

UNIVERZITA PARDUBICE

**Data používaná pro hodnocení a strategické řízení
výzkumu na Univerzitě Pardubice**

Libor Čapek

➤ Interní pohled

- Data na jediném místě = datový sklad (datawarehouse)
- Strategické řízení UPCE postavené na datech
- Podpora pro rozhodování managementu fakult

➤ Externí pohled

- UPCE vs. ostatní veřejné VO
- Zobrazení aktuálních trendů v čase

➤ Výhody práce s daty

- Zobrazení trendů v čase
- Vyhodnocení dat v širším kontextu
- Propojení dat z různých oblastí vč. externích dat



➤ Soubor strategických ukazatelů

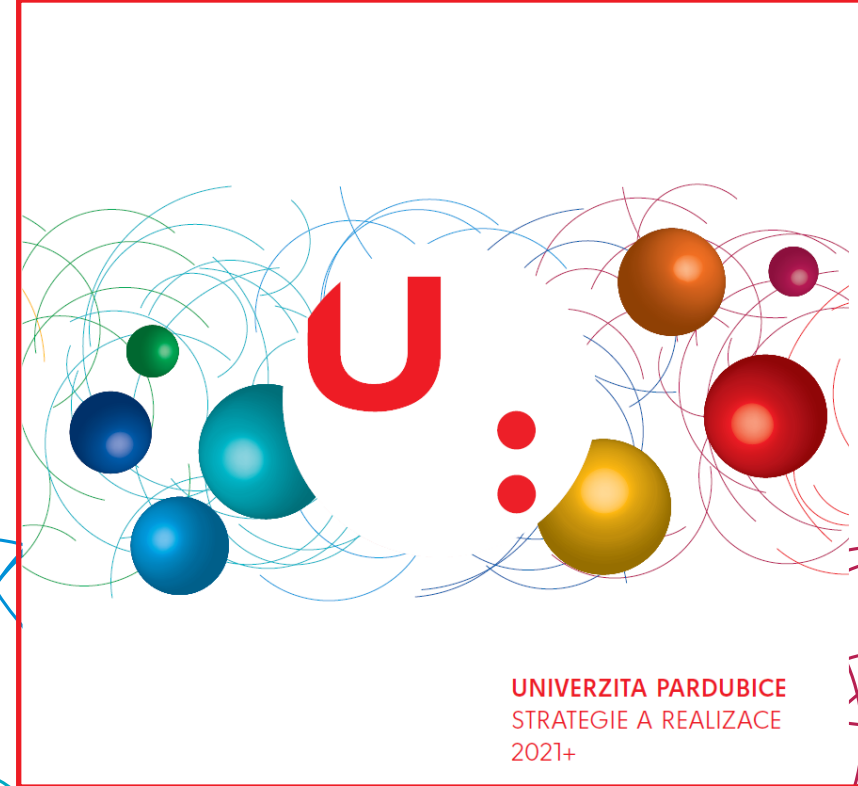
- P2.2/U1 Výše finančních prostředků získaných z projektů
- P2.3/U4 Počet podaných a řešených ERC projektů
- P2.3/U3a Počet a podíl publikací v časopisech D1
- P2.4/U1a Počet a podíl pracovníků s > 1 publikací Q1
- P2.4/U2 Počet a podíl pracovníků zapojených do projektů
- P2.4/U3b Počet podoborů FORD s nadprůměrnými ukazateli kvality (Modul 1 a Modul 2)
-
- *zahraniční projekty a spolupráce, aplikovaný výzkum, open science*

➤ Strategické řízení v rámci Modulu 1 až 3

➤ Podpora akademiků při výběru časopisů

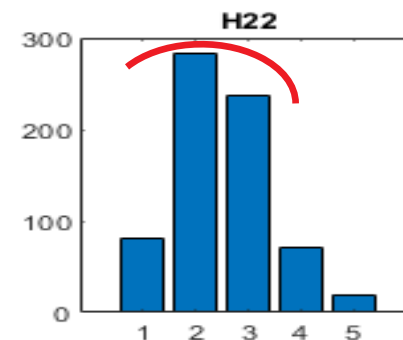
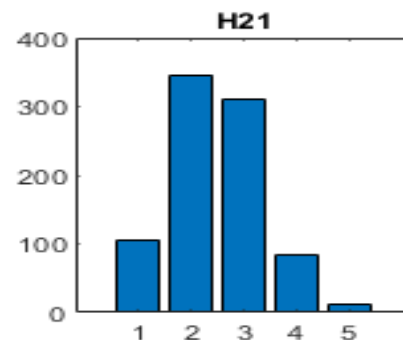
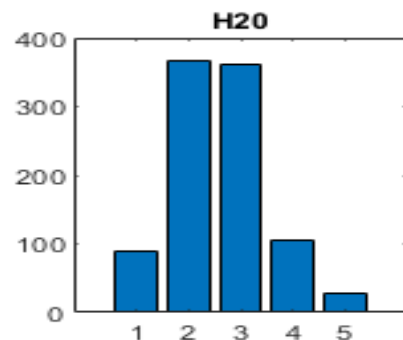
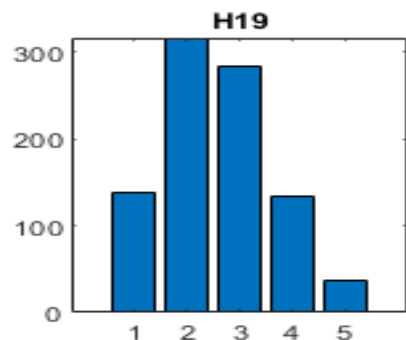
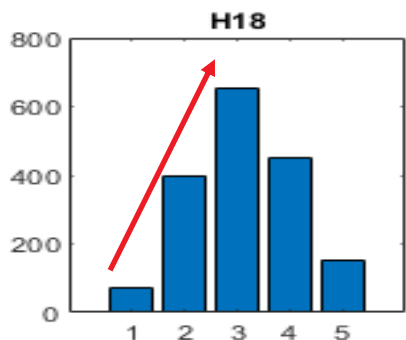
➤ Vyhodnocení dat v širším kontextu

➤ Rozšíření podpory interních provozních procesů UPCE

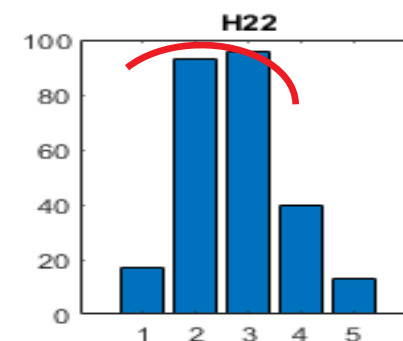
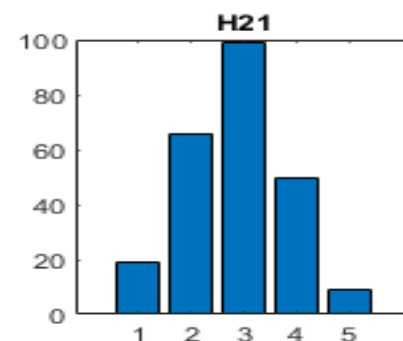
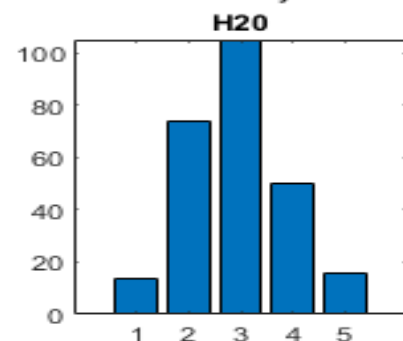
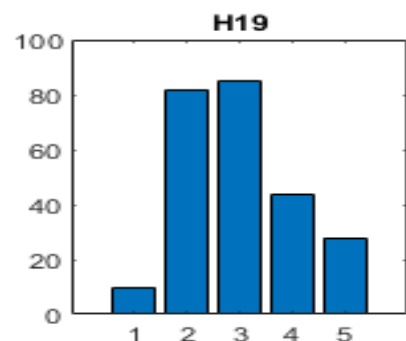
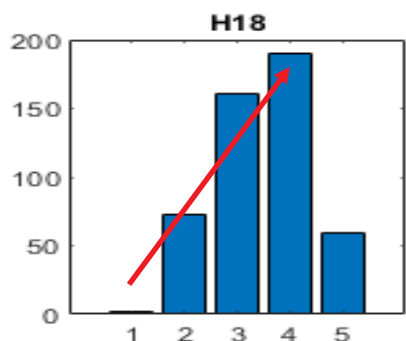


Modul 1: zjednodušený profil VŠ

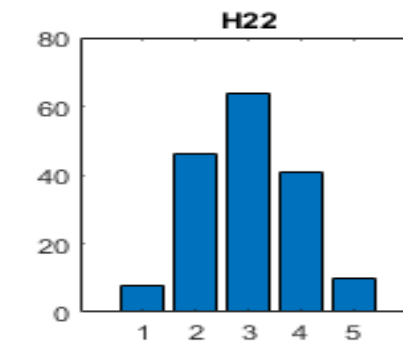
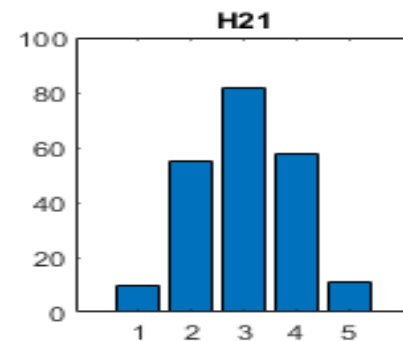
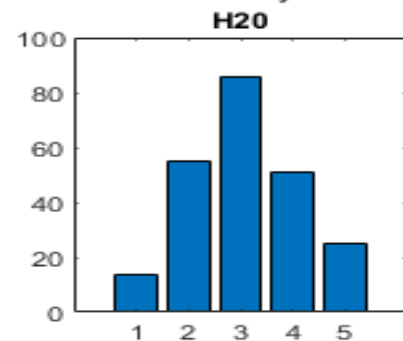
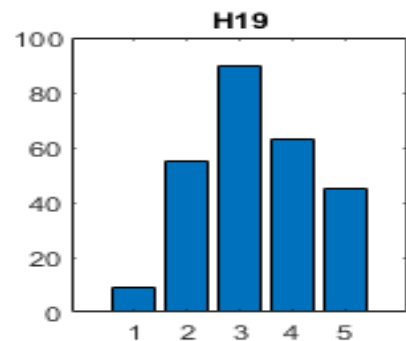
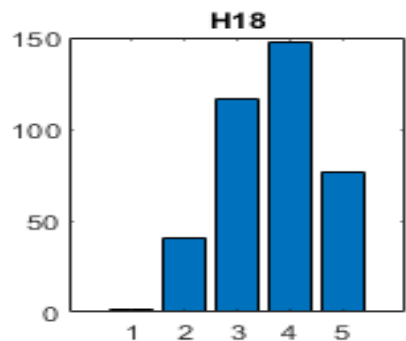
A



B



C



Srovnání hodnocení výsledků vybraných VVŠ

Období: H18 H19 H20 H21 **H22**

Organizace:

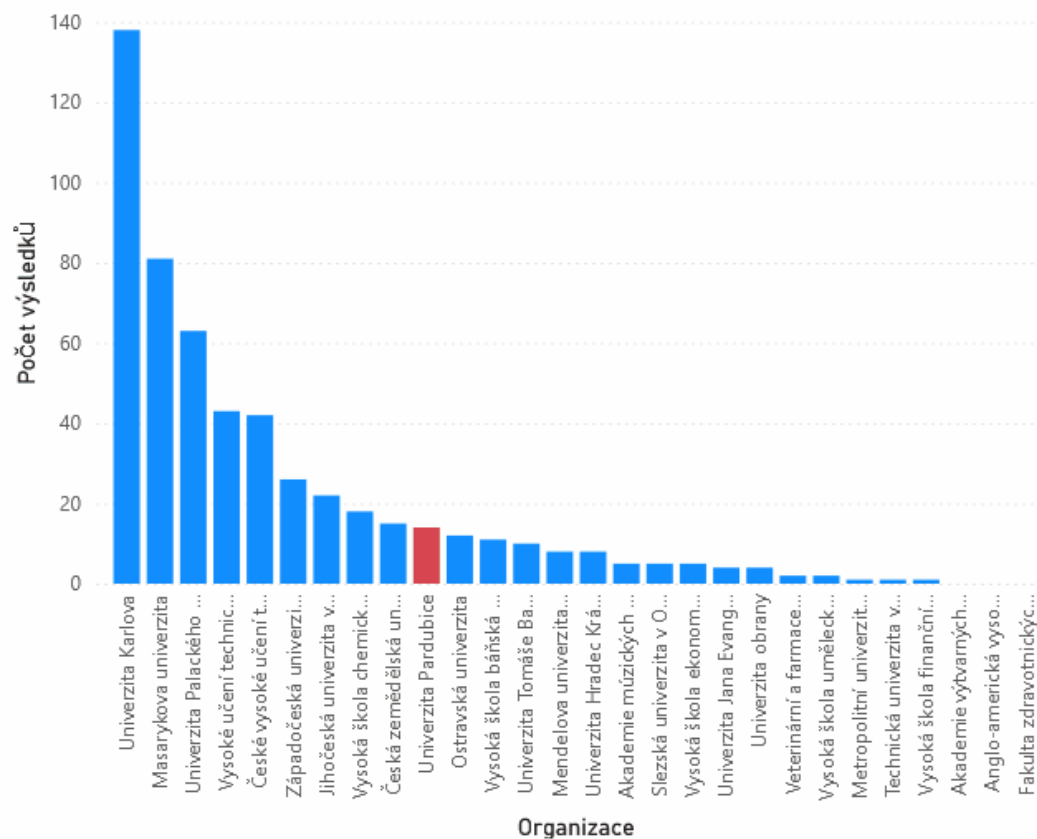
Část organizace: All

Kritérium: Přínos k poznání Společenská relevance

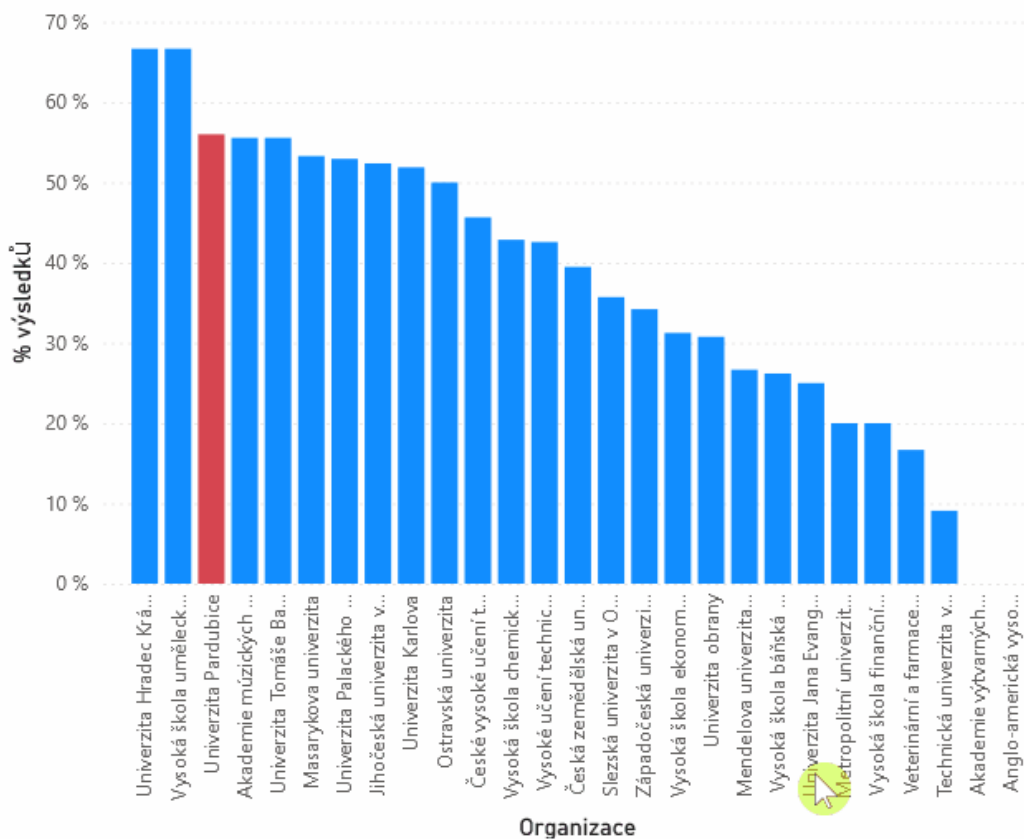
Vědní oblast, FORD: All

Finální známka: 1 2 3 4 5 B N

Pořadí organizací podle počtu výsledků s daným hodnocením

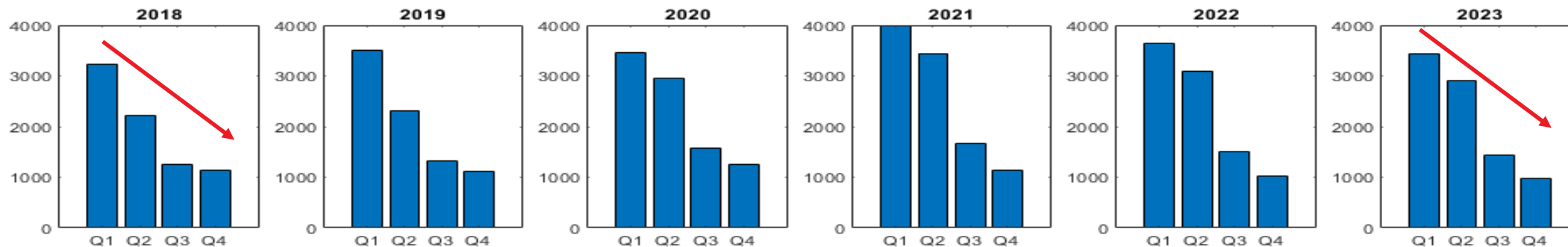


Pořadí organizací podle podílu výsledků s daným hodnocením



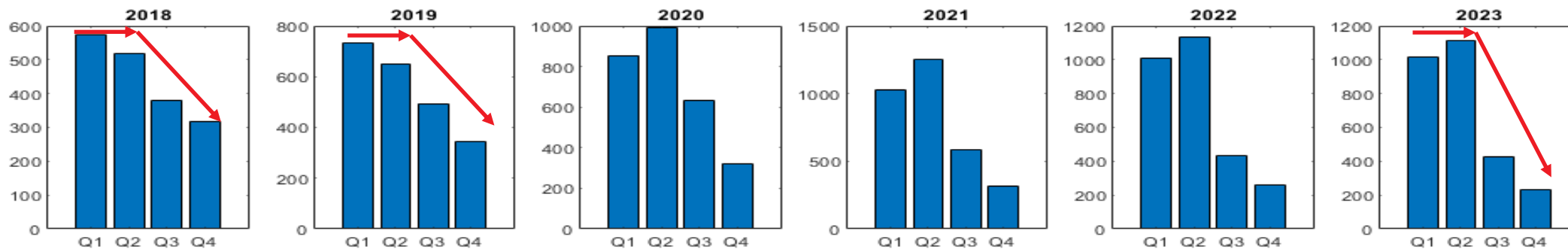
Modul 2: zjednodušený profil VŠ

A



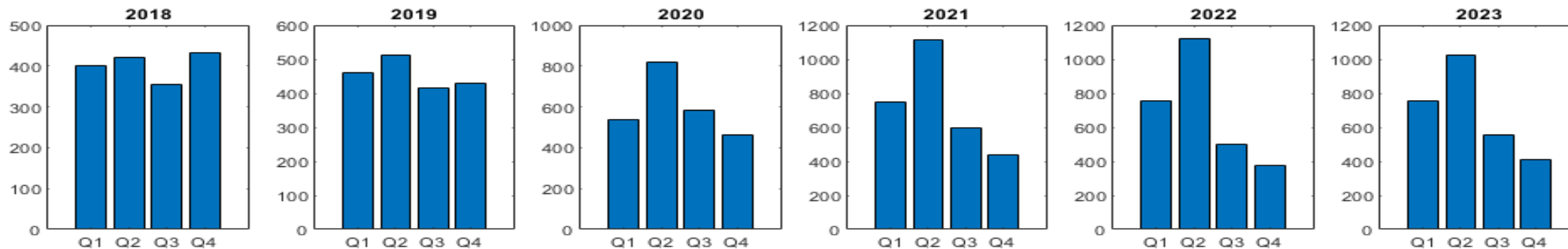
B - univerzity

B



C - univerzity

C



Kategorie oboru

FORD-WOS

Obor

All

Metrika

ARTICLE INFLUENCE SCORE

>> FORD (WOS)

>> FORD (Scopus)

Organizace

Univerzita Pardubice

Fakulta

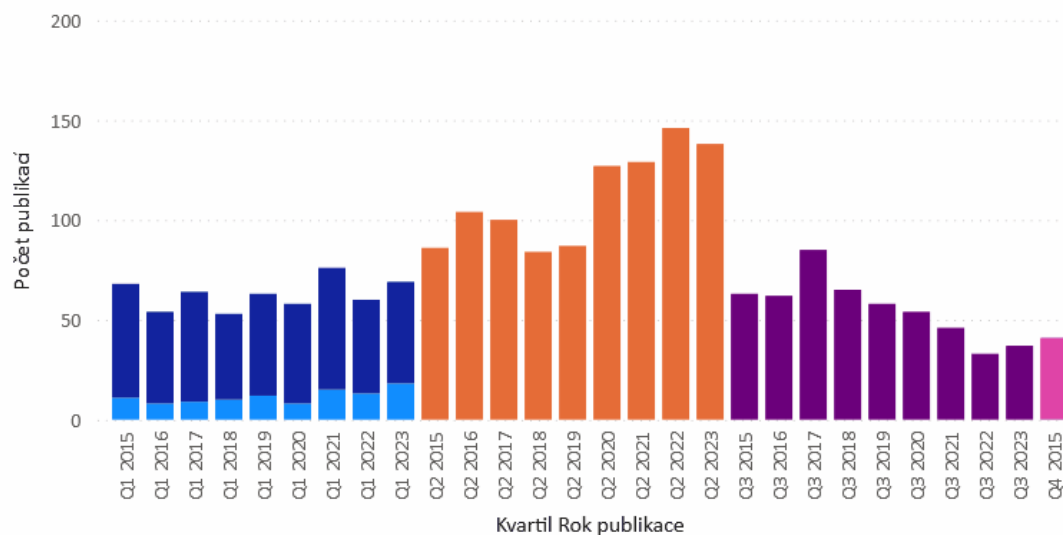
All

>> Jen UPCE

>> Všechny

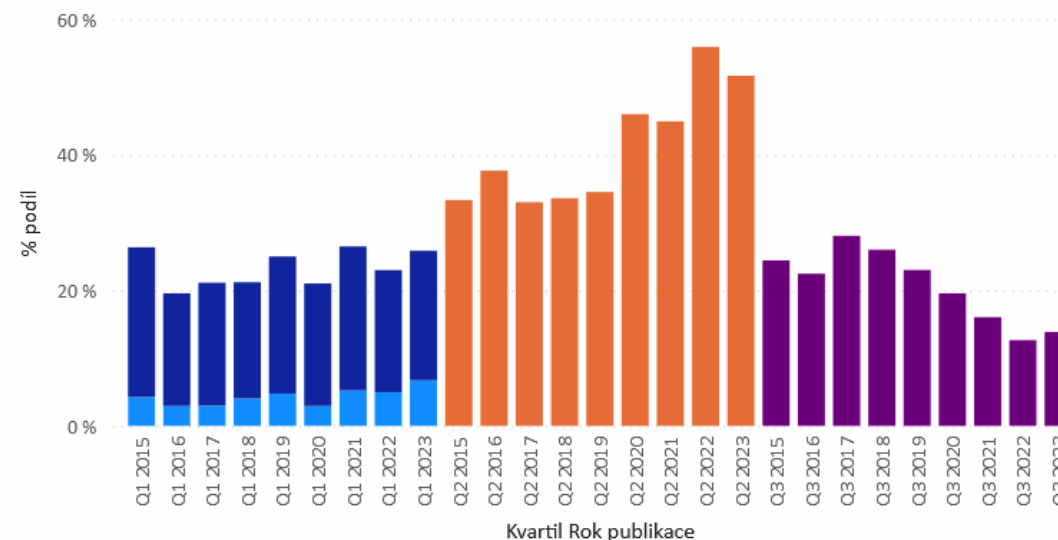
Počet publikací

Kvartil/Decil ● 1.Decil ● Q1 ● Q2 ● Q3 ● Q4



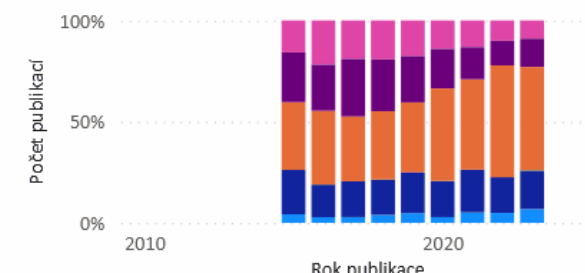
Vývoj podílu publikací v jednotlivých letech

Kvartil/Decil ● 1.Decil ● Q1 ● Q2 ● Q3 ● Q4



Vývoj podílu publikací v jednotlivých letech

Kvartil/Decil ● 1.Decil ● Q1 ● Q2 ● Q3 ● Q4



Kategorie oboru

FORD-WOS

Obor

All

Metrika

ARTICLE INFLUENCE SCORE

>> FORD (WOS)

>> FORD (Scopus)

Rok publikace

2023

2022

2021

2020

2019

2018

>

Organizace

All

Fakulta

All

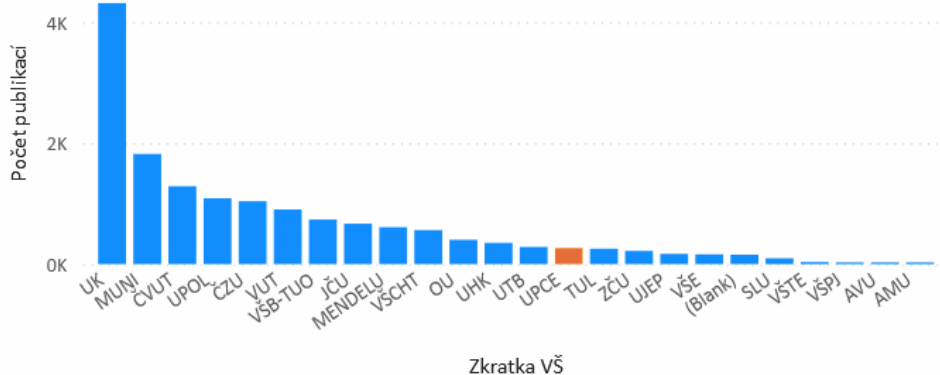
>> Vše

>> B

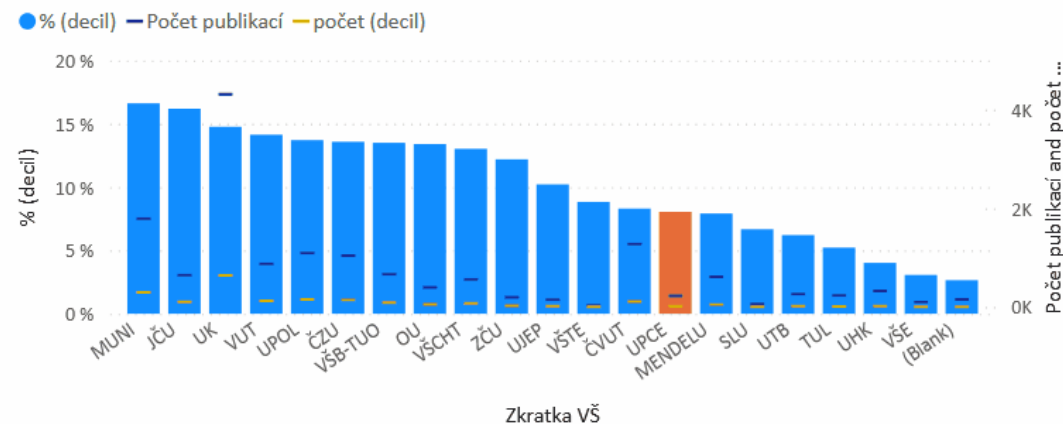
>> UPCE+A

>> UPCE+C

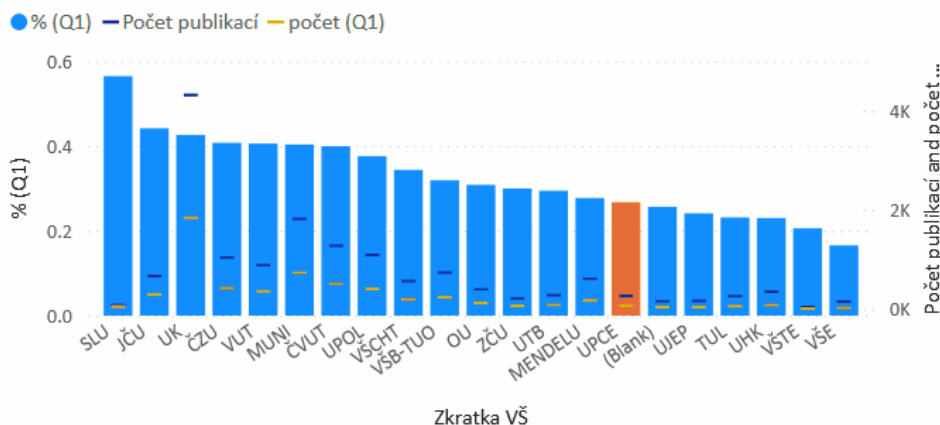
Počet publikací za jednotlivé školy



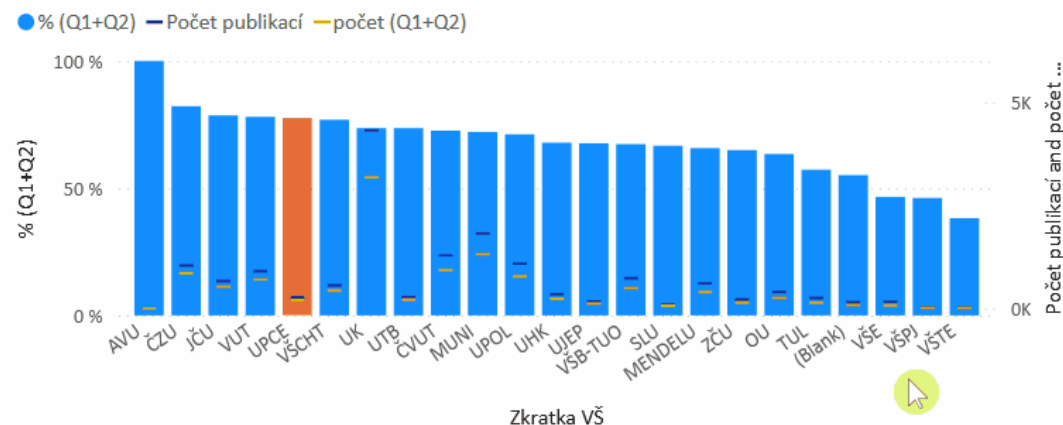
Zastoupení publikací v 1. decilu



Zastoupení publikací v 1. kvartilu



Zastoupení publikací v 1. a 2. kvartilu



Přehled časopisů a jejich zařazení do kvartilů

English

Rok

2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015

Kategorie oboru

FORD-WOS

Metrika

ARTICLE INFLUENCE SCORE

Obor publikace

1.4 Chemical sciences

Kvartil

n/a

Q1

Q2

Q3

Q4

Decil

Ano

Ne

Vyhledávání (ISSN, název)

Search


Vydavatel

All

676

Počet časopisů

ISSN	EISSN	Název časopisu	Obor	Kvartil	Hodnota metriky	Vydavatel	JCR	ISSN Portál	SCOPUS
1532-8813	1532-8813	AATCC Review	1.4 Chemical sciences	Q4	0.013	AMER ASSOC TEXTILE CHEMISTS COLORISTS-AATCC			
0001-4842	1520-4898	Accounts of Chemical Research	1.4 Chemical sciences	Q1	5.350	AMER CHEMICAL SOC			
	2643-6728	Accounts of Materials Research	1.4 Chemical sciences	n/a	3.647	AMER CHEMICAL SOC			
0949-1775	1432-0517	Accreditation and Quality Assurance	1.4 Chemical sciences	Q4	0.129	SPRINGER			
2643-6809		ACM Transactions on Quantum Computing	1.4 Chemical sciences	n/a	1.411	ASSOC COMPUTING MACHINERY			
	2692-1952	ACS Agricultural Science & Technology	1.4 Chemical sciences	n/a	0.367	AMER CHEMICAL SOC			
2574-0962		ACS Applied Energy Materials	1.4 Chemical sciences	Q1	1.119	AMER CHEMICAL SOC			
2637-6105	2637-6105	ACS Applied Polymer Materials	1.4 Chemical sciences	Q2	0.812	AMER CHEMICAL SOC			
2155-5435	2155-5435	ACS Catalysis	1.4 Chemical sciences	Q1	2.909	AMER CHEMICAL SOC			
2374-7943	2374-7951	ACS Central Science	1.4 Chemical sciences	Q1	4.445	AMER CHEMICAL SOC			
2472-3452	2472-3452	ACS Earth and Space Chemistry	1.4 Chemical sciences	Q1	0.916	AMER CHEMICAL SOC			
2380-8195	2380-8195	ACS Energy Letters	1.4 Chemical sciences	Q1	5.331	AMER CHEMICAL SOC			
	2161-1653	ACS Macro Letters	1.4 Chemical sciences	Q1	1.321	AMER CHEMICAL SOC			
2694-2461		ACS Materials Au	1.4 Chemical sciences	n/a	1.318	AMER CHEMICAL SOC			
1936-0851	1936-086X	ACS Nano	1.4 Chemical sciences	Q1	3.530	AMER CHEMICAL SOC			
2470-1343	2470-1343	ACS Omega	1.4 Chemical sciences	Q2	0.637	AMER CHEMICAL SOC			
2694-247X		ACS Organic & Inorganic Au	1.4 Chemical sciences	n/a	0.639	AMER CHEMICAL SOC			
	2694-2453	ACS Polymers Au	1.4 Chemical sciences	n/a	1.177	AMER CHEMICAL SOC			
2379-3694	2379-3694	ACS Sensors	1.4 Chemical sciences	Q1	1.577	AMER CHEMICAL SOC			

P2.2/U1 Počet podaných výzkumných projektů a výše finančních prostředků získaných z projektů národních a mezinárodních poskytovatelů 



Fakulta

DFJP	FCHT	FEI	FES	FF	FR	FZS	RÚ+CÚ
------	-------------	-----	-----	----	----	-----	-------

Rok řešení grantu

Aktuální rok	Předchozí rok	2022	2021	2020	2019	2018	2017
---------------------	---------------	------	------	------	------	------	------

Typ grantu

Interní	Národní	Zahraniční	Nadnárodní
---------	----------------	------------	------------

Je UPCE nositelem grantu?

Ano	Ne
-----	----

Má grant více řešitelů?

Ano	Ne
-----	----

Typ programu

Nevýzkumný	Výzkumný
------------	-----------------

Fáze financování

Vše

P2.4/U2 Počet a podíl AP a VP zapojených do řešení projektů národních nebo mezinárodních poskytovatelů

Draft pro účely revize výpočtu

Hodnocený rok

Aktuální rok	Předchozí rok	2022	2021	2020	2019	2018	2017
--------------	----------------------	------	------	------	------	------	------

Zkratka_Fakulty

CÚ	DFJP	FCHT	FEI	FES	FF	FR	FZS	SKM
----	------	-------------	-----	-----	----	----	-----	-----

Lokace poskytovatele

Interní	Národní	Zahraniční	Nadnárodní
---------	----------------	------------	------------

Je UPCE nositelem grantu?

Ano	Ne
-----	----

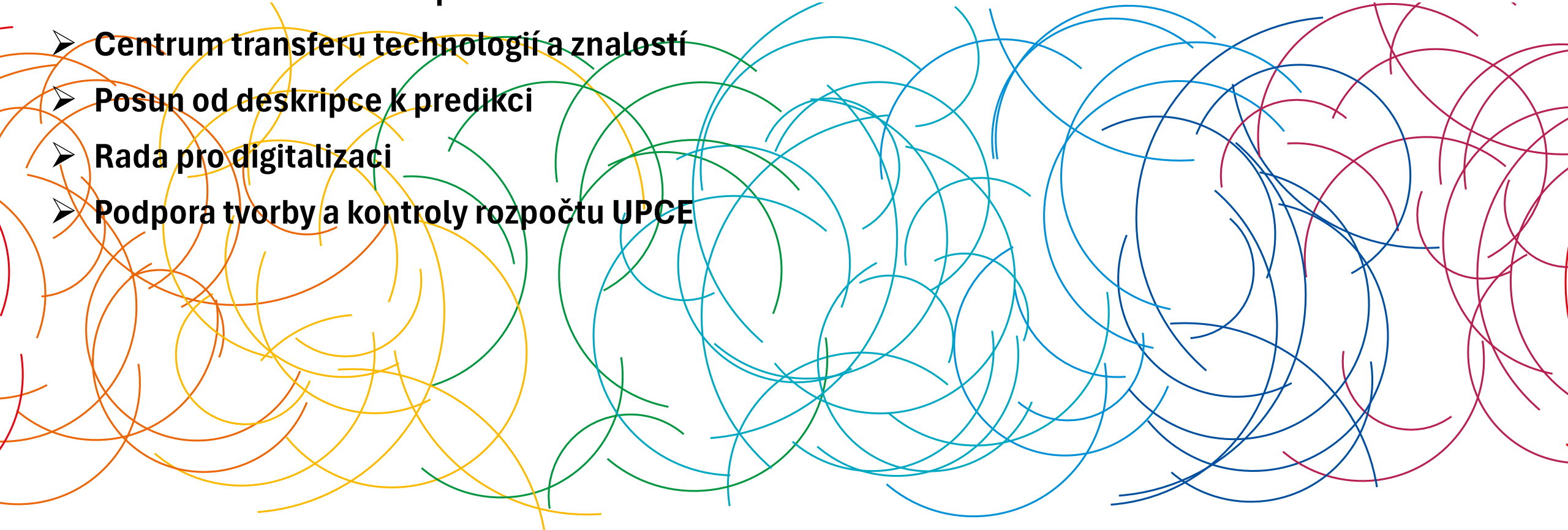
Má grant více řešitelů?

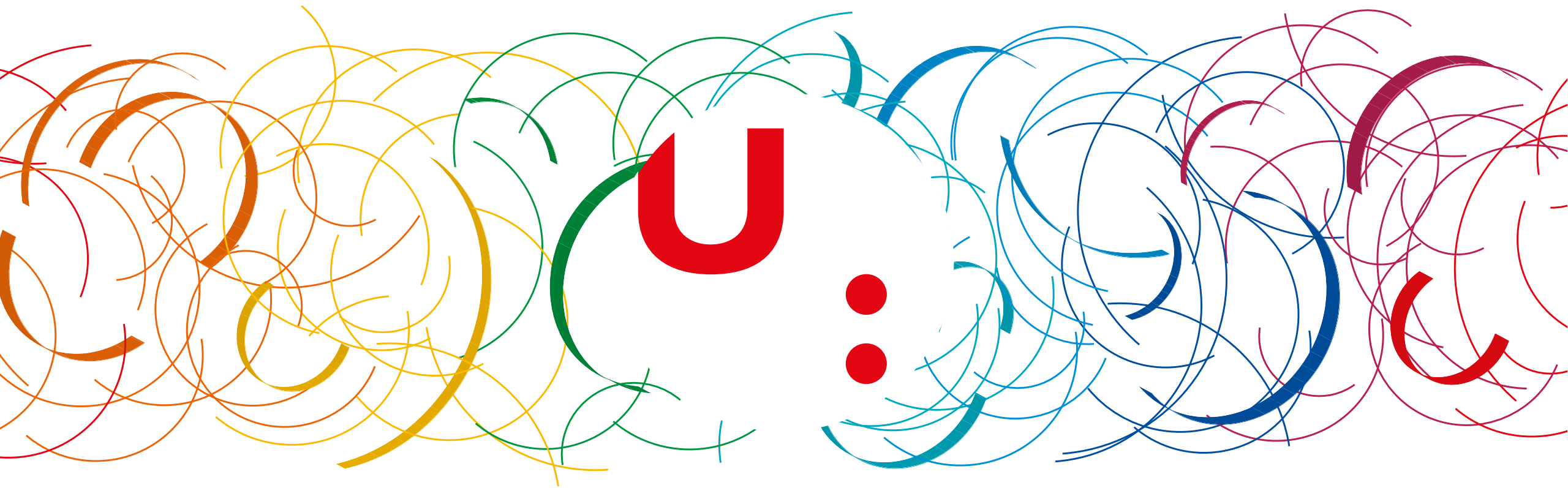
Ano	Ne
-----	----

Typ grantu

Nevýzkumný	Výzkumný
------------	-----------------

Plány do budoucna

- Rozvoj stávajících funkcionalit
 - Automatizace sběru a zpracování dat
 - Centrum transferu technologií a znalostí
 - Posun od deskripce k predikci
 - Rada pro digitalizaci
 - Podpora tvorby a kontroly rozpočtu UPCE
- 



**Děkuji za
pozornost!**

Kontakt

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
Univerzita Pardubice
libor.capek@upce.cz