

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Czech Academic and Research
Discovery Services
CARDS

Novinky Národního centra PID

Mgr. Petra Černošávková 
vedoucí Centra repozitářů a správy metadat

Ing. Hana Šilha Machová 
koordinátorka Národního centra ORCID

30. října 2024



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Kdo jsme?



Mgr. Petra Černohlávková 

vedoucí Centra repozitářů a správy
metadat
NTK



Ing. Hana Šilha Machová 

koordinátorka národního centra ORCID
Národní centrum perzistentních
identifikátorů
NTK

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Novinky Národního centra PID

1 Národní centrum pro perzistentní identifikátory

2 Národní centrum ORCID

- ORCID iD pro unikátní identifikaci výzkumníků
- představení, cíle, členové
- důvěryhodná data, bezpečnost dat v ORCID profilech
- praktické využití ORCID v institucích - příklad

3 Užitečné odkazy, kontakty, co plánujeme?

slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



**Co se vám jako první vybaví
pod pojmem perzistentní
identifikátor?**

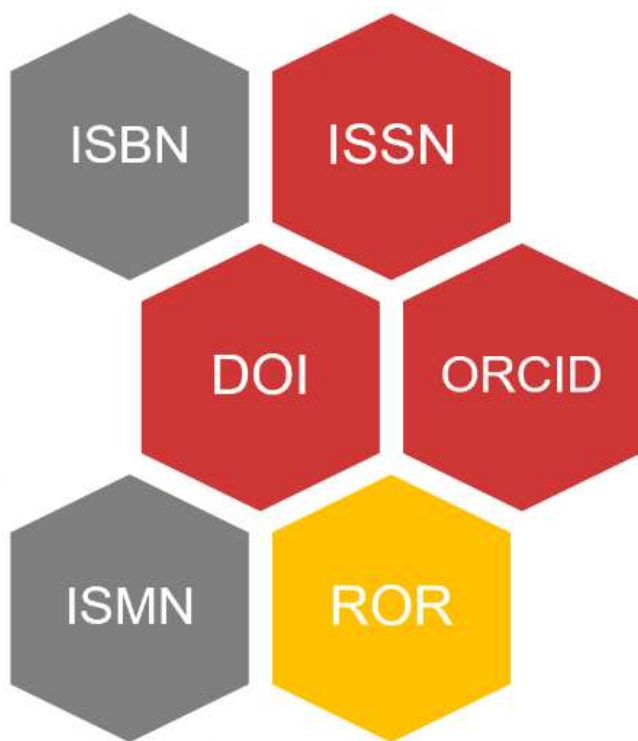
① Start presenting to display the poll results on this slide.

Národní centrum pro perzistentní identifikátory



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

in
cooperation
with
National
Library
of the
Czech
Republic



Založeno v lednu 2023

Mise: Poskytovat **administrativní, metodickou a finanční podporu** pro zavádění perzistentních identifikátorů (PIDs) kompatibilních s evropskými a mezinárodními standardy

Shromažďuje a třídí znalosti o PIDs a poskytuje podporu institucím se zájmem o využití PIDs

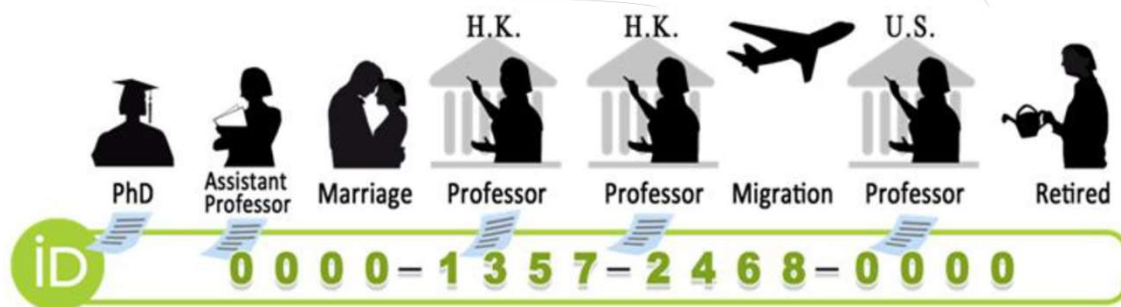
Slouží jako platforma pro výměnu zkušeností a best practice postupů

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology



Výhody ORCID iD pro výzkumníky_trailer (CZ):
https://www.youtube.com/watch?v=VYp7RN_zYrs



pomáhá **odlišit se** od výzkumníků s podobným jménem a **jednoznačně propojit** vědecké výstupy a afiliace

zvyšuje viditelnost výzkumníků a výzkumu

je trvalý a zůstává po celou kariéru

umožňuje **automatickou aktualizaci** profilu propojením s jinými systémy (CrossRef, Web of Science, Scopus ID)

domovská instituce může po udělení svolení spravovat profil a šetřit čas výzkumníka

je zdarma

Výhody využití ORCID iDs pro instituce



zviditelnění - výstupy výzkumníků
propojeny s institucí

správnost, aktuálnost, důvěryhodnost
- instituce může přidávat informace na
profil svých výzkumníků

úspora času a zjednodušení
administrativy pro instituci i výzkumníka

Národní centrum ORCID

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

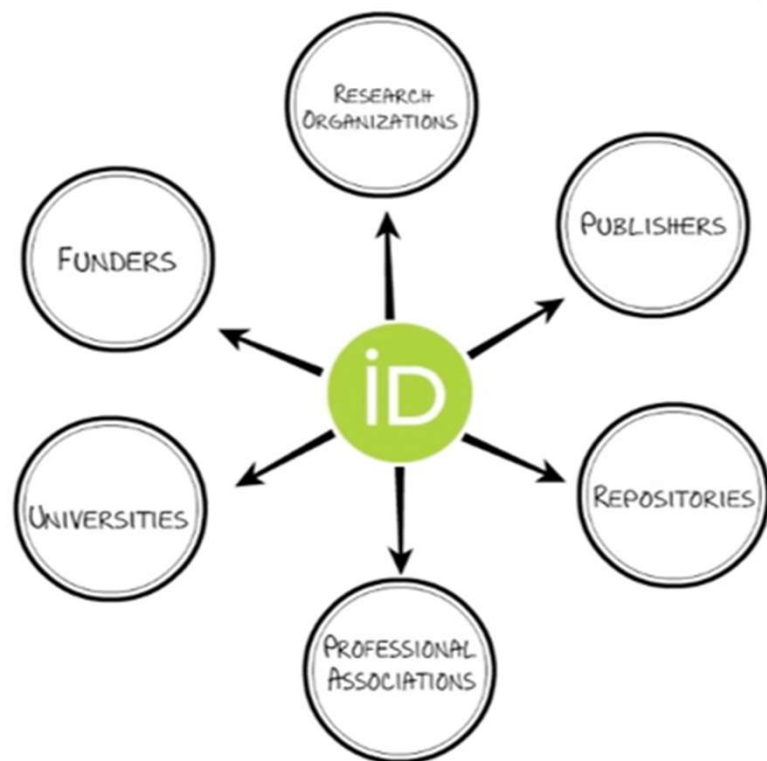
Národní centrum ORCID (NC ORCID) je služba Národní technické knihovny, jejímž posláním je podpořit široké a efektivní využívání trvalého identifikátoru pro výzkumníky ORCID iD v České republice

- šíření povědomí o ORCID iD v prostředí VaVal v ČR
 - zvyšování počtu aktivních profilů ORCID v ČR
 - zvyšování počtu uživatelů služeb NC ORCID
 - podpora výzkumných institucí v **integracích ORCID** ve svých systémech, např. OBD
-
- založeno 1. června 2023
 - členské poplatky financovány z projektu **CARDS (2023 – 2028)**

ORCID

Connecting Research
and Researchers

Kdo může využít služby NC ORCID?



NC ORCID pomáhá efektivně integrovat ORCID iD:

- vysokým školám
- výzkumným organizacím
- agenturám financujícím výzkum

Proč využít služby NC ORCID?

- ✓ **Pokrytí poplatků** (2023–2028 z projektu CARDS)
- ✓ **Prémiové členství** (integrace až do 5 systémů)
- ✓ **Nástroj Affiliation Manager**
- ✓ **Prioritní podpora**
- ✓ **Sdílení zkušeností**

Současní členové NC ORCID

24 institucí, otevřeno dalším členům - 16 v roce 2025

CESNET	Masarykova univerzita	Univerzita Pardubice
Česká geologická služba	Mendelova univerzita v Brně	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
České vysoké učení technické v Praze	Ostravská univerzita	Veterinární univerzita Brno
Česká zemědělská univerzita v Praze	Národní technická knihovna	Vysoká škola Báňská - Technická univerzita Ostrava
Grantová agentura České republiky	Technická univerzita v Liberci	Vysoká škola ekonomická v Praze
Institut klinické a experimentální medicíny	Univerzita Hradec Králové	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Univerzita Karlova	Vysoké učení technické v Brně
Knihovna Akademie věd České republiky	Univerzita Palackého v Olomouci	Západočeská univerzita v Plzni

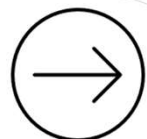
Národní centrum ORCID v číslech

- ✓ **24 členských institucí**
- ✓ **Více než 30 tisíc výstupů výzkumu** přidaných na profily ORCID českých výzkumníků
- ✓ **Více než 6,5 tisíce afiliací** přidaných na profily ORCID

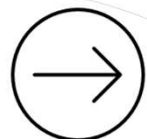
Kolik to stojí?

- NC = **konsorciální model** – tj. ca o ½ **nižší poplatky**
- min. do roku 2028 členské instituce **neplatí za služby ORCID**, ale hradí si integraci ORCID do svých systémů (např. OBD), pers. náklady

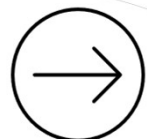
A co ochrana osobních údajů?



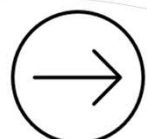
výzkumník/výzkumnice má **plnou kontrolu nad svým profilem**



výzkumník/výzkumnice má možnost nastavit **viditelnosti u každé položky**



výzkumník/výzkumnice **uděluje a spravuje souhlasy** důvěryhodným organizacím/osobám



ORCID zásady ochrany osobních údajů:
<https://info.orcid.org/cs/privacy-policy/>

Nastavení viditelnosti ORCID záznamu



ORCID iD kód je vždy veřejný, ale viditelnost dalších informací má plně pod kontrolou majitel ORCID profilu



Everyone

informace jsou viditelné pro kohokoli



Trusted parties

pouze vámi povolené organizace nebo jednotlivci



Only me

soukromé údaje vidíte jen vy a případně delegované osoby

Tyto volby lze kdykoli upravit ve svém profilu.

Značky důvěryhodnosti, tzv. „trust markers“

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology



University of Liverpool: Liverpool, GB

2019-10-01 to present | Personal Chair (English)
Employment

Source:  University of Liverpool *via* ORCID Member Portal

University of Chester: Chester, Cheshire West and Chester, GB

1999-10-01 to 2002-09-30 | Senior Lecturer (English)
Employment

Source:  Josie Billington

Ověřený záznam na ORCID profilu

Riding the decarbonisation wave: BHP and its LNG-fuelled vessels

2023-03-28 | Other

OTHER-ID: 945e464a-a25c-4f1e-8aa0-29af779b255f

[Show more detail](#)

Source:  Singapore Management University

Heterogeneity in patterns of helminth infections across populations of mountain gorillas (*Gorilla beringei beringei*)

Scientific Reports

2021-05-25 | Journal article

DOI: [10.1038/s41598-021-89283-4](https://doi.org/10.1038/s41598-021-89283-4)

Part of ISSN: [2045-2322](#)

CONTRIBUTORS: Klara J. Petrželková; Carine Uwamahoro; Barbora Pafčo; Barbora Červená; Peter Samaš; Antoine Mudakikwa; Richard Muvunyi; Prosper Uwingeli; Kirsten Gilardi; Julius Nziza et al.

[Show more detail](#)

Source:  Barbora Pafco

Ověřená emailová doména

Personal information

Emails & domains >

Verified email domains

✓ techlib.cz

Websites & social links >

[NTK](#)

iD

[https://orcid.org/
0009-0007-3265-8842](https://orcid.org/0009-0007-3265-8842)

[Preview public record](#)

Emails & domains

Email addresses

hana.silha.machova@techlib.cz 

@gmail.com 

Verified email domains

techlib.cz 

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

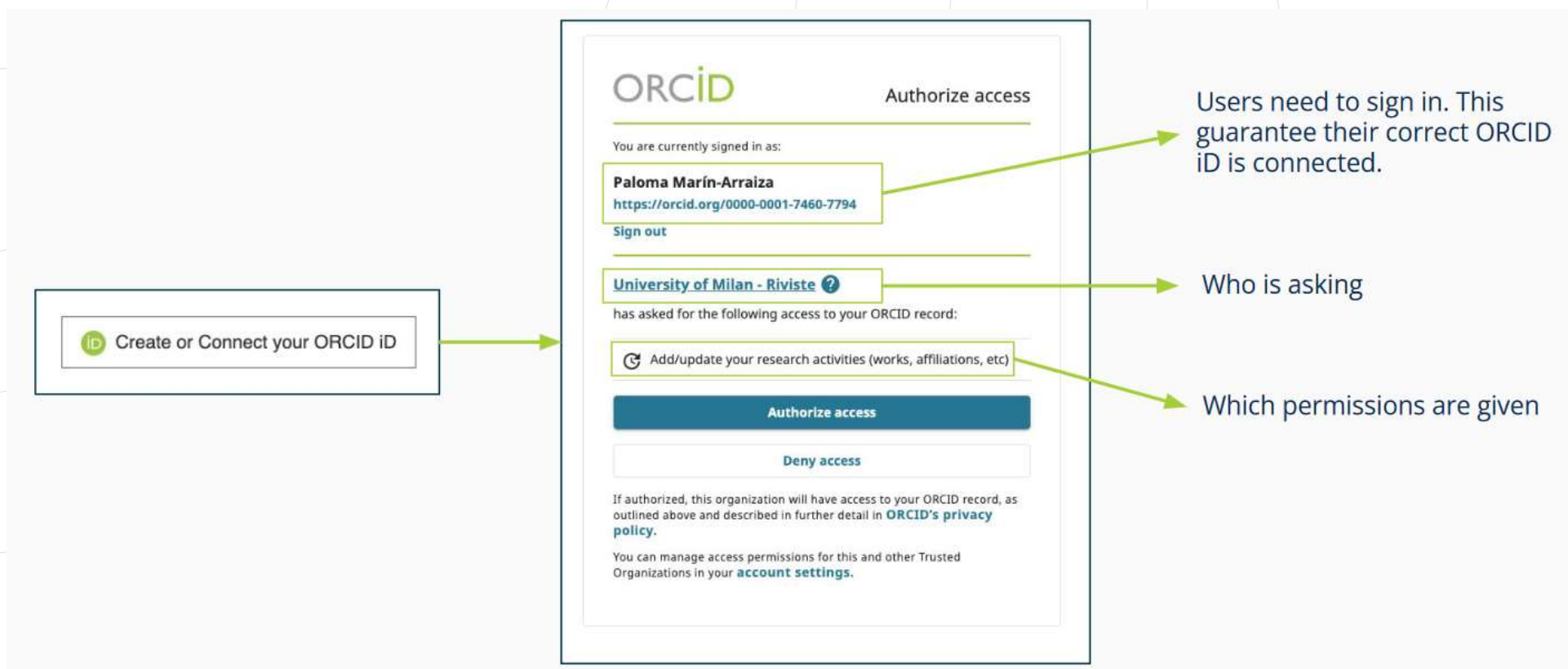
Důvěryhodné organizace

- Pouze důvěryhodné organizace ORCID mohou číst data, jejichž nastavení viditelnosti je „důvěryhodné strany“ nebo aktualizovat záznamy ORCID
- **Udělení souhlasu držitele záznamu** – lze vyměňovat údaje mezi databází ORCID a systémy vlastní instituce
- V nastavení záznamu ORCID lze kdykoli zjistit, jaká oprávnění mají jednotlivé organizace. Držitel záznamu je může kdykoli odvolat

Důvěryhodné osoby

- **Možnost umožnit správu profilu jiné osobě používající ORCID iD** (např. knihovníkovi). DO může např. propojit profil s jinými službami a nastavit tak automatickou aktualizaci profilu

Proces udělení souhlasu



Automatické aktualizace ORCID profilu



Domovská instituce

Řada členských institucí ORCID využívá systémy, které umožňují propojit váš ORCID iD s jejich systémy (např. s OBD) nebo repozitáři a automaticky aktualizovat ORCID záznam o afiliace, publikace atd.



Crossref Metadata Search

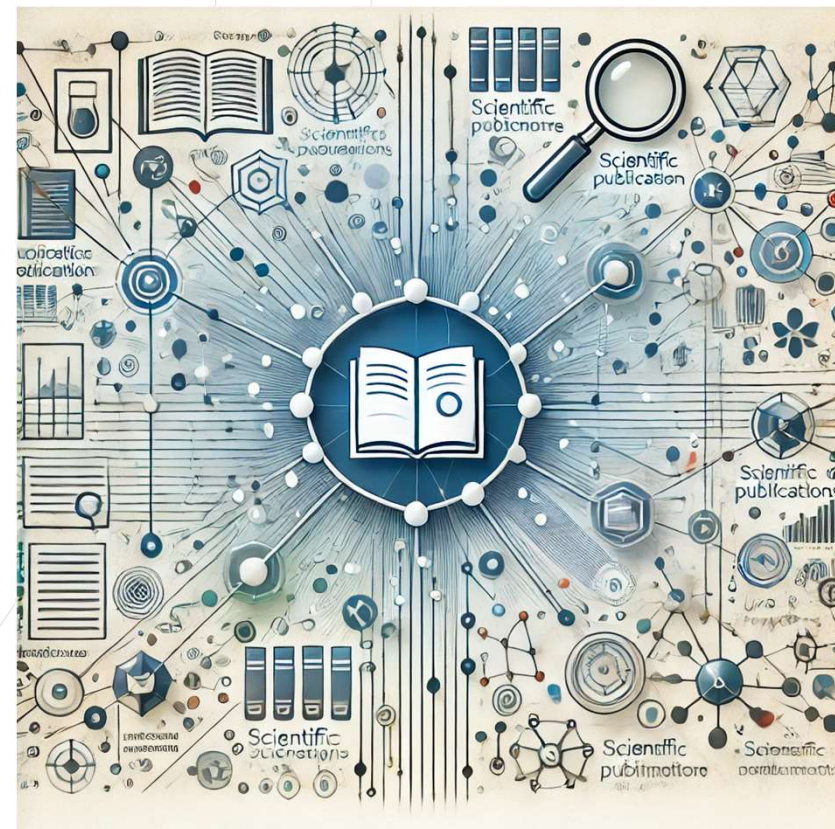


DataCite

....

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology



Integrace ORCID

K čemu?

- **Sběr** autentizovaných ORCID iD
- **přidávání** informací na profil výzkumníků (afiliace, publikace apod.)
- **čtení** dat z ORCID profilů
- **synchronizace** výměny informací mezi ORCID a systémy

Integrace ORCID

Certifikování poskytovatelé služeb

- OBD, DSpace, Open Journal System,...

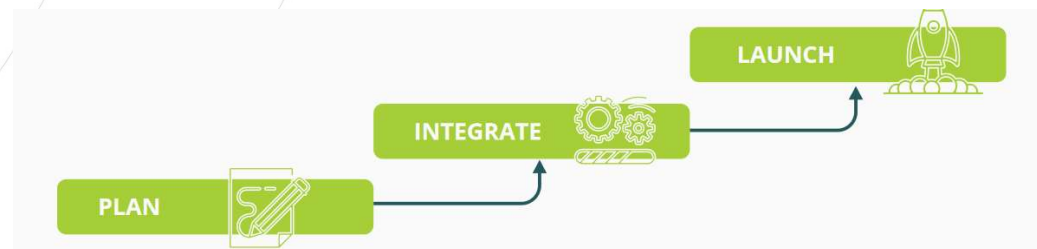


Vývoj vlastní integrace

- Testovací prostředí Sandbox, splnění požadavků a standardů, Member API

Affiliation manager

- Pro přidání afiliace pouze



slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



**Jakým způsobem vaše
instituce využívá nebo
plánuje využívat ORCID iD?**

① Start presenting to display the poll results on this slide.

Praktické využití ORCID iD v institucích - ukázka

VŠCHT: Integrace ORCID ➔ OBD

- Jaro 2024 – spuštění ostré verze (ca půl roku testování, plánování, vyjasnění potřeb)
- Založení ORCID iD – v případě publikování – na základě nařízení rektora
- Propojení ORCID iD v OBD – dobrovolné (připojeno téměř 400 výzkumníků, zatím neproběhla komunikační kampaň)
- Odesílání afiliace a vědeckých výstupů na ORCID profil

Nastavení pro ORCID

Napojení na Vaše ORCID iD  0000-0001-9380-0952 je nastaveno. [Zrušit napojení na ORCID](#)

Vyslovení souhlasu: [?](#)
Více informací o ORCID naleznete zde <https://info.orcid.org/cs/what-is-orcid/>

Možnosti odesílání: [?](#)

Systému OBD byl z Vaší strany udělen souhlas s propojením Vašeho ORCID iD.

 ANO, chci propojit s ORCID [NE, nechci propojit s ORCID](#)

Pokud chcete zrušit napojení, klikněte na "NE, nechci propojit s ORCID".

Vyberte způsob zasílání publikací z OBD do Vašeho profilu ORCID:

☒ Nechám vše na OBD (automaticky) [?](#) ☐ Chci mít kontrolu nad odesíláním [?](#)

☒ Automaticky synchronizovat [?](#)
☒ Plnit automaticky frontu záznamu [?](#)

Rok od: Rok do:

Stav:

- ☒ Uložený
- ☒ Kontrolovaný
- ☒ Publikovaný

Druh:

- ☒ J_ČLÁNEK
- ☐ D_SBORNÍK - PŘÍSPĚVEK
- ☐ C_KNIHA - KAPITOLA
- ☐ B_KNIHA - CELEK

obd_user_vsch (Univerzitní uživatel OBD) [?](#)

X

Praktické využití ORCID iD v institucích - ukázka

- Výzkumníci si mohou zvolit automatické odesílání definovaných výsledků, či nastavení upravit, či vybrat jednotlivé záznamy

Nastavení pro ORCID

Napojení na Vaše ORCID iD  0000-0001-9380-0952 je nastaveno.

Zrušit napojení na ORCID

Vyslovení souhlasu: ?

Více informací o ORCID naleznete zde <https://info.orcid.org/cs/what-is-orcid/>

Možnosti odesílání: ?

Podmínky pro odesílání záznamů: ?

Nastavení podmínek pro automatické odesílání: ?

Systému OBD byl z Vaší strany udělen souhlas s propojením Vašeho ORCID iD.

 ANO, chci propojit s ORCID

NE, nechci propojit s ORCID

Pokud chcete zrušit napojení, klikněte na "NE, nechci propojit s ORCID".

Vyberte způsob zaslání publikací z OBD do Vašeho profilu ORCID:

☐ Nechám vše na OBD (automaticky) ?

☒ Chci mít kontrolu nad odesíláním ?

☒ Nastavit podmínky pro automatické odesílání ?

☐ Vybírat jednotlivé záznamy a odesílat ručně ?

Nastavte podmínky pro automatické odesílání, ostatní výsledky bude možné odesílat ručně pomocí nástroje [Správa odesílání záznamů do ORCID](#), kde se budou zobrazovat záznamy, které se odesílaly a další bude možné odesílat.

Rok od:

Rok do:

Stav:

- ☐ Uložený
- ☐ Kontrolovaný
- ☐ Publikovaný

Druh:

- ☐ J_ČLÁNEK
- ☐ D_SBORNÍK - PŘÍSPĚVEK
- ☐ C_KNIHA - KAPITOLA
- ☐ B_KNIHA - CELEK
- ☐ P_PATENT

Uložit výběr

Praktické využití ORCID iD v institucích – přidání afiliace

University of Chemistry and Technology, Prague: Prague, CZ

2010-12-22 to present
Employment

Organization identifiers

ROR: <https://ror.org/05ggn0a85>

University of Chemistry and Technology: Prague, CZ

Other organization identifiers provided by ROR

FUNDREF: 501100016367 (preferred)

GRID: grid.448072.d (preferred),

ISNI: [0000000406356059](https://orcid.org/0000000406356059)

ORGRES: 2261891

WIKIDATA: [Q1476341](https://www.wikidata.org/wiki/Q1476341)

WIKIPEDIA_URL: https://en.wikipedia.org/wiki/University_of_Chemistry_and_Technology,_Prague (preferred)

Added

2024-06-07

Last modified

2024-06-20

Source:  OBD VŠCHT

Praktické využití ORCID iD v institucích – přidání díla

Effect of industrial wastewater treatment system upgrade on the composition of emitted odorants and volatile organic compounds from a cheese production facility

WATER ENVIRONMENT RESEARCH

2024 | Journal article | *Author*

DOI: [10.1002/wer.10970](https://doi.org/10.1002/wer.10970)

SOURCE-WORK-ID: 43899695

EID: [2-s2.0-85181629764](#)

PMID: [38173360](#)

WOSUID: [001135880600001](#)

Part of ISSN: [1061-4303](#)

Part of ISSN: [1554-7531](#)

CONTRIBUTORS: Mariana Hankova; Filip Hruška; Martin Schätz; Helena Čížková

[Show more detail](#)

Source:  OBD VŠCHT  Preferred source (of 2)

slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



Jaká podporu v oblasti ORCID byste uvítali?

① Start presenting to display the poll results on this slide.

Co dalšího Národní centrum PID řeší a sleduje

Identifikace organizací - ROR



NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

- **ROR** (Research Organization Registry) - umožňuje snadno rozlišit výzkumné organizace mezi sebou
- **WoS připravuje integraci ROR**
- **ROR v IS VaVal – nové nepovinné pole**

National Library of Technology

ORGANIZATION TYPES

Archive

OTHER NAMES

Aliases

Czech National Library of Technology (en)

Acronyms

NTK

Labels

Národní Technická Knihovna (cs)

LOCATIONS

Prague (GeoNames ID [3067696](#)), Czechia

WEBSITE

<https://www.techlib.cz>

OTHER IDENTIFIERS

GRID [grid.447895.3](#)

ISNI [0000 0001 2151 2775](#)

Wikidata [Q630893](#)

Some record data is not displayed in this view. [See JSON view for full record data](#)

Record last modified 2024-10-21. Is there an issue with the data on this record? [Suggest a change](#)

RAID

RAiD (Research Activity Identifier) je trvalý a globálně jedinečný identifikátor výzkumných aktivit či projektů.



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

RAiD má za cíl pomoci soustředit na jednom místě a sledovat v čase **zásadní informace o výzkumných aktivitách, resp. projektech** – např. které organizace a kteří výzkumníci se na nich podíleli a v jakých rolích, kterými poskytovateli financí byly projekty podpořeny, kterými granty, jaké jsou jejich výstupy (články, datové sady atd.)

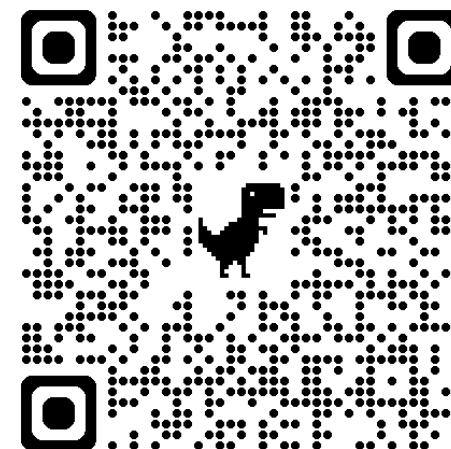
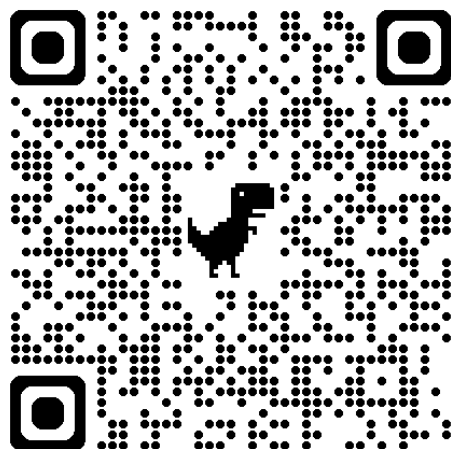
RAiD propojuje stávající perzistentní identifikátory výzkumných pracovníků, institucí, výstupů ad. s klíčovými informacemi o projektu a vytváří tak jeho **časovou osu**.

Pro zajištění služeb RAiD došlo v březnu 2024 k navázání **strategického partnerství mezi ARDC a registrační agenturou pro DOI Datacite**

RAiD v IS VaVal – nové nepovinná pole

Pozvánka na výroční setkání NC ORCID, DOI

KDY:	středa 27. listopadu
	NC DOI: 9:00 – 10:00
	NC ORCID: 10:30 – 12: 00
KDE:	NTK, vzdělávací centrum
FORMÁT:	hybridní
PRO KOHO:	zástupci členských institucí NC další zájemci o služby
REGISTRACE:	





Perzistentní identifikátory (PID) jsou nástroje, které slouží k jednoznačné identifikaci osob, organizací a dalších objektů (např. knih, článků, datových sad) v systému vědecké komunikace. Na tomto webu najdete informace o perzistentních identifikátorech a druzích jejich podpory na národní úrovni.

Oblíbené odkazy

**Národní centrum
ORCID**

**Národní centrum
DOI**

**Česká národní
agentura ISBN
a ISMN**

**Národní centrum
ISSN**

Kam pro více informací?

 **identifikatory.cz**

Stránky o perzistentních identifikátorech



Zjistěte víc

ORCID

Connecting Research
and Researchers

Edukační videa v ČJ i AJ, články o ORCID iD,
propagační materiály:

<https://identifikatory.cz/cs/sluzby/nc-orcid/pr-orcid/>



orcid@techlib.cz



identifikatory@techlib.cz

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology



**Czech Academic and Research
Discovery Services
CARDS**

Děkujeme Vám za pozornost

