



Bibliometrické zprávy

ZPRÁVY ZA VÝKUMNÉ ORGANIZACE

Oborová skladba výsledků

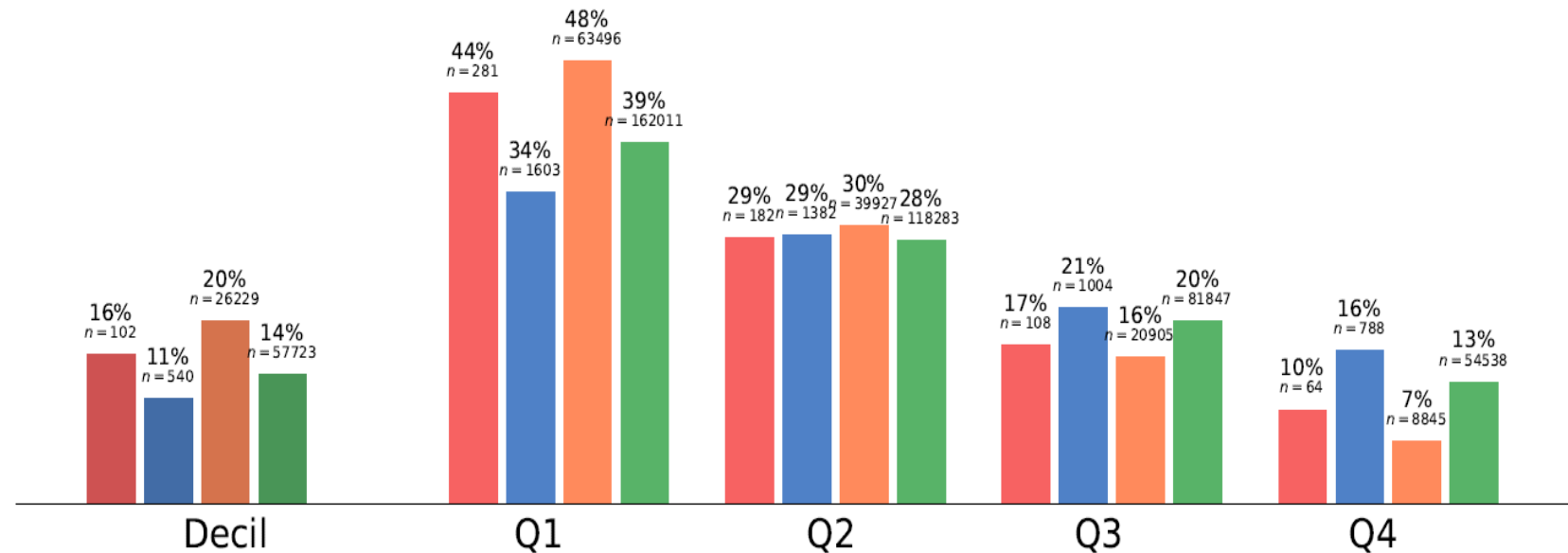
Časopisy - 2016-2017



Oborový benchmarking (n≥10)

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 635 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

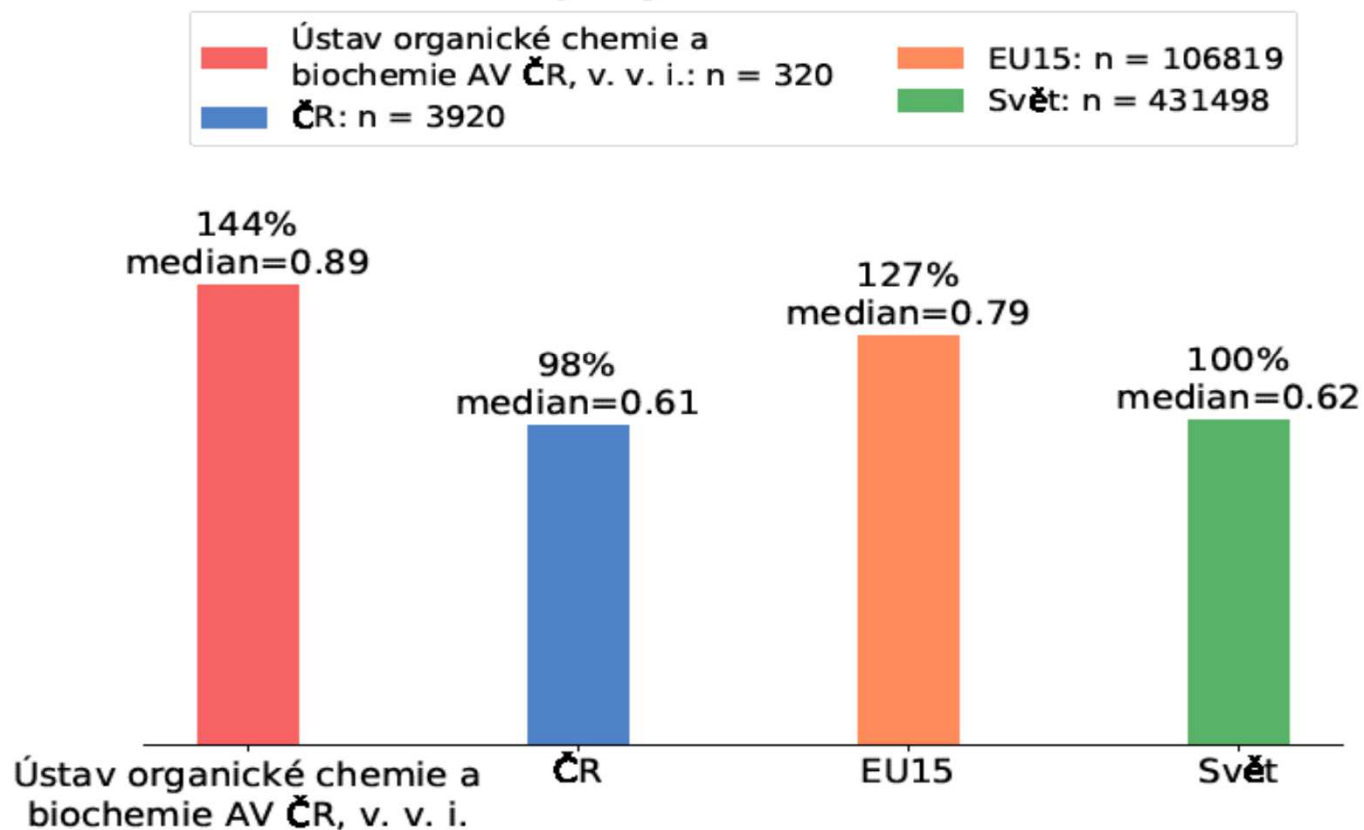


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	83%	67%	54%	36%	50%
Podíl výsledků s více než 30ti autory	9%	4%	4%	1%	3%

Oborový benchmarking mediánů ($n \geq 10$)

1.4 Chemical sciences Časopisy – 2016–2017



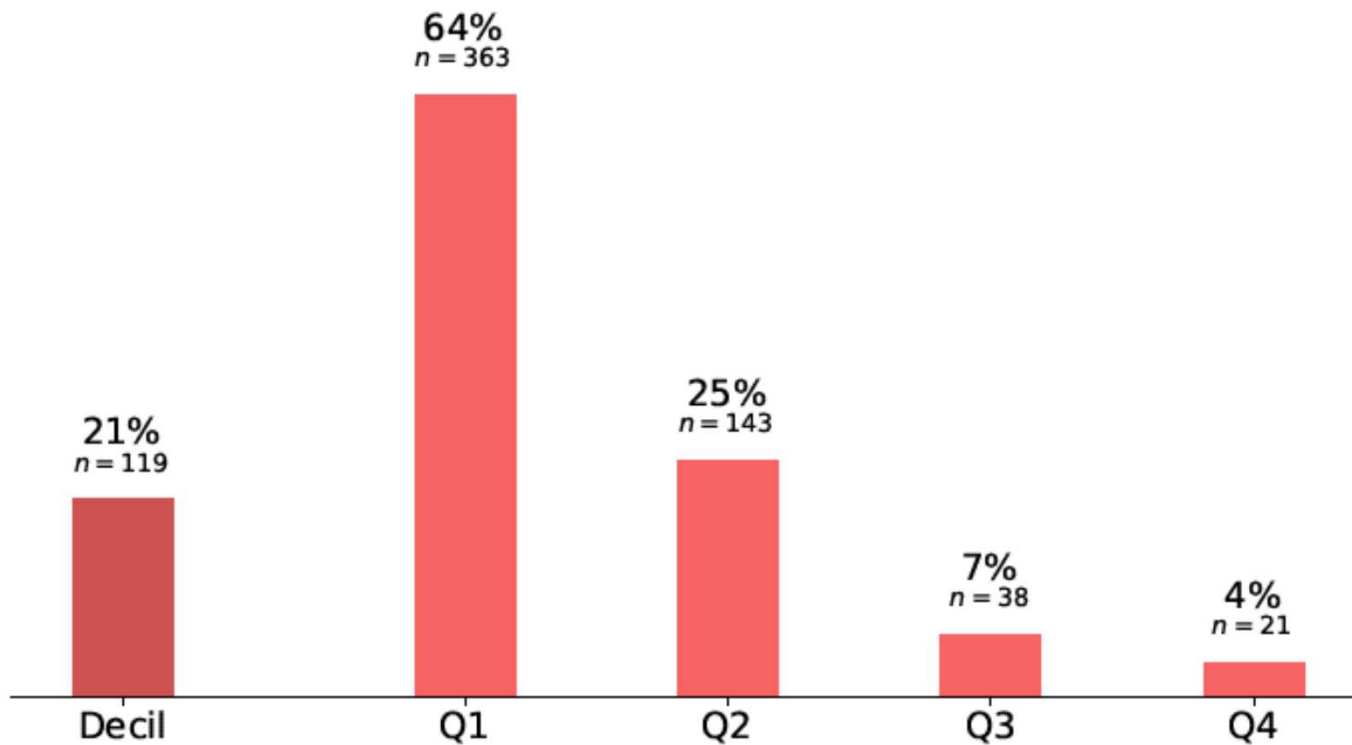
Produkce ve sbornících

2016-2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	19	15%	24%
1.2 Computer and information sciences	138	67%	67%
1.3 Physical sciences	40	14%	25%
1.4 Chemical sciences	30	8%	4%
1.5. Earth and related environmental sciences	15	4%	8%
1.6 Biological sciences	5	0%	3%
2.1 Civil engineering	1	25%	78%

Doplňující údaje – souhrnný profil

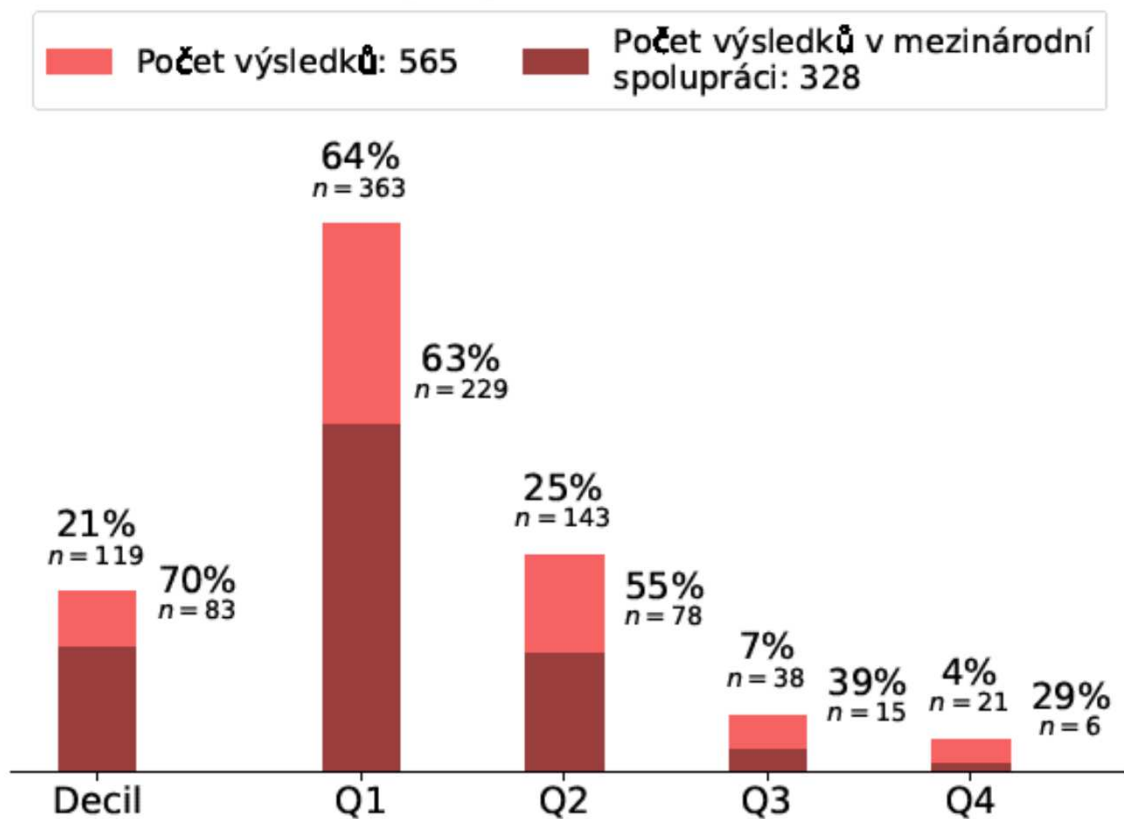
Časopisy - 2016-2017

Počet výsledků: n = 565



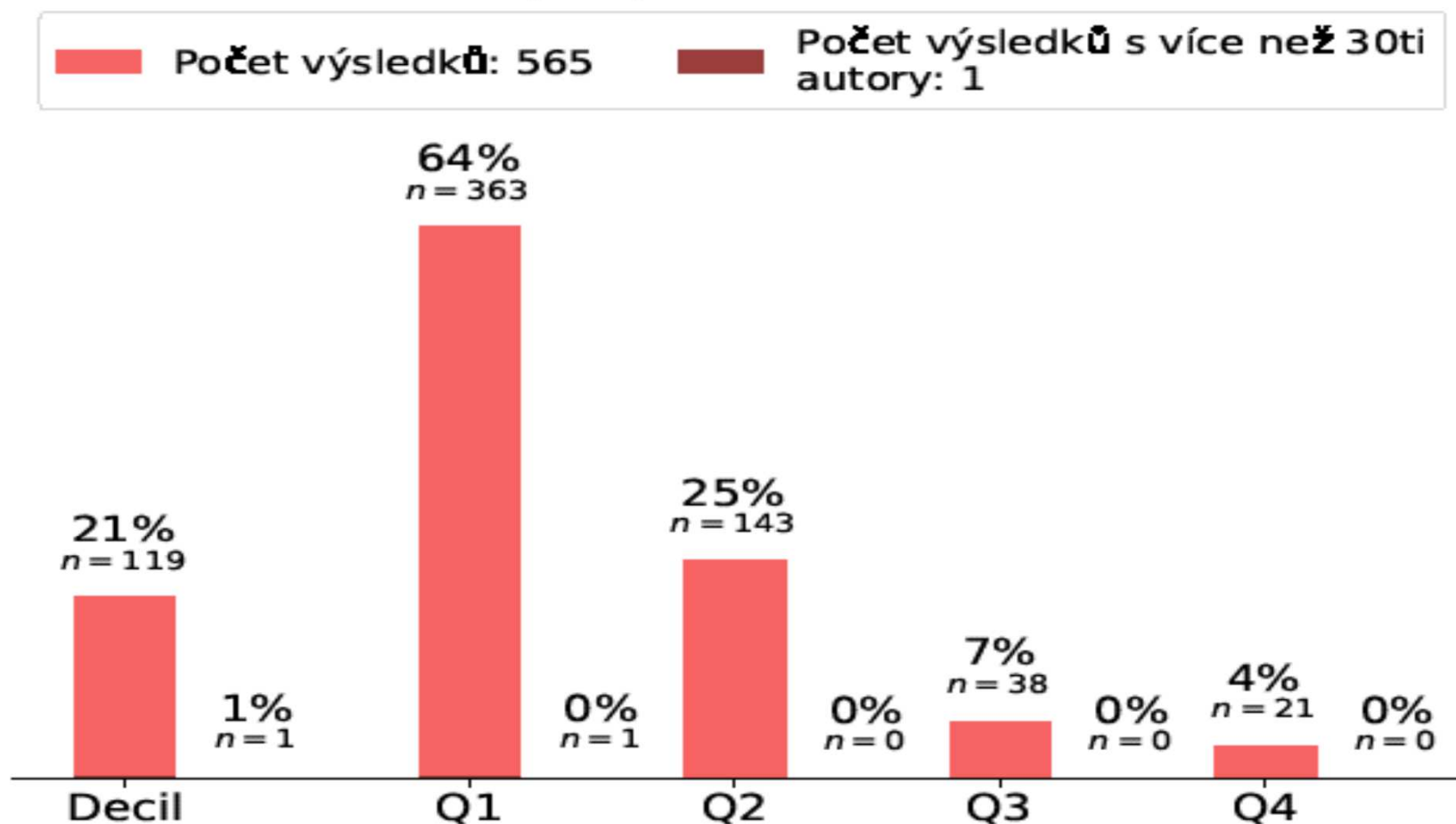
Doplňující údaje – mezinárodní spolupráce

Časopisy – 2016-2017



Doplňující údaje – 30+ autorů

Časopisy – 2016–2017



Instituce Q1

+ výsledky s vysokým podílem spoluautorů

1.1 Mathematics - Q1: 2016-2017

VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků s 30+ autory	Počet výsledků s 30+ autory	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	94	39%	0%	0	377
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	49	20%	0%	0	195
České vysoké učení technické v Praze	29	12%	0%	0	184
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	16	7%	0%	0	68
Masarykova univerzita	16	7%	0%	0	104
Západočeská univerzita v Plzni	11	5%	0%	0	79
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	11	5%	0%	0	41
Ostravská univerzita	8	3%	0%	0	69
Slezská univerzita v Opavě	7	3%	0%	0	32
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	6	2%	0%	0	50

Počet článků UK v oboru matematika

Příloha 1 – seznam článků

Rok uplatnění	UT_WoS	Výsledek	Název časopisu	Reprint Autor	Autor	Mezinárodní spolupráce	Kvartilové pásmo časopisů	FORD
2017	WOS:00039	Lipopeptide	BIOANALYSIS	Sykora, D	Sykora, D;Maletins	NEPRAVDA	Q2	1.4 Chemical sciences
2017	WOS:00039	Lipopeptide	BIOANALYSIS	Sykora, D	Sykora, D;Maletins	NEPRAVDA	Q3	1.6 Biological sciences

Organizační jednotka

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta chemicko-inženýrská; Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.;

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta chemicko-inženýrská; Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.;

Jak „reklamovat“ neanalyzované výsledky

- Kontrola v RIV a křížová kontrola s databází WoS (Scopus)
- rok uplatnění, splnění definice výsledků (article, review, letter)

Lipopeptides as therapeutics: applications and in vivo quantitative analysis

By: Zemenova, J (Zemenova, Jana)^[1,2]; Sykora, D (Sykora, David)^[1]; Maletinska, L (Maletinska, Lenka)^[2]; Kunes, J (Kunes, Jaroslav)^[2,3]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

BIOANALYSIS

Volume: 9 Issue: 2 Pages: 215-230

DOI: 10.4155/bio-2016-0206

Published: JAN 2017

Document Type: Review

[View Journal Impact](#)

Afiliace autorů

Author Information

Reprint Address: Sykora, D (reprint author)

+ Univ Chem & Technol Prague, Dept Analyt Chem, Tech 5, Prague 16628, Czech Republic

Addresses:

+ [1] Univ Chem & Technol Prague, Dept Analyt Chem, Tech 5, Prague 16628, Czech Republic

[2] Acad Sci Czech Republ, Inst Organ Chem & Biochem, Flemingovo Nam 2, CR-16610 Prague 6, Czech Republic

[3] Acad Sci Czech Republ, Inst Physiol, Videnska 1083, CR-14220 Prague, Czech Republic

E-mail Addresses: david.sykora@vscht.cz

UT WoS (WoS ID, Accession Number, ISI LOC)

Publisher

FUTURE SCI LTD, UNITED HOUSE, 2 ALBERT PL, LONDON, N3 1QB, ENGLAND

Journal Information

Impact Factor: Journal Citation Reports

Categories / Classification

Research Areas: Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry

Web of Science Categories: Biochemical Research Methods; Chemistry, Analytical

[See more data fields](#)



Document Information

Language: English

Accession Number: WOS:000390769300009

PubMed ID: 27960546

ISSN: 1757-6180

eISSN: 1757-6199

UT WoS (Accession Number, ISI LOC)

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, a navigation bar includes links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. On the right side of this bar are 'Sign In', 'Help', and 'English' options. Below the navigation bar, the 'Web of Science' logo is on the left, and the 'Clarivate Analytics' logo is on the right. A secondary navigation bar contains 'Tools', 'Searches and alerts', 'Search History', and 'Marked List'. The main search area features a 'Select a database' dropdown menu currently set to 'Web of Science Core Collection'. To the right of this menu is a 'Claim your publications' button with a 'p' icon and the text 'Track your citations'. Below the database selection, there are tabs for 'Basic Search', 'Author Search', 'Cited Reference Search', 'Advanced Search', and 'Structure Search'. The 'Basic Search' tab is active. The search input field contains the text '000390769300009', which is circled in red. To the right of the input field is a dropdown menu with 'Accession Number' selected, also circled in red. A blue 'Search' button is positioned to the right of the dropdown menu. Below the search bar, there is a 'Timespan' dropdown menu set to 'All years (1945 - 2019)' and a 'More settings' dropdown menu. At the bottom right of the search bar area, there are links for '+ Add row' and 'Reset'.

Ověření AIS

Časopisy bez AIS se nehodnotí

Publisher

FUTURE SCI LTD, UNITED HOUSE, 2 ALBERT PL, LONDON, N3 1QB, ENGLAND

Journal Information

Impact Factor: [Journal Citation Reports](#)

Categories / Classification

Research Areas: Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry

Web of Science Categories: Biochemical Research Methods; Chemistry, Analytical

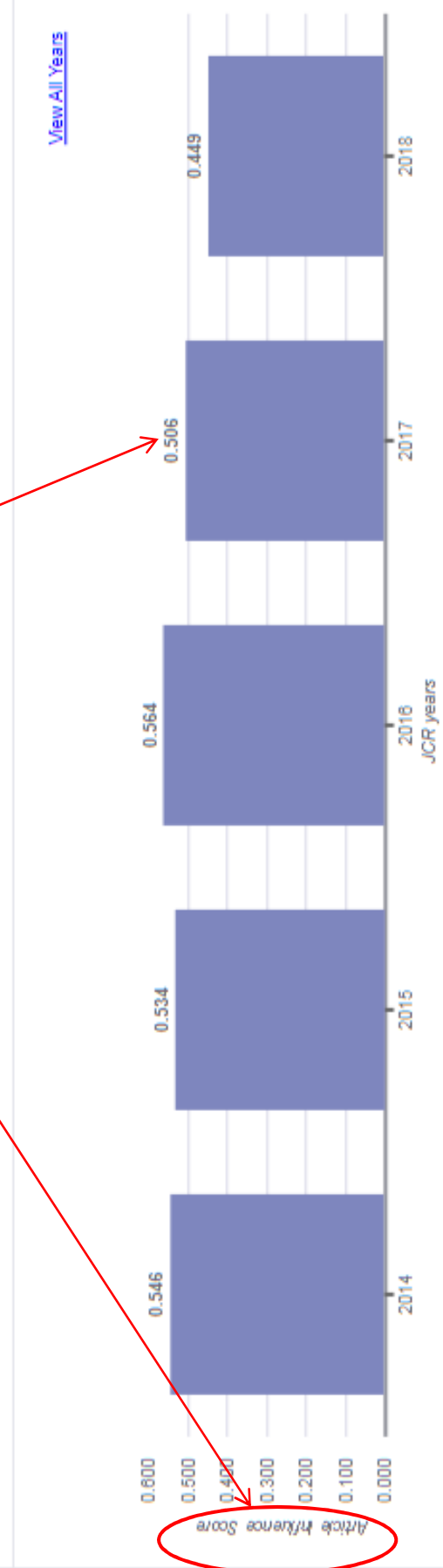
[See more data fields](#)



Key Indicators 2018

IMPACT METRICS		INFLUENCE METRICS		SOURCE METRICS	
Total Cites	3,331	Eigenfactor Score	0.00558	Citable Items	131
Journal Impact Factor	2.321	Article Influence Score	0.449	% Articles in Citable Items	90.84
5 Year Impact Factor	2.259	Normalized Eigenfactor	0.66332	Average JIF Percentile	52.641
Immediacy Index	0.855			Cited Half-Life	4.7
Impact Factor Without Journal Self Cites	1.665			Citing Half-Life	5.6

Metric Trend



- Pokud je vše v pořádku, prosíme o zaslání bibliografického záznamu (alespoň název článku, časopisu, autorů), který obsahuje **UT WoS (Accession number)**
- Platí pravidlo, že po provedení oprav se neanalyzované články v dalším kole vřadí do analýzy (hlavní kumulativní data).

Proč se liší výpisy v InCites

- Převodník FORD/WoS_Cat
Řešení: nově převodník, sjednocený s InCites
- Article, Review, Letter
Řešení: zvolit správnou filtraci v InCites
- WoS i RIV – dynamické databáze
Řešení: není
- Institucionální dedikace
Řešení: INSTITUCE - vydat předpisy s doporučeným formátem názvů institucí a adres (u VŠ i na úroveň fakult); ÚVČR – dočištění dat („organization enhanced name“).

Citace versus AIS

- AIS je základem bibliometrie pro **jednoroční hodnocení**, citace se sledují v rámci **velkého hodnocení**.
- AIS = indikátor na úrovni žurnálu dovoluje analyzovat relativně „mladá data“. Sledování citací je doporučeno u dat starších 3 (5) let.

FORD versus WOS Categories

- Indikátor AIS – báze pro tvorbu pásem je odvozena z časopisů
 - WoS categories = 252 oborů
FORD = 39 oborů
- Počet časopisů v jednotlivých oborech významně kolísá podle toho, jaká se použije oborová klasifikace.

Příklad:

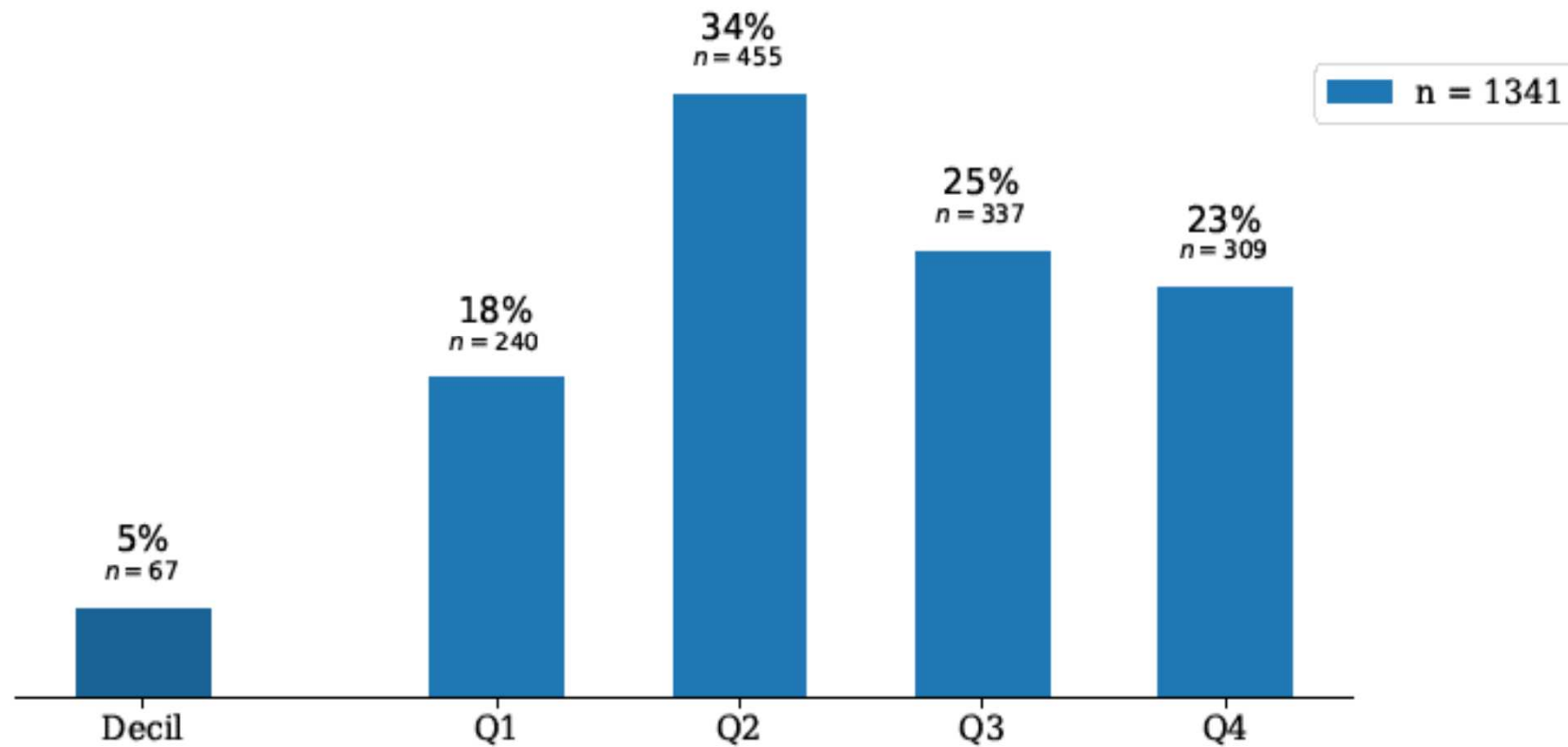
FORD *Matematika*: 667 časopisů

WoS Category *Logic*: 20 časopisů

OBOROVÉ ZPRÁVY

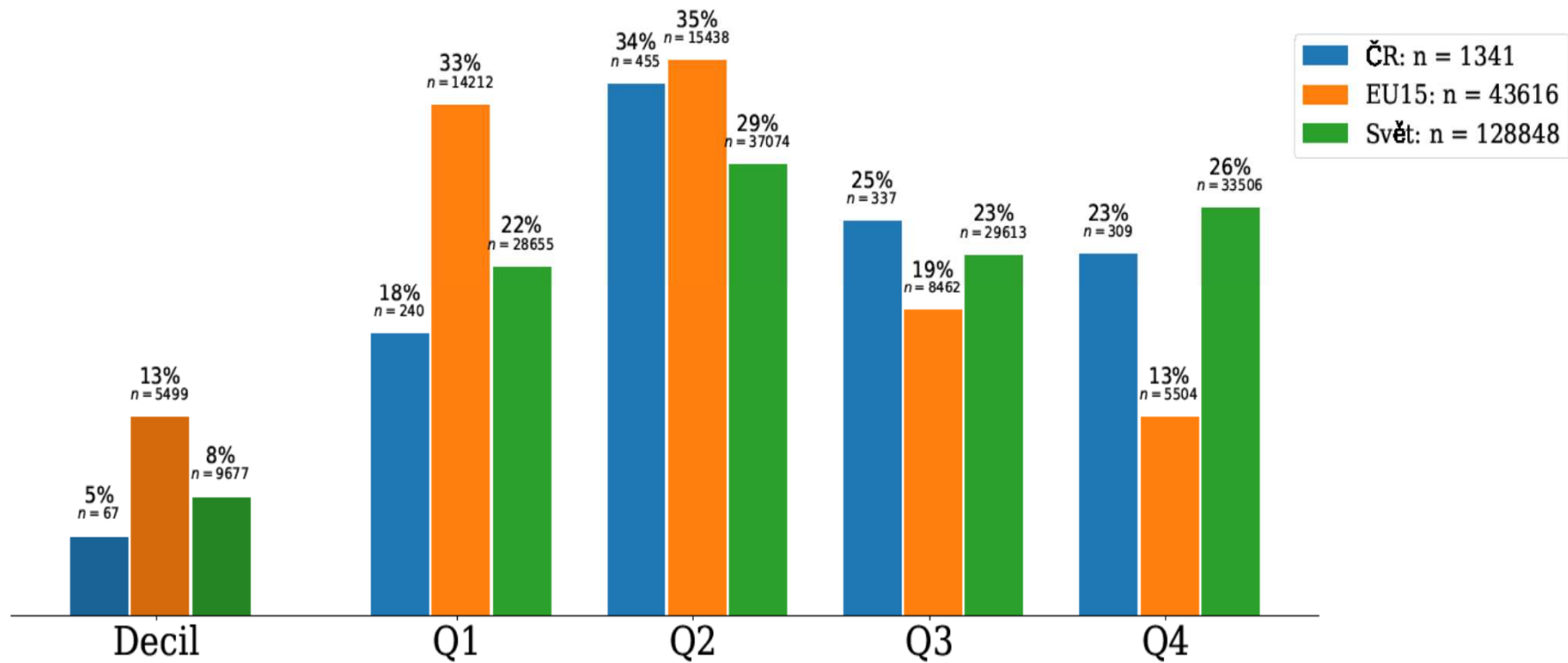
Profil oboru

1.1 Mathematics: 2016-2017



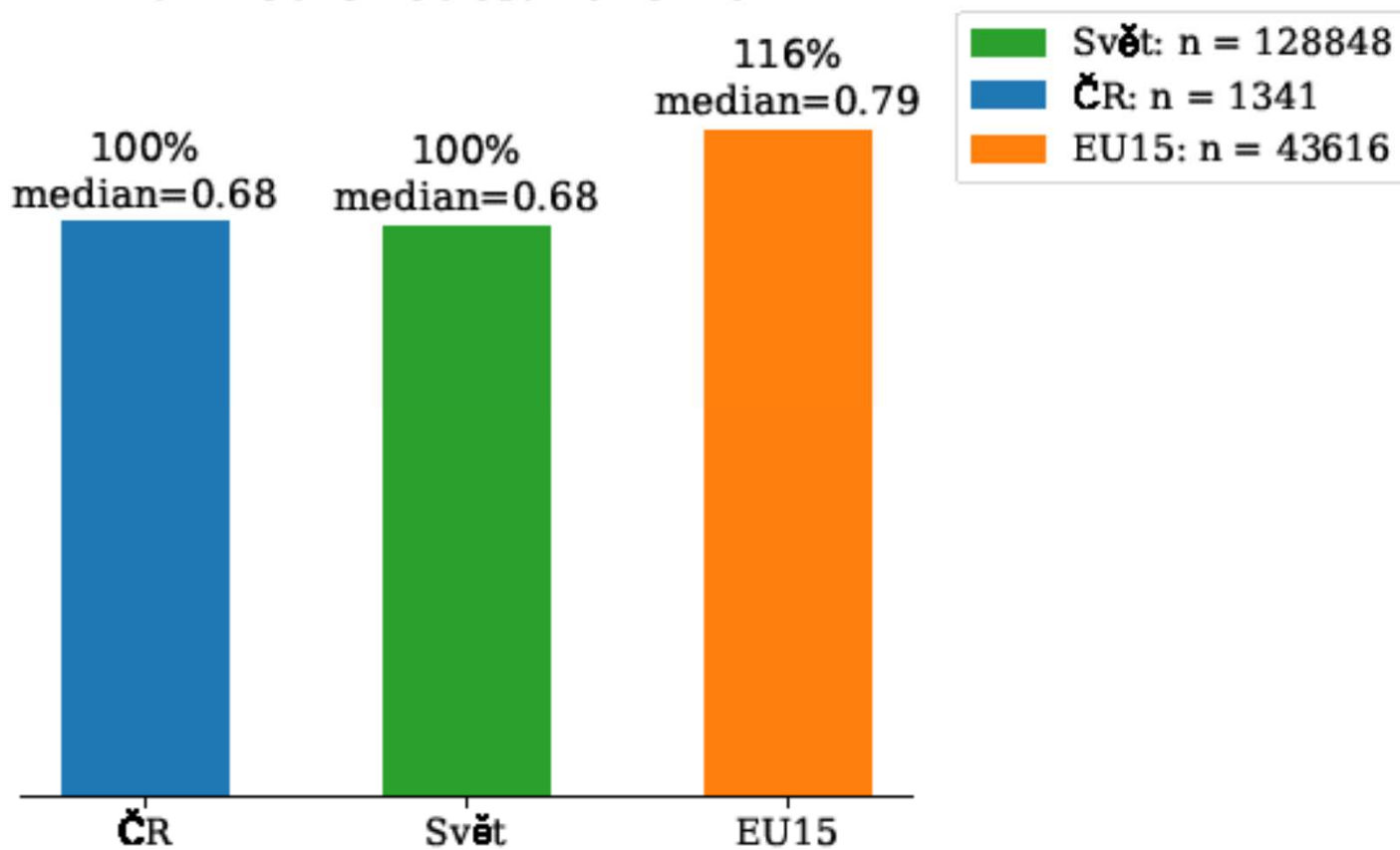
Benchmark

1.1 Mathematics: 2016-2017



Mediánový benchmarking

1.1 Mathematics: 2016-2017



Instituce Q1

+ mezinárodní spolupráce

1.1 Mathematics - Q1: 2016-2017

VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci
Univerzita Karlova	94	39%	79%	74
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	49	20%	86%	42
České vysoké učení technické v Praze	29	12%	83%	24
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.	16	7%	100%	16
Masarykova univerzita	16	7%	75%	12
Západočeská univerzita v Plzni	11	5%	82%	9
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	11	5%	100%	11
Ostravská univerzita	8	3%	100%	8
Slezská univerzita v Opavě	7	3%	86%	6
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	6	2%	67%	4

Články v mezinárodní spolupráci v Q1 za danou instituci
 UK má v Q1 v matematice 94 článků. 74 z nich bylo vytvořeno v mezinárodní spolupráci (79 %)

Podíl instituce na Q1 za ČR.
 V Q1 v matematice za ČR je 240 článků. Z toho se na 94 člancích podílela UK (39 %).

Mezinárodní spolupráce

1.1 Mathematics: 2016-2017

Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci
Decil	67	90%	60
Q1	240	82%	198
Q2	455	63%	288
Q3	337	61%	207
Q4	309	45%	140

Články s vysokým počtem autorů

1.1 Mathematics: 2016-2017

Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků s více než 30ti autory	Počet výsledků s více než 30ti autory
Decil	67	0%	0
Q1	240	0%	0
Q2	455	0%	0
Q3	337	0%	0
Q4	309	0%	0

Korespondující autor z ČR

1.1 Mathematics: 2016-2017

Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků s reprint author z ČR	Počet výsledků s reprint author z ČR
Decil	67	52%	35
Q1	240	55%	133
Q2	455	71%	324
Q3	337	69%	234
Q4	309	79%	245

Podíl sborníků

1.1 Mathematics: 2016-2017

Počet článků ve sbornících ve WoS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve WoS
428	24 %

Příloha 1 – hranice pásem

	Dolní hranice pásem 2017	Dolní hranice pásem 2016
Maximální AIS oboru	11,44	9,854
Decil	1,83	1,794
Q1	1,09	1,0945
Q2	0,66	0,671
Q3	0,38	0,396
Q4	0,02	0,021

Příloha 2 – časopisy v oboru

Název	Počet dokumentů	Pásma
ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE	45	Decil
MATHEMATISCHE ANNALEN	148	Decil
STATISTICS AND COMPUTING	99	Decil
Journal of Topology	34	Decil
SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS	70	Decil
BERNOULLI	120	Decil
COMBINATORICA	58	Decil

*Řazení je sestupné i
uvnitř pásem*

Příloha 3 – seznam výsledků za ČR

Rok uplatnění	UT_WoS	Výsledek	Název časopisu	Autor	CZAutor	Mezinárodní spolupráce	VO	Kvartilové pásmo	FORD
2017	WOS:0003	ASYMPTOTICS O	ECONOMETRIC TH	Anatolyev, S	PRAVDA	PRAVDA	Univerzita Karlova; Národohospodářský ústav AV ČR, v. v.	Decil	1.1 Mathematics

Korespondující autor

Korespondující autor z ČR