ResearchComp

Regon · 7.10.2026

Miroslava Grünwaldt, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Funded by the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No 101216919.

Disclaimer
Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

- Implementaci ResearchCompu se věnuje projekt CROSS

  „Career Management Services for European Talents“

  Talent ecosystems for attractive early research careers – pilot (HORIZON-WIDERA-2024-ERA-02)

  Koordinovaný VŠCHT Praha

- 12 partnerů ze 7 evropských zemí

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

ULB Université Libre de Bruxelles

TAMLINK

FECYT Innovación

Heyrovský Institute

BANTANI EDUCATION

Charles University

The Cyprus Institute Research·Technology·Innovation

eit Food

Co-funded by the European Union

+ Asociovaní partneři:

- Tallin University of Technology
- Tampere University
- Technical University Dresden



Funded by the European Union

GA no. 101216919

Výzvy pro VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

- Specifická situace - 20 % ze všech studentů jsou doktorandi
- Výzkumníci i instituce v Evropě čelí výzvám
- Jak zajistit adekvátní vzdělání, včetně průřezových dovedností? Jak podpořit kariérní postup?

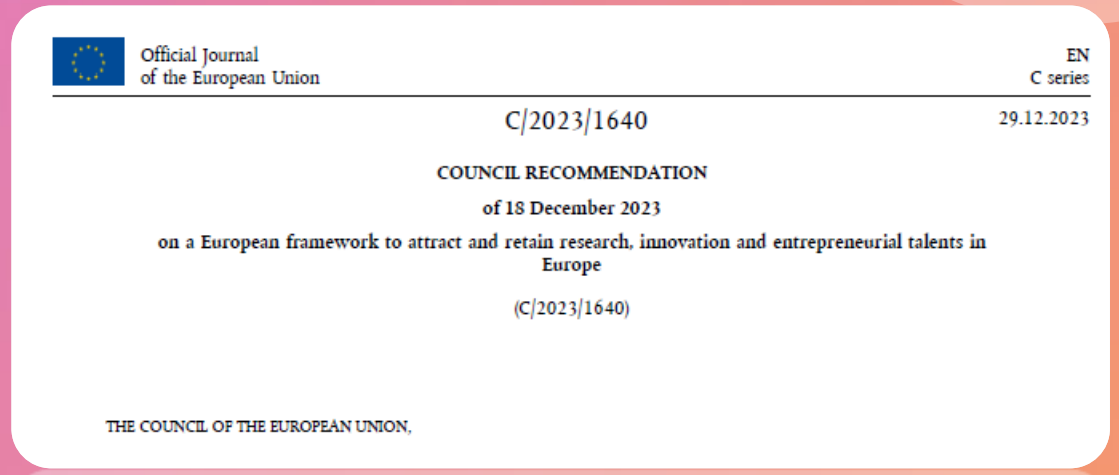


Funded by
the European Union

GA no. 101216919

Odpověď

- *Council Recommendation on a European framework to attract and retain research, innovation and entrepreneurial talents in Europe (12/2023)*


Official Journal of the European Union

EN
C series

C/2023/1640

29.12.2023

COUNCIL RECOMMENDATION

of 18 December 2023

on a European framework to attract and retain research, innovation and entrepreneurial talents in Europe

(C/2023/1640)

THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION,

- Evropský kompetenční rámec pro výzkumníky - **ResearchComp**





Funded by
the European Union

GA no. 101216919

ResearchComp na první pohled

- Dává **společnou řeč**
- Definuje 7 oblastí průřezových dovedností, 39 dovedností

Zákl.

Středně pokročilý

Pokročilý
Zodpovědnost a vedení ostatních

Expert
Schopnost transformovat a inovovat





Funded by the European Union

GA no. 101216919

Komu slouží ResearchComp

Výzkumníkům

Poznej své dovednosti, pojmenuj je a plánuj svůj rozvoj

Zaměstnavatelům

Usnadňuje nábor vysoce kvalifikovaných talentů

Institucím

Vývoj vzdělávacích kurzů, HR politiky, kariérního poradenství

Politikům, poskytovatelům dotací

Sjednotit kurikula, nastavit jednotné evropské standardy, mapování



Funded by
the European Union

GA no. 101216919

Jak na to

ResearchComp – **Odrazový můstek** pro mnoho nástrojů

Viz ERA Talks

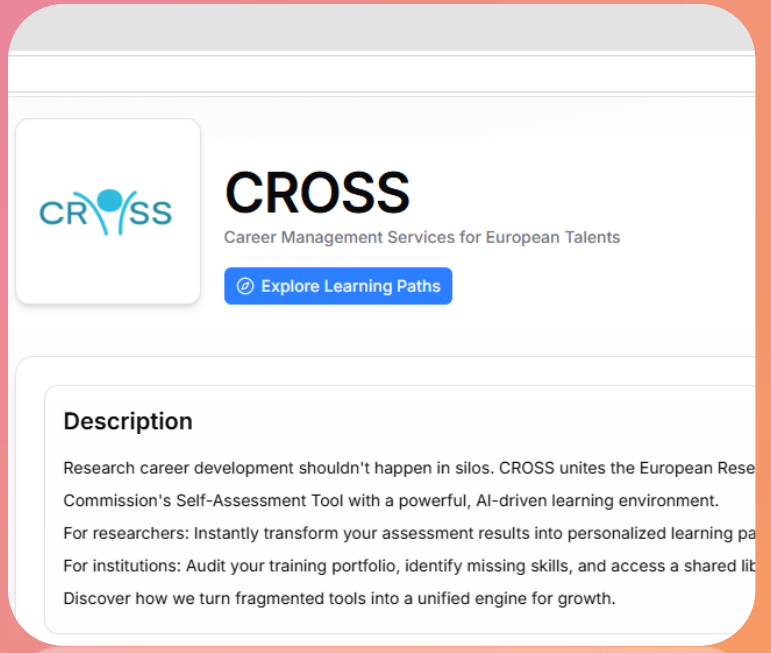


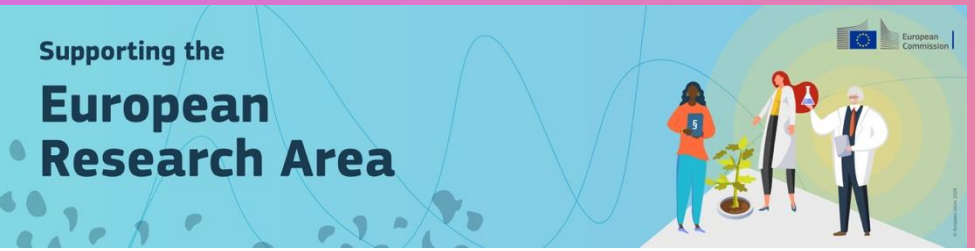
Funded by
the European Union

GA no. 101216919

ResearchComp jako nástroj: CROSS Platforma

1. **Institucionální diagnostika** (mapování vzdělávacích kurzů na průřezové dovednosti oproti ResearchComp)
2. **Kariérní rozvoj výzkumníků** (import výsledků sebehodnocení – reflexe a kariérní plánování)
3. **Sdílená databáze vzdělávacích kurzů** (institucionálních i externích)
4. **Native LMS** (Learning Management System)





Funded by
the European Union

GA no. 101216919

CROSS Platforma pro instituce:
Institucionální diagnostika

PhD Office/PostDoc Support Office

Kariérní a poradenské centrum

Personální oddělení

Projektové oddělení



Funded by the European Union

GA no. 101216919

CÍL

1. Zjistit, jaké vzdělávací kurzy vlastní instituce nabízí
2. Identifikovat mezery
3. Navrhnout řešení

POSTUP

1 Vyhodnocení

Instituce nahraje svůj katalog kurzů a platforma podá report o jejich struktuře, silných a slabých stránkách.

2 Doporučení

Instituce dostane doporučení, jak svůj katalog kurzů doplnit.

3 Externí nabídka

Platforma umožňuje hledání otevřených kurzů (EURAXESS, sesterské projekty, kurzy ostatních institucí).

4 Vytvoření vlastního nového kurzu

Každý nově vytvořený kurz je zohledněn v dalším kole institucionální diagnostiky.



Funded by
the European Union

GA no. 101216919

eDoer AI | CROSS

ResearchComp Competence Cover

https://cross.edoer.org/en/curator/chat

Mettre à jour

Conversation

Search... Ctrl K

Curation Dashboard

M

eDoer AI
Your AI learning assistant

+ New

Back | Ready

Quick Actions

INPUT Files: 1. ResearchComp_full docume...

QUICK ACTIONS

- Competence Mapping
- Competence Coverage Analysis
- Copetence Coverage Analysis - ...
- Roadmap
- PDF Export

ResearchComp_full document-2.pdf

Year_Schedule-Table 1-2.csv

ResearchComp_full document-2.pdf | Year_Schedule-Table 1-2.csv

23/09/2026 06:41

ResearchComp competence mapping

Mapped each catalogue training row with a training title; duplicate offerings are retained as separate rows. Codes are restricted to the supplied 39-code taxonomy and selected from the flagged/inferred ResearchComp area(s). The framework groups the competences into Managing Research, Making an Impact, Self-Management, Cognitive Abilities, Working with Others, Managing Research Tools, and Doing Research. 1

InstitutionTrainingTitle		MainFamily	RC Primary Area	AssignedCompetenceCodes
ULB	Summer School "Boost Your Career"	Personal development	Self-Management	SM1, SM3, WO5
ULB	Academic writing in English (Academic Writing – The Research Article)	Research skills	Doing Research	DR4, MI1
ULB	Scientific Presentation Skills and Career Planning	Research skills	Making an Impact	MI2, MI4, DR4, DR5, SM1
ULB	Introduction to Spoken Science Communication	Communication	Making an Impact	MI2, MI4, WO2, DR4
ULB	Best practices in writing scientific papers	Communication	Making an Impact	MI1, DR4, MR4, WO1
ULB	Build Your Professional Profile to Seize Opportunities and Refine Your Job Search	Personal development	Self-Management	SM1, SM3, SM2
ULB	Open Science webinars	Research skills	Doing Research	DR2, RT1, MR5, MI2
ULB	Negotiation & Stakeholder Engagement for Researchers	Management & Leadership	Working with Others	MR3, WO1, WO2, MI5
ULB	Researcher Skills Assessment & Career Development	Personal development	Working with Others	SM1, SM3, WO5
ULB	Managing your research project: planning, goals, and time	Management & Leadership	Managing Research	MR2, SM3, CA4
ULB	Citizen Science in Practice	Research skills	Managing Research Tools	RT2, RT1, DR5, WO6
ULB	Research data management	Research skills	Managing Research Tools	RT1, DR5, CA3

17/08/2026 09:34

INPUT Files: 1. ResearchComp_f...
17/08/2026 09:06

INPUT Files: 1. ResearchComp_f...
22/07/2026 10:08

INPUT Files: 1. ResearchComp_f...
22/07/2026 09:27

ut I'll give you 2 elements of ...
07/2026 18:45

ut I'll give you 2 elements of ...

Getting starte

Ask AI...

Enter sends
0 B / 50.0 MB

Send

https://cross.edoer.org/en/curator/chat

Search... Ctrl K

Curation Dashboard

eDoer AI
Your AI learning assistant

← Back | Ready

INPUT Files: 1. ResearchComp_...

QUICK ACTIONS

- Competence Mapping
- Competence Coverage
- Copetence Coverage
- Roadmap
- PDF Export

RECENT CONVERSATIONS

- INPUT Files: 1. ResearchComp_f... 23/09/2026 04:46
- I am advising a postdoc who wa... 21/08/2026 06:01
- INPUT Files: 1. ResearchComp_f... 17/08/2026 09:34
- INPUT Files: 1. ResearchComp_f... 17/08/2026 09:06
- INPUT Files: 1. ResearchComp_f... 22/07/2026 10:08
- INPUT Files: 1. ResearchComp_f... 22/07/2026 09:27
- ut I'll give you 2 elements of ... 07/2026 18:45
- ut I'll give you 2 elements of ... 07/2026 13:19

Getting started 3/6

3. Training Portfolio Diagnostic

Dominant types of training

1. **Communication, publication, and visibility:** academic writing, presentation skills, science communication, posters, visualisation, public speaking, publication strategies, and open access.
2. **Professional and career development:** career planning, researcher skills assessment, professional profile building, time management, productivity, resilience, and work–life balance.
3. **Collaboration and leadership:** networking, team management, supervision, conflict resolution, intercultural collaboration, negotiation, and stakeholder engagement.
4. **Research-data and information practices:** data management, database searching, documentary research, reference-management tools, and open science.

Overrepresented areas

- **Working with Others:** particularly professional interaction, teamwork, and networking.
- **Self-Management:** especially self-organisation and professional development.
- **Making an Impact:** public communication, dissemination, and publication-oriented activity.
- **Research writing and research-data management:** DR4 and RT1 are major competence clusters.

Underrepresented areas

- **Doing Research beyond writing:** disciplinary expertise, interdisciplinary research, and scientific research design/processes require stronger direct provision.
- **Open-source software:** no mapped training addresses RT4.
- **Research evaluation and resource mobilisation:** MR4 and MR1 appear only once each.
- **Teaching, policy impact, open innovation, and knowledge transfer:** these impact pathways remain weakly represented.
- **Higher-order cognitive practices:** abstract, critical, systemic, and creative thinking need clearer and more sustained development routes.

Key competence clusters

Cluster	Evidence in the portfolio	Diagnostic implication
Research communication and publication	MI1, MI2, MI4, DR4, MR5	Mature and diverse cluster; consolidate into progressive beginner-to-advanced pathways.
Career sustainability and personal effectiveness	SM1, SM3, SM4, WO4	Strong offer; link explicitly to research planning, supervision, and career transitions.
Collaboration, leadership, and relationships	WO1, WO2, WO3, WO5, MR3	Strong foundation for team science; extend toward interdisciplinary and cross-sector collaboration.
Data, open science, and information management	RT1, RT3, MR5, DR5	Good data and open-access base; close the open-source software and reproducibility gap.
Research design and intellectual practice	CA3, CA4, CA6, DR2	Present but fragmented; develop a coherent methods, reasoning, and interdisciplinary research strand.

4. Recommended Actions — Competence Level

1. Short Term — Optimise Existing Trainings

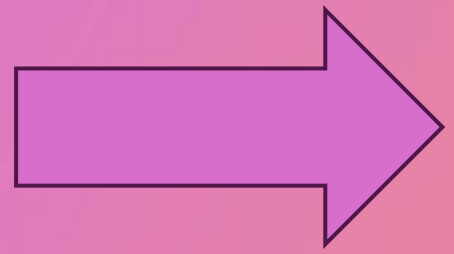
Ask AI...

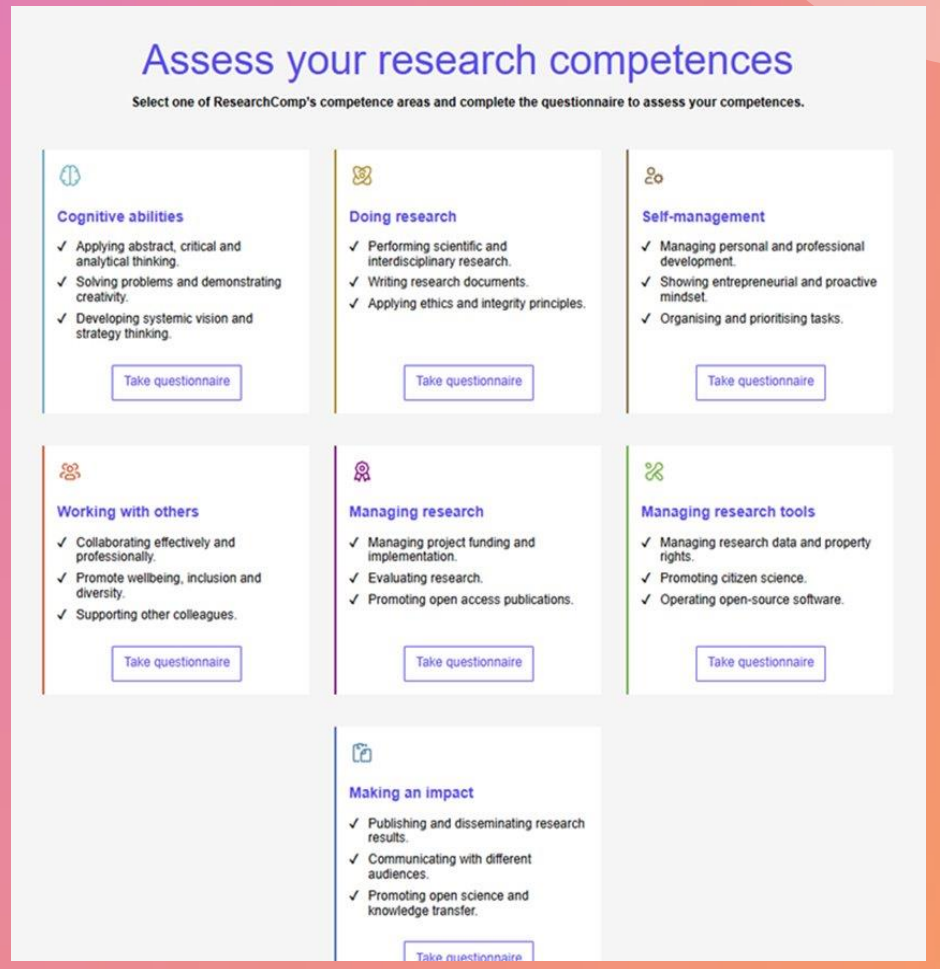
Enter sends
0 B / 50.0 MB

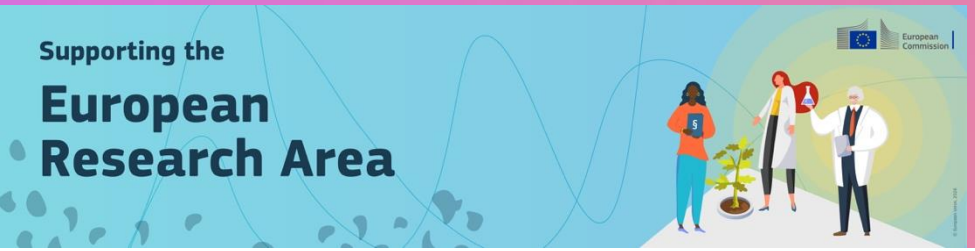
Send

CROSS Platforma pro výzkumníky: ResearchComp Self-Assessment Tool









Funded by
the European Union

GA no. 101216919

Kariérní cesta výzkumníků na CROSS platformě

ResearchComp Self-Assessment Tool odpoví na otázku:

"Kde si stojím?"

CROSS umožňuje odpovědět:

"Co s tím?"

1. **Import** výsledků z ResearchComp Self-Assessment Toolu (ve formě pdf reportů)
2. **Reflexe a další plánování** a stanovení si vlastních rozvojových cílů (IDP)
3. **Přeložení** svých průřezových schopností do terminologie, které zaměstnavatelé rozumí
4. **Učení** a další rozvoj vlastních průřezových dovedností



Funded by
the European Union

GA no. 101216919

Nadcházející akce

- Testování CROSS platformy – její kariérní sekce
  - Otevřeno do konce října: Join us in shaping the CROSS platform: expression of interest
  - Trainings pro kariérní poradce během 2027

- **Focus groups: Reflexe k testování CROSS platformy**
  - 27.10.2026, 11:00-12:30 nebo 29.10.2026, 10:30-12:00



Funded by
the European Union

GA no. 101216919

Zájem o implementaci ResearchComp?

- Sdílení zkušeností v rámci **ResearchComp Community of Practice**
  - evropská síť pro všechny, kteří se zajímají o rozvoj výzkumníků

ResearchComp Cafés

Knihovna

Diskuzní fórum

ResearchComp CoP: Content and Resource Submission Form



Funded by the European Union

Disclaimer
Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

GA no. 101216919

Nadcházející akce: ResearchComp café

Why HR Excellence in Research Matters: Institutional Benefits and Impact

22.10.2026, 11:00 –12:30

Registrace: ResearchComp Community Café #3 - Register now! – Fill in form



Funded by the European Union

GA no. 101216919

Konference
Research Careers without Borders
Advancing the European Charter for Researchers

16.-17.03.2027

Praha

VŠCHT Praha, Heyrovského ústav, Karlova univerzita

REGISTRACE BRZY OTEVÍRÁ
Sledujte



Funded by
the European Union

GA no. 101216919

https://cross.vscht.cz/

Pavel Matějka, hlavní řešitel

prorektor pro vnější vztahy a komunikaci

pavel.matejka@vscht.cz

Miroslava Grünwaldt, hlavní kontakt

Projektové centrum

miroslava.grunwaldt@vscht.cz



Funded by
the European Union

GA no. 101216919