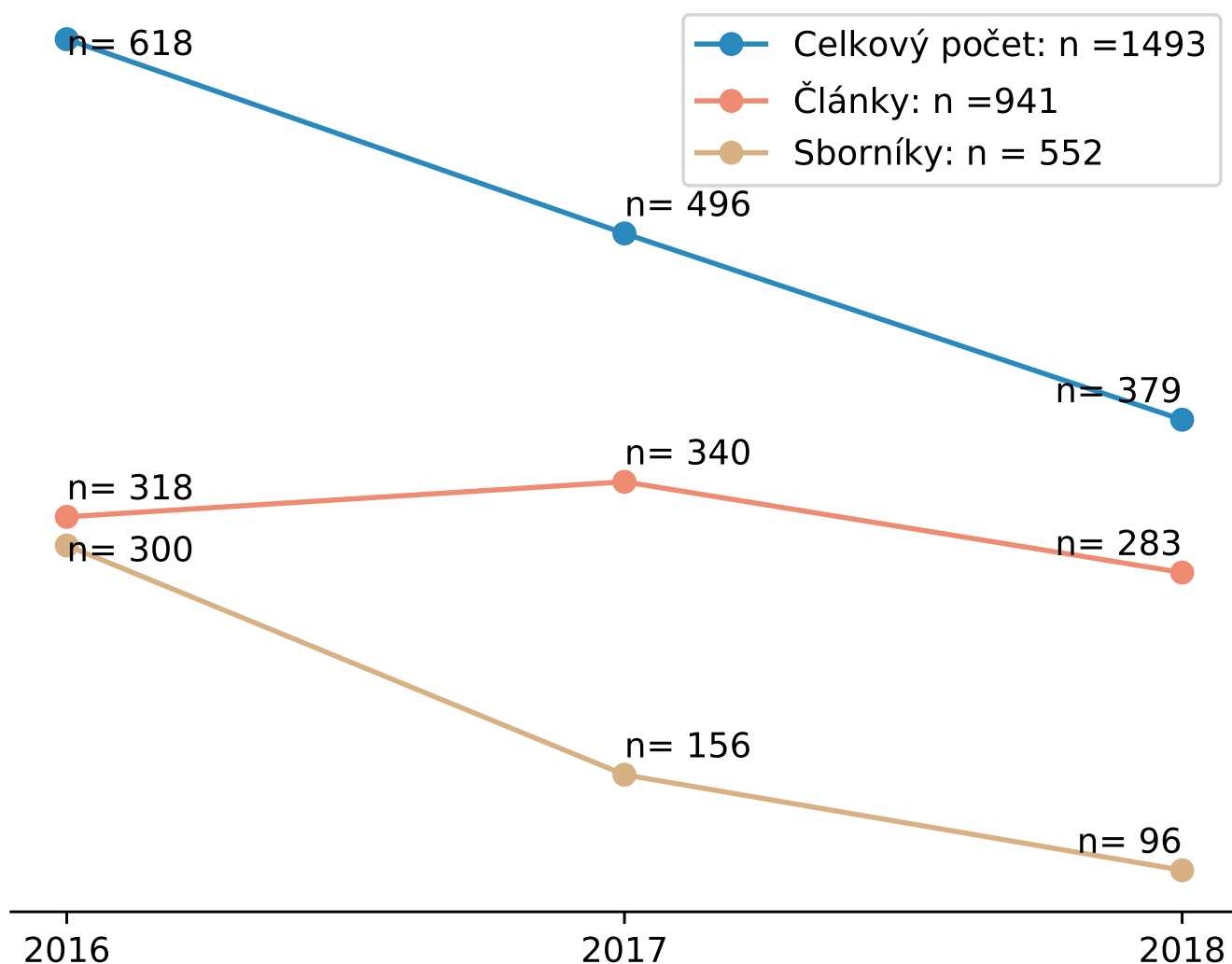
1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 a 2018)

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.

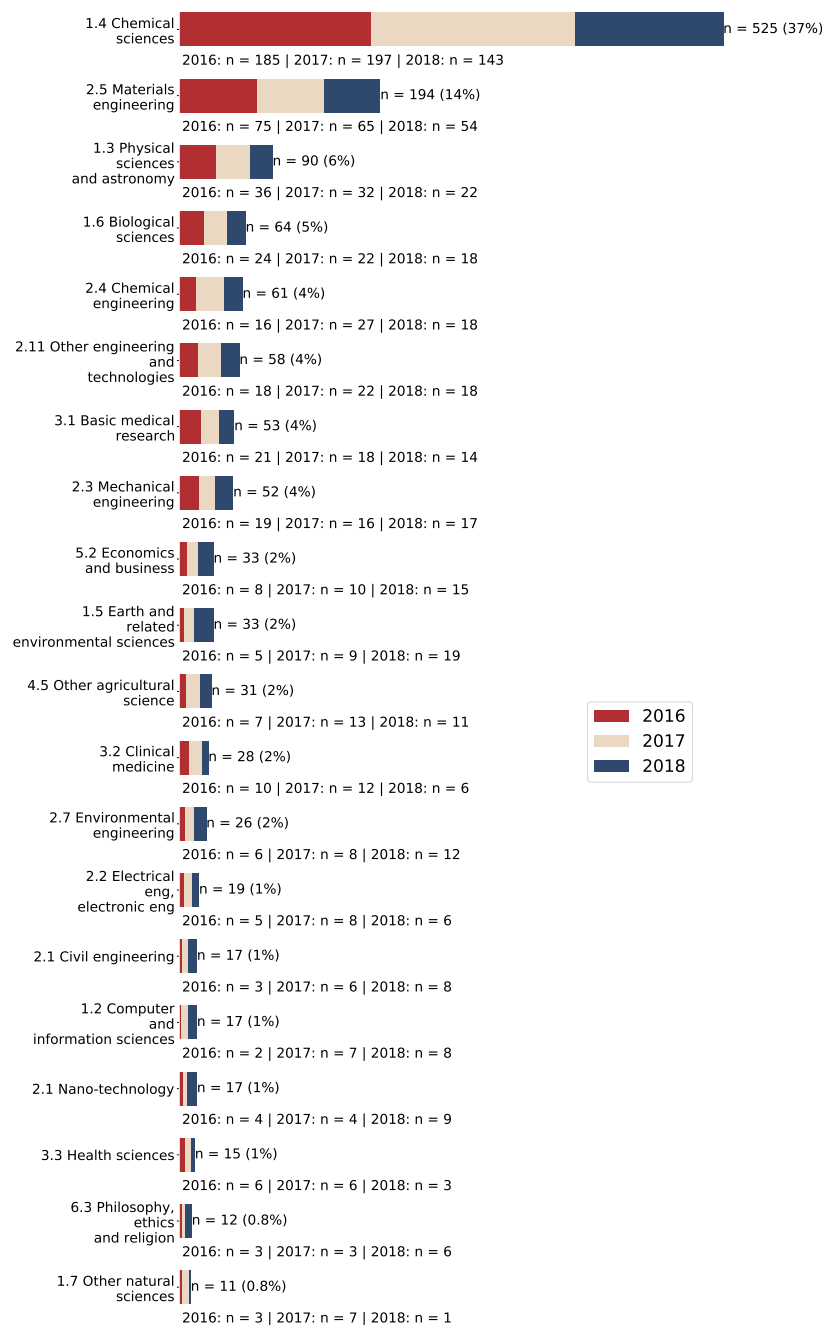
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



1b) Oborová struktura článků v časopisech

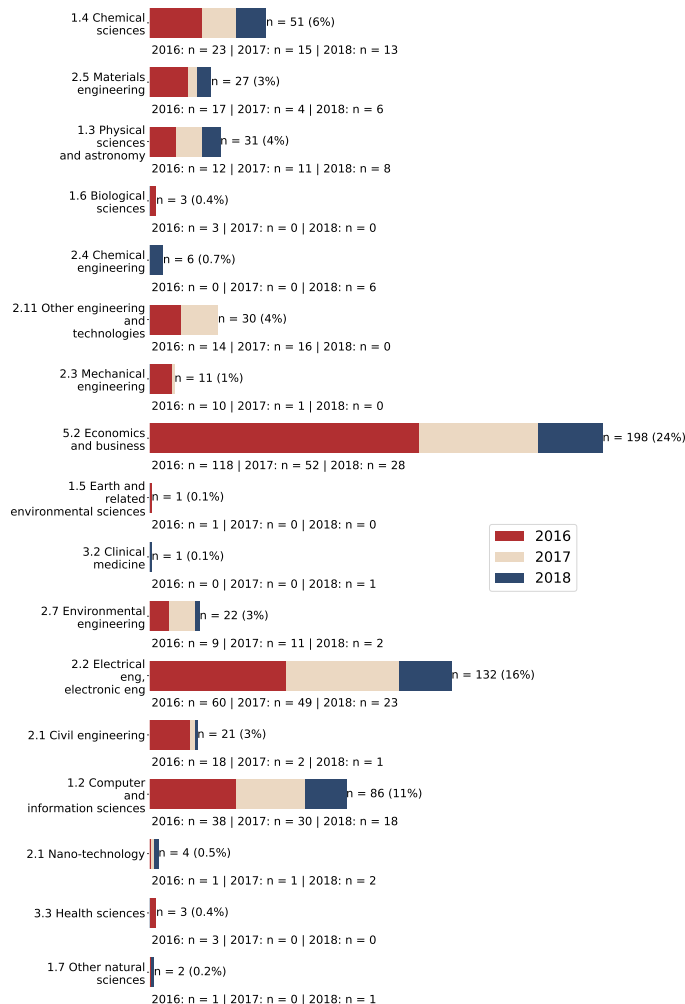
Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



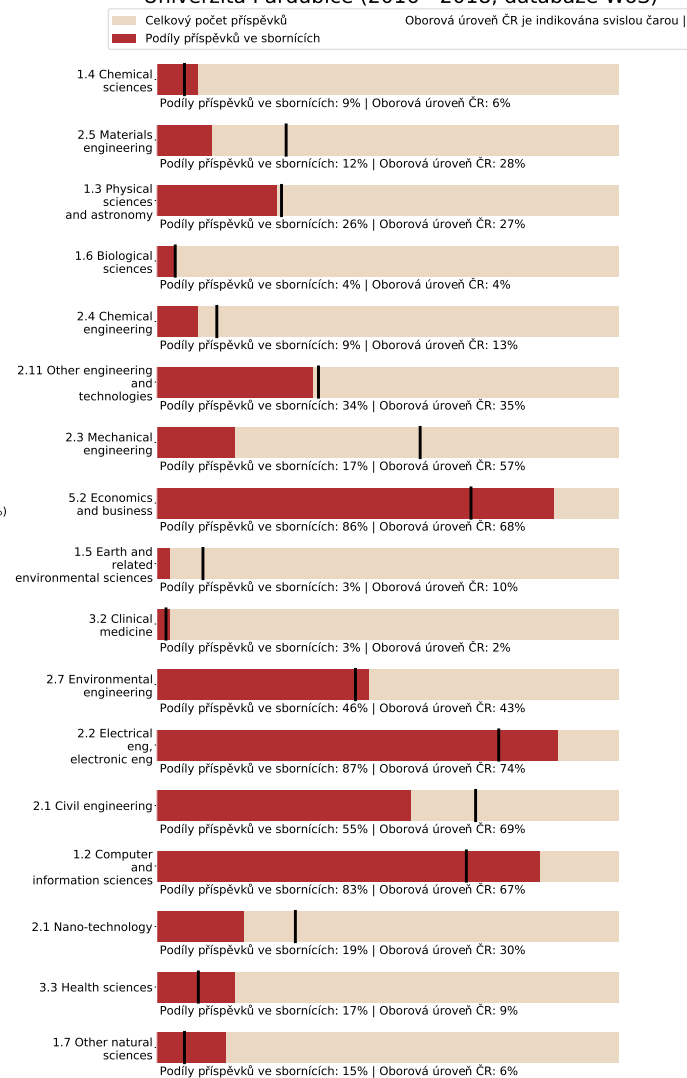
1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

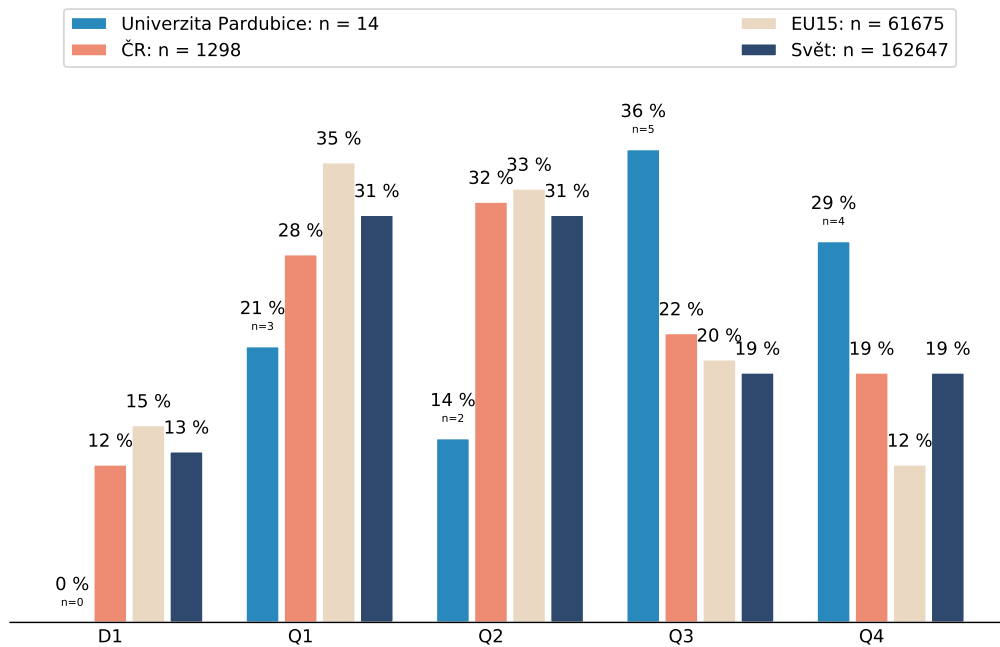


2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 a 2018).

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.

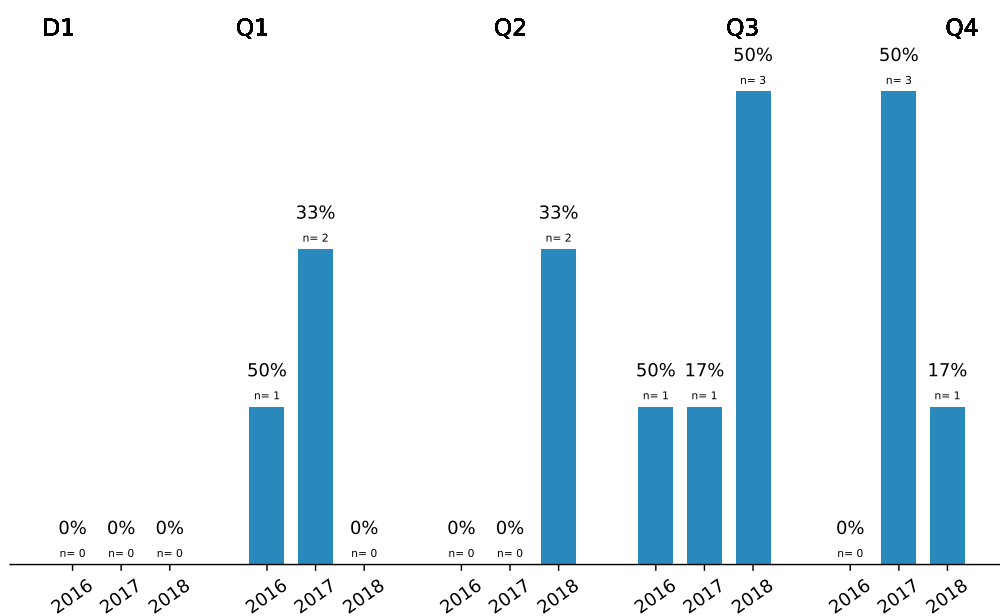
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (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.

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	67% n = 2	0% n = 0	20% n = 1	25% n = 1	29% n = 4
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	0% n = 0	33% n = 1	100% n = 2	40% n = 2	100% n = 4	64% n = 9

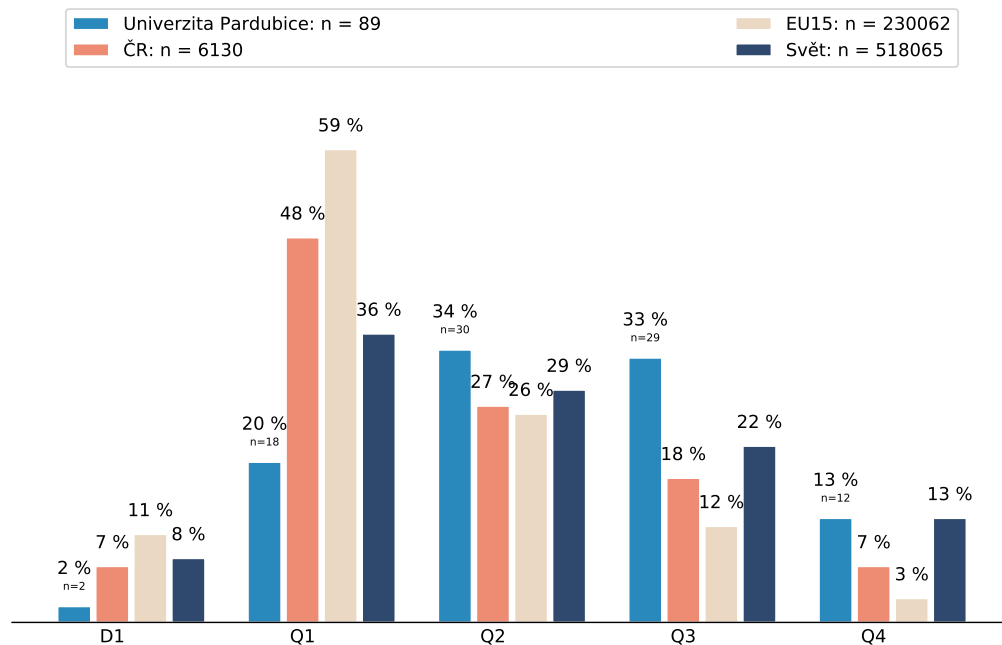
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	1%	0%	2%	2%	1%
Pořadí mezi institucemi	17	14	19	14	12	15

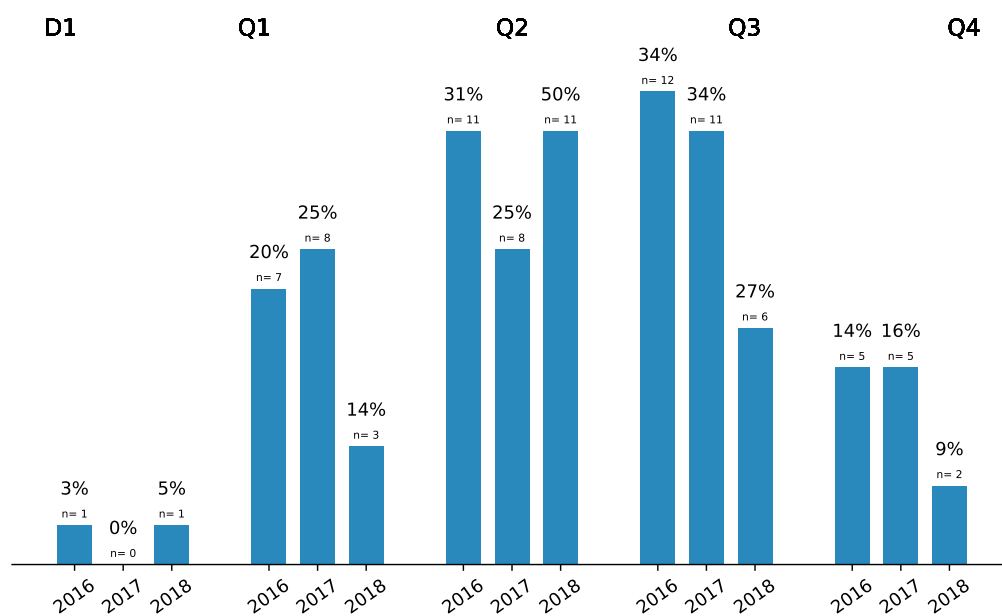
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences and astronomy - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences and astronomy - Univerzita Pardubice (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 - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	72% n = 13	47% n = 14	66% n = 19	75% n = 9	62% n = 55
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%

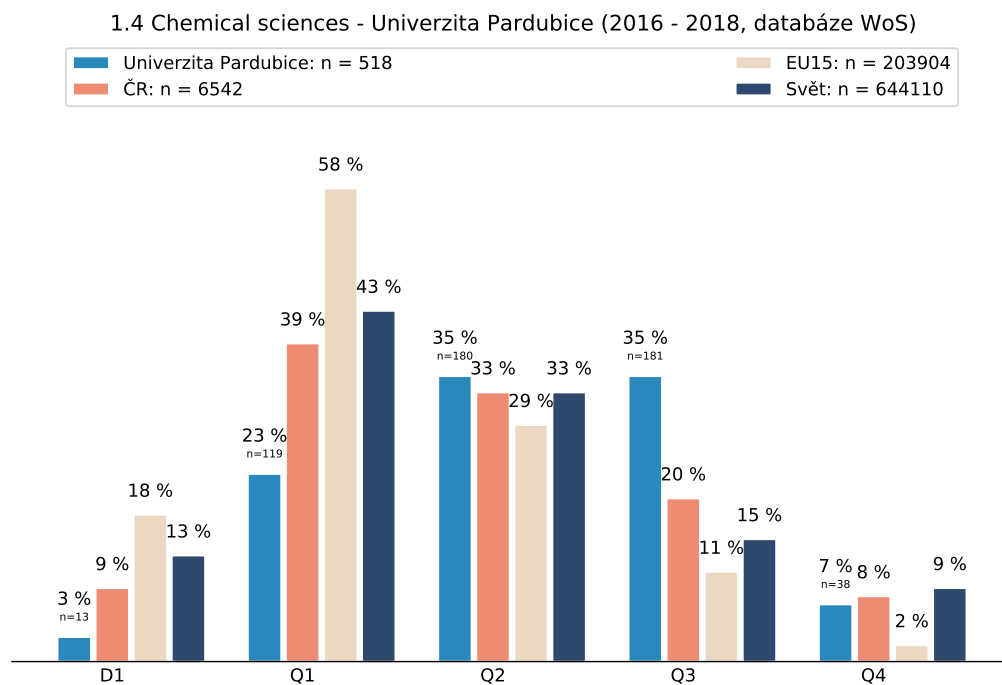
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	44% n = 8	50% n = 15	48% n = 14	42% n = 5	47% n = 42

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

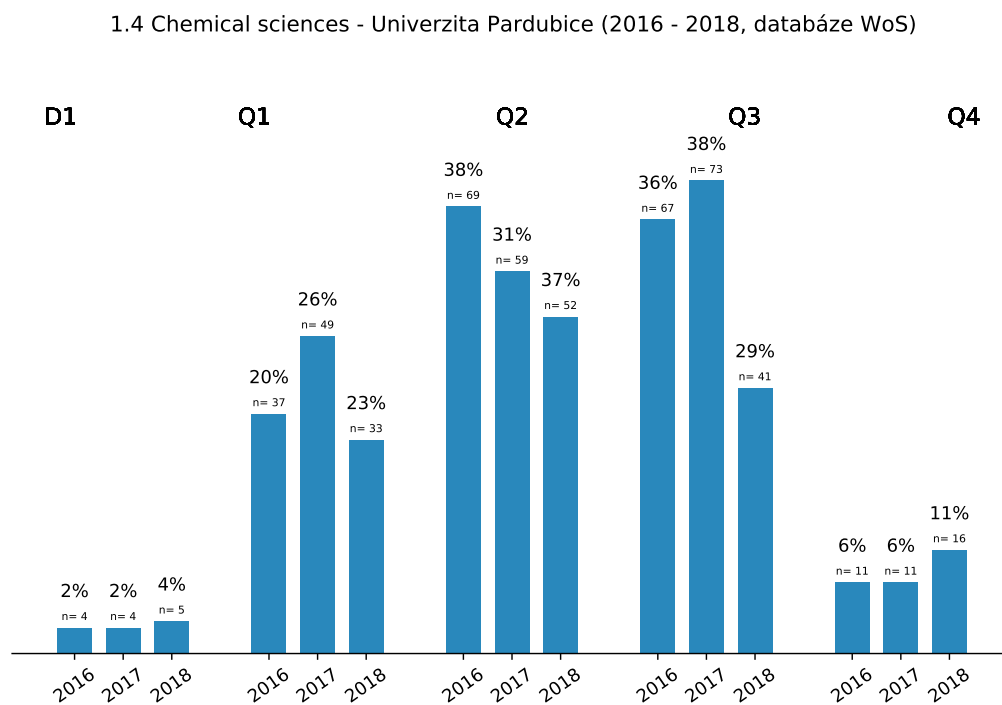
1.3 Physical sciences and astronomy - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	1%	2%	3%	3%	1%
Pořadí mezi institucemi	19	21	16	13	9	16

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



2b) Profil oboru v jednotlivých letech



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.

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 8	48% n = 57	43% n = 78	19% n = 35	24% n = 9	35% n = 179
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 = 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	54% n = 7	60% n = 71	62% n = 111	78% n = 141	79% n = 30	68% n = 353

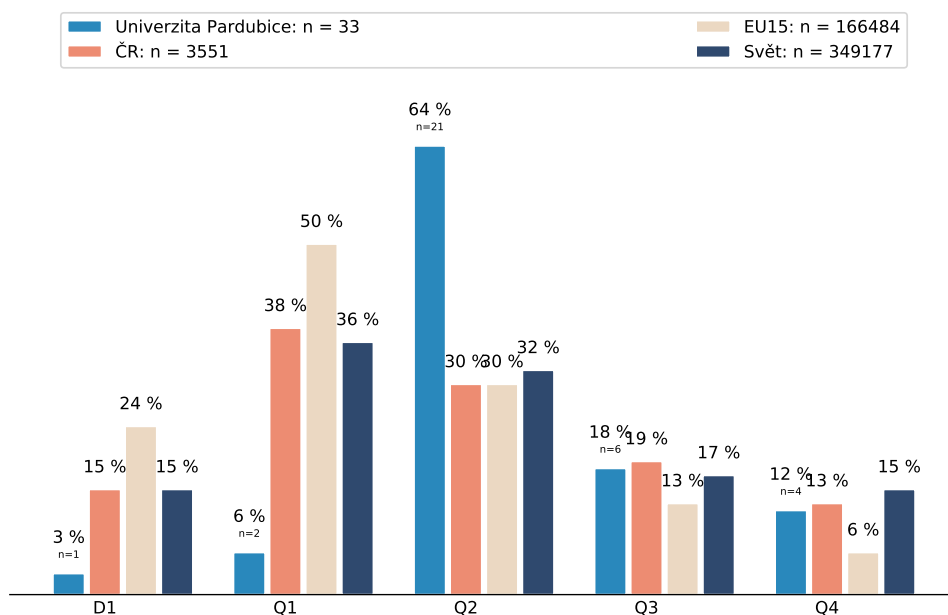
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	2%	5%	8%	14%	8%	8%
Pořadí mezi institucemi	13	10	3	2	3	4

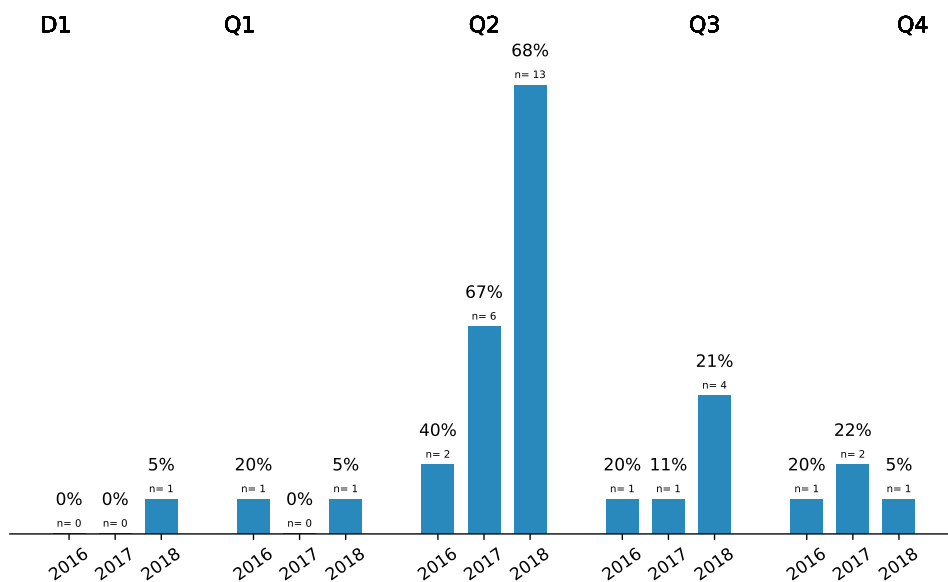
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (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 - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 2	19% n = 4	0% n = 0	0% n = 0	18% n = 6
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	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	5%	3%	1%	1%	1%	2%

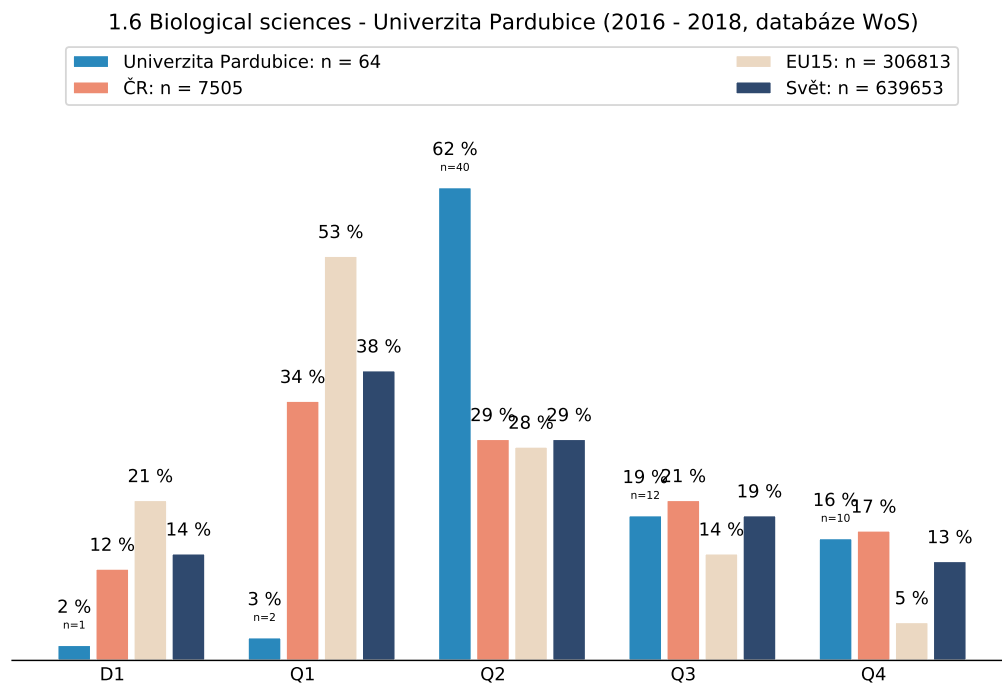
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	62% n = 13	50% n = 3	75% n = 3	58% n = 19

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

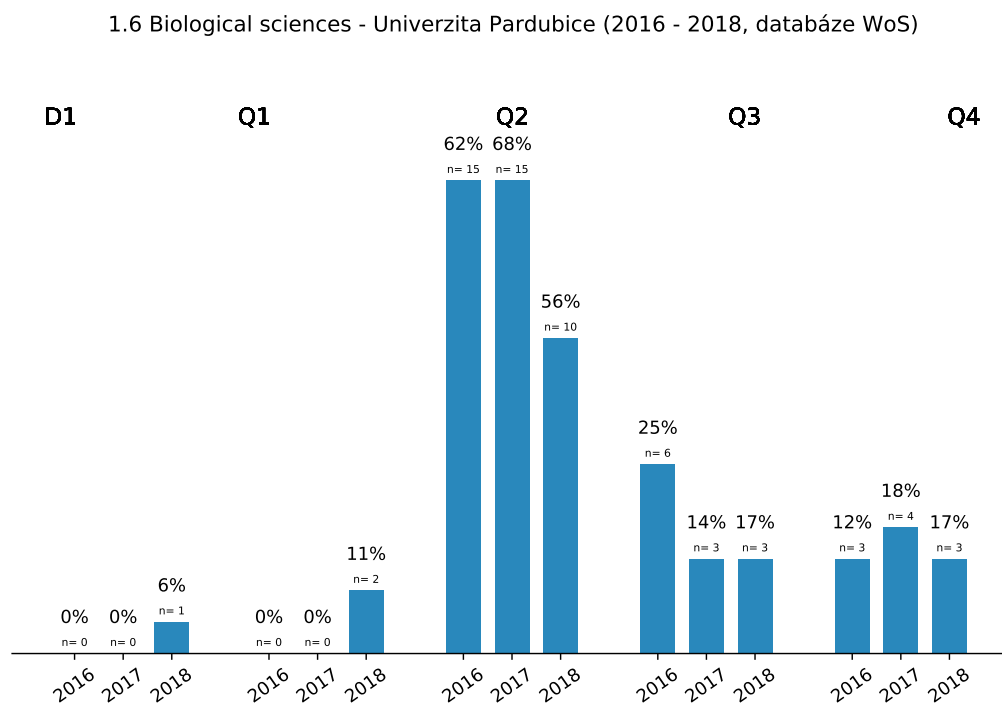
1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	2%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	38	49	22	33	29	31

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



2b) Profil oboru v jednotlivých letech



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.

1.6 Biological sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 2	38% n = 15	0% n = 0	20% n = 2	30% n = 19
Národní úroveň	86%	75%	58%	55%	56%	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	8%	4%	1%	0%	1%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	52% n = 21	75% n = 9	60% n = 6	56% n = 36

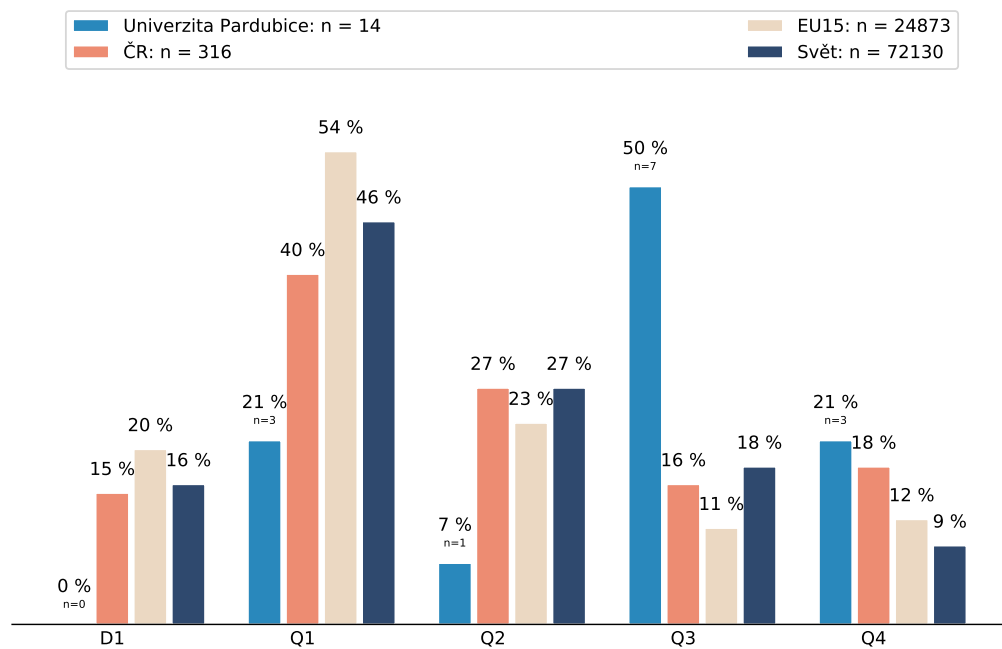
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

1.6 Biological sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	2%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	49	66	22	34	26	35

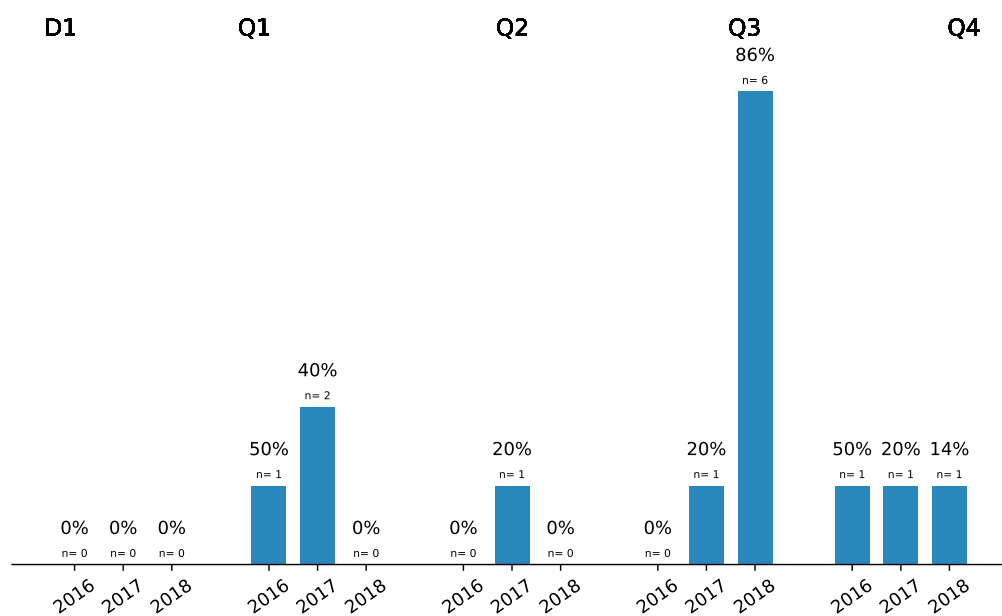
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (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 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	67% n = 2	0% n = 0	43% n = 3	33% n = 1	43% n = 6
Národní úroveň	35%	44%	44%	33%	30%	40%

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	33% n = 1	100% n = 1	57% n = 4	33% n = 1	50% n = 7

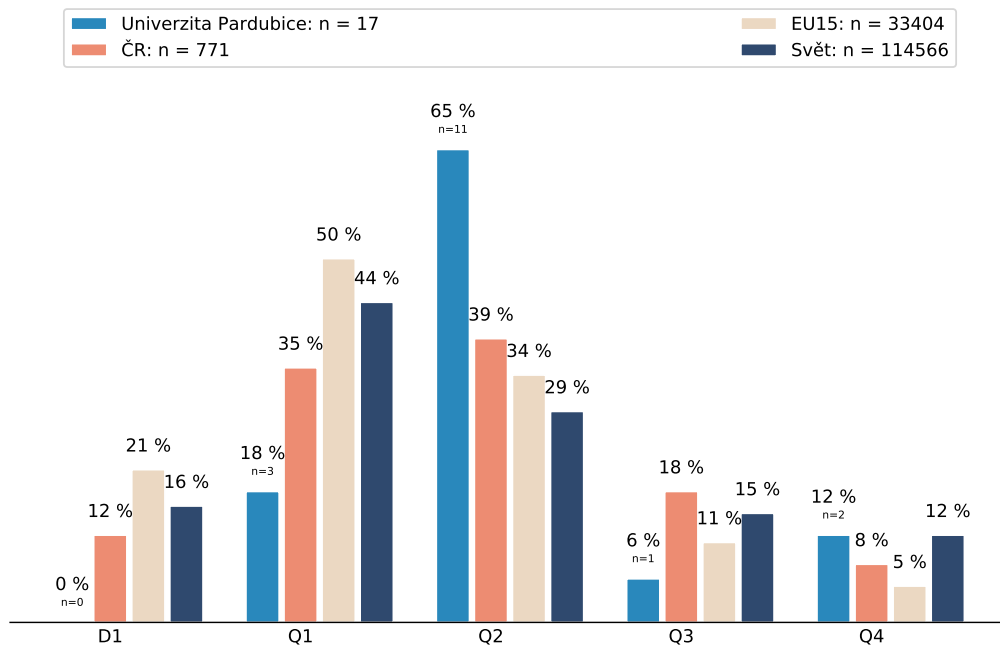
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	2%	1%	14%	5%	4%
Pořadí mezi institucemi	7	7	7	3	4	5

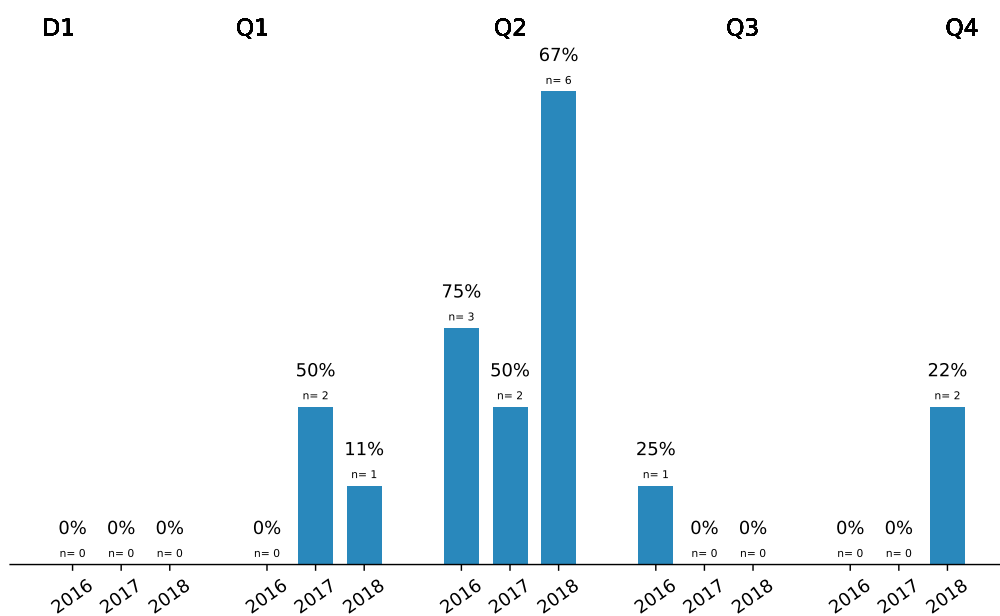
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Nano-technology - Univerzita Pardubice (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.

2.1 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	45% n = 5	0% n = 0	50% n = 1	35% n = 6
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	0% n = 0	100% n = 3	36% n = 4	0% n = 0	50% n = 1	47% n = 8

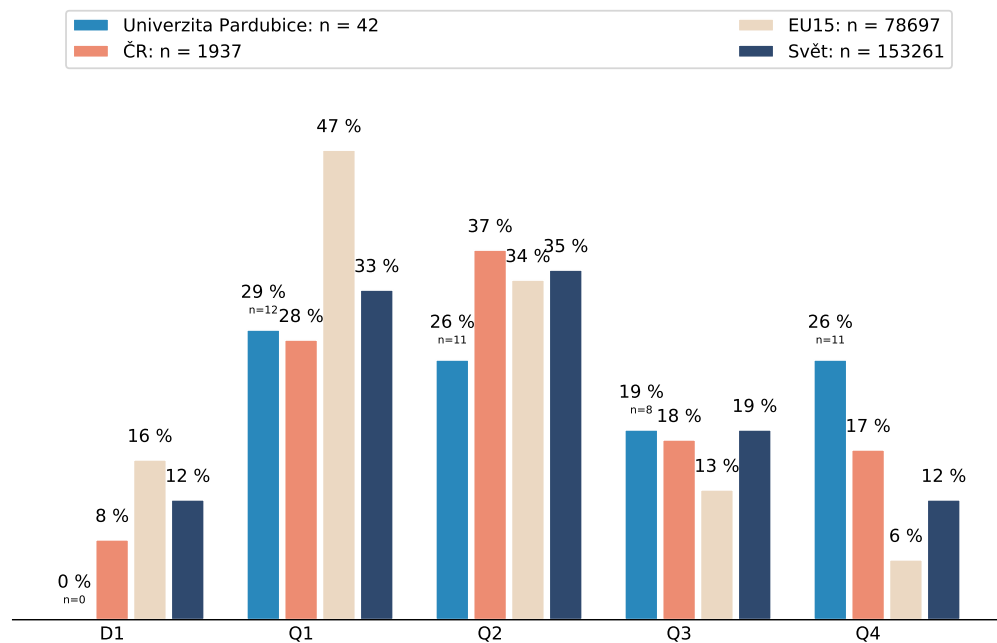
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.1 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	1%	4%	1%	3%	2%
Pořadí mezi institucemi	16	15	12	18	9	15

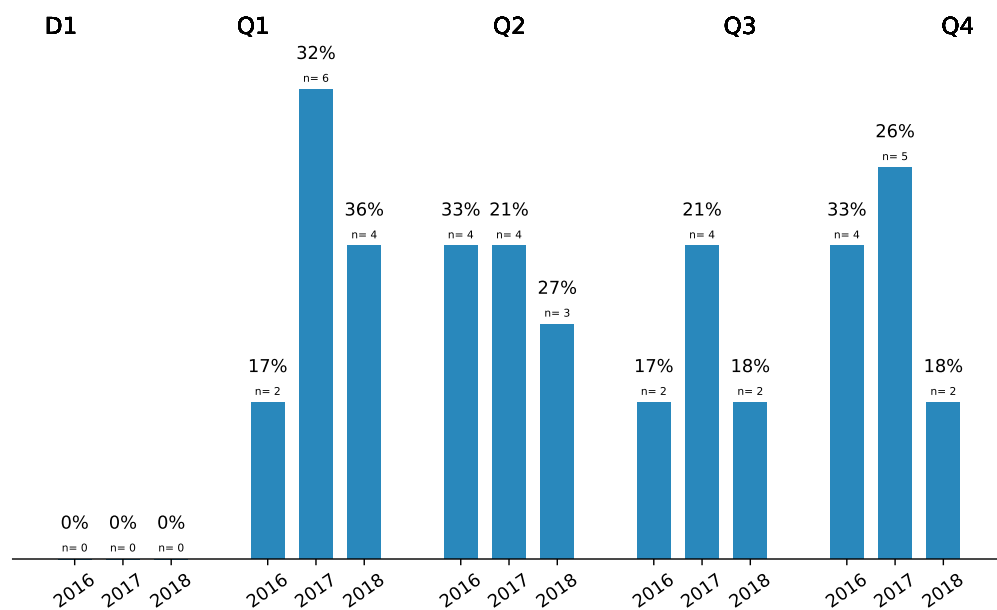
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (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 - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	42% n = 5	18% n = 2	25% n = 2	18% n = 2	26% n = 11
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	0% n = 0	67% n = 8	55% n = 6	100% n = 8	55% n = 6	67% n = 28

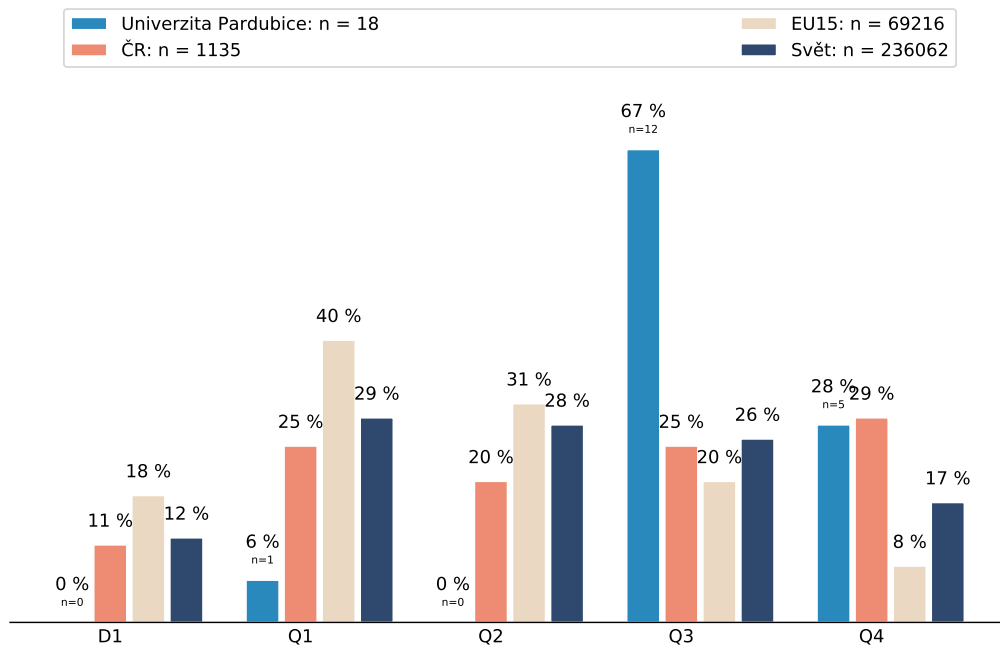
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	2%	2%	2%	3%	2%
Pořadí mezi institucemi	29	16	20	17	10	15

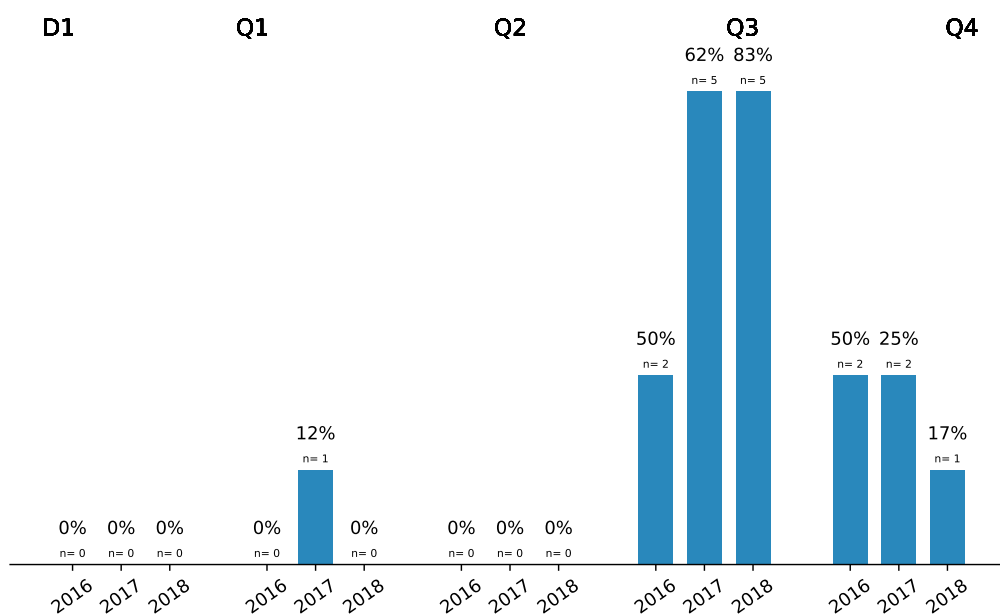
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical eng, electronic eng - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical eng, electronic eng - Univerzita Pardubice (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 - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 1	0% n = 0	50% n = 6	40% n = 2	50% n = 9
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	0% n = 0	0% n = 0	58% n = 7	60% n = 3	56% n = 10

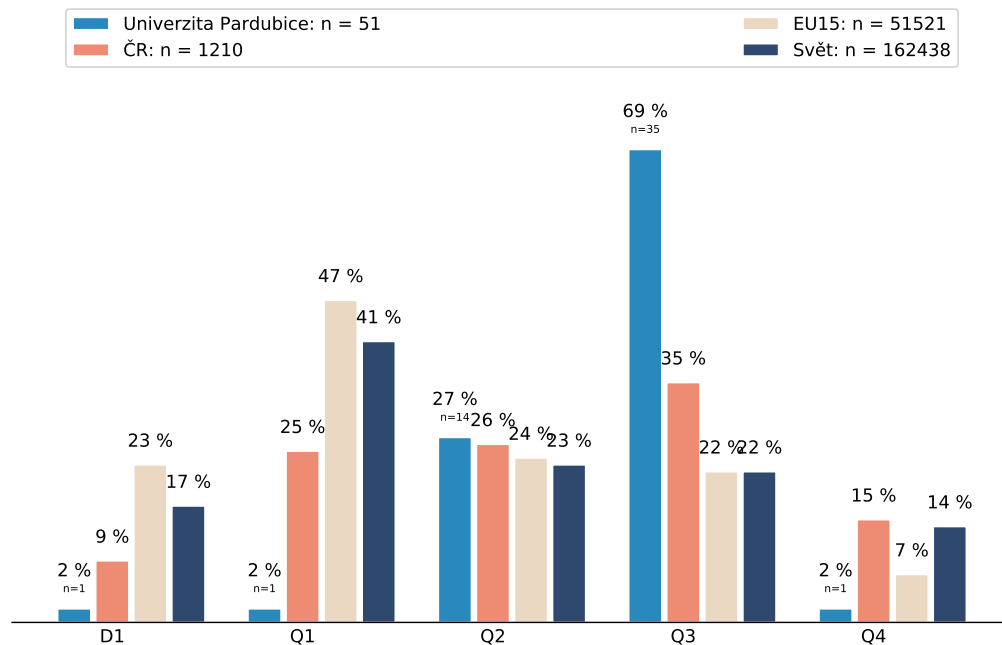
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.2 Electrical eng, electronic eng - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	0%	4%	2%	2%
Pořadí mezi institucemi	14	14	18	8	7	13

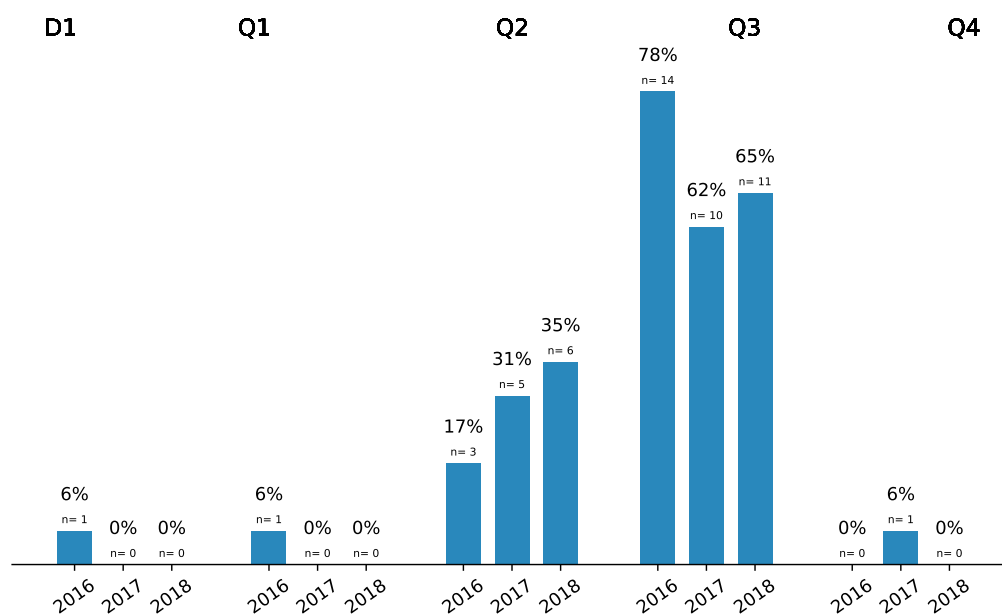
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (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 - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 1	50% n = 7	14% n = 5	0% n = 0	25% n = 13
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	0% n = 0	0% n = 0	86% n = 12	97% n = 34	0% n = 0	90% n = 46

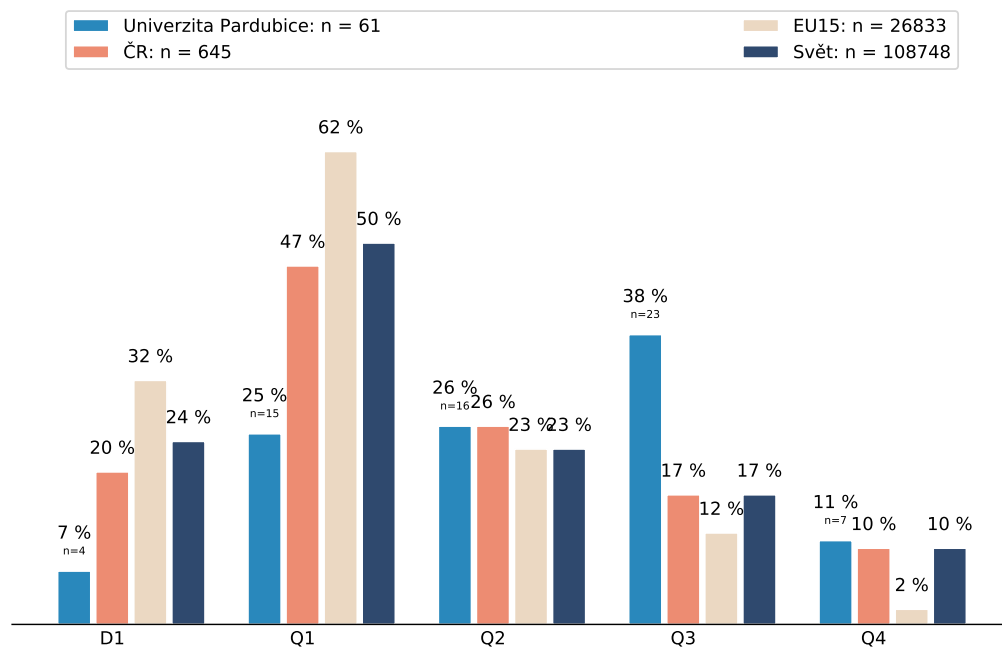
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	1%	0%	4%	8%	1%	4%
Pořadí mezi institucemi	15	20	9	5	19	9

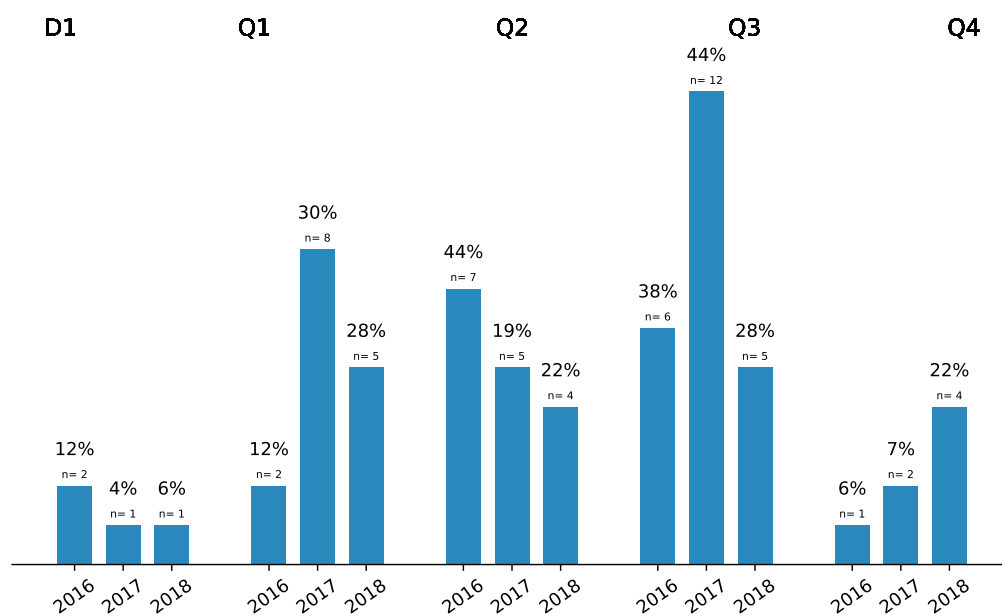
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (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.

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 3	53% n = 8	56% n = 9	26% n = 6	43% n = 3	43% n = 26
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%

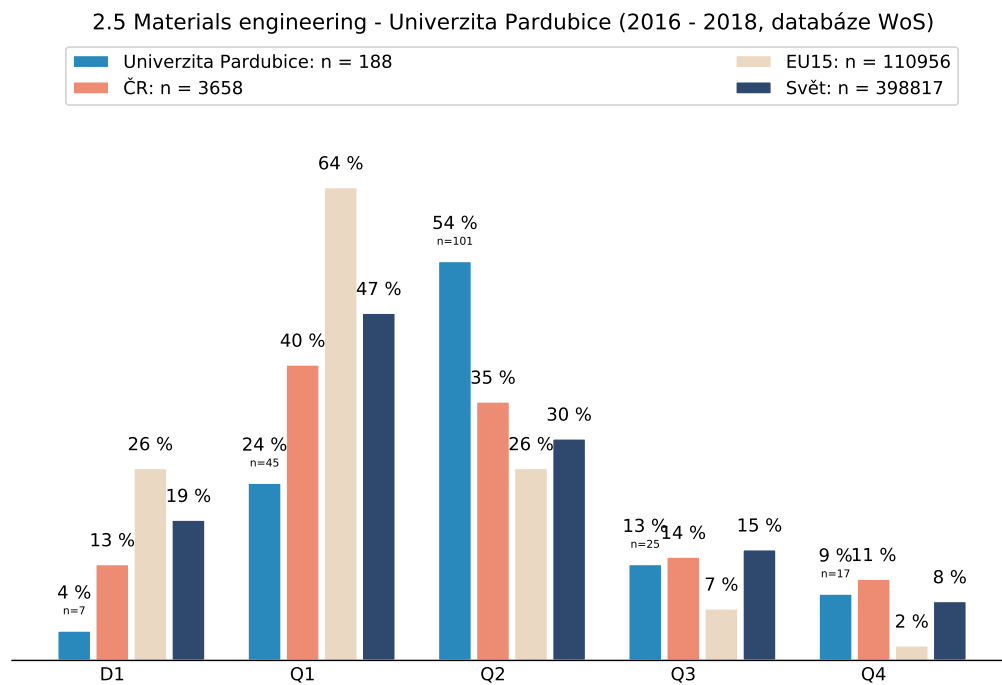
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	40% n = 6	62% n = 10	87% n = 20	71% n = 5	67% n = 41

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

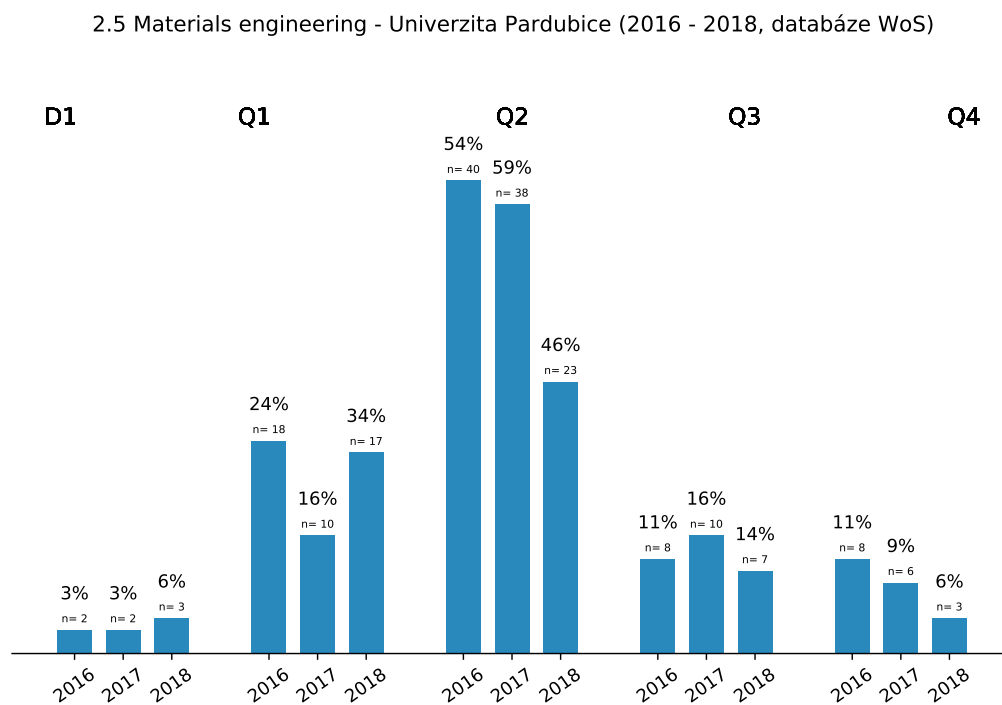
2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	3%	5%	10%	21%	11%	9%
Pořadí mezi institucemi	10	6	4	1	2	3

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



2b) Profil oboru v jednotlivých letech



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.

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	29% n = 2	58% n = 26	45% n = 45	36% n = 9	35% n = 6	46% n = 86
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	71% n = 5	56% n = 25	70% n = 71	72% n = 18	59% n = 10	66% n = 124

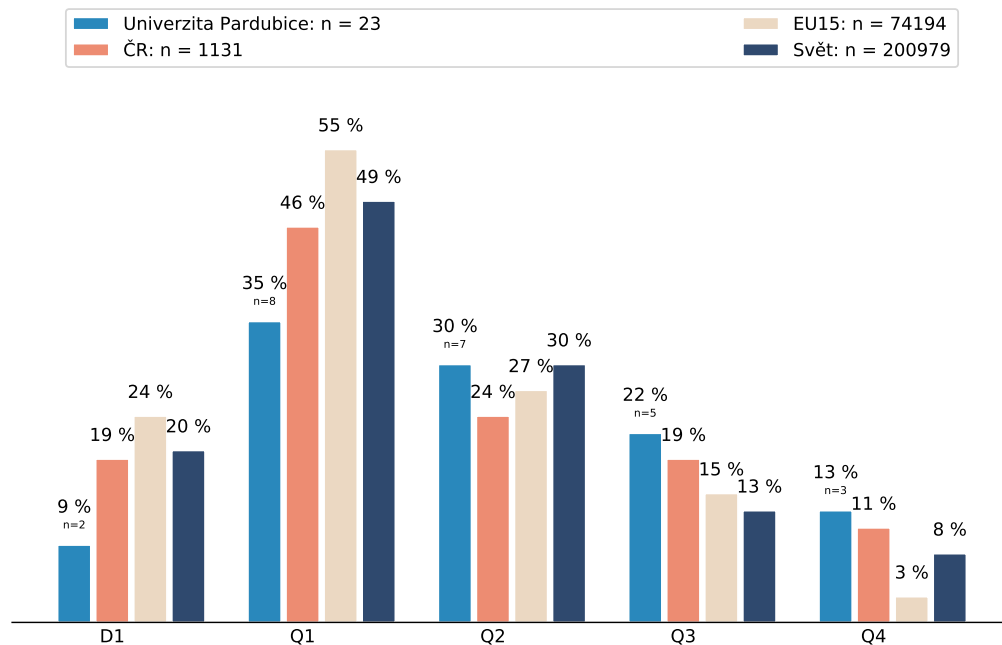
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	1%	3%	8%	5%	4%	5%
Pořadí mezi institucemi	17	14	6	10	8	10

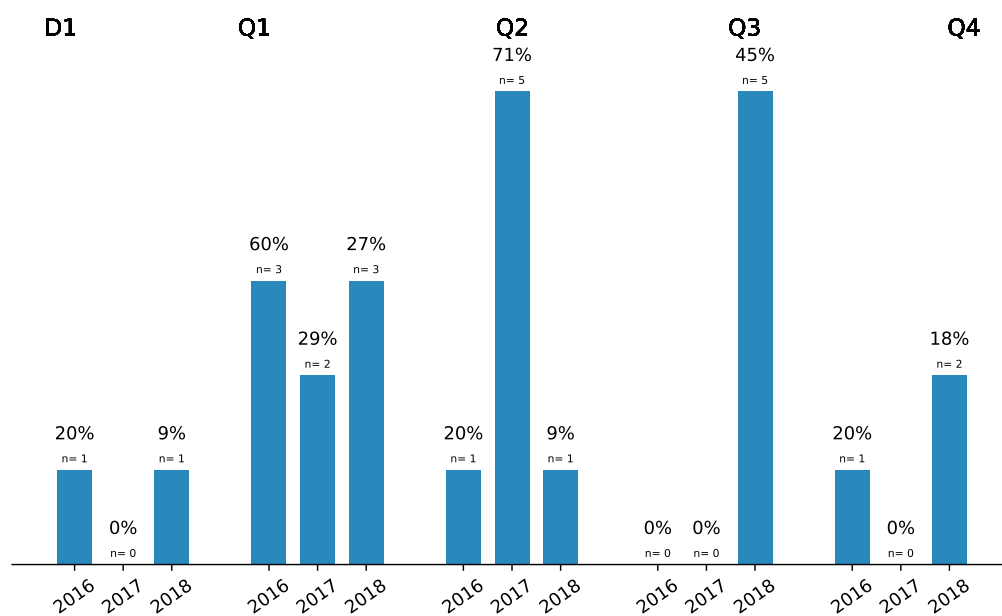
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (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.

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	50% n = 4	71% n = 5	20% n = 1	33% n = 1	48% n = 11
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	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	2%	1%	0%	1%	0%	1%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	62% n = 5	57% n = 4	60% n = 3	100% n = 3	65% n = 15

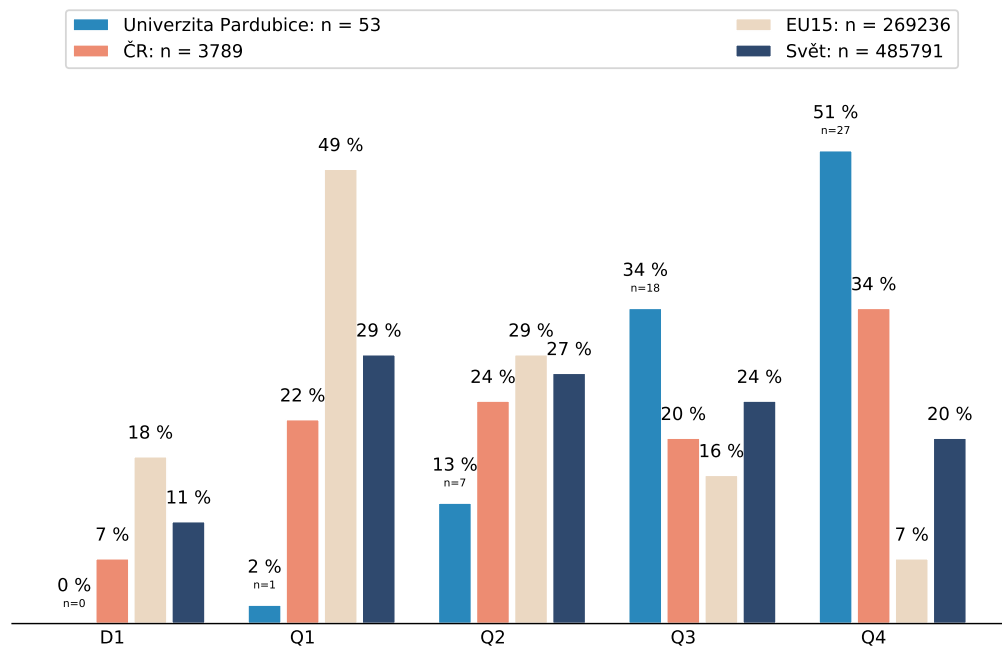
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

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

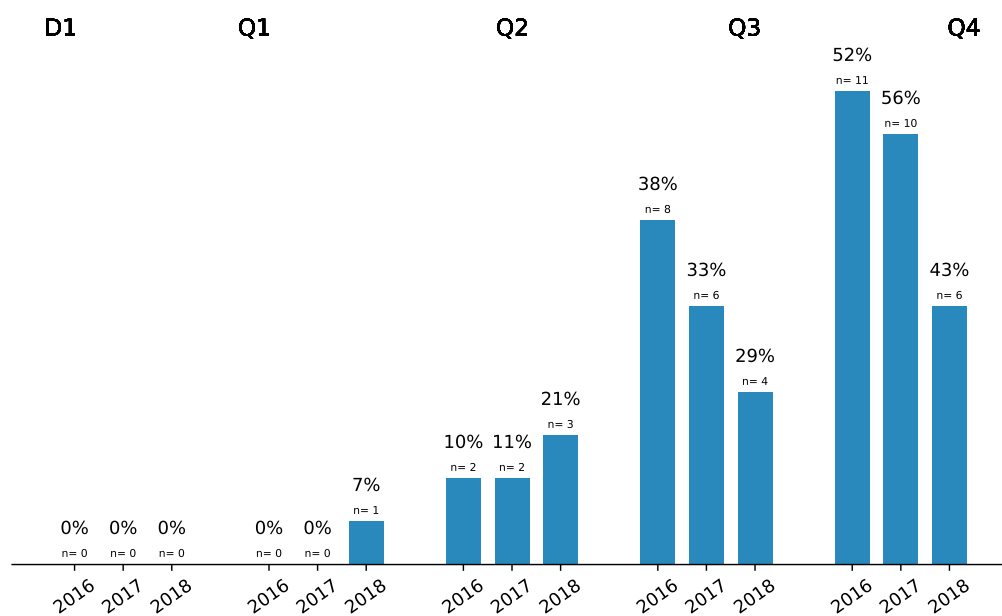
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (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.

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 1	14% n = 1	11% n = 2	4% n = 1	9% n = 5
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	0% n = 0	71% n = 5	56% n = 10	63% n = 17	60% n = 32

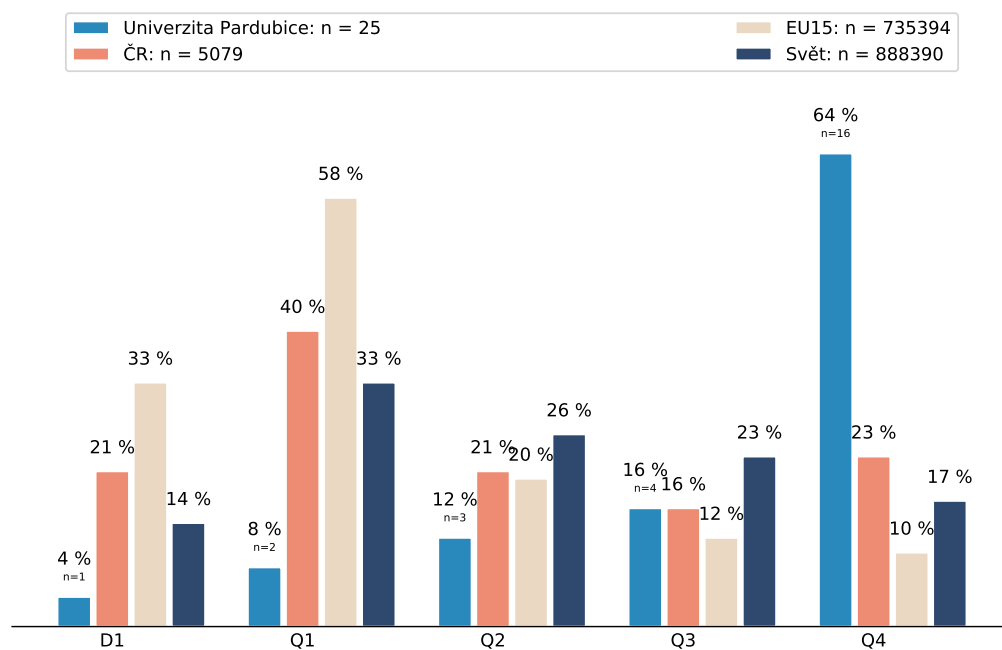
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	1%	2%	2%	1%
Pořadí mezi institucemi	50	55	38	18	21	33

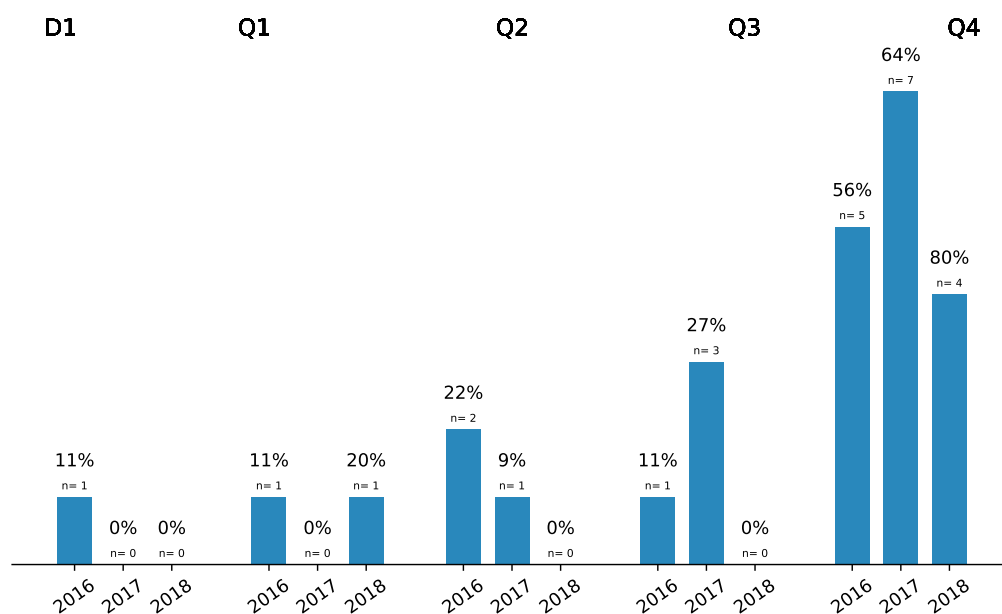
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (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 - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 2	33% n = 1	50% n = 2	6% n = 1	24% n = 6
Národní úroveň	94%	86%	59%	44%	27%	60%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	50% n = 1	33% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	8% n = 2
Národní úroveň	18%	13%	2%	2%	1%	6%

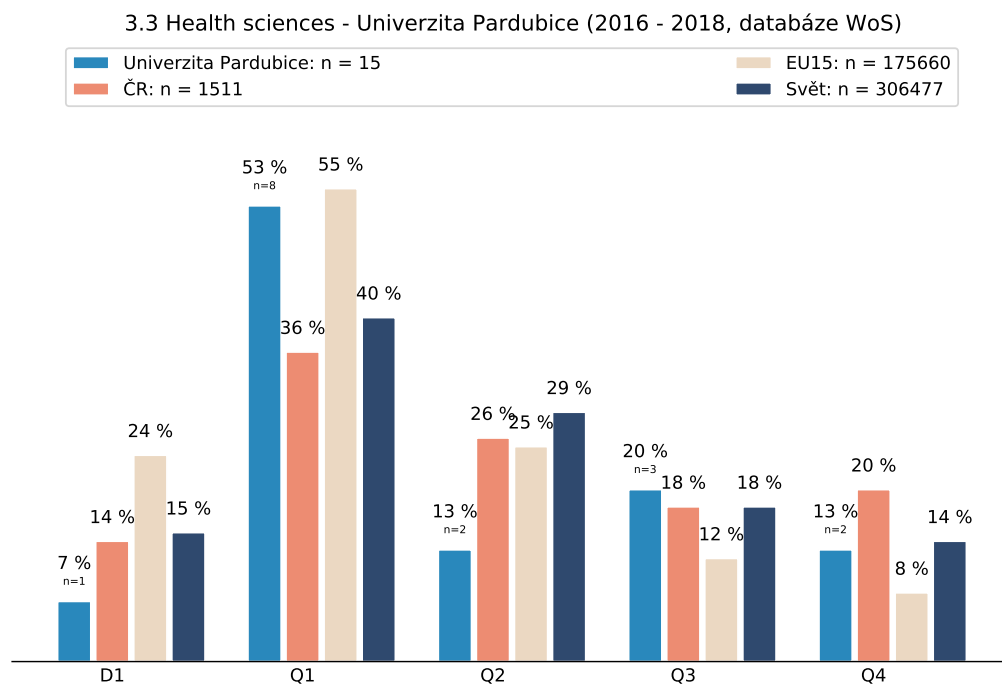
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	33% n = 1	25% n = 1	56% n = 9	44% n = 11

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

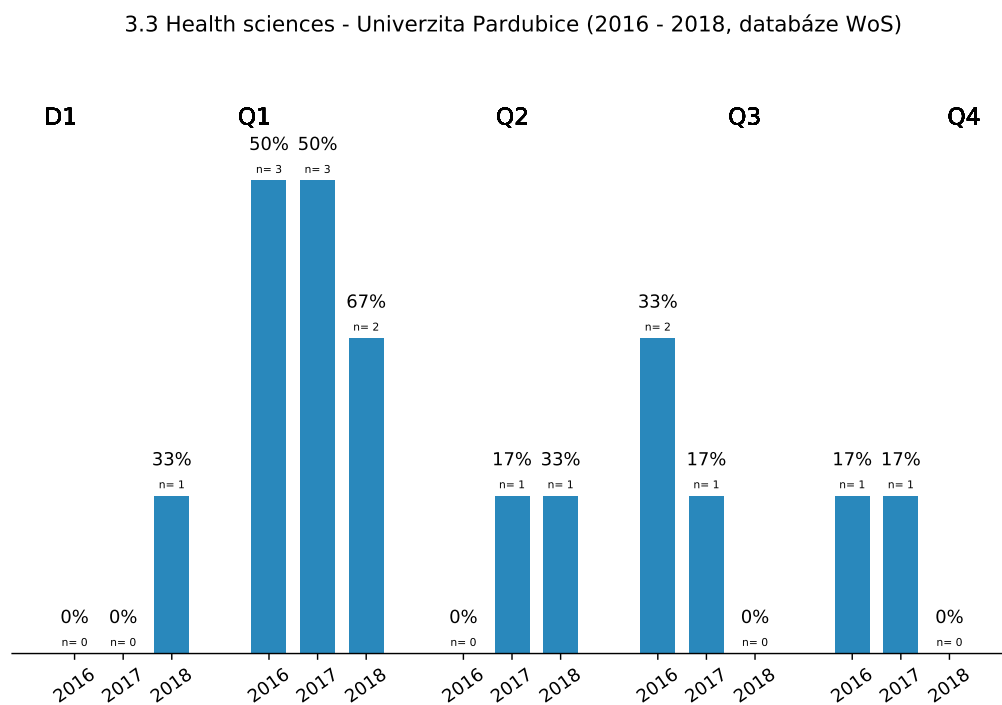
3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	0%	0%	1%	0%
Pořadí mezi institucemi	46	51	55	41	24	40

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



2b) Profil oboru v jednotlivých letech



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.

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	38% n = 3	0% n = 0	0% n = 0	50% n = 1	27% n = 4
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	50% n = 4	100% n = 2	100% n = 3	0% n = 0	60% n = 9

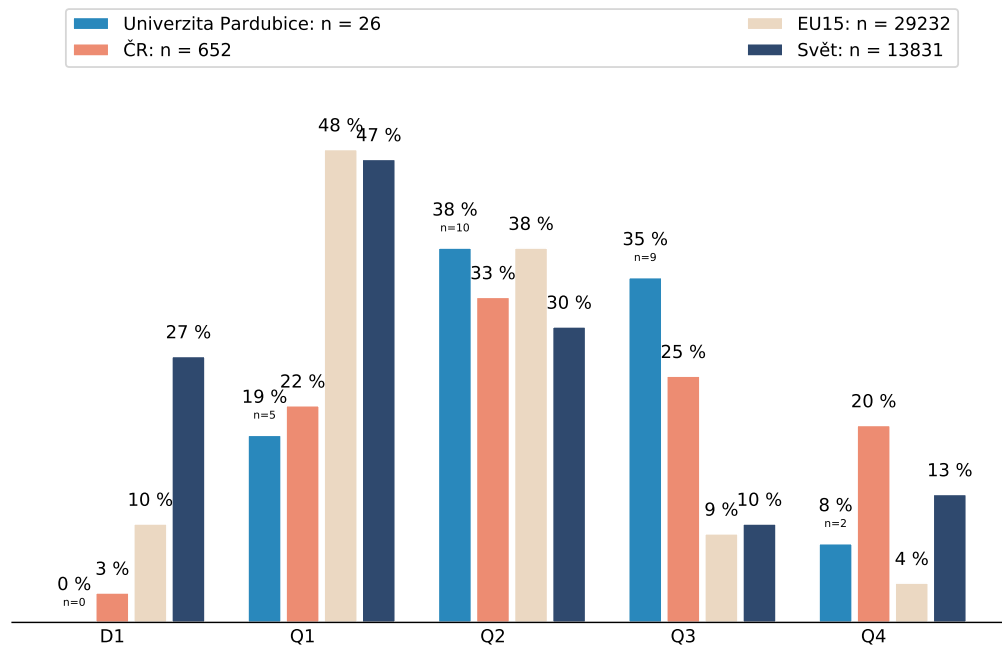
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	1%	1%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	28	24	31	24	29	28

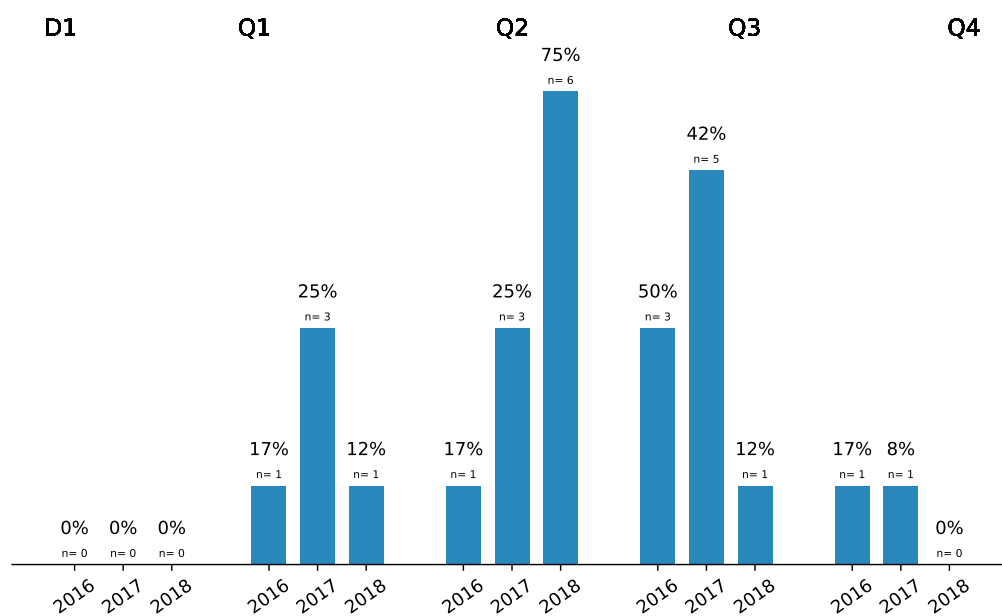
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural science - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural science - Univerzita Pardubice (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.

4.5 Other agricultural science - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	20% n = 1	20% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	12% n = 3
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	0% n = 0	80% n = 4	90% n = 9	78% n = 7	100% n = 2	88% n = 23

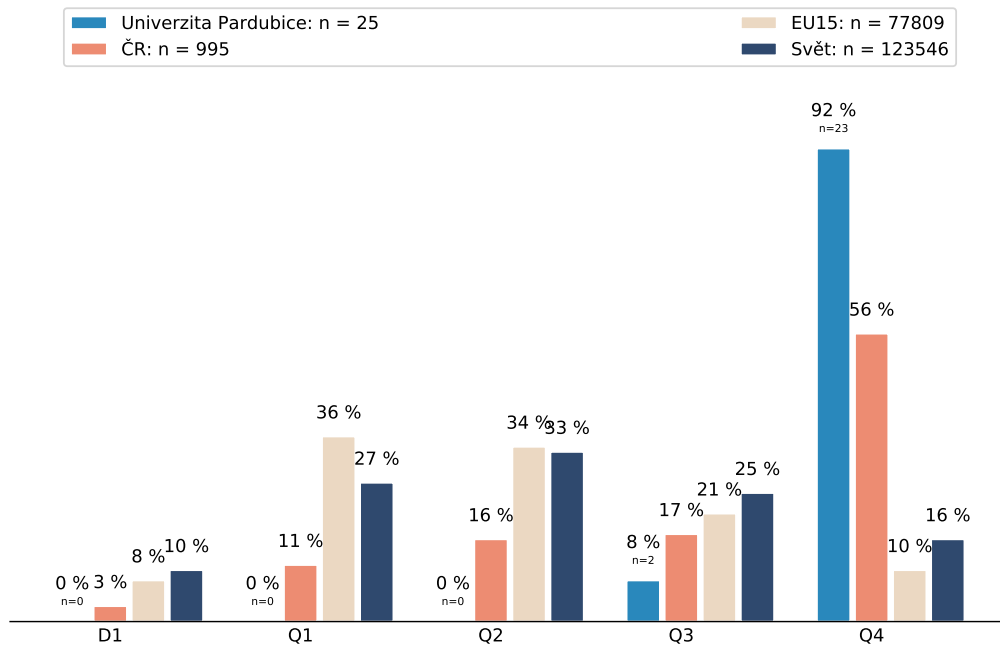
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

4.5 Other agricultural science - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	3%	5%	6%	2%	4%
Pořadí mezi institucemi	12	15	10	7	13	11

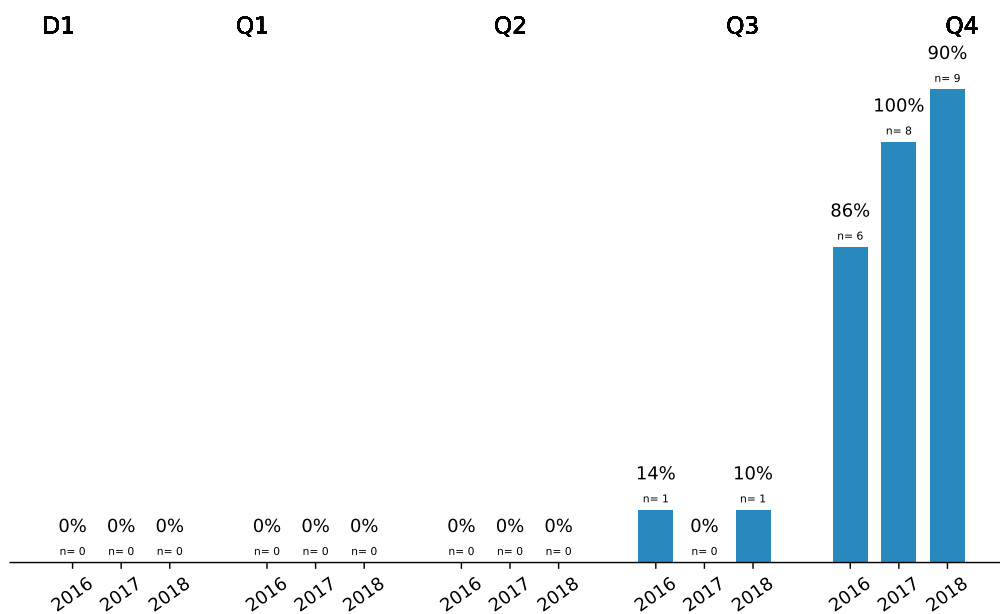
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (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.

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	100% n = 2	26% n = 6	32% n = 8
Národní úroveň	83%	76%	58%	54%	22%	39%

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	0% n = 0	0% n = 0	91% n = 21	84% n = 21

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

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	0%	1%	4%	3%
Pořadí mezi institucemi	8	13	20	16	10	12

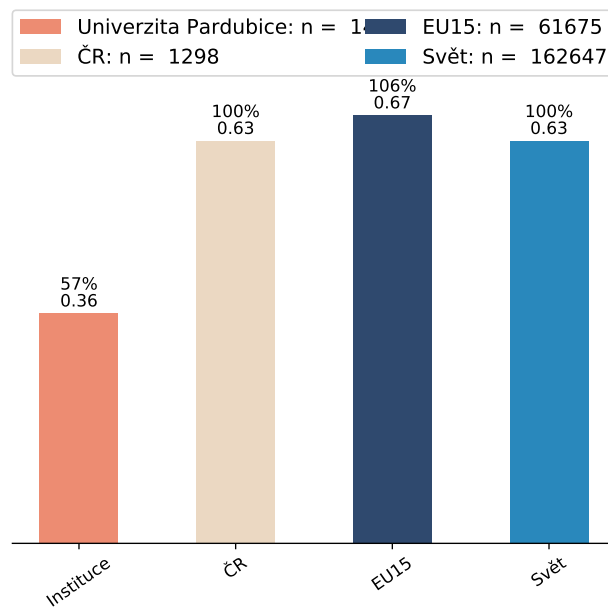
3 Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (roky 2016 – 2018)

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 $n=10$.

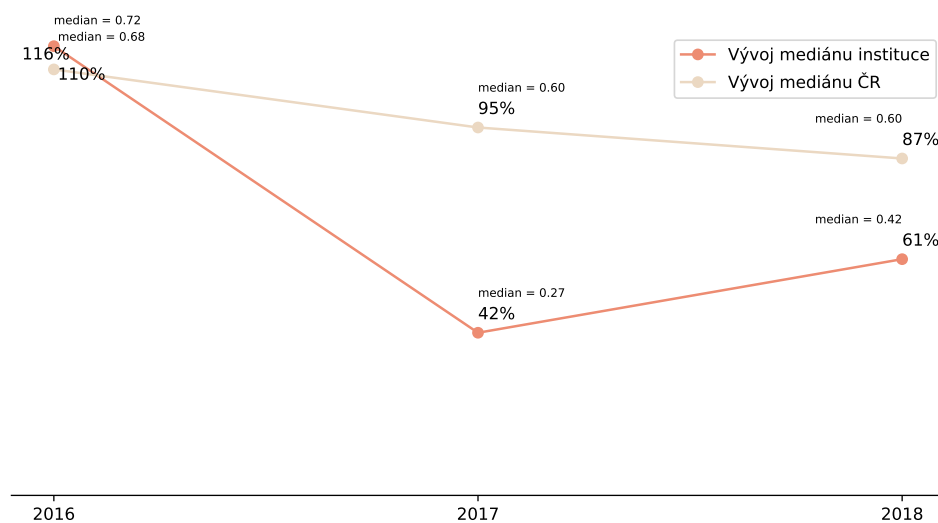
3a) Benchmark mediánu

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



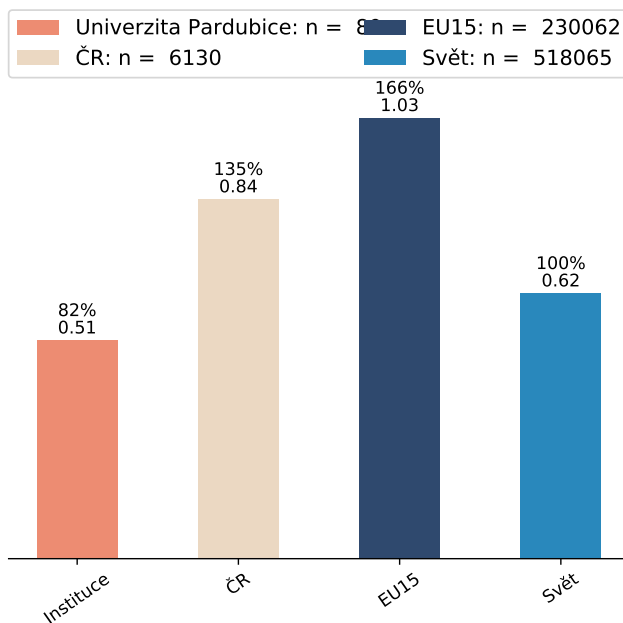
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



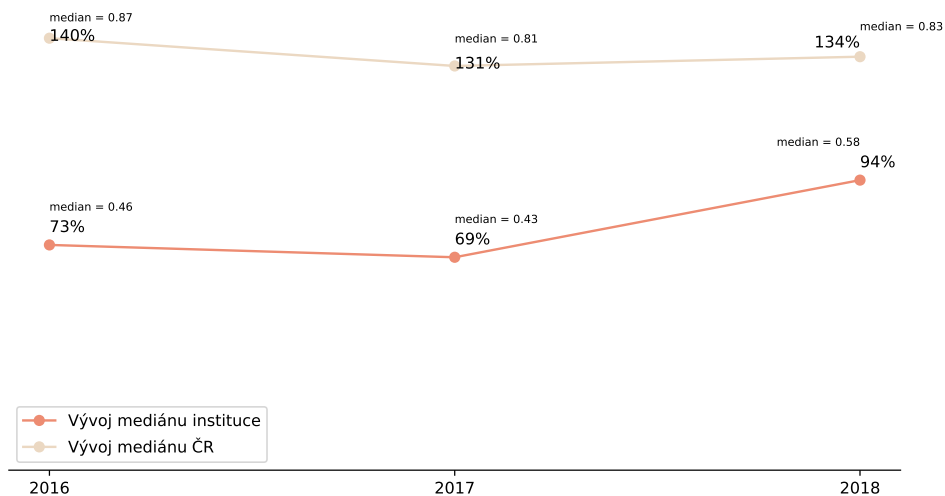
3a) Benchmark mediánu

1.3 Physical sciences and astronomy - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



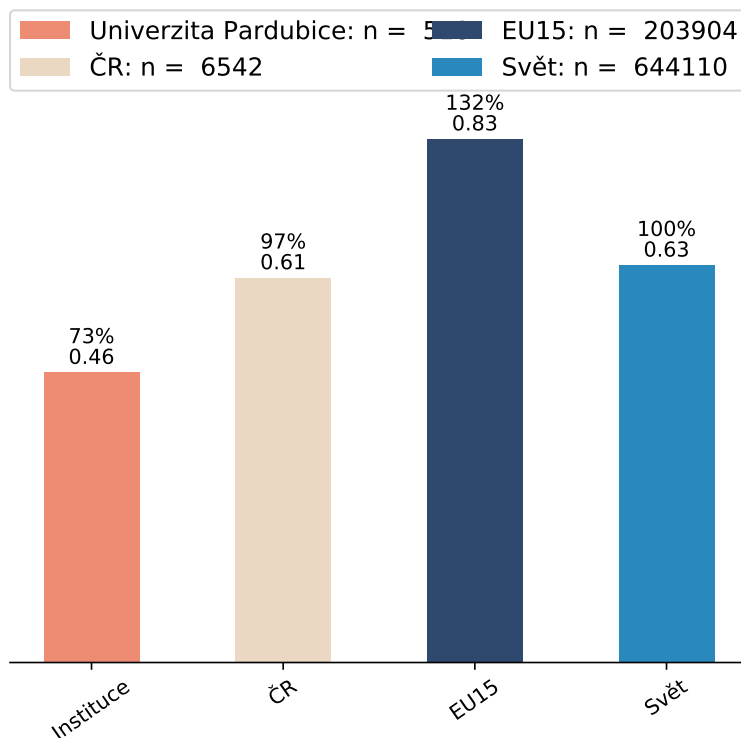
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.3 Physical sciences and astronomy - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



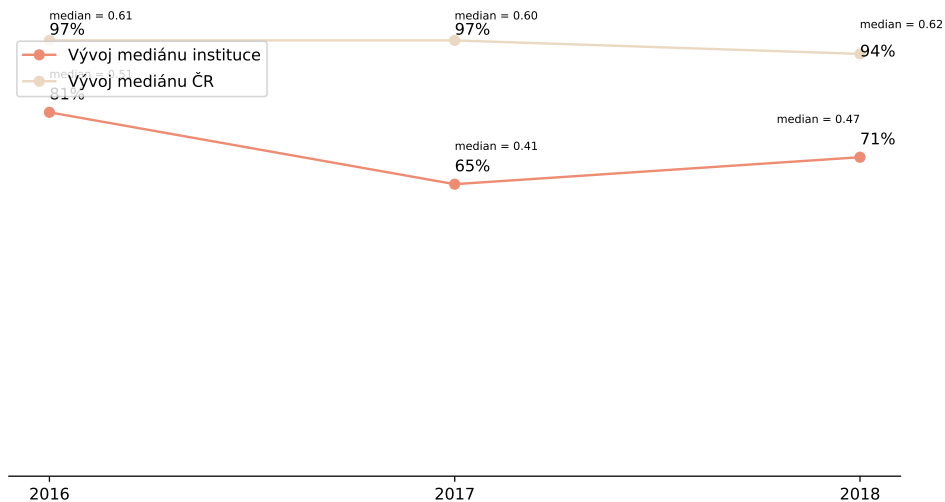
3a) Benchmark mediánu

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



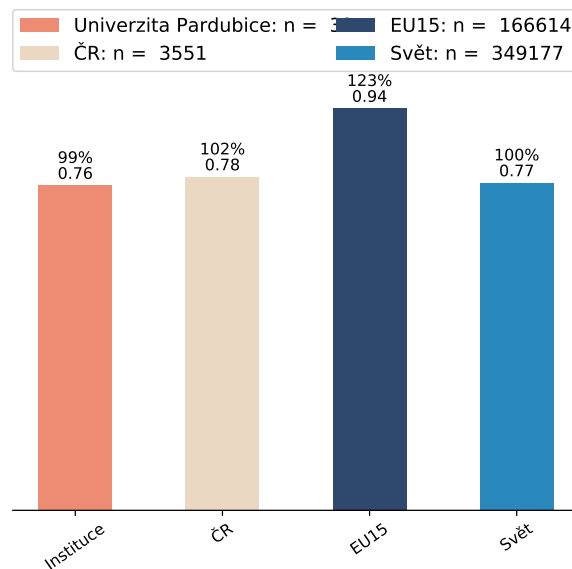
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



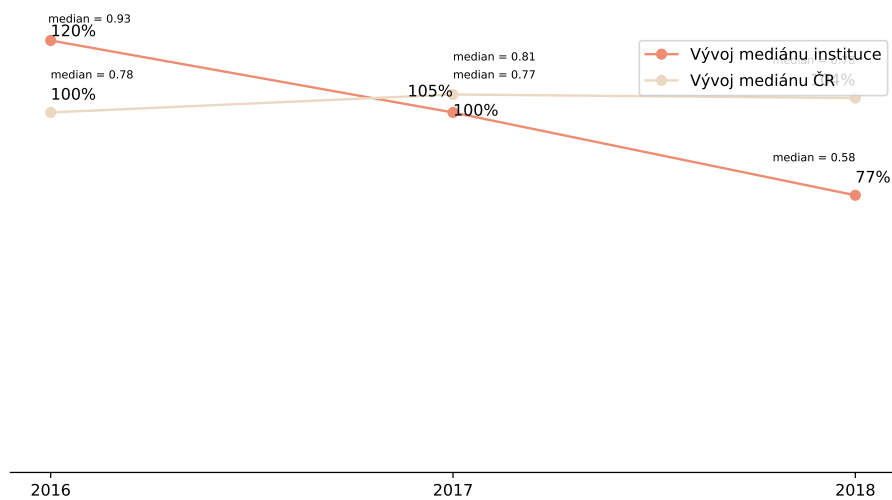
3a) Benchmark mediánu

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



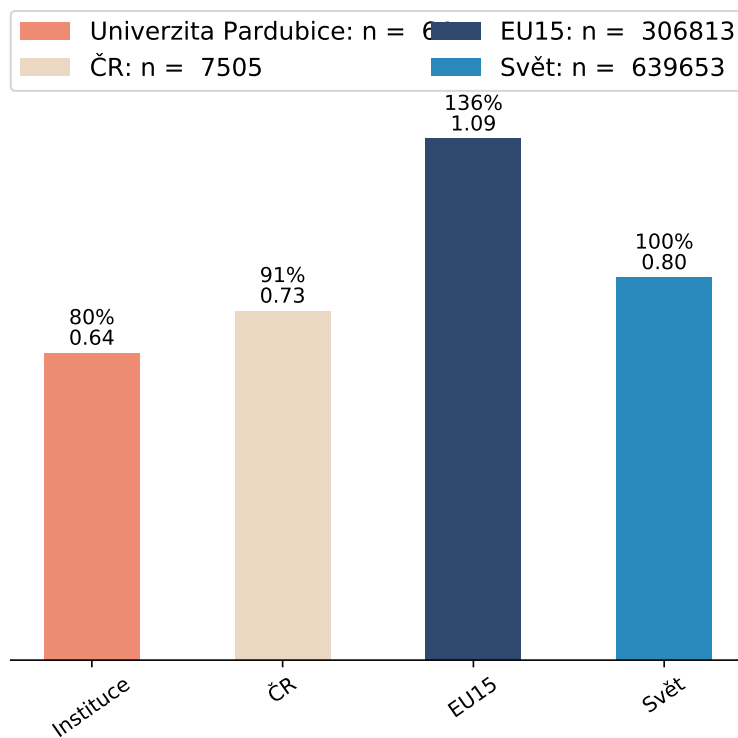
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



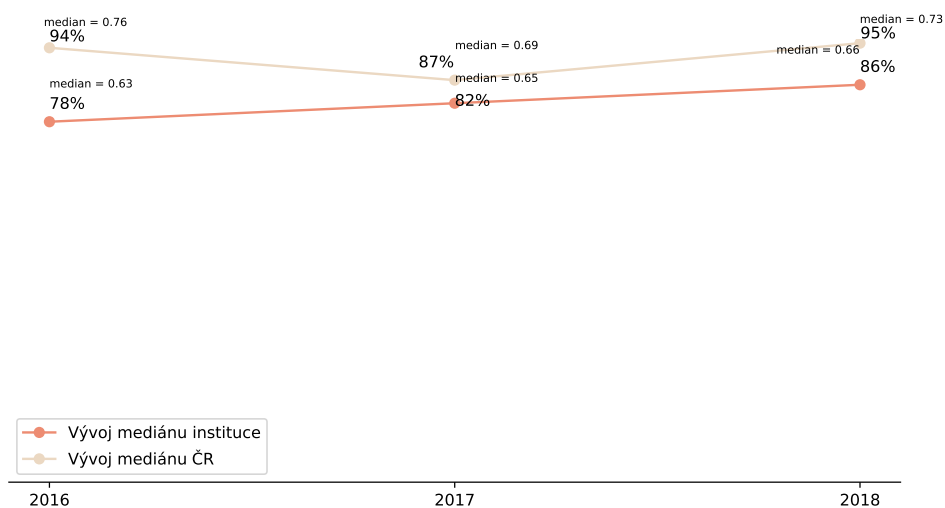
3a) Benchmark mediánu

1.6 Biological sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



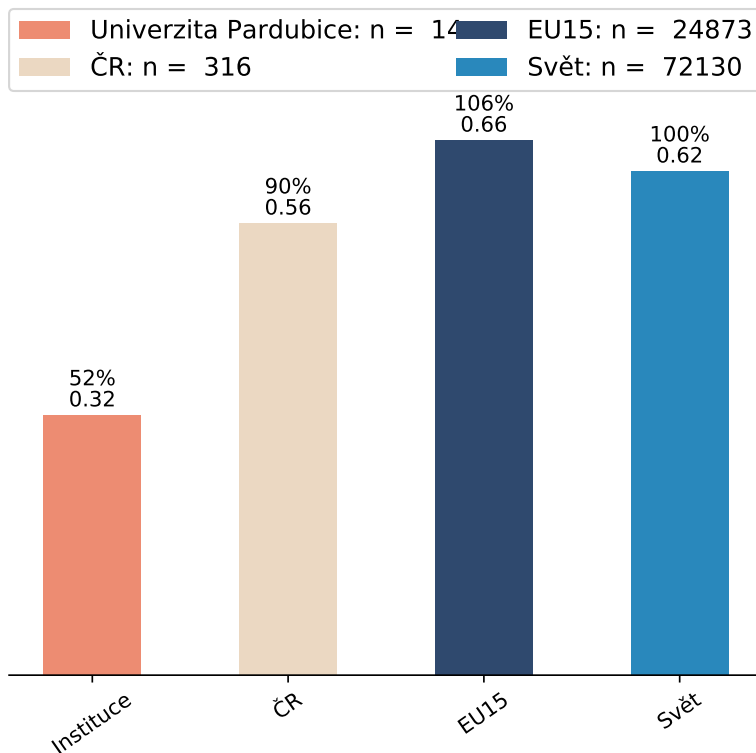
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.6 Biological sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



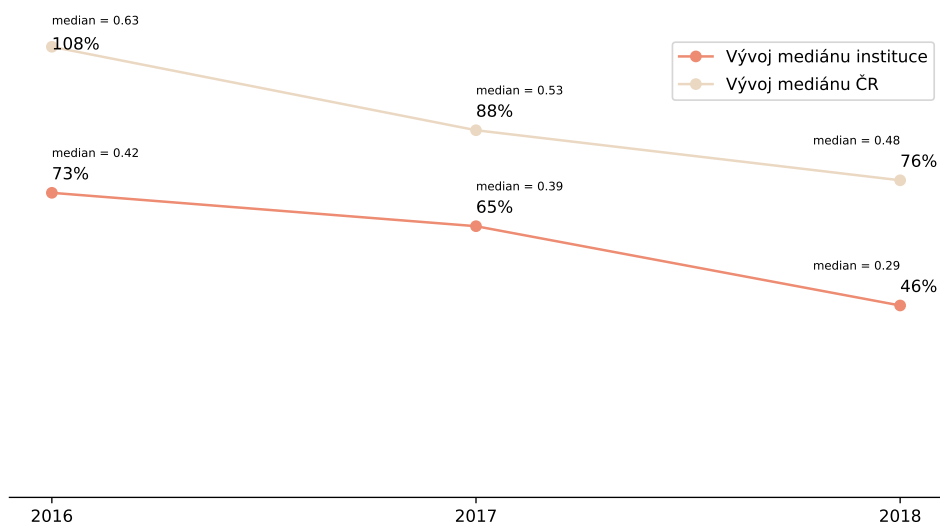
3a) Benchmark mediánu

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



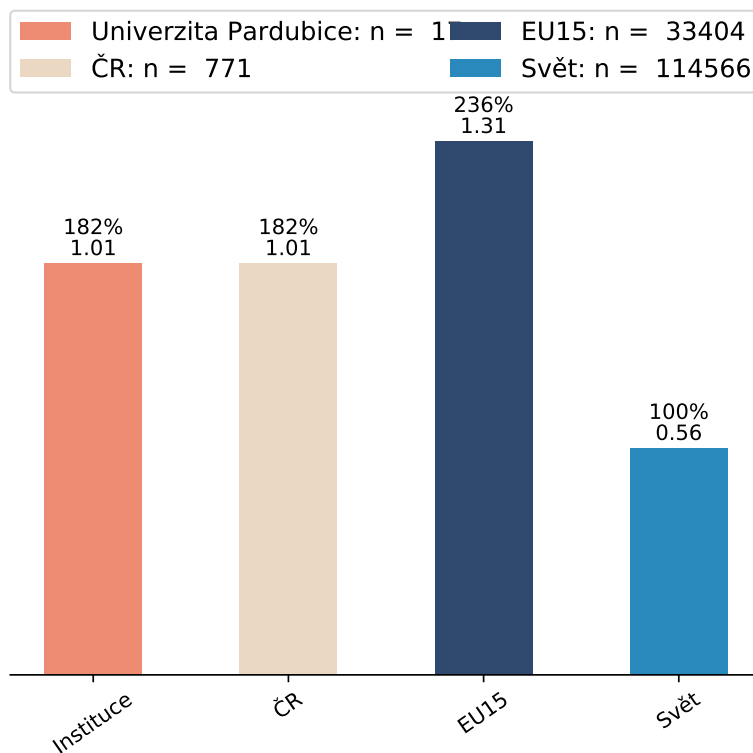
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



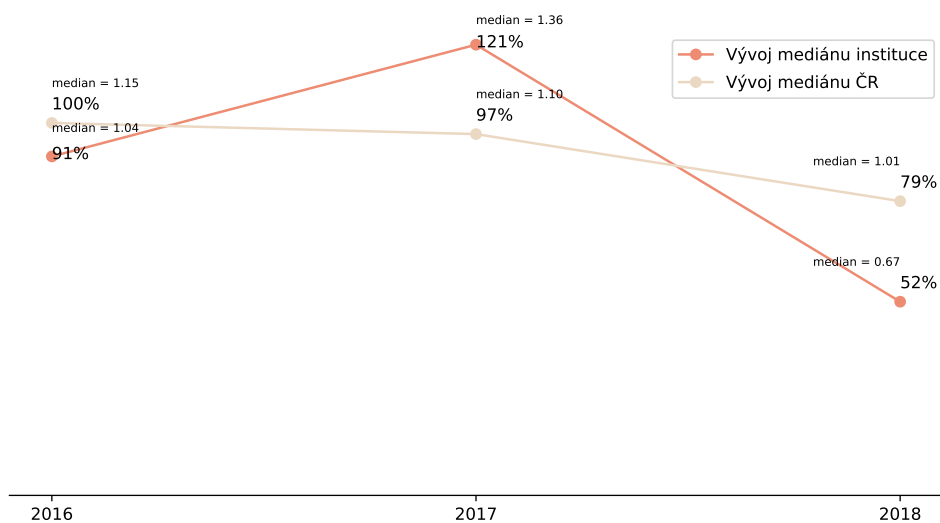
3a) Benchmark mediánu

2.1 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



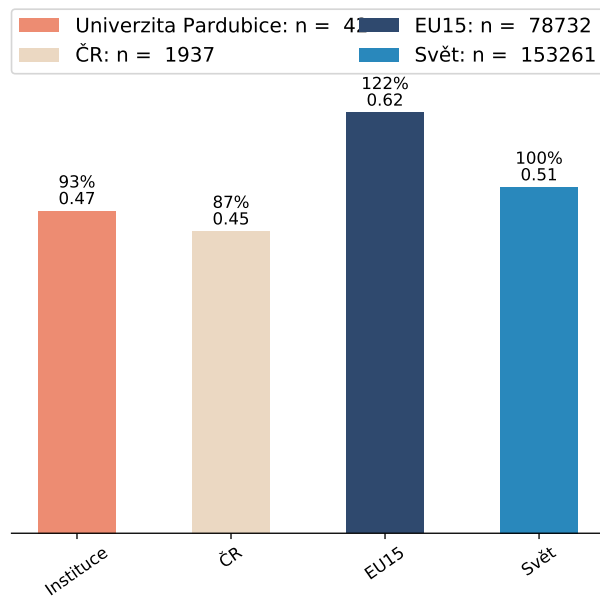
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.1 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



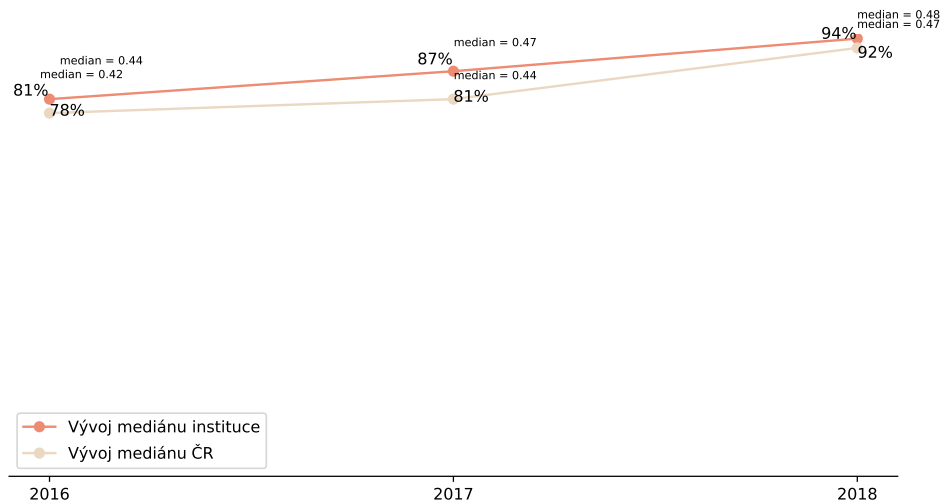
3a) Benchmark mediánu

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



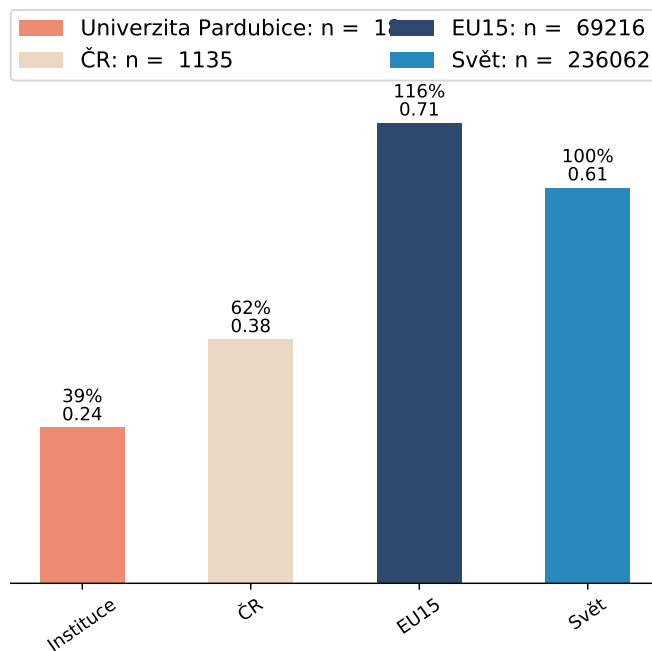
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



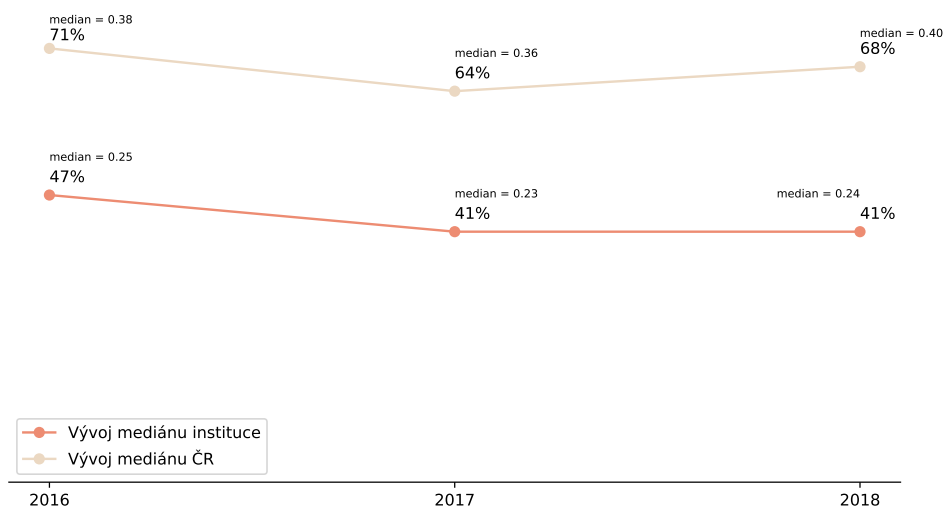
3a) Benchmark mediánu

2.2 Electrical eng, electronic eng - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



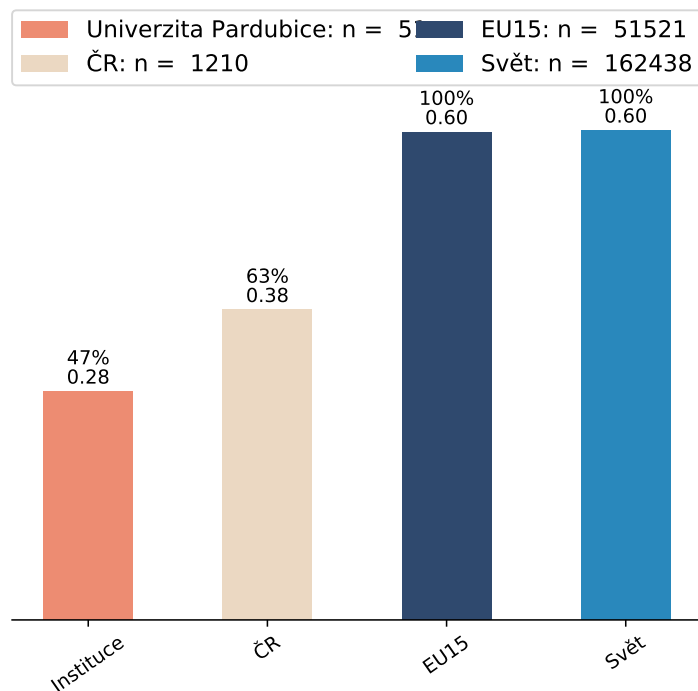
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.2 Electrical eng, electronic eng - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



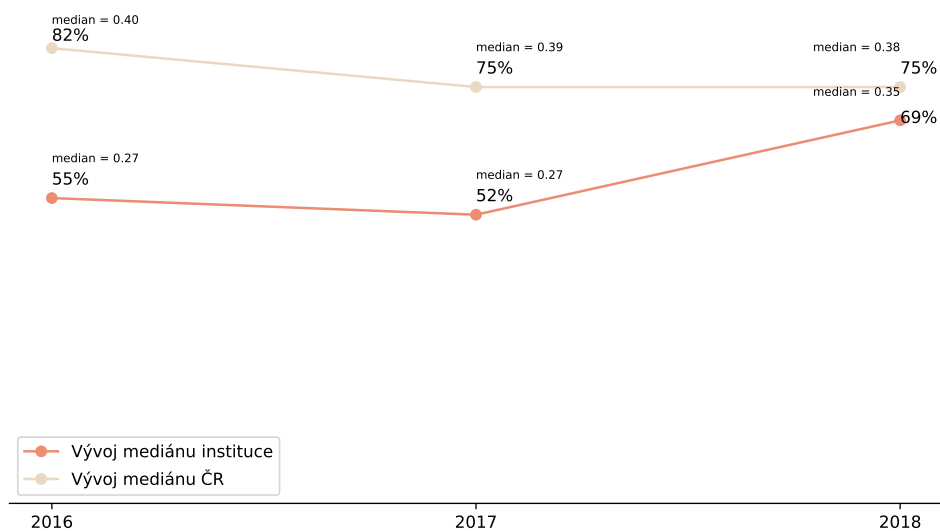
3a) Benchmark mediánu

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



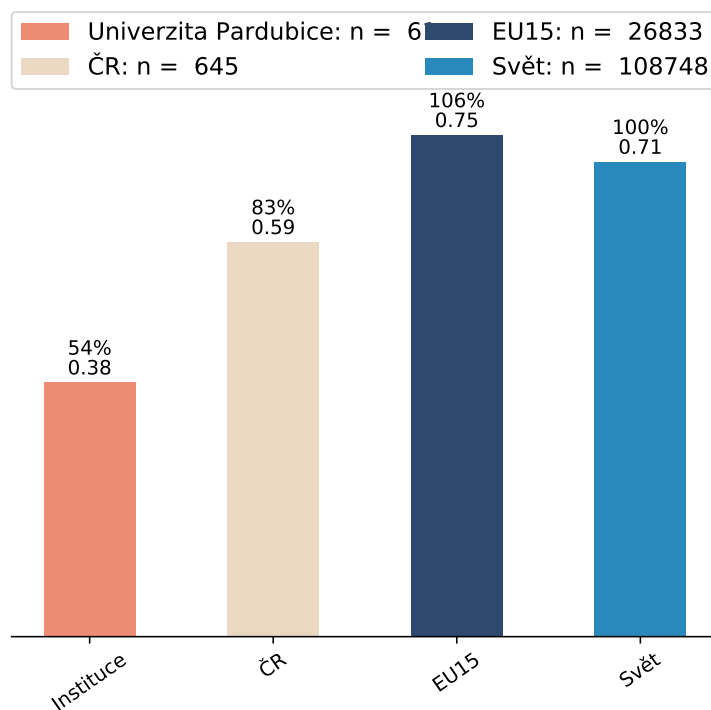
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



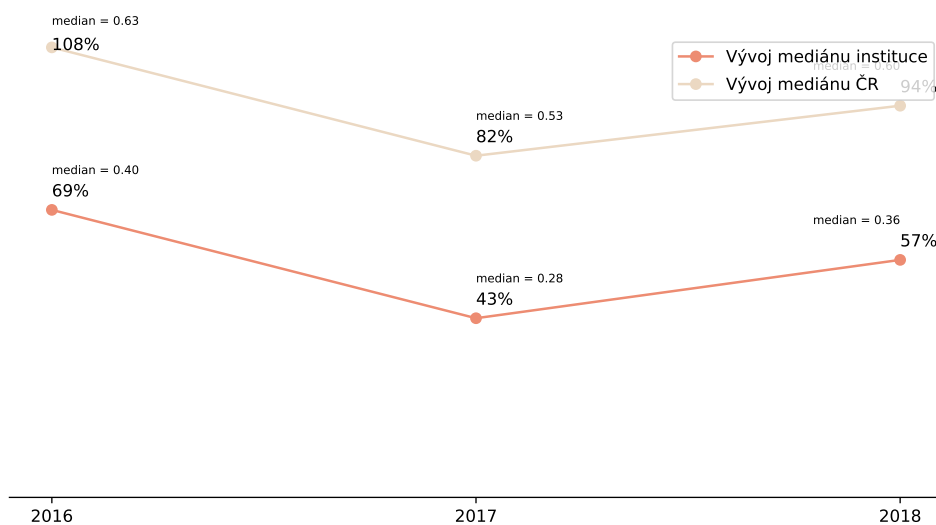
3a) Benchmark mediánu

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



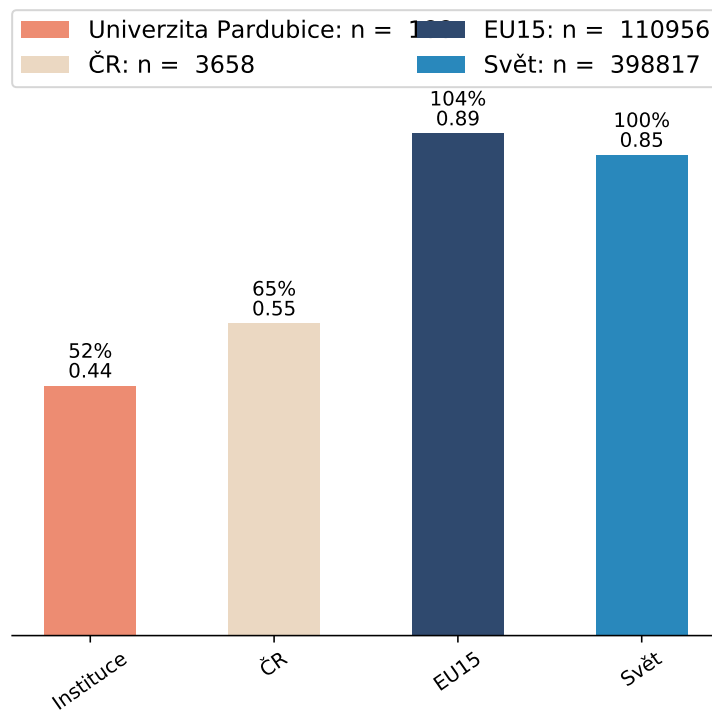
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



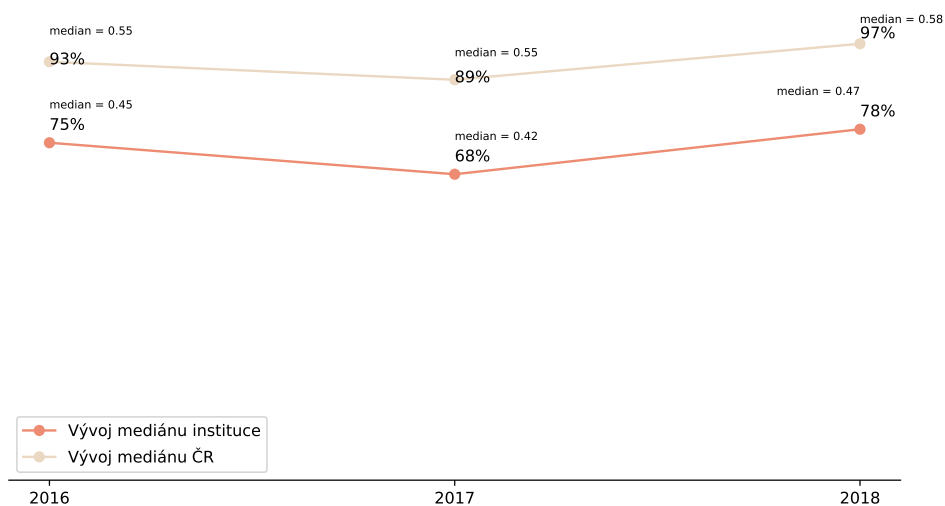
3a) Benchmark mediánu

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



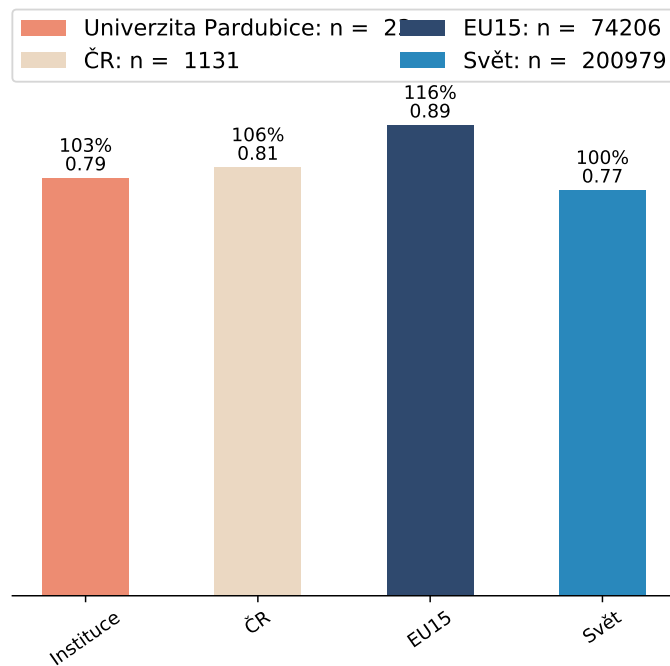
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



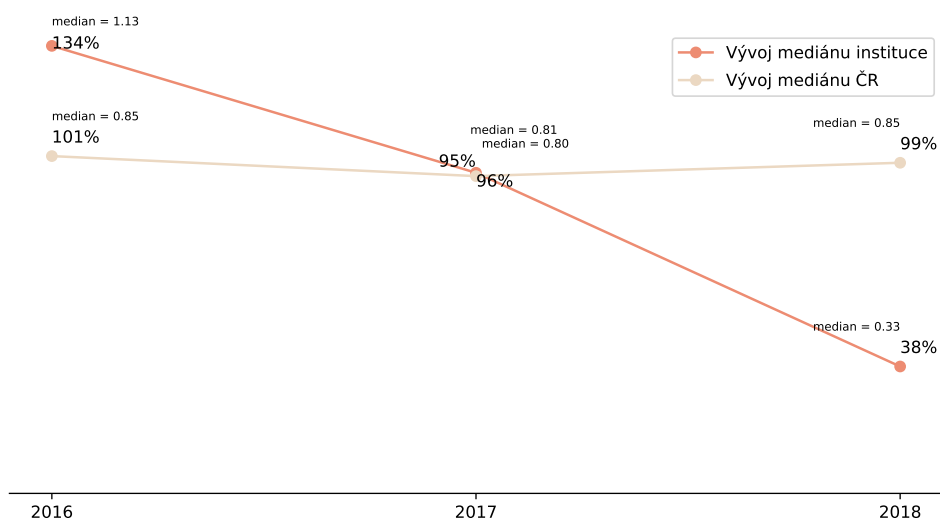
3a) Benchmark mediánu

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



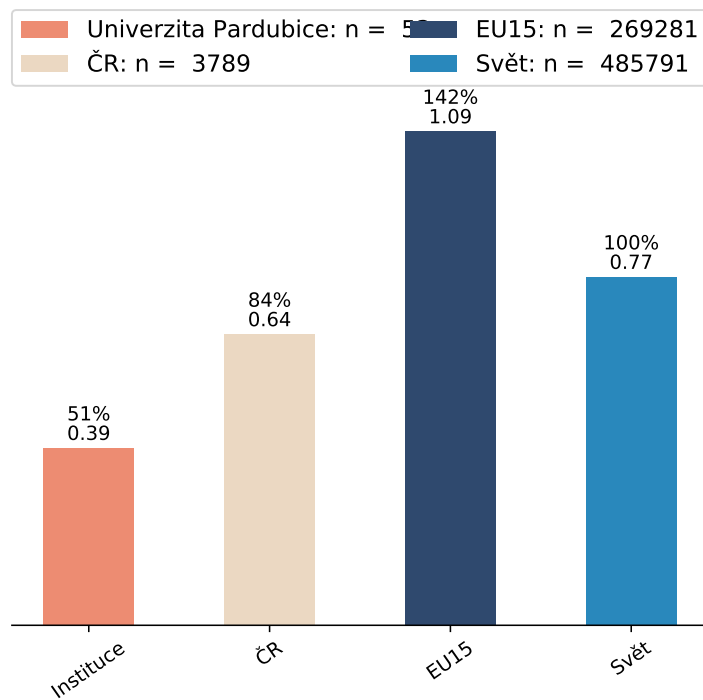
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



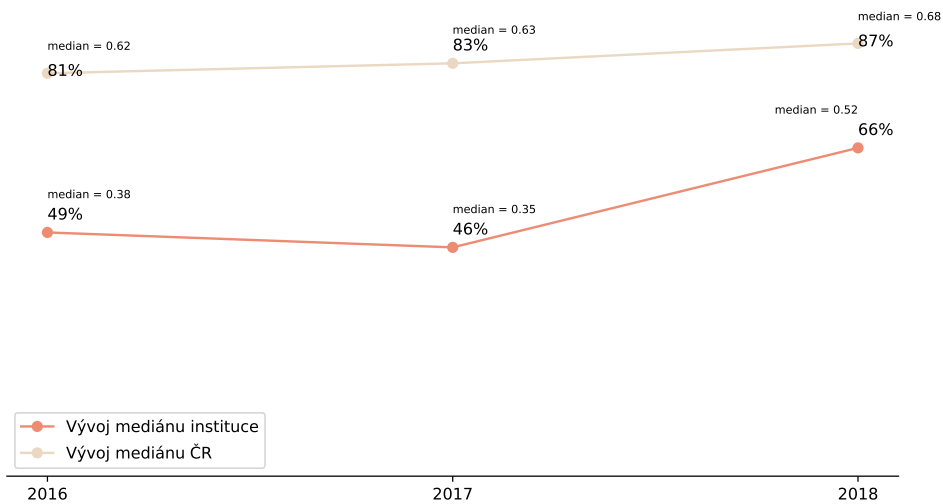
3a) Benchmark mediánu

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



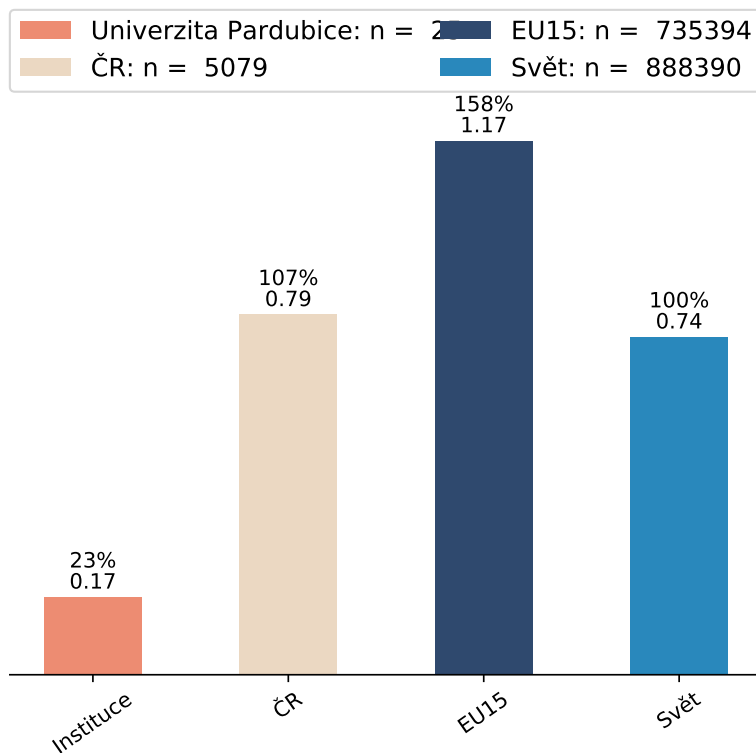
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



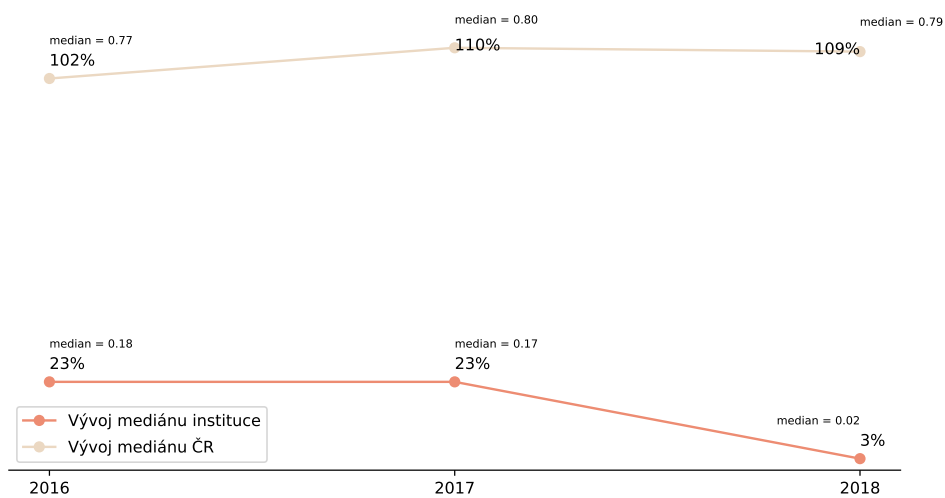
3a) Benchmark mediánu

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



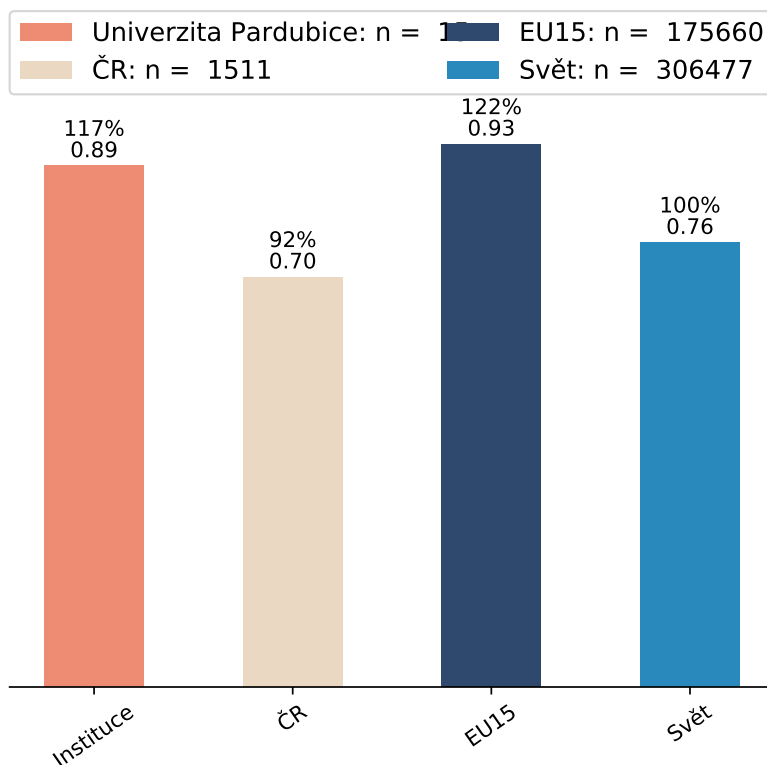
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



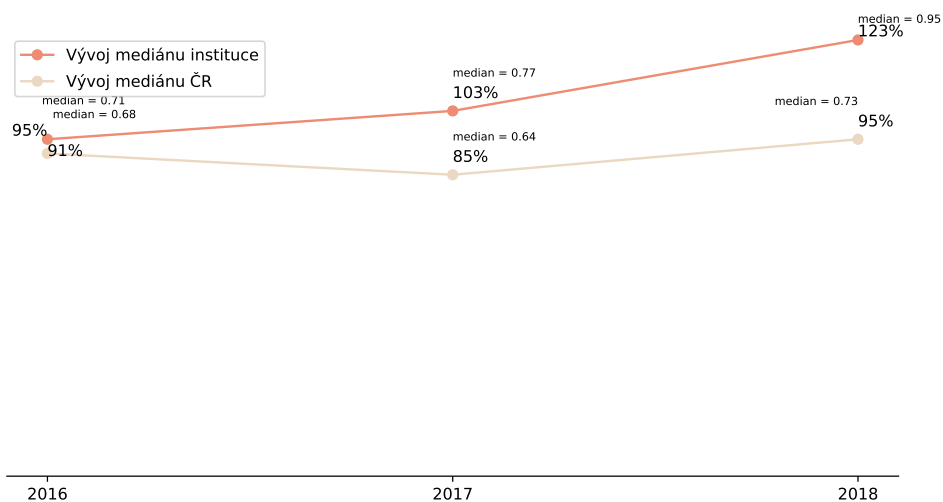
3a) Benchmark mediánu

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



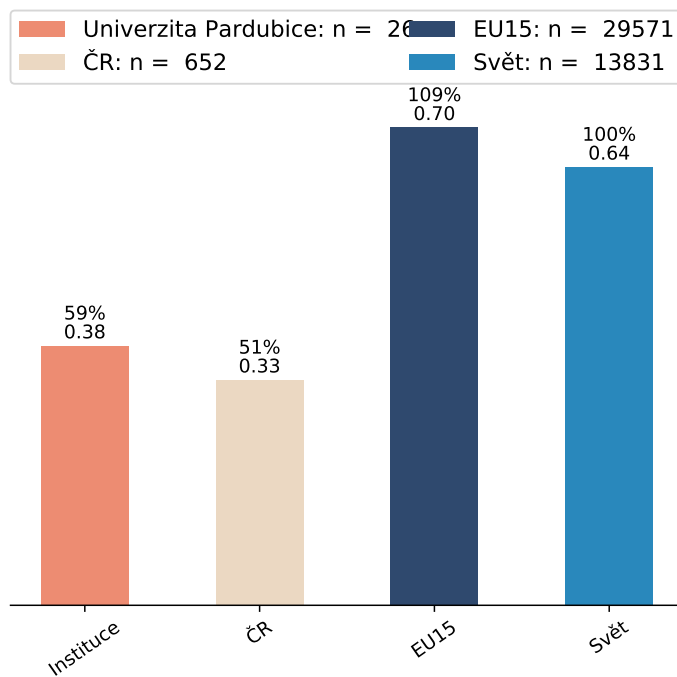
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



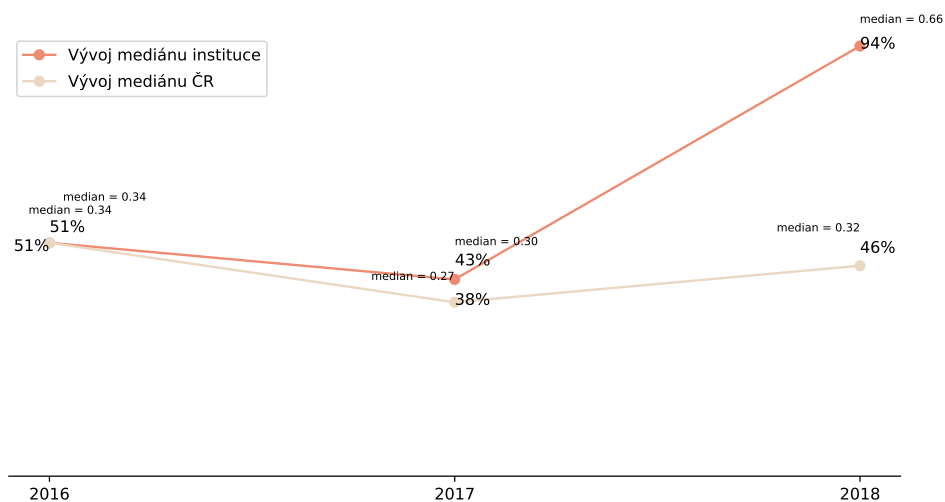
3a) Benchmark mediánu

4.5 Other agricultural science - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



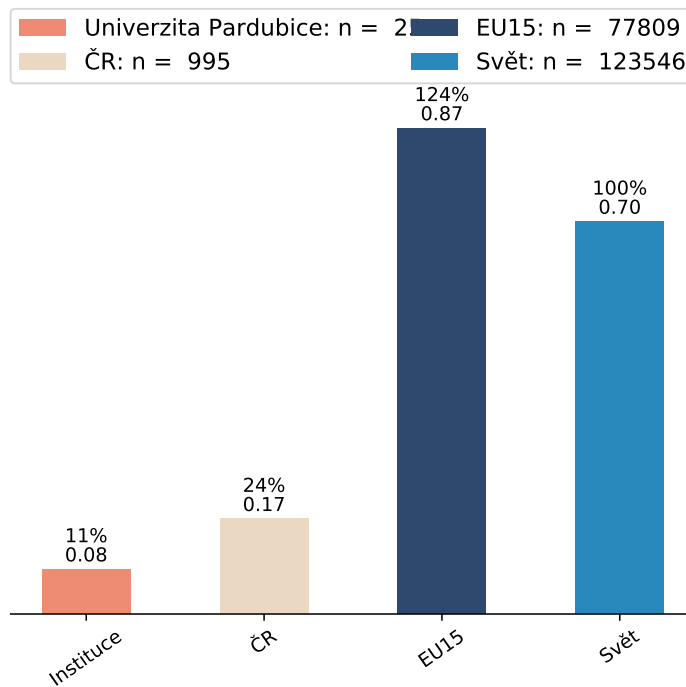
3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

4.5 Other agricultural science - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



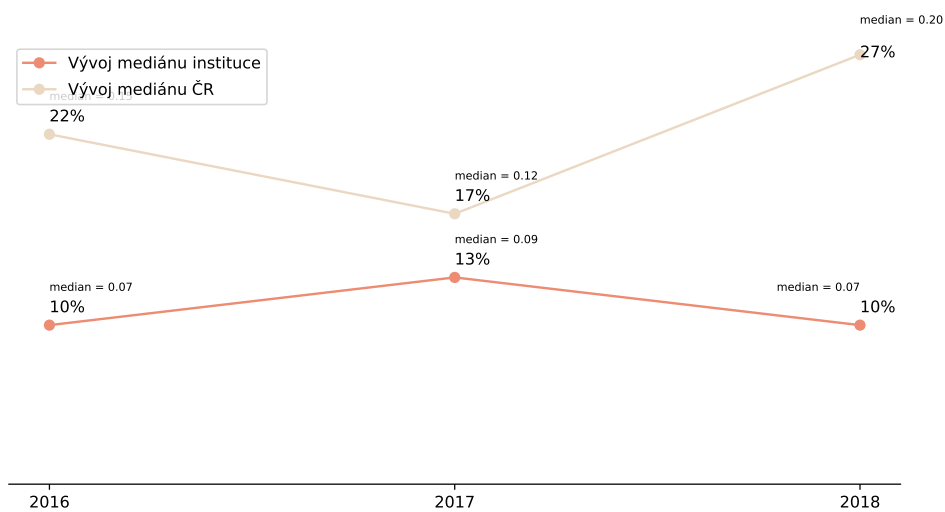
3a) Benchmark mediánu

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



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

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



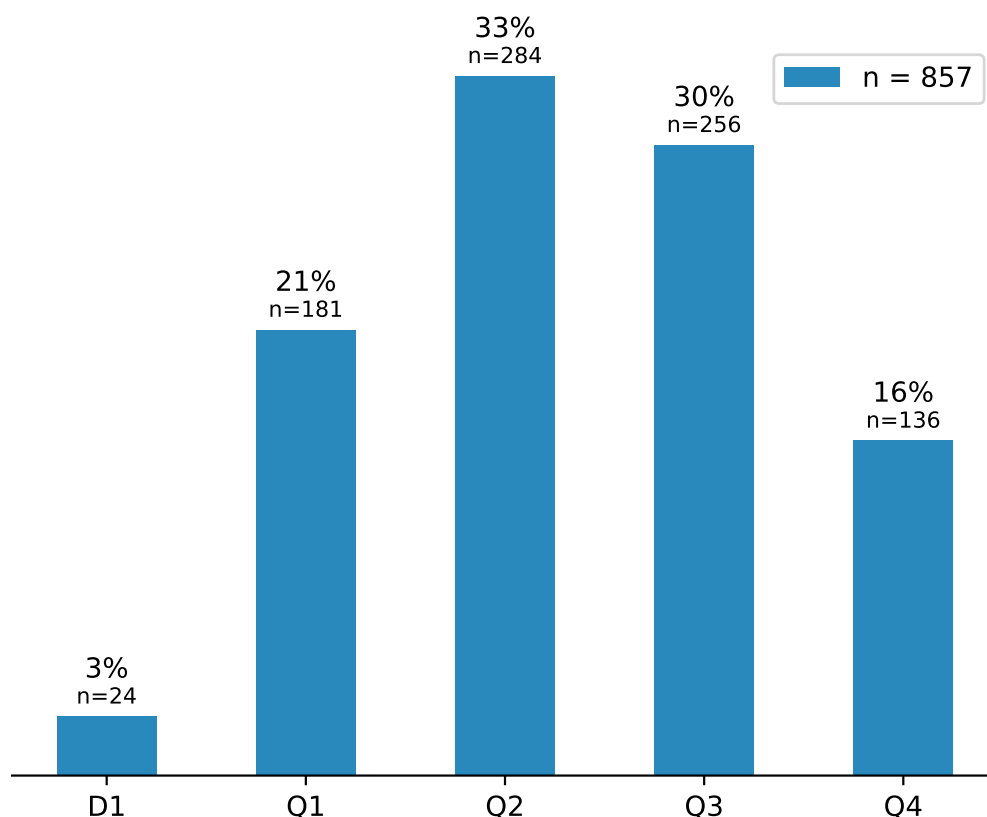
4 Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (roky 2016 – 2018)

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.

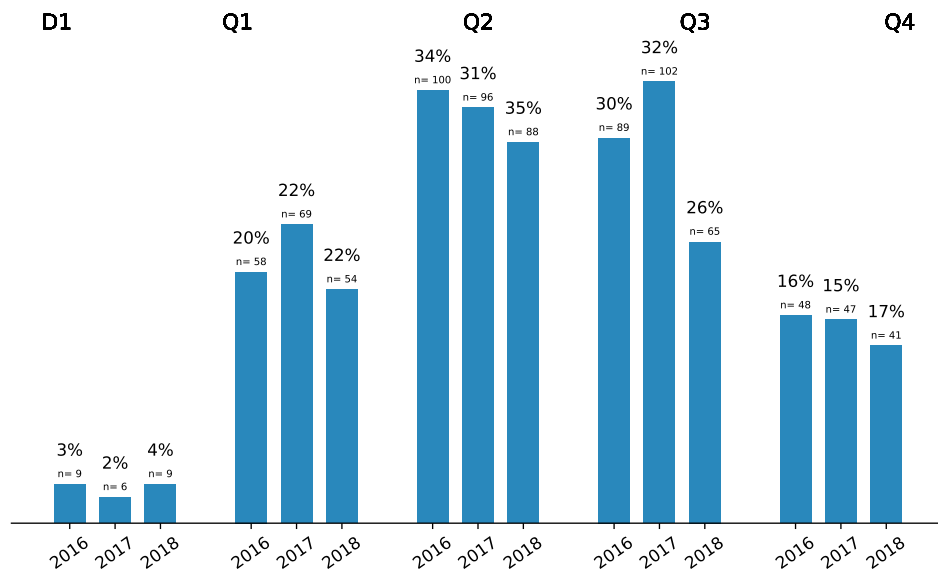
4a) Agregovaný profil

Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



4b) Agregovaný profil podle jednotlivých let

Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)



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

Univerzita Pardubice (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 15	55% n = 100	43% n = 121	22% n = 56	23% n = 31	36% n = 308
Národní úroveň	80%	72%	57%	48%	35%	58%

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

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 11	52% n = 95	62% n = 175	74% n = 189	70% n = 95	65% n = 554

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).