

Monitoring publikační aktivity skupin grantových projektů Grantové agentury České republiky

listopad 2023

Cíl

- Pravidelný monitoring
 - Používá zavedené indikátory kvality (Metodika 2017+)
- Porovnání skupin grantových projektů GA ČR
 - Navzájem
 - Oproti výzkumu v celé zemi

Data

- Období 2018–2022

- IS VaVal / RIV

~132 tisíc článků (druh J)

z toho:

~27 tisíc článků navázaných
na projekt GA ČR

podmnožina:

- Web of Science
- Články v časopisech z Journal Citation Report, edice
 - Science Citation Index Expanded
 - Social Science Citation Index

~23 tis. článků

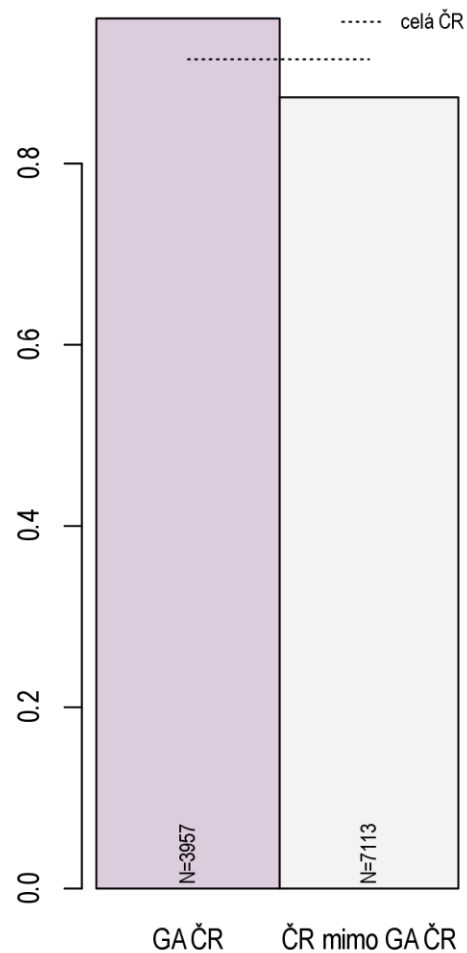
Třídy

- Všechny články ve vědeckých časopisech (RIV: druh J)
 - └─┬─┐
 - Články v časopisech s Article Influence Score (AIS)
(= sledované časopisy)
 - └─┬─┐
 - Články v lepší polovině časopisů dle AIS
 - Články v nejlepší čtvrtině časopise dle AIS
 - Články v nejlepší desetině časopisů dle AIS

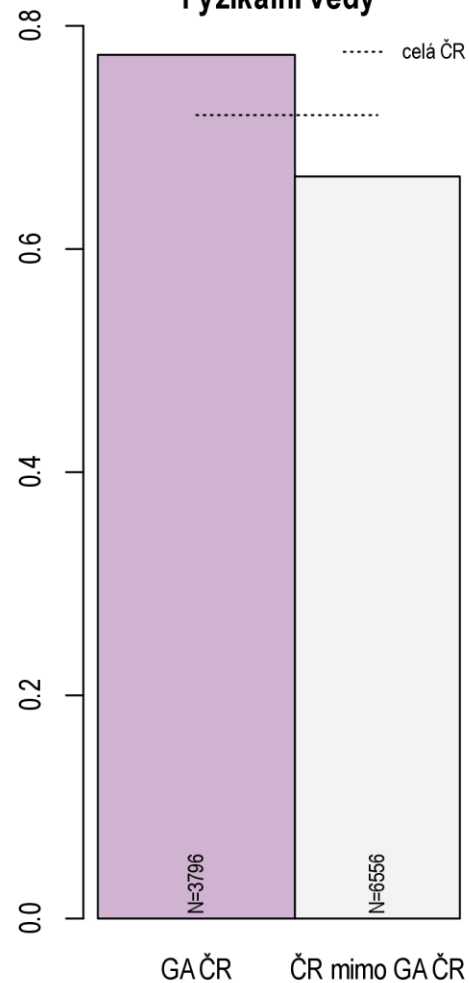
Indikátory: Podíl článků v těchto třídách časopisů

Výzkum podporovaný GA ČR na pozadí výzkumu celé ČR

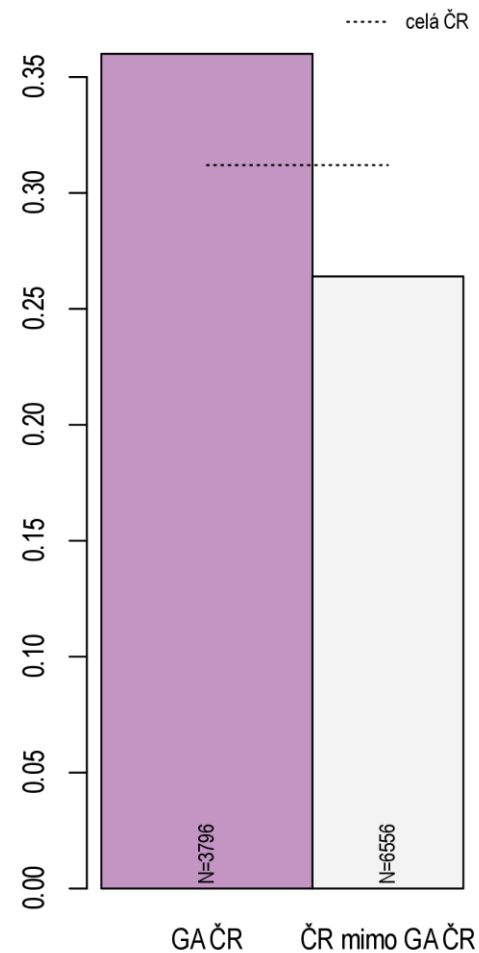
Podíl článků ve sledovaných časopisech na všech člancích Fyzikální vědy



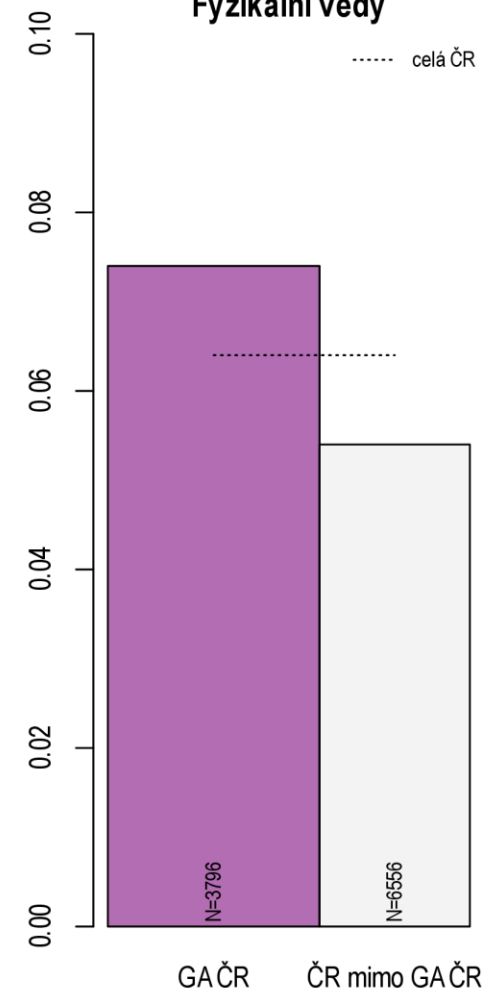
Podíl článků z lepší poloviny sledovaných časopisů Fyzikální vědy



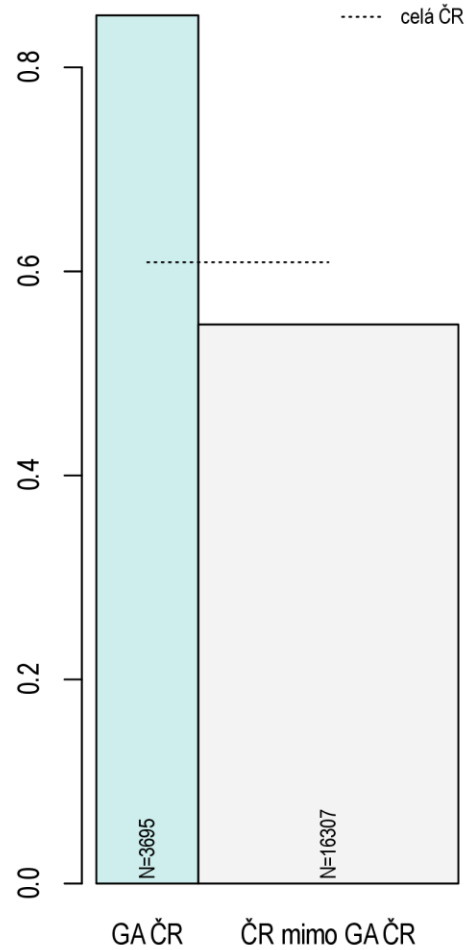
Podíl článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů Fyzikální vědy



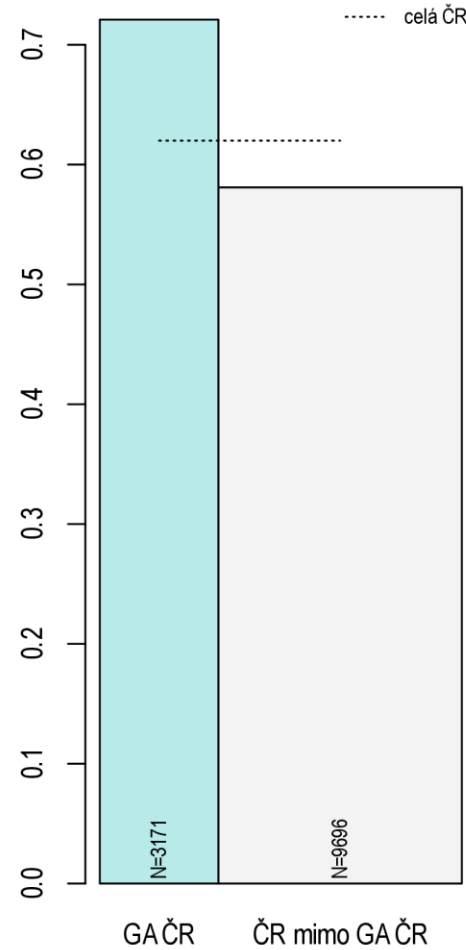
Podíl článků z nejlepší desetiny sledovaných časopisů Fyzikální vědy



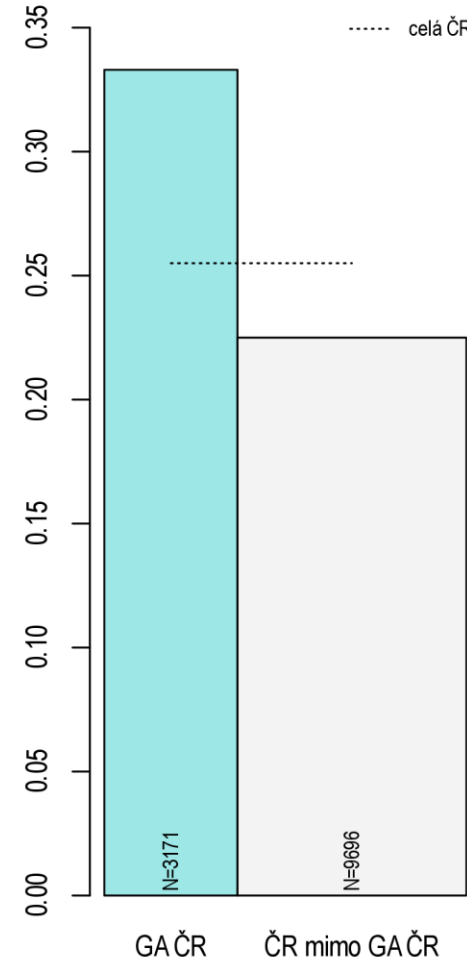
Podíl článků ve sledovaných časopisech na všech člancích
Technické a inženýrské vědy



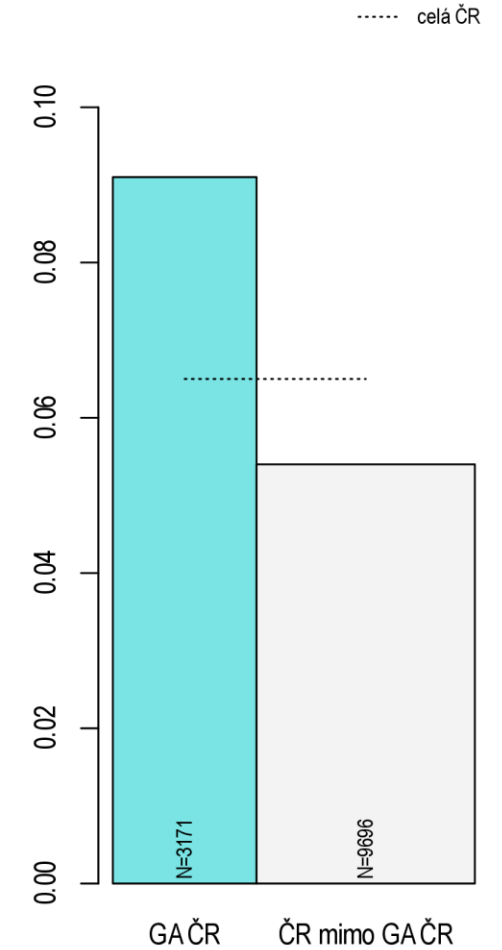
Podíl článků z lepší poloviny sledovaných časopisů
Technické a inženýrské vědy



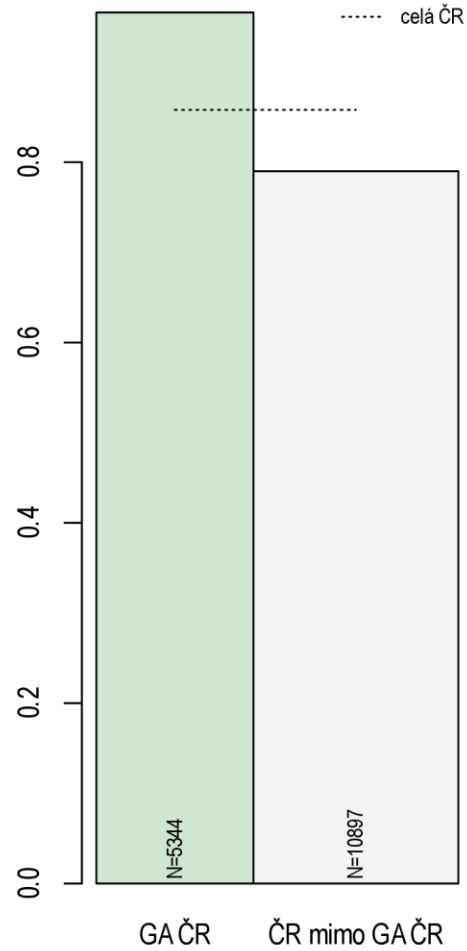
Podíl článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů
Technické a inženýrské vědy



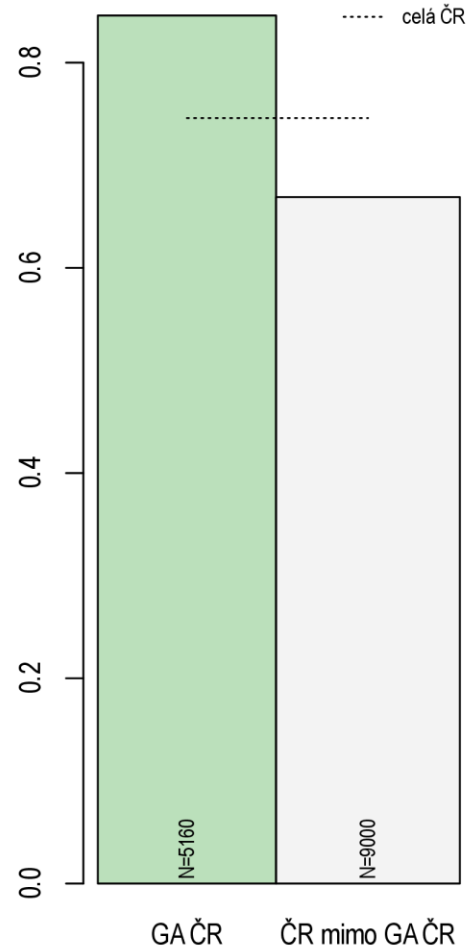
Podíl článků z nejlepší desetiny sledovaných časopisů
Technické a inženýrské vědy



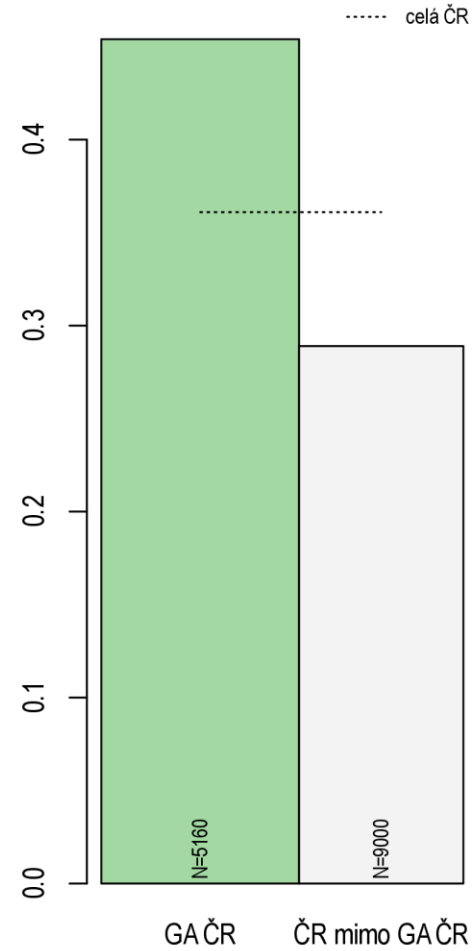
Podíl článků ve sledovaných časopisech na všech člancích Biologické vědy



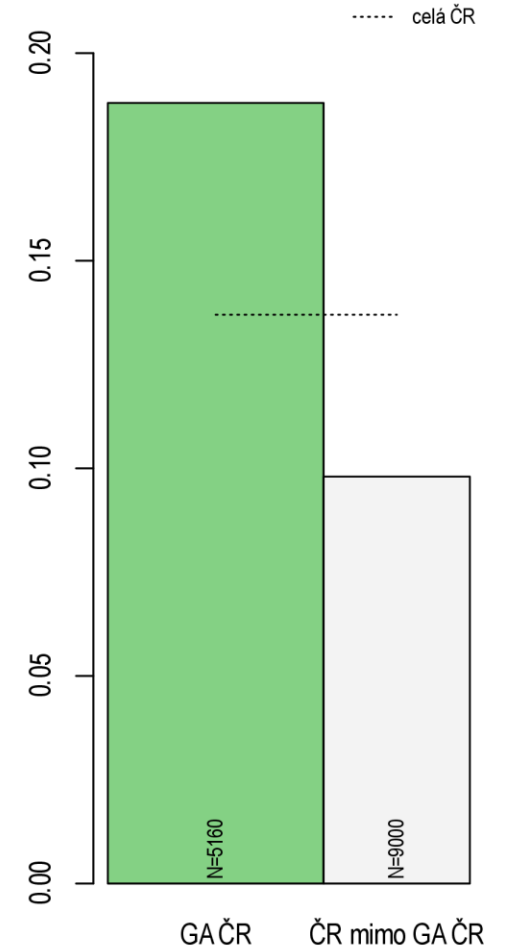
Podíl článků z lepší poloviny sledovaných časopisů Biologické vědy



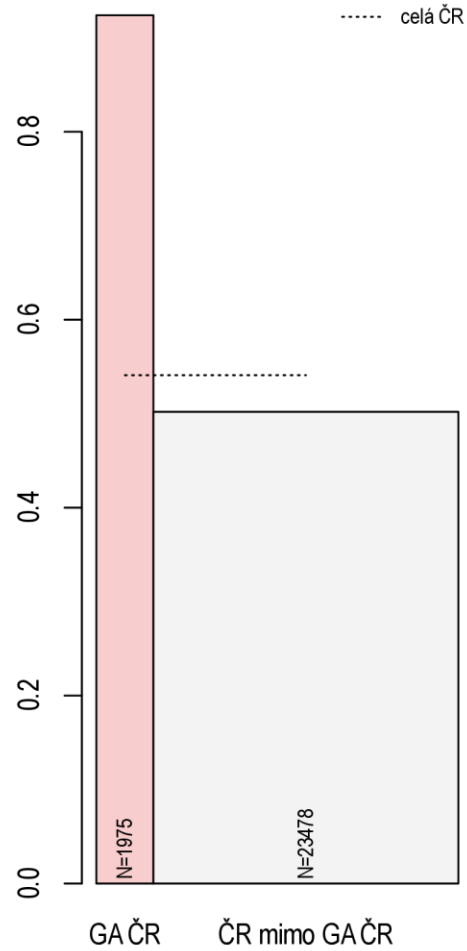
Podíl článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů Biologické vědy



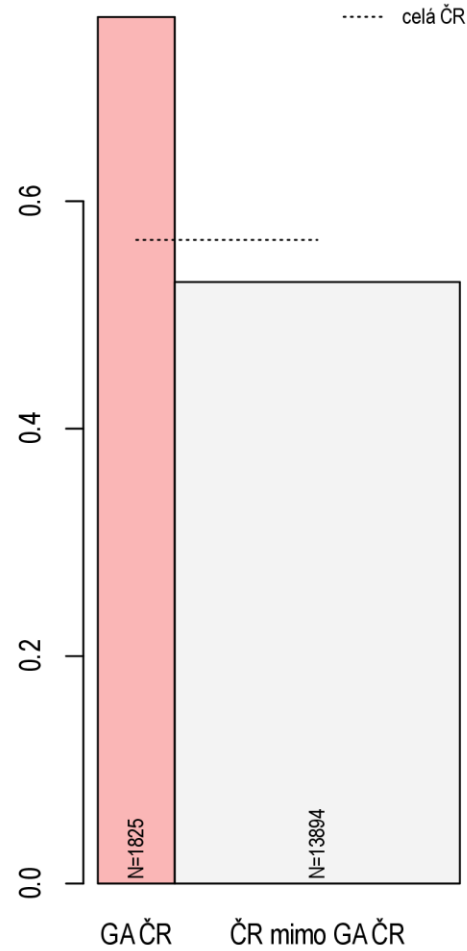
Podíl článků z nejlepší desetiny sledovaných časopisů Biologické vědy



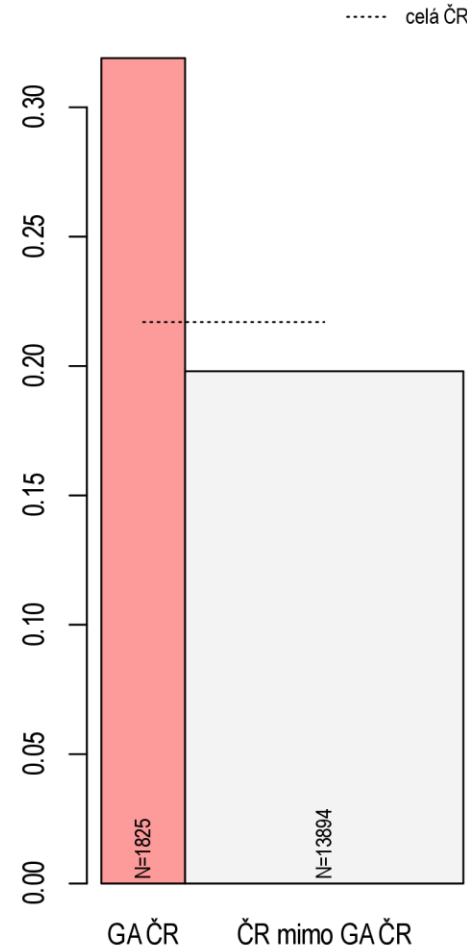
Podíl článků ve sledovaných časopisech na všech člancích
Lékařské vědy



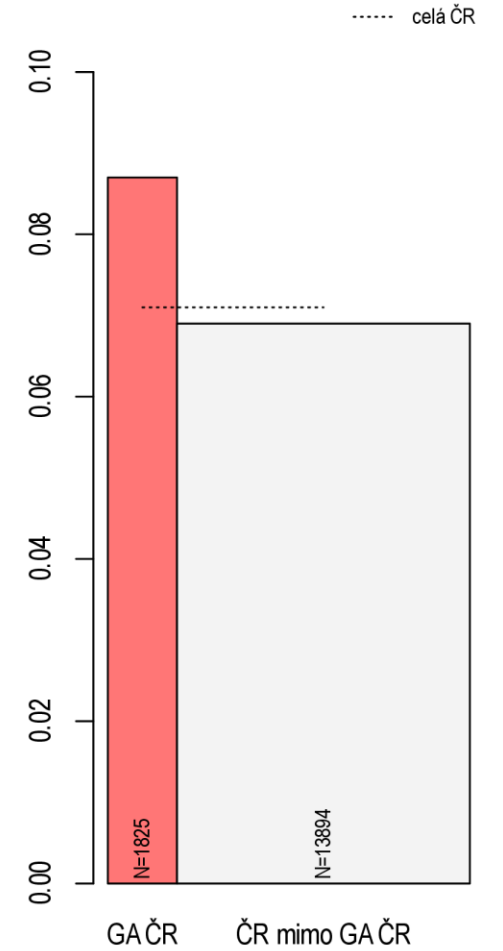
Podíl článků z lepší poloviny sledovaných časopisů
Lékařské vědy



Podíl článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů
Lékařské vědy

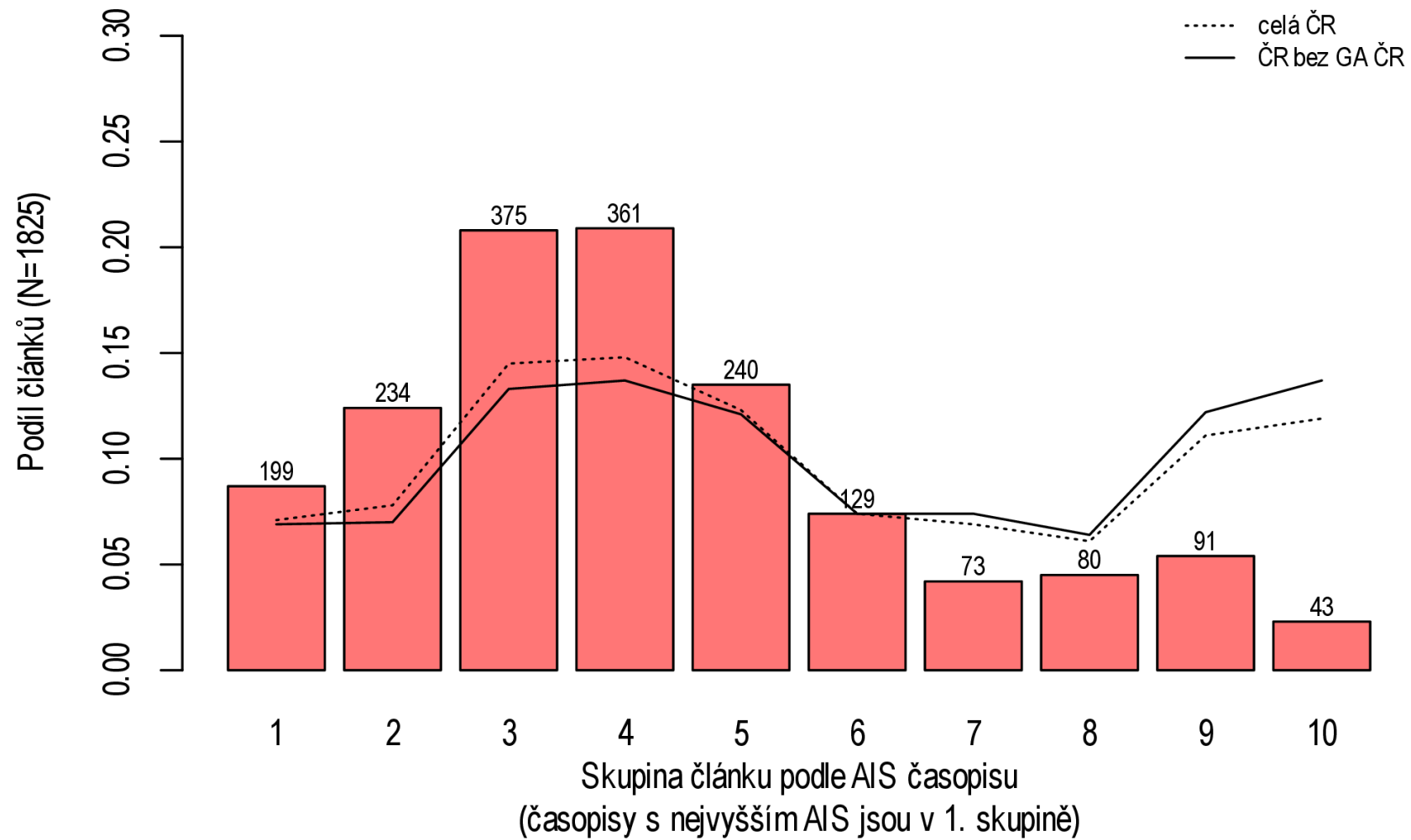


Podíl článků z nejlepší desetiny sledovaných časopisů
Lékařské vědy

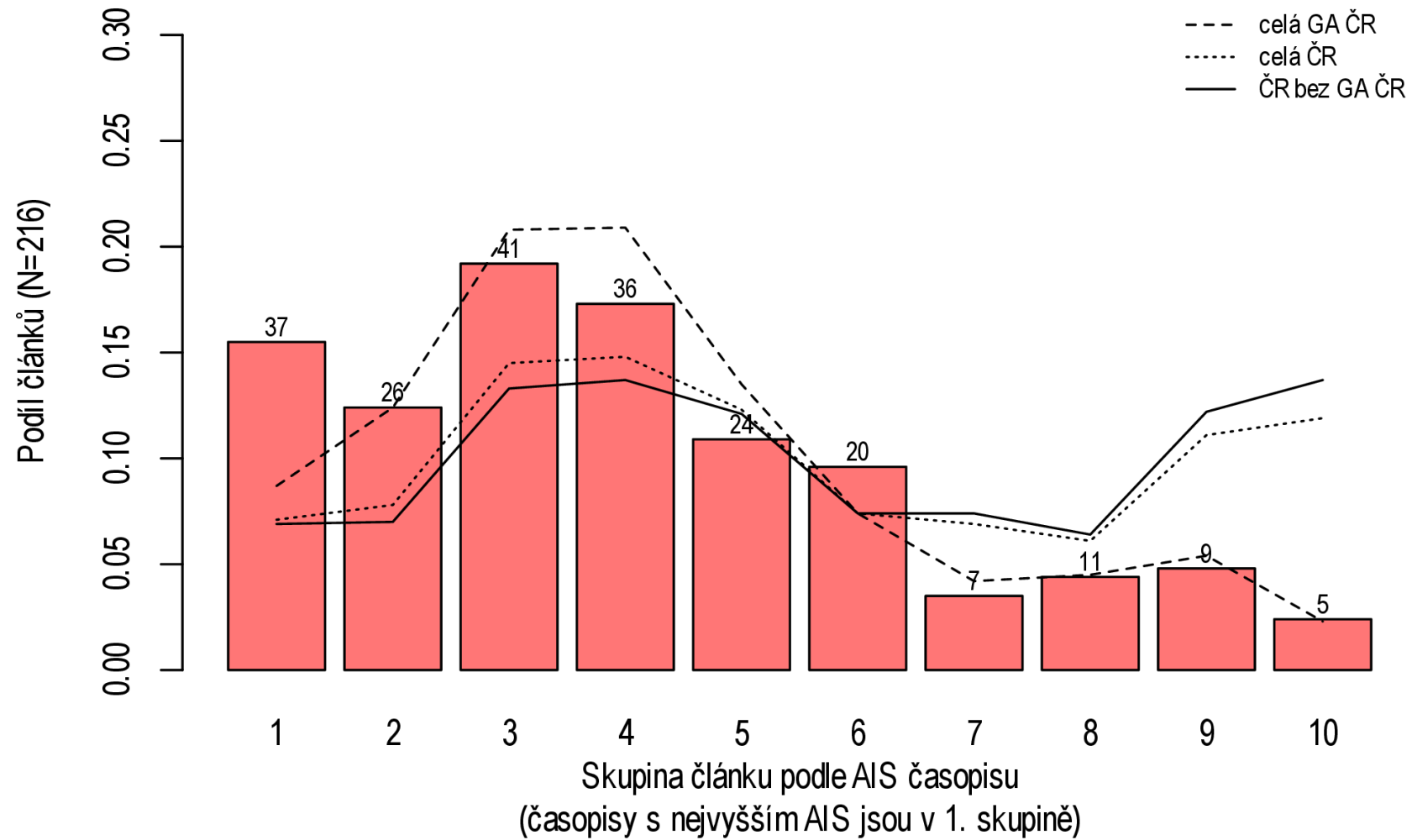


Detailnější pohled: Publikační profily

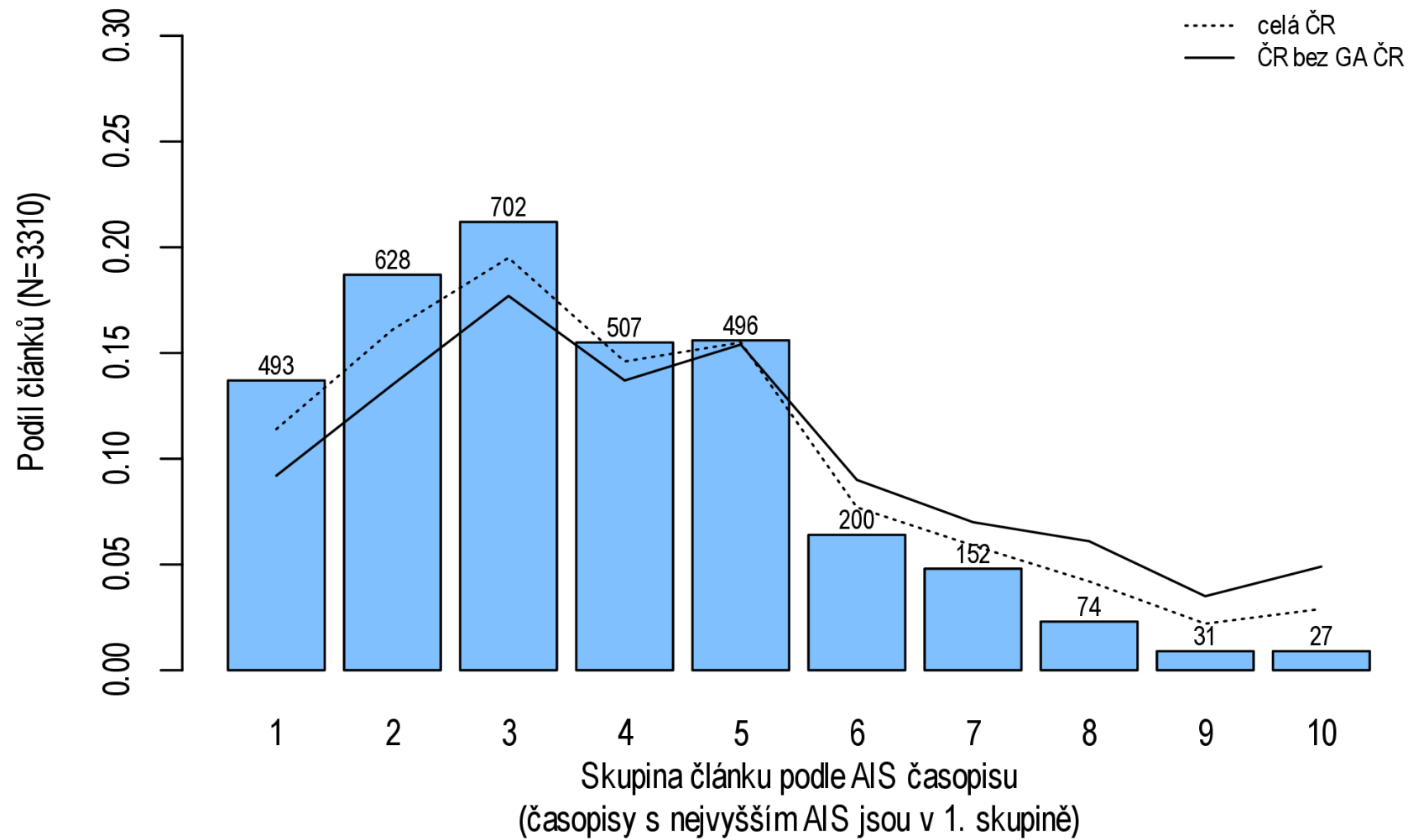
Lékařské vědy GA ČR / 2018–2022



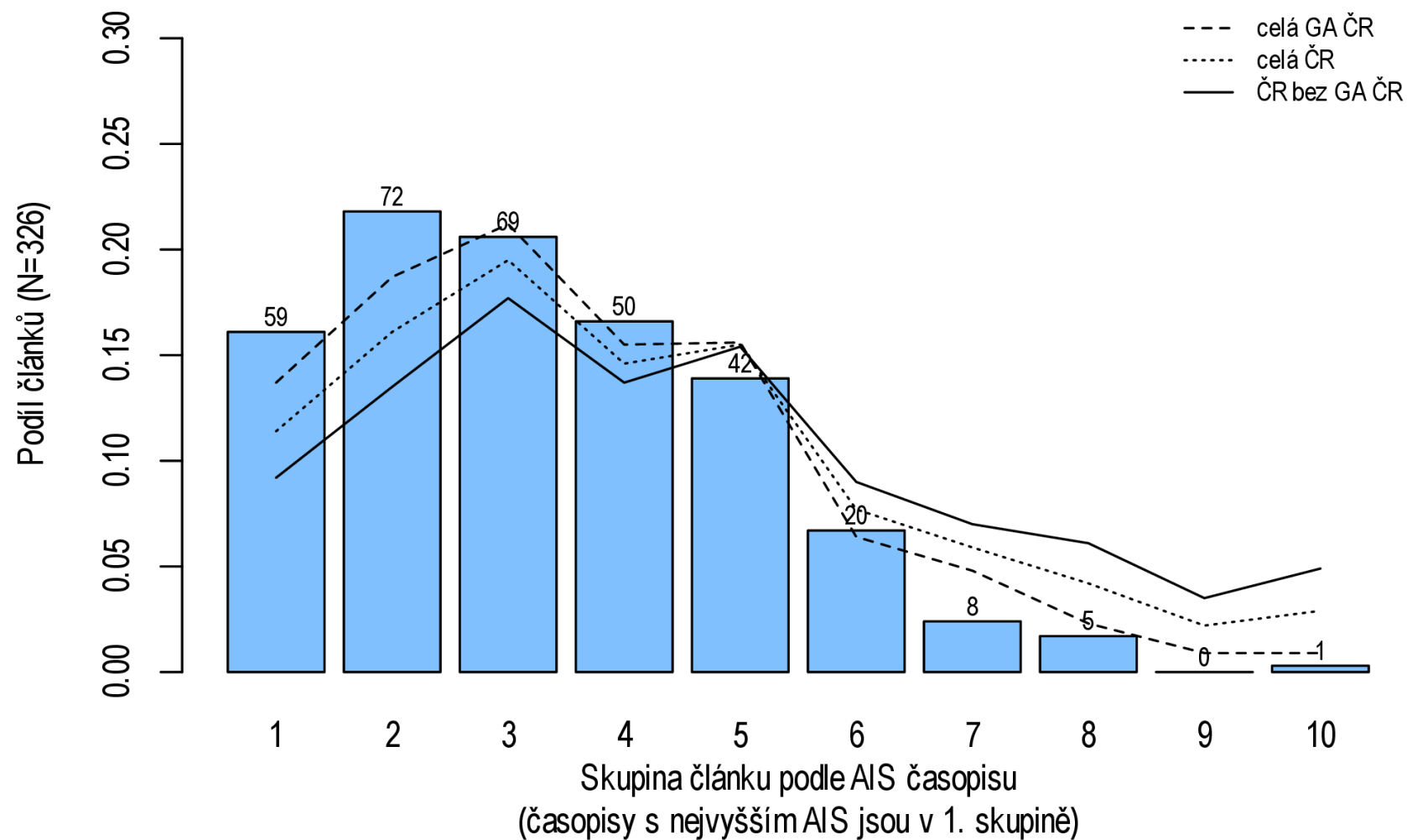
Lékařské vědy Juniorské granty



Chemické vědy GA ČR / 2018–2022

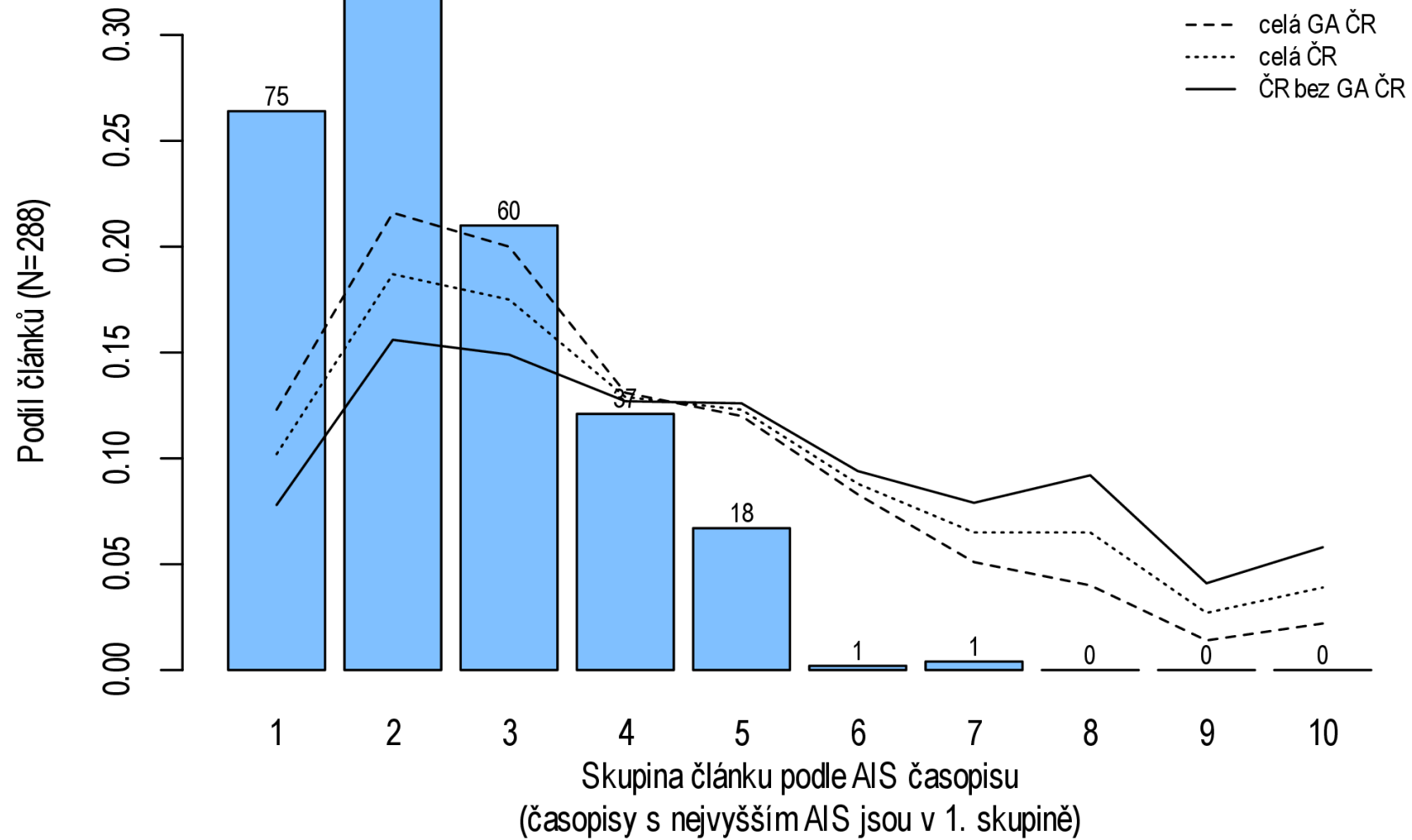


Chemické vědy Juniorské granty



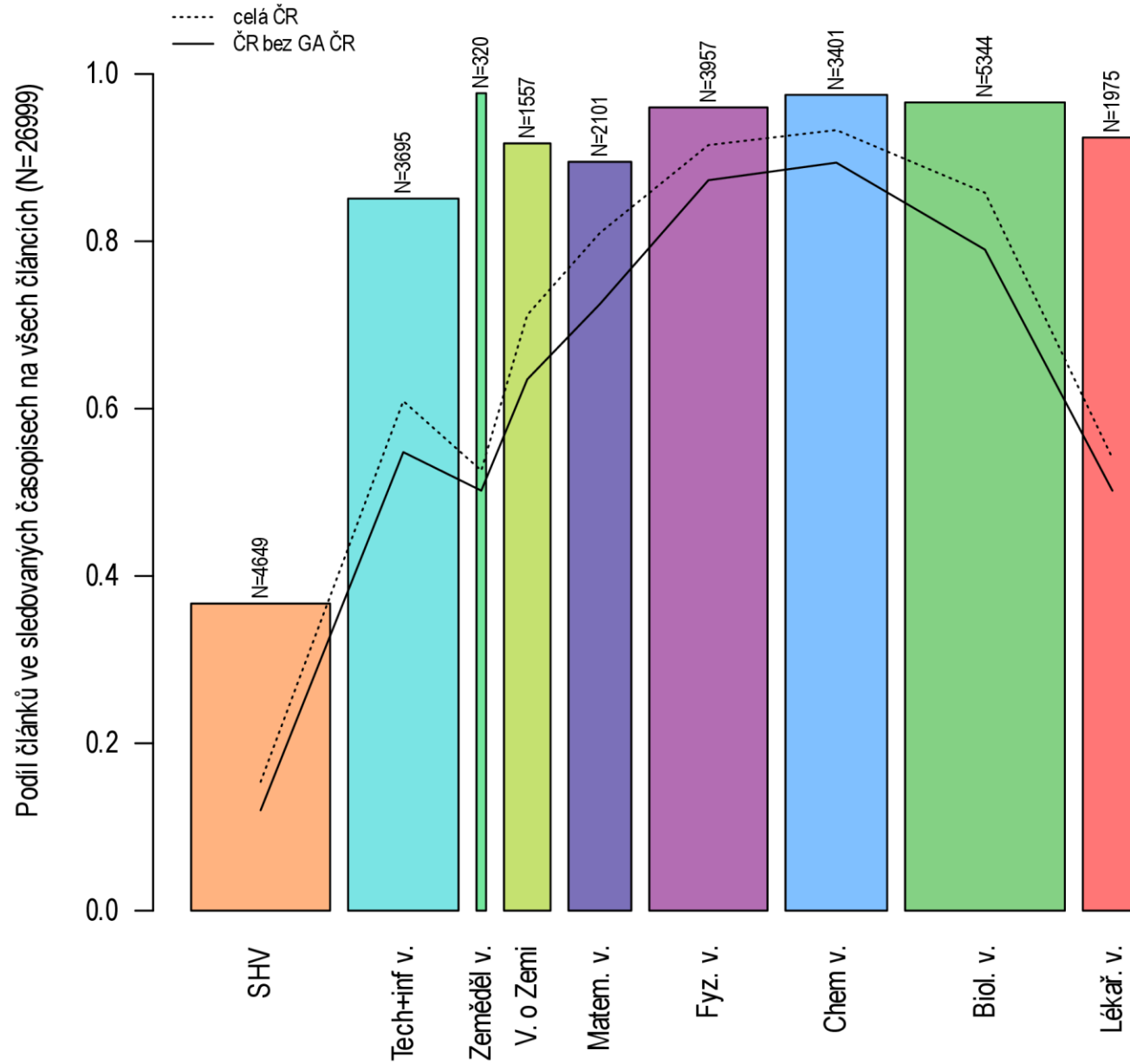
Chemické vědy

Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO

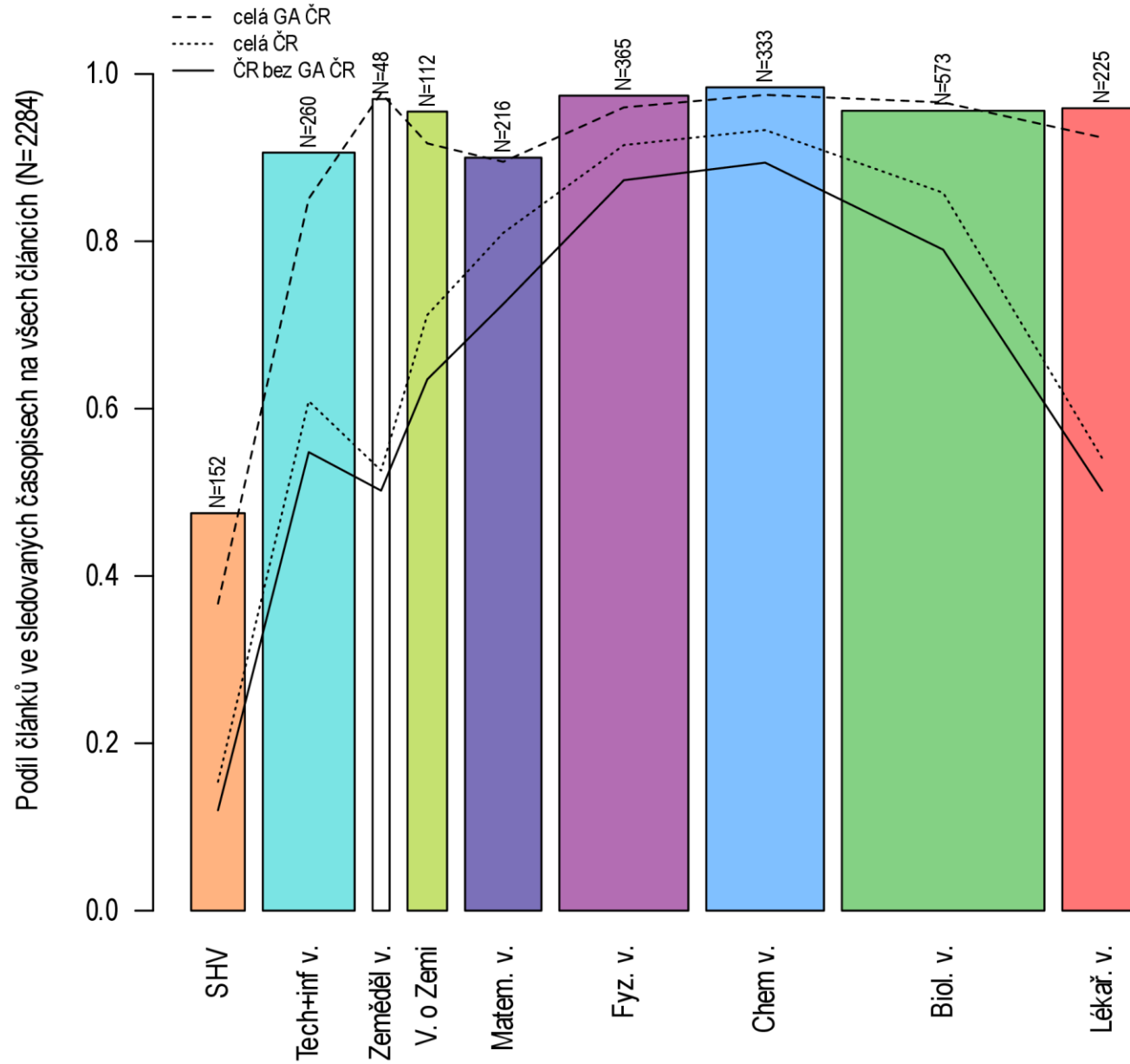


Pohled na vědní obory

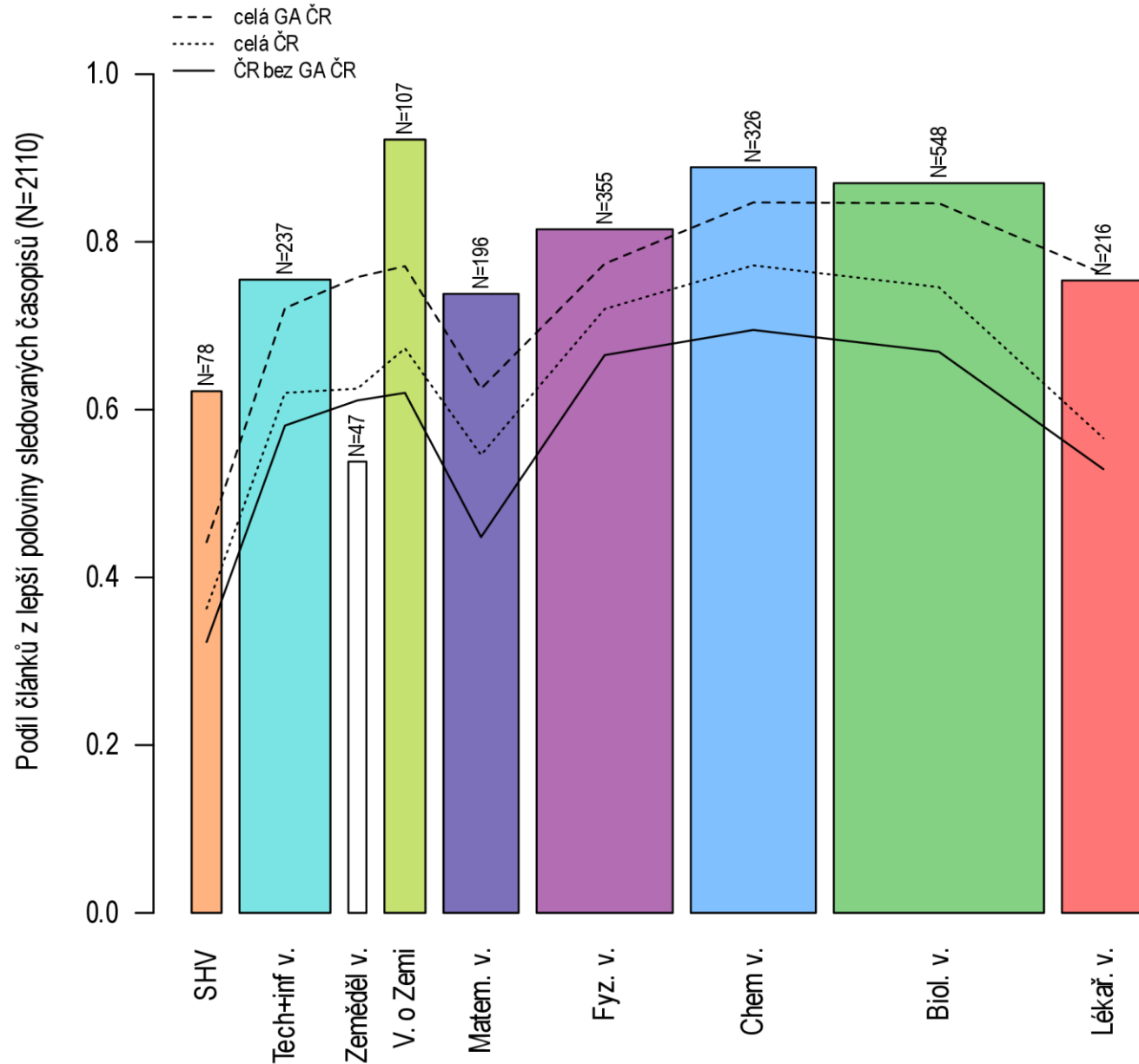
Podíl článků ve sledovaných časopisech na všech článcích GA ČR / 2018–2022



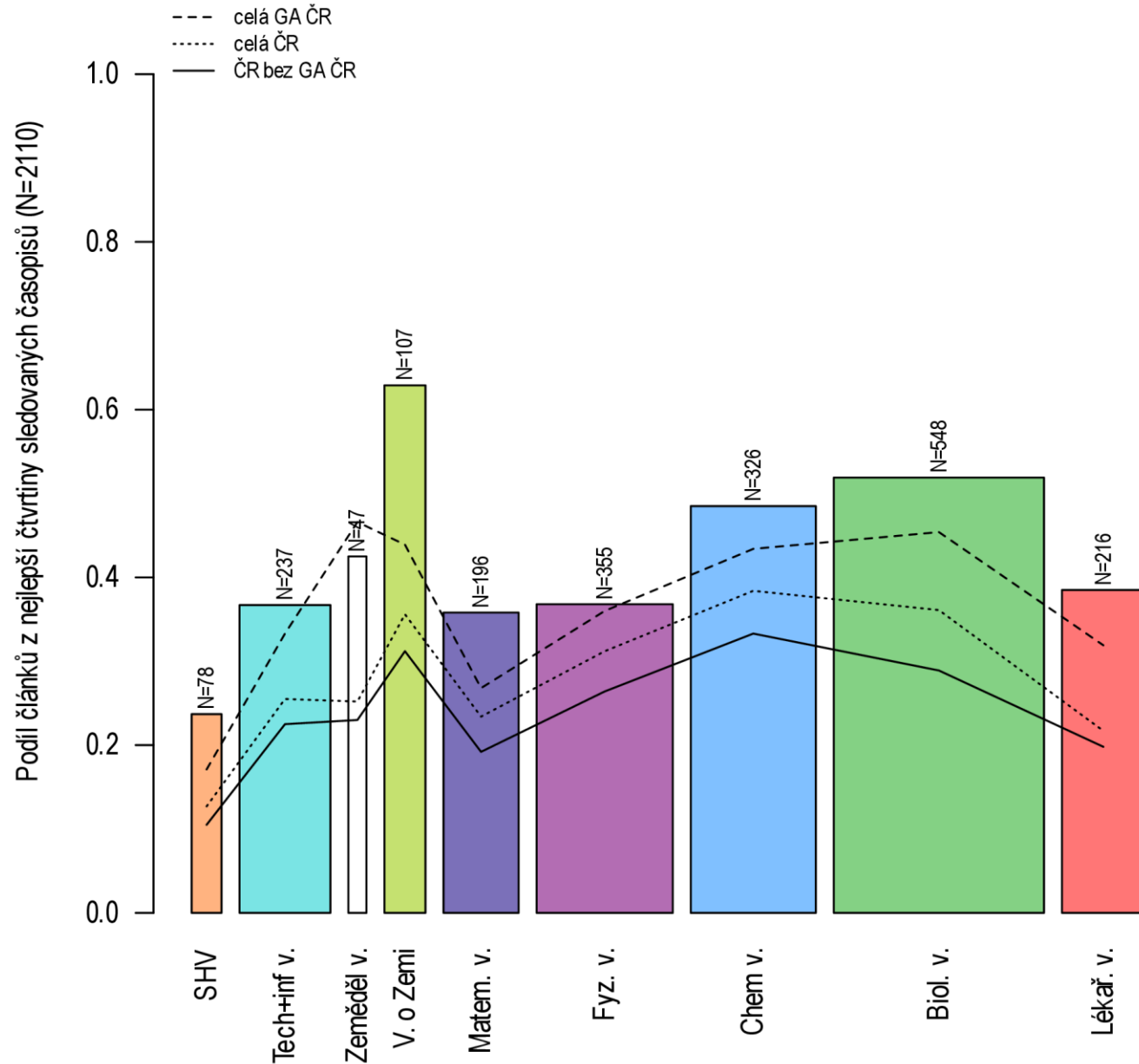
Podíl článků ve sledovaných časopisech na všech článcích Juniorské granty



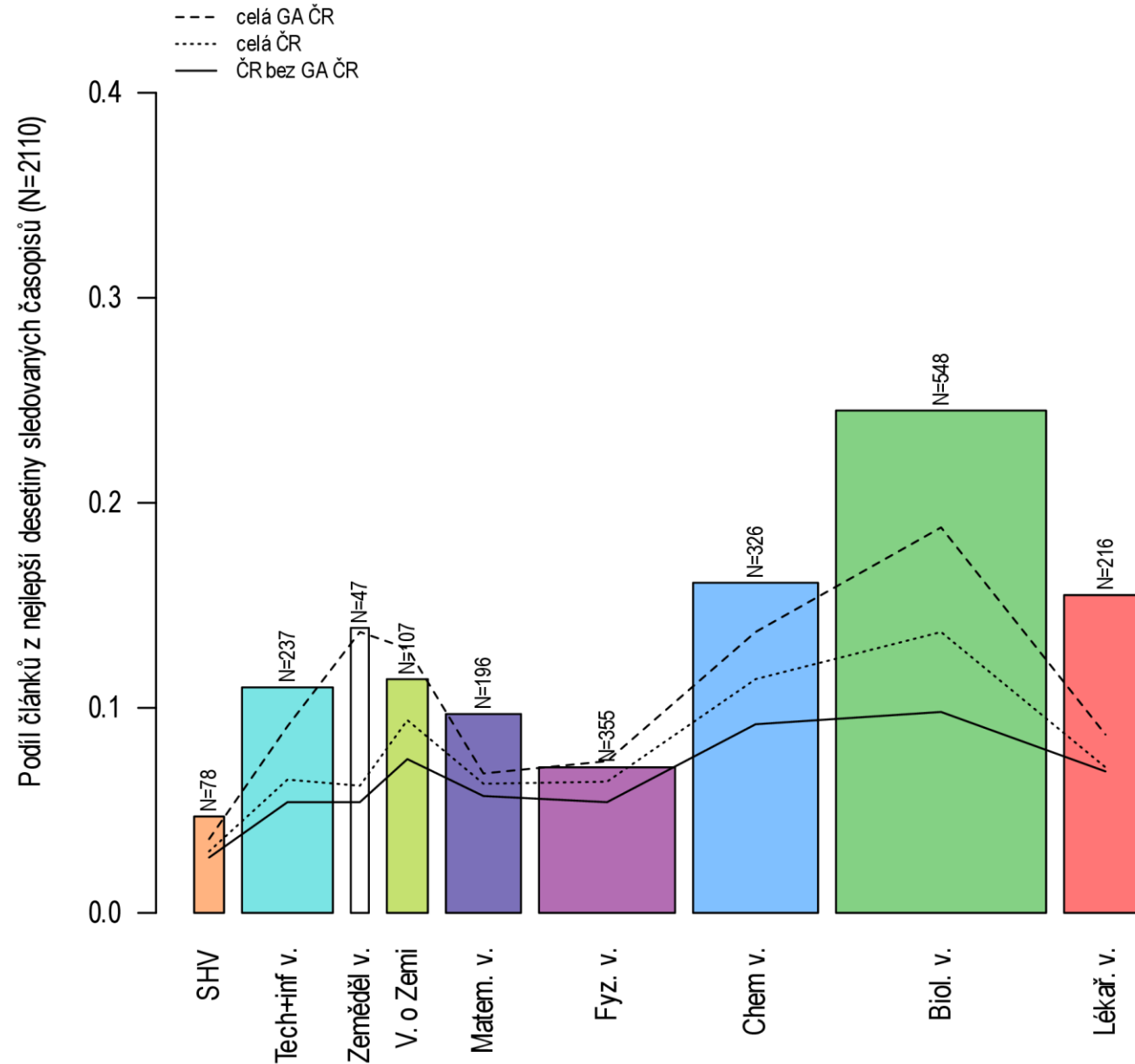
Podíl článků z lepší poloviny sledovaných časopisů Juniorské granty



Podíl článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů Juniorské granty

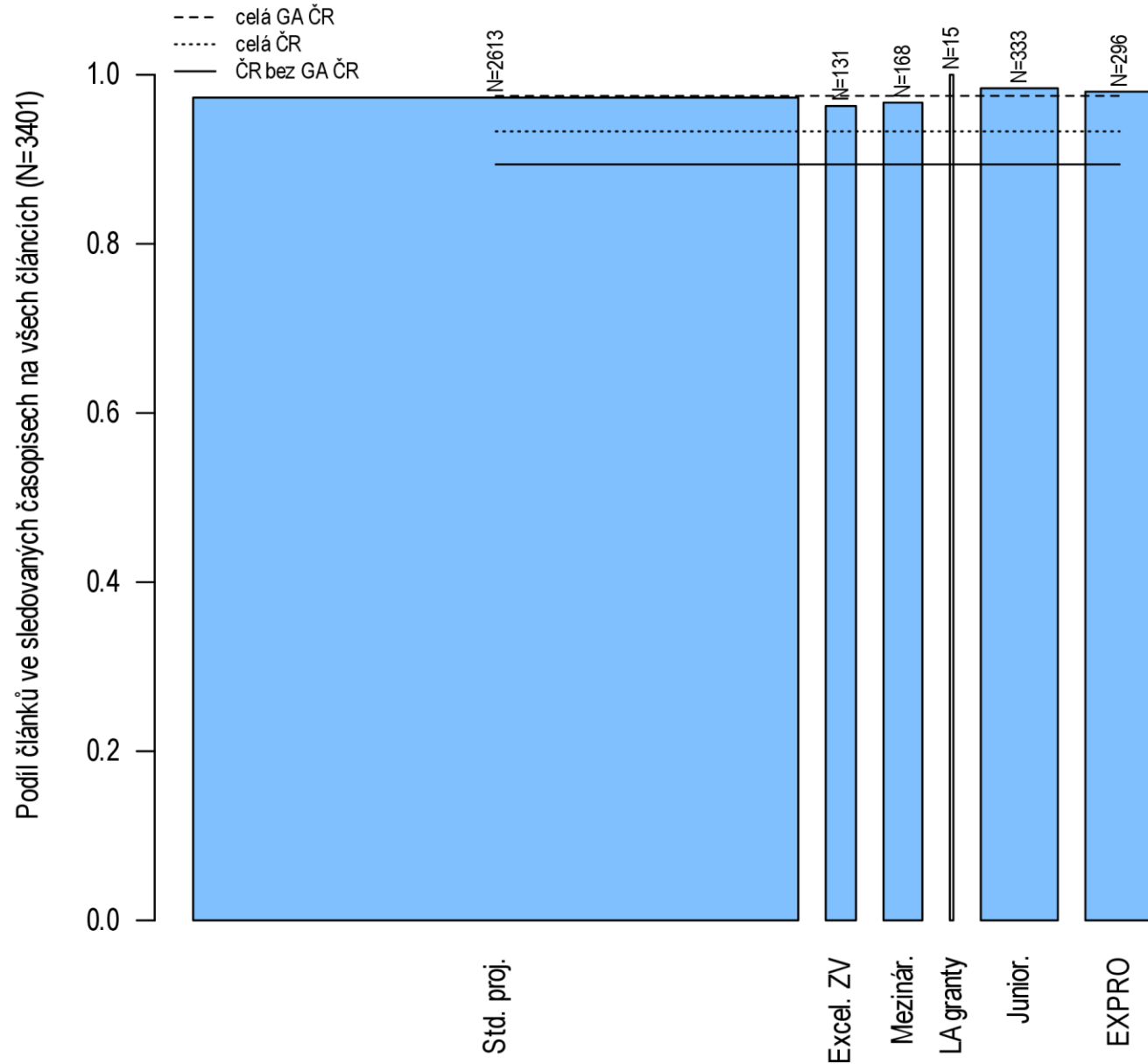


Podíl článků z nejlepší deseti sledovaných časopisů Juniorské granty

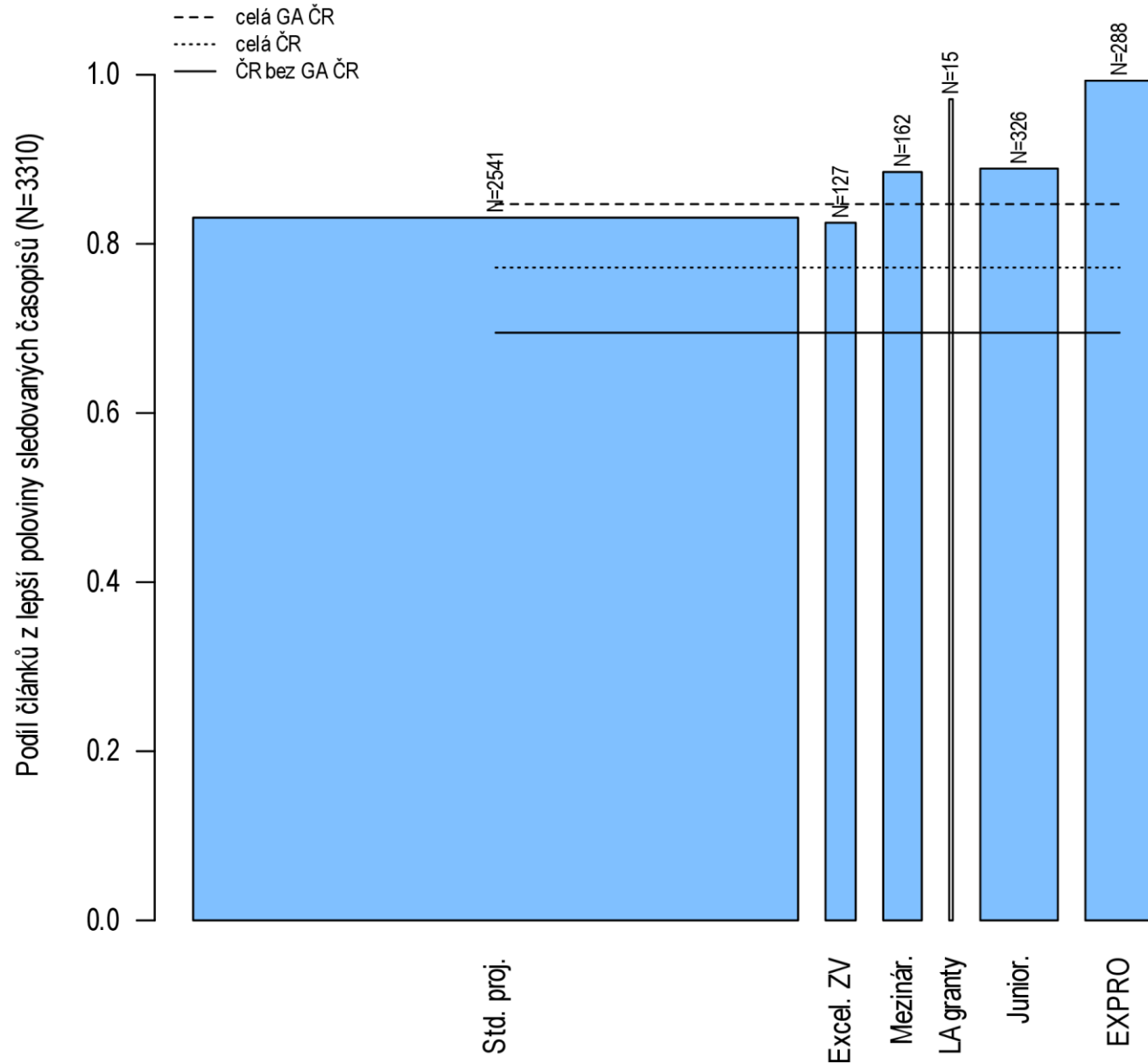


Porovnání skupin grantových projektů

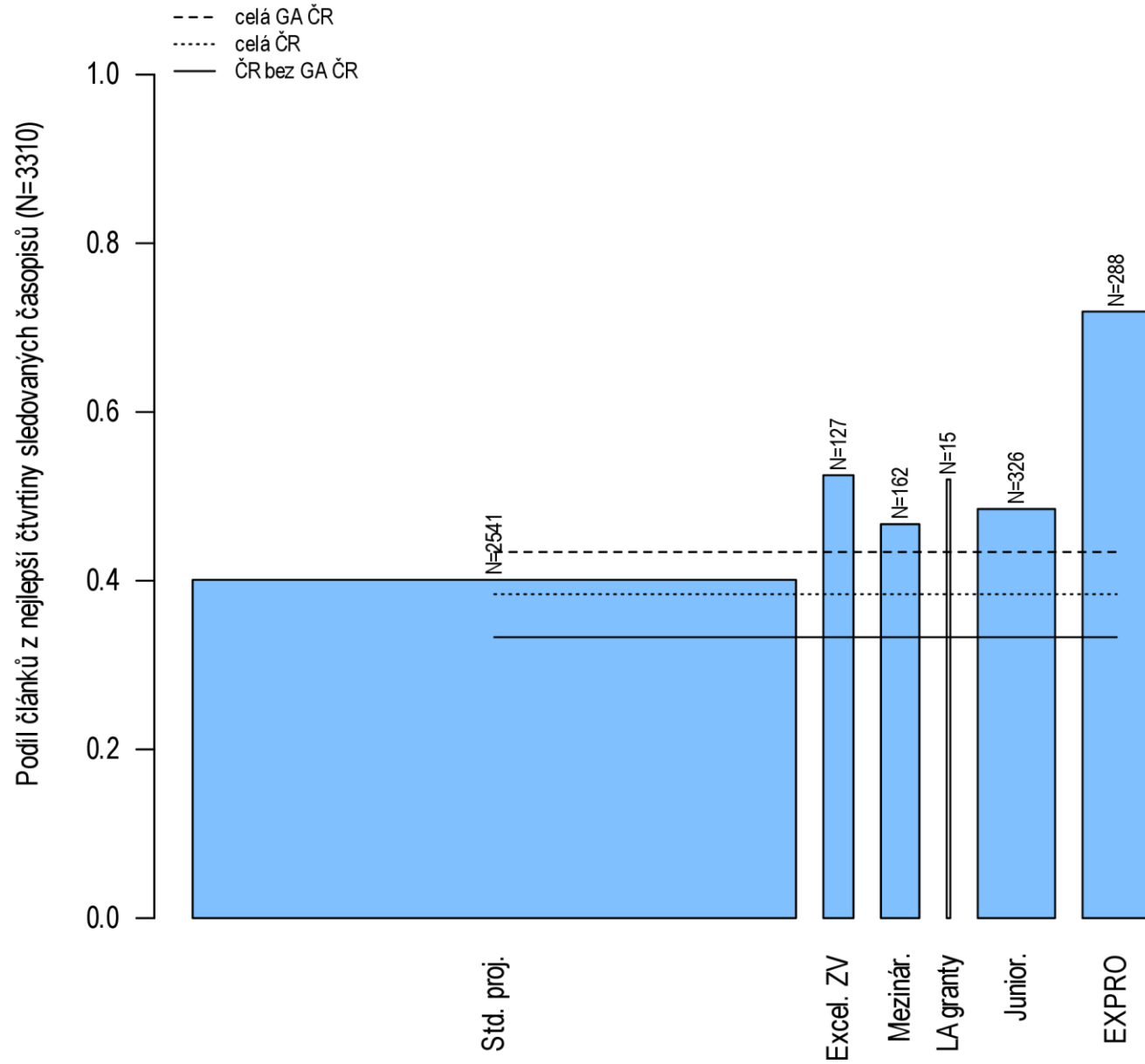
Podíl článků ve sledovaných časopisech na všech článcích Chemické vědy



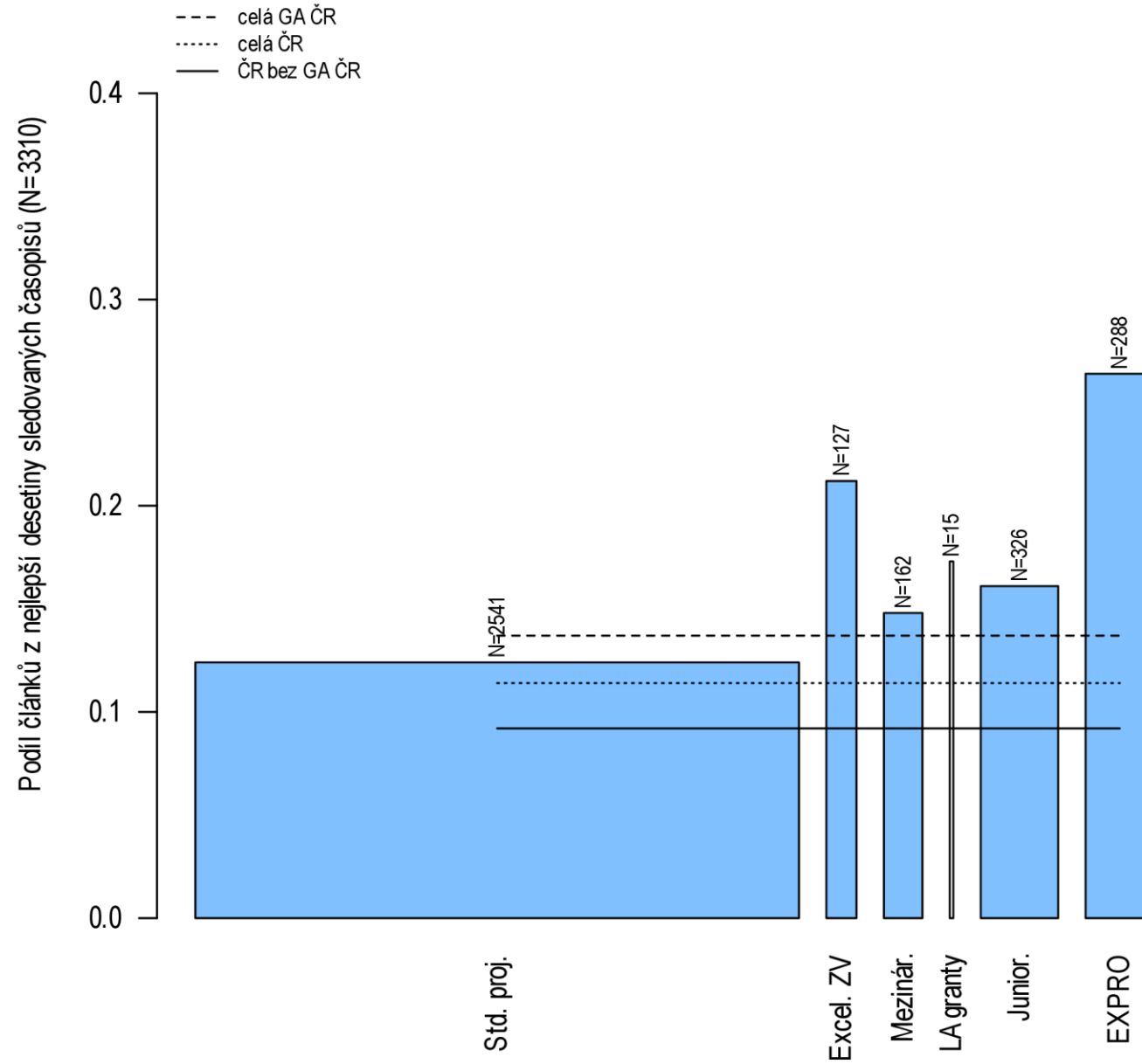
Podíl článků z lepší poloviny sledovaných časopisů Chemické vědy



Podíl článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů Chemické vědy

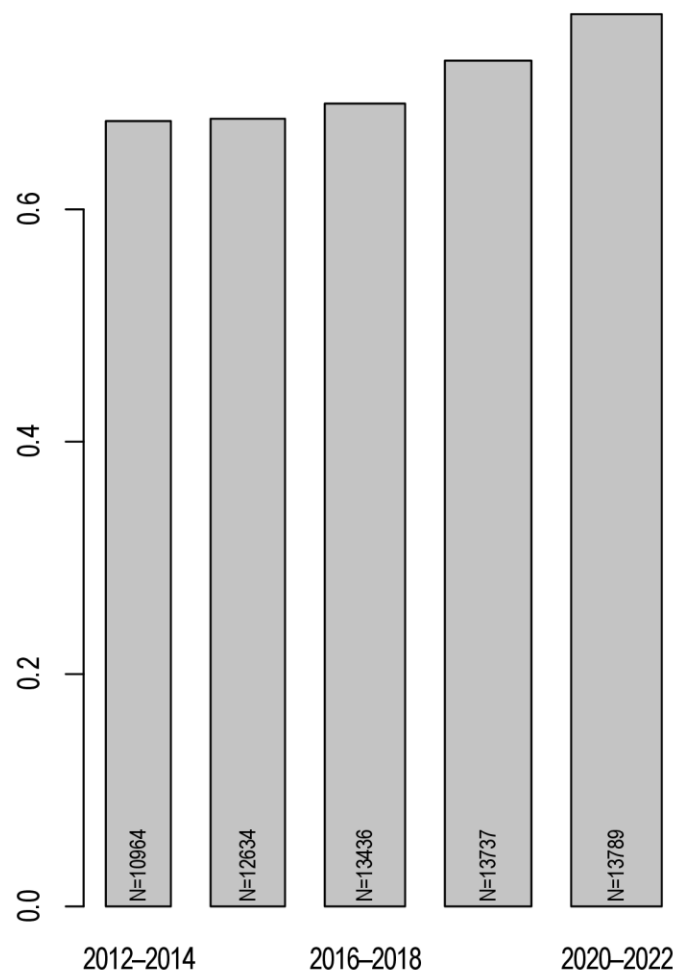


Podíl článků z nejlepší deseti sledovaných časopisů Chemické vědy

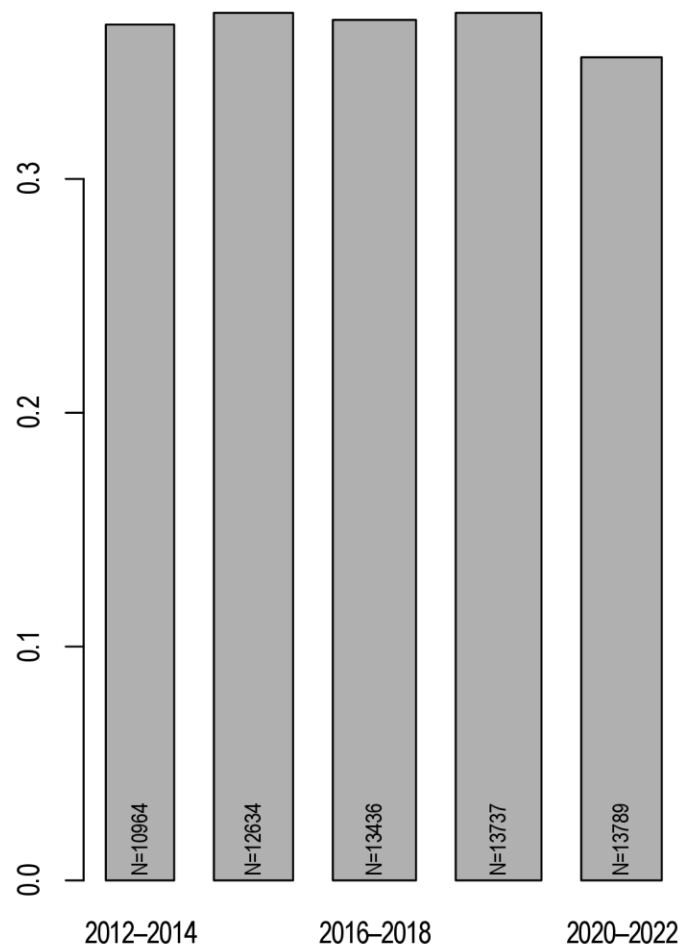


Trendy sledovaných indikátorů za GA ČR (2012–2022)

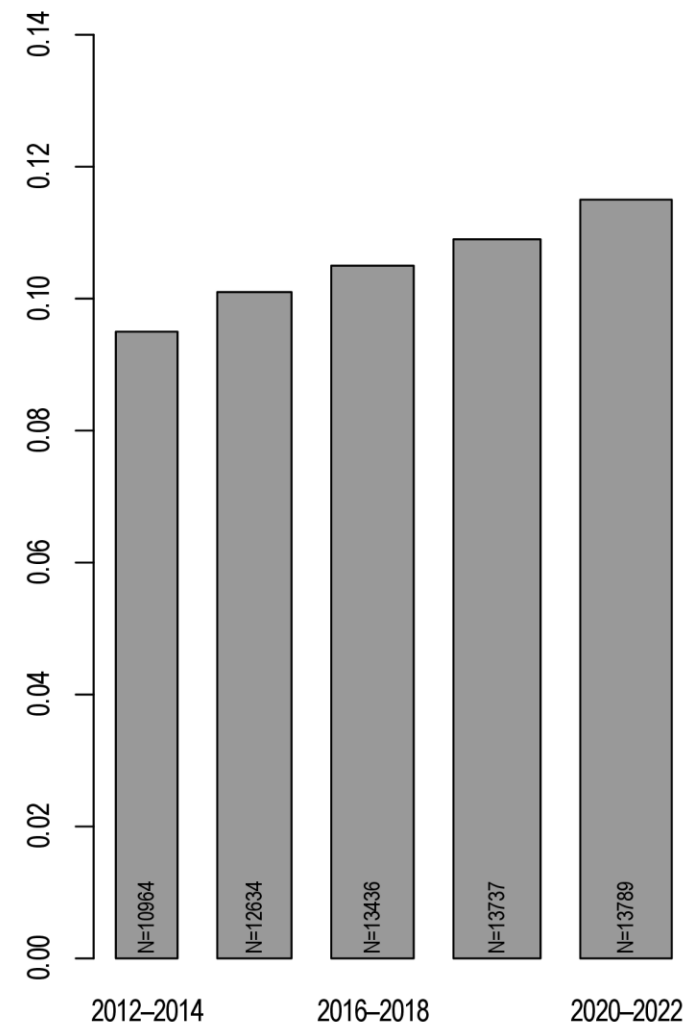
Trend podílu článků z lepší poloviny sledovaných časopisů (3-letá období)



Trend podílu článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů (3-letá období)



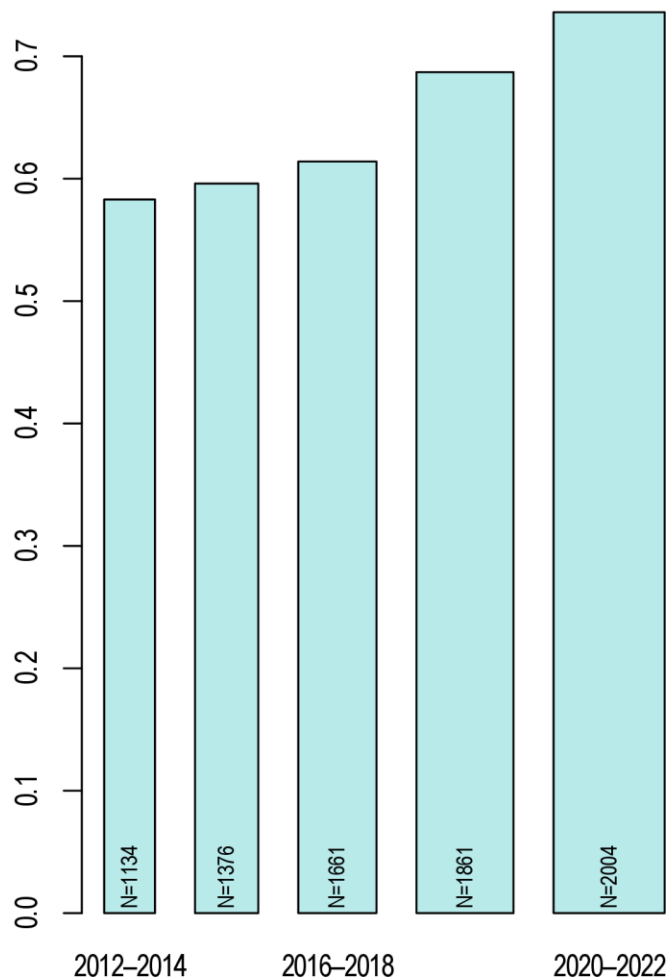
Trend podílu článků z nejlepší desetiny sledovaných časopisů (3-letá období)



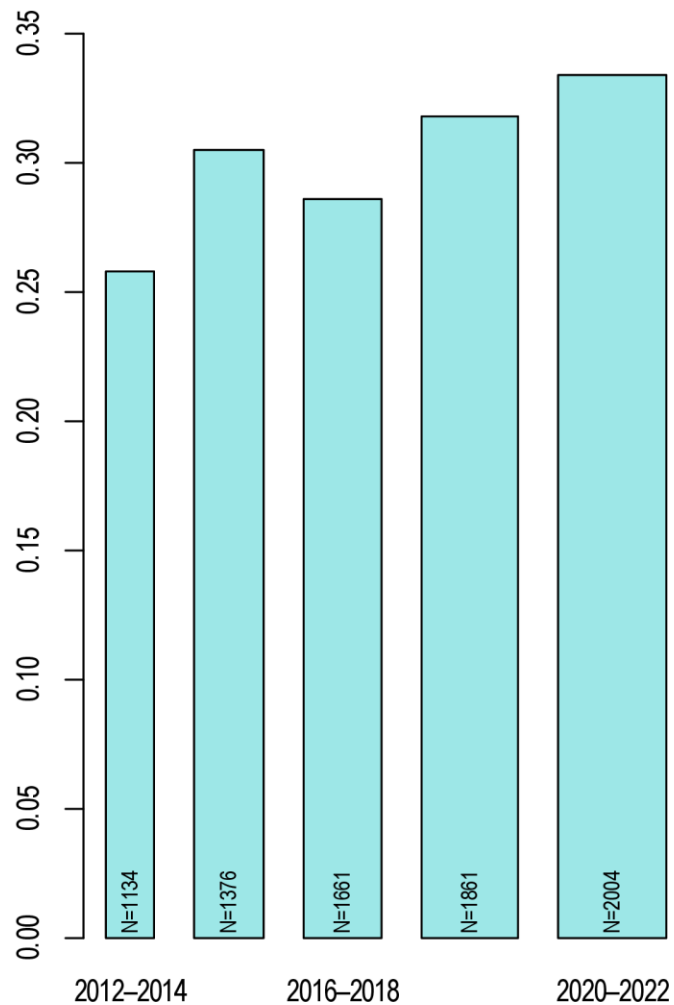
Celkové trendy 2012–2022 bez rozlišení oboru:

Překrývající se 3-letá období: 2012–2014, 2014–2016, 2016–2018, 2018–2020, 2020–2022

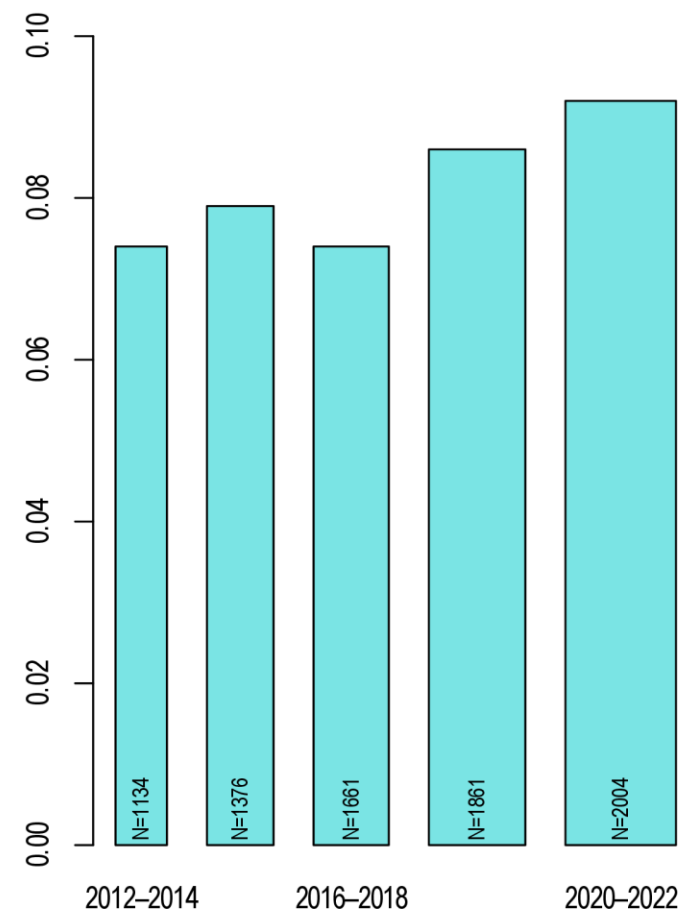
Trend podílu článků z lepší poloviny sledovaných časopisů (3-letá období)
Technické a inženýrské vědy



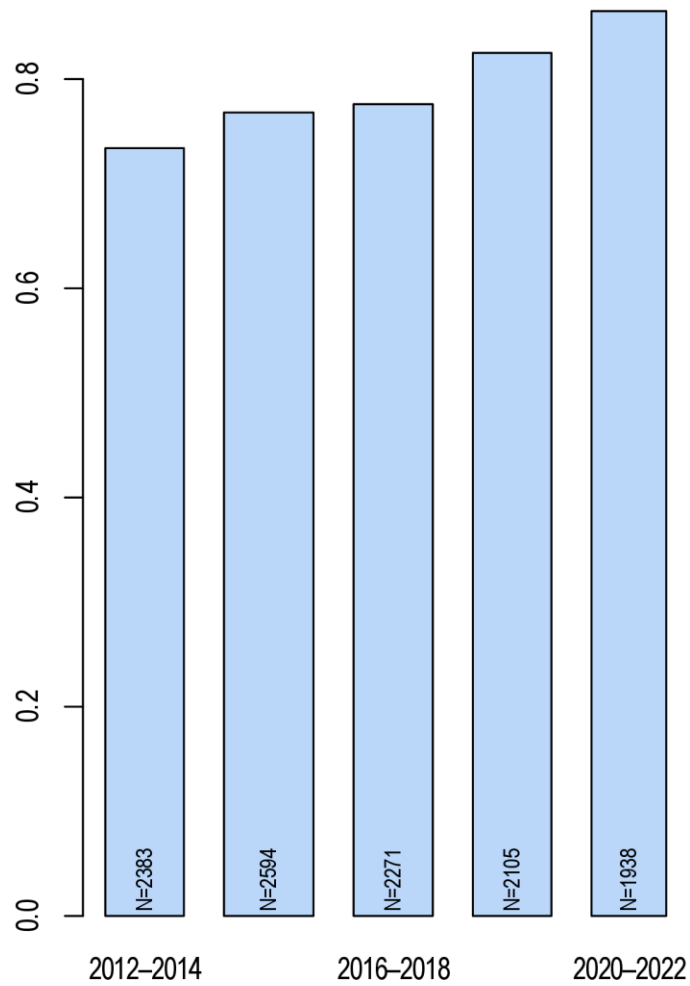
Trend podílu článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů (3-letá období)
Technické a inženýrské vědy



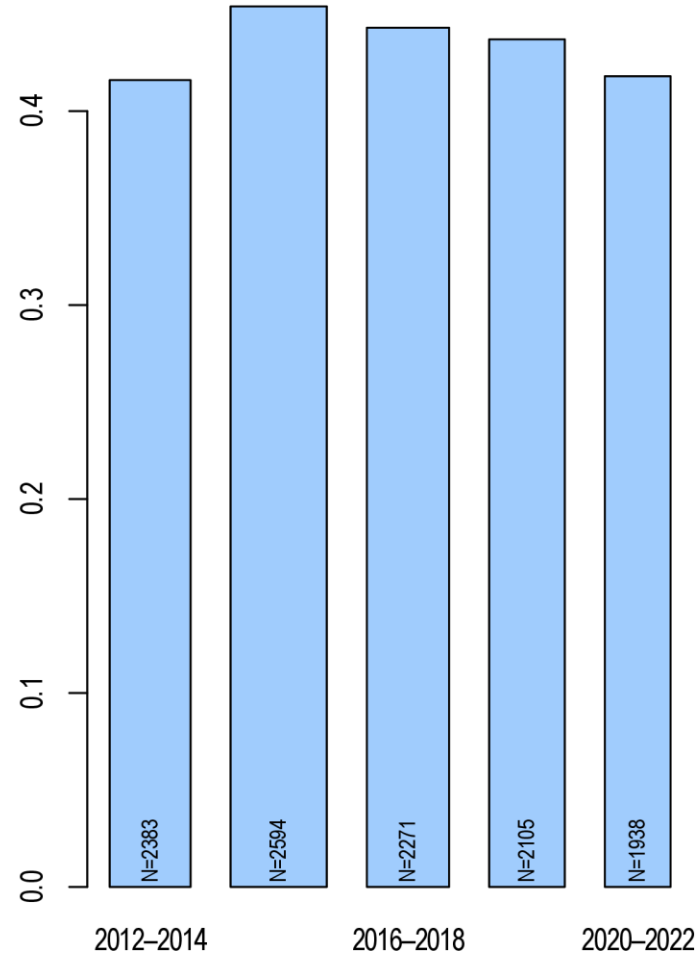
Trend podílu článků z nejlepší desetiny sledovaných časopisů (3-letá období)
Technické a inženýrské vědy



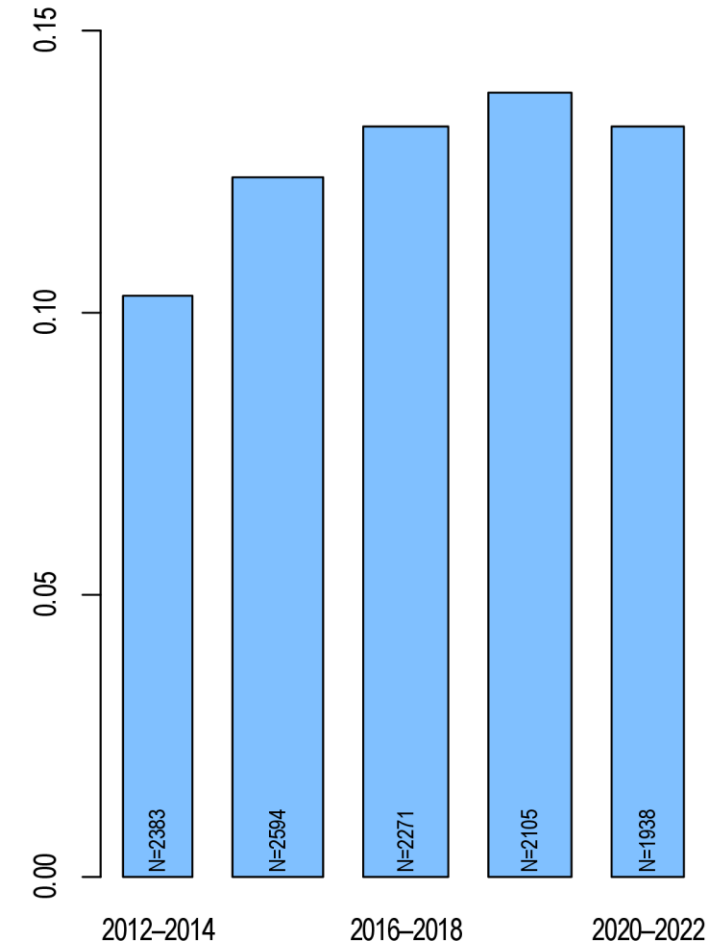
Trend podílu článků z lepší poloviny sledovaných časopisů (3-letá období)
Chemické vědy



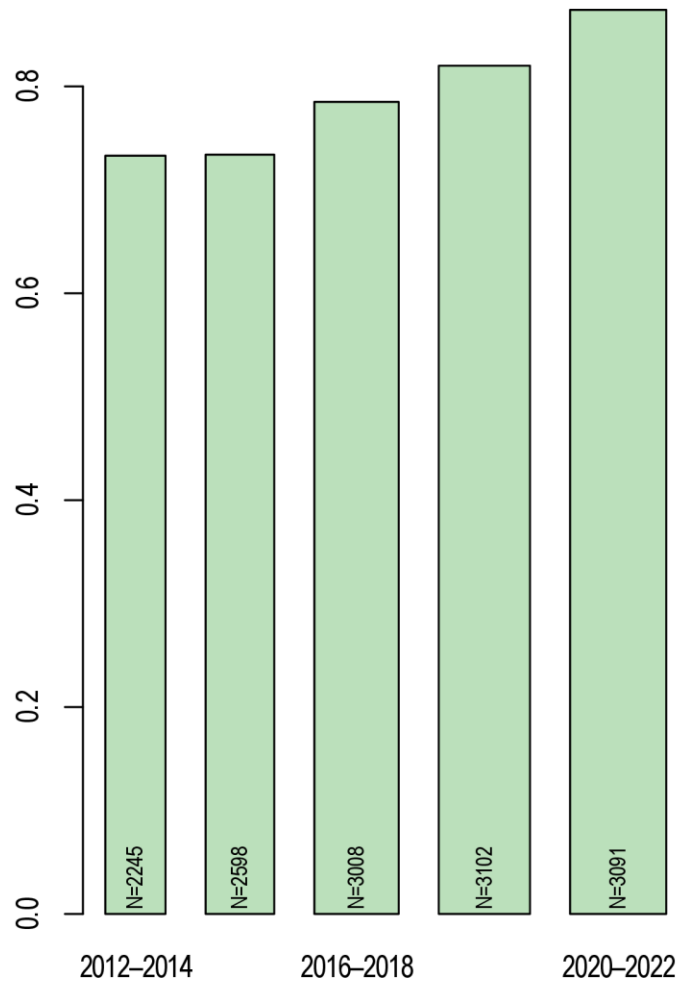
Trend podílu článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů (3-letá období)
Chemické vědy



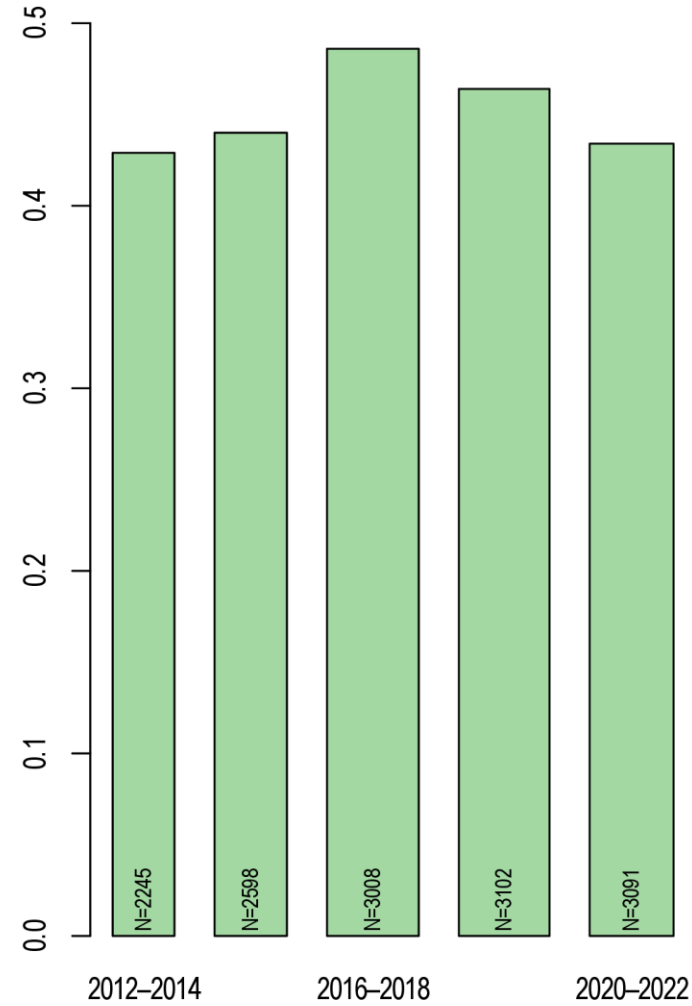
Trend podílu článků z nejlepší desetiny sledovaných časopisů (3-letá období)
Chemické vědy



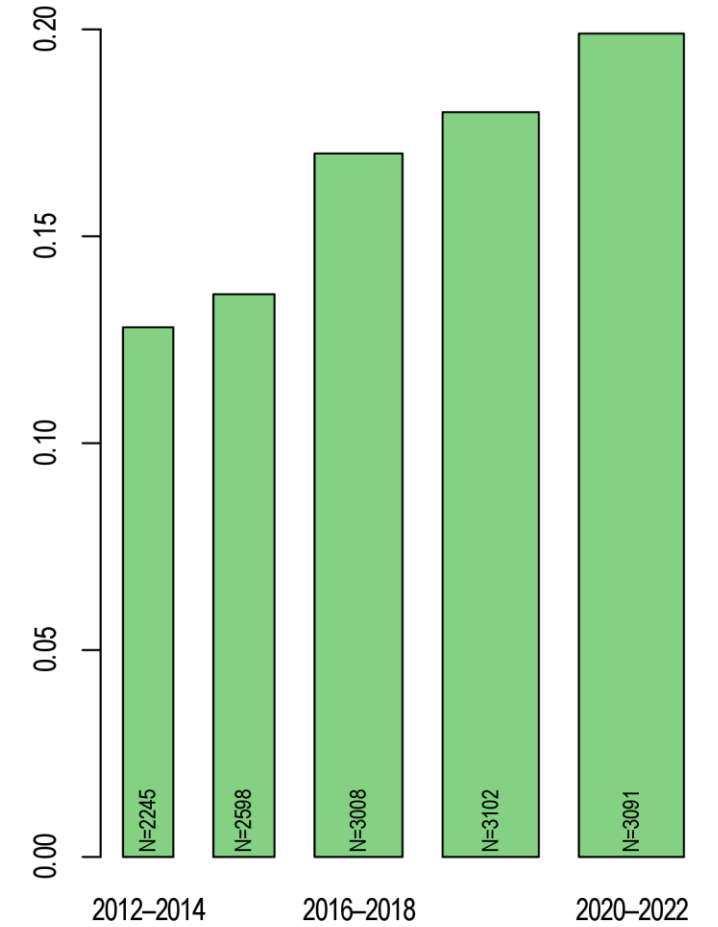
Trend podílu článků z lepší poloviny sledovaných časopisů (3-letá období)
Biologické vědy



Trend podílu článků z nejlepší čtvrtiny sledovaných časopisů (3-letá období)
Biologické vědy



Trend podílu článků z nejlepší desetině sledovaných časopisů (3-letá období)
Biologické vědy



Závěry

- Podpora GA ČR je spojena s publikováním v odborných časopisech s vyšším kreditem (ve srovnání se zbytkem ČR)
 - > Vyšší podíl publikací v časopisech s AIS
 - > Publikace **ve vlivnějších časopisech**
 - > Trendy celkově stoupající