

Componenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare

Investiția 10 „Înființarea și susținerea financiară a unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a ERA TALENT PLATFORM”

Apel de proiecte: PNRR-III-C9-2022-I10

Proiect: „Centrul de consiliere și orientare în cariera de cercetător – regiunea de Vest”

Cod proiect: 6/16.11.2022

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Cum se Construiește un Portofoliu de Cercetare

Introducere

Portofoliul de cercetare este o colecție organizată de materiale care reflectă parcursul tău științific, realizările relevante și potențialul tău de cercetător. Deși mai puțin formalizat decât un CV, portofoliul poate deveni un instrument extrem de valoros în momentul în care aplici la stagii competitive, burse, programe de masterat sau doctorat, granturi sau colaborări internaționale.

Pentru studenții sau tinerii cercetători din domeniul fizicii, construirea portofoliului încă din anii de licență facilitează nu doar accesul la oportunități externe, ci și autoevaluarea și reflecția asupra dezvoltării proprii.

Ce este un portofoliu de cercetare?

Portofoliul de cercetare este o arhivă personală, structurată, care documentează contribuțiile tale științifice și activitățile academice relevante.

Spre deosebire de CV, care este un rezumat succint, portofoliul oferă exemple concrete, dovezi vizuale sau documentare ale activităților tale (exemple: postere, prezentări, cod, poze din experimente, de la evenimente, capturi de ecran de la conferințe online/activități, articole, grafice, fișiere pdf etc.) – **dovezile** participării la diverse activități sunt cruciale – mai ales când e vorba de proiecte sau livrabile.

Așadar, portofoliul este util atât în format digital, cât și în variantă printabilă, mai ales când participi la:

- interviuri pentru stagii / doctorat;
- aplicații pentru burse/granturi;
- evenimente de networking sau întâlniri științifice;
- procese de autoevaluare academică (raportări).

Componenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare

Investiția 10 „Înființarea și susținerea financiară a unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a ERA TALENT PLATFORM”

Apel de proiecte: PNRR-III-C9-2022-I10

Proiect: „Centrul de consiliere și orientare în cariera de cercetător – regiunea de Vest”

Cod proiect: 6/16.11.2022

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Structura unui portofoliu de cercetare

Structura poate fi adaptată în funcție de domeniu și nivel, dar iată o variantă general valabilă:

1. Date generale și profil profesional

- Nume, instituție, an de studiu, domeniu de interes
- Declarație scurtă de intenție (opțional): “Sunt interesat(ă) de cercetarea în domeniul X, cu accent pe Y și Z...”
- Link către profil ORCID / Google Scholar / WebOfScience / GitHub, dacă este cazul

2. Proiecte de cercetare în care ai fost implicat

- Titlul proiectului
- Perioada (sem. II, anul II etc.)
- Scopul și metodele folosite
- Contribuția ta directă
- Rezultatele obținute (grafic, poză, rezumat PDF, link articol/poster/prezentare)

3. Prezentări și postere la conferințe

- Titlul prezentării / posterului
- Numele conferinței, anul, locația (sau online)
- Copie PDF sau fotografie + rezumat
- (eventual) feedback primit

4. Publicații sau contribuții scrise

- Articole, eseuri academice, rapoarte de cercetare
- Lucrări de seminar sau licență cu caracter științific
- Preprinturi sau contribuții la articole colective (dacă este cazul)

5. Instrumente și competențe tehnice documentate

- Cod sursă realizat (capturi de ecran / link GitHub)
- Analize efectuate cu software științific

Componenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare

Investiția 10 „Înființarea și susținerea financiară a unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a ERA TALENT PLATFORM”

Apel de proiecte: PNRR-III-C9-2022-I10

Proiect: „Centrul de consiliere și orientare în cariera de cercetător – regiunea de Vest”

Cod proiect: 6/16.11.2022

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

- Prelucrări grafice sau calcule realizate (de exemplu: LaTeX, COMSOL, Origin, Python, MATLAB)

6. Activități extracurriculare relevante

- Participare la școli de vară, hackathoane științifice, concursuri
- Proiecte educaționale / de popularizare a științei
- Poze, certificate sau extrase vizuale

Recomandări pentru realizare

În ceea ce privește conținutul:

- Fii selectiv(ă) – alege doar proiectele care spun ceva relevant despre tine ca cercetător(are).
- Evidențiază contribuția personală, mai ales în proiecte colective.
- Include și eșecuri sau iterații, dacă ai ce învăța din ele.

În ceea ce privește forma și prezentarea:

- Structură clară și coerentă (pe ani, pe teme sau pe tipuri de activitate)
- Un font lizibil, layout aerisit (pentru varianta print)
- Titluri clare, iconuri, marcaje vizuale pentru orientare rapidă
- Variante: pdf static, link Google Drive structurat, site personal

Format digital recomandat

- Un folder principal numit Portofoliu_Cercetare_[Nume_Prenume]/
- Subfoldere: Proiecte/, Presentari/, Cod/, Lucrari/, Diplome/
- Variante share-uibile: portofoliu_cercetare.pdf + link permanent (Google Drive, Dropbox, etc.)

Exemple de utilizare

- În e-mailuri către profesori: „Vă atașez portofoliul meu de cercetare pentru a înțelege mai bine activitatea mea anterioară.”
- În aplicații la stagii: „Vezi anexa cu selecție de proiecte relevante.”
- În interviuri: „Am realizat un mic portofoliu vizual cu exemple din lucrările mele și activitate.”

Componenta 9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare

Investiția 10 „Înființarea și susținerea financiară a unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a ERA TALENT PLATFORM”

Apel de proiecte: PNRR-III-C9-2022-I10

Proiect: „Centrul de consiliere și orientare în cariera de cercetător – regiunea de Vest”

Cod proiect: 6/16.11.2022

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Resurse bibliografice consultate:

[1] *Creating a Research Portfolio Narrative: Planning Ahead for Academic Advancement*

(University of Oklahoma Health Sciences Center) - ghid pdf care discută cum să redactezi narativ portofoliul de cercetare.

https://www.ouhsc.edu/portals/1068/assets/documents/Faculty%20Career%20Planning%20Resources/Portfolio_Research_AAP_2014_vwlf.pdf (ouhsc.edu)

[2] *Developing an Academic Portfolio* (College of Human Medicine, Michigan State University) - document pdf care explică structura, scopul și evidențele care se includ într-un portofoliu academic.

https://humanmedicine.msu.edu/faculty-staff/faculty-affairs/file/Developing_an_Academic_Portfolio.pdf (Michigan State University)

[3] *Guidebook for Portfolio Preparation* (MSU Denver) - ghid pdf pentru pregătirea portofoliului academic, cu recomandări pentru organizare, componente și evaluare.

<https://www.msudenver.edu/wp-content/uploads/2025/01/Guidebook-for-Portfolio-Preparation-Academic-Year-2024-2025.pdf> (MSU Denver)

(ediție mai veche disponibilă) *Guidebook for Portfolio Preparation 2021-2022* [MSU Denver](#)

[4] *The Research Portfolio* (Andrew Kirk, McGill University) - document pdf cu linii directoare asupra modului de redactare a portofoliului de cercetare și organizarea conținutului.

https://www.mcgill.ca/maut/files/maut/4_andy_kirk_-maut-research_portfolio_2018.pdf (mcgill.ca)

[5] *Building a Scholarship Portfolio / Investigator's Portfolio* (University of Colorado Anschutz) - secțiune dedicată „Scholarship Portfolio” într-un document privind elaborarea dosarelor pentru promovare sau evaluare academică.

https://medschool.cuanschutz.edu/docs/librariesprovider65/academic-affairs/building-a-scholarship-portfolio.pdf?sfvrsn=b01781b9_0 (medschool.cuanschutz.edu)