

## Anexa 1

Nr. înregistrare

### ANUNȚ DE SELECȚIE ECHIPĂ DE PROIECT DE CERCETARE CU FINANȚARE NERAMBURSABILĂ

*Universitatea de Vest din Timișoara anunță:*

Organizarea unei proceduri de **selecție a echipei de proiect** pentru proiectul de dezvoltare instituțională cu finanțare nerambursabilă.

Denumirea proiectului: GEOMETRIA SI DINAMICA VORTICITATII SINGULARE IN FLUIDUL IDEAL [GADVIF] PN-III-P4-ID-PCE-2020-2888

Denumirea Programului: PN III, P4-ID-PCE-2020

**Obiectivul general** al proiectului : Acest proiect are o latura teoretică ce include: studierea geometriei dinamicii reduse a suprafețelor de vorticitate axisimetrice din  $R^3$ , adică suprafețe de rotație fibrante în linii de vorticitate, abordarea cazului  $n$ -dimensional (inclusiv curbele de vorticitate din  $R^2$ ), precum și a vorticităților singulare mai generale, cum ar fi suprafețele de vorticitate deschise (panglici infinite sau tuburi), domenii cu cohomologie netrivială (domenii cu gauri), patch-uri de vorticitate. Pe partea de aplicații ale vorticităților singulare vom căuta integratori geometrici pentru dinamica suprafețelor de vorticitate, precum și o relație fructuoasă între spațiile de suprafețe de vorticitate și spațiile de forme ce constau din suprafețe decorate.

Posturile din cadrul echipei de implementare a proiectului *GEOMETRIA SI DINAMICA VORTICITATII SINGULARE IN FLUIDUL IDEAL [GADVIF]*, coordonat de Facultatea de Matematică și Informatică, din cadrul Universității de Vest din Timișoara, pentru care se realizează selecția sunt următoarele:

- **1 post** – *Asistent de cercetare*

*Calendarul de derulare a procesului de selecție a echipei de proiect:*

Nr.crt.		Termene	Locație
1.	Perioada depunere dosar complet	13.09.2021 – 17.09.2021, ora 16	*Conform detaliilor specificate mai jos
2.	Concurs/interviu	20.09.2021, ora 12	Google meet, link-ul se va transmite prin e-mail participantilor
3.	Afișare rezultate	21.09.2021, ora 12	Se vor transmite prin e-mail participantilor

4.	Perioadă contestații	22.09.2021, până la ora 12.00	**Conform detaliilor specificate mai jos
6.	Afișare rezultate finale	23.09.2021, ora 10	Se vor transmite prin e-mail participantilor

\*Dosarele de candidatură se vor transmite prin e-mail la adresa [cornelia.vizman@e-uvv.ro](mailto:cornelia.vizman@e-uvv.ro) sau se vor depune în format fizic la B-dul Vasile Parvan 4, Timișoara, sala 171, într-un plic sigilat cu mențiunea “In atenția doamnei Cornelia Vizman, director de proiect, dosar candidatură post **Asistent de cercetare** în cadrul echipei de proiect cu titlul GEOMETRIA SI DINAMICA VORTICITATII SINGULARE IN FLUIDUL IDEAL [GADVIF], coordonat de către Facultatea de Matematică și Informatică, din cadrul Universității de Vest din Timișoara.

\*\*Contestațiile se vor transmite pe email la adresa [petre.birtea@e-uvv.ro](mailto:petre.birtea@e-uvv.ro) cu număr de înregistrare luat de la registratura UVT sau fizic la B-dul Vasile Parvan 4, Timișoara, sala 236, într-un plic sigilat cu mențiunea “In atenția domnului Petre Birtea, contestație candidatură post **Asistent de cercetare** în cadrul echipei de proiect cu titlul GEOMETRIA SI DINAMICA VORTICITATII SINGULARE IN FLUIDUL IDEAL [GADVIF], coordonat de către Facultatea de Matematică și Informatică, din cadrul Universității de Vest din Timișoara.

Următoarele Anexe fac parte integrată din prezentul anunț:

Anexa 1. Conținut dosar candidatură;

Anexa 2. Descrierea detaliată a posturilor;

Anexa 3. Criteriile de evaluare și modalitatea de ierarhizare a candidaturilor.

Persoană de contact: *Cornelia Vizman*

E-mail: [cornelia.vizman@e-uvv.ro](mailto:cornelia.vizman@e-uvv.ro)

Conf. univ. dr. Cornelia Vizman

Director proiect

\_\_\_\_\_ (semnătura)  
09.09.2021

## Anexa 1 Anunț selecție echipă proiect – Conținut dosar candidatură

Nr. înregistrare

### CONȚINUT DOSAR CANDIDATURĂ

Dosarele de candidatură pentru posturile pentru care se realizează selecția în cadrul PN III P4-ID-PCE-2020, titlu proiect GEOMETRIA SI DINAMICA VORTICITATII SINGULARE IN FLUIDUL IDEAL [GADVIF], trebuie să conțină următoarele documente:

- Curriculum vitae
- Documente justificative care atestă informațiile din CV (de exemplu : diplome de studii, adeverințe etc.)
- Scrisoare de motivatie

Dosarele de candidatură se vor transmite pe email la adresa [cornelia.vizman@e-uvv.ro](mailto:cornelia.vizman@e-uvv.ro) sau se vor depune in format fizic la B-dul Vasile Parvan 4, Timisoara, sala 171, într-un plic sigilat cu mentiunea “In atenta Doamnei Cornelia Vizman, manager de proiect/director de proiect, dosar candidatură post Asistent de cercetare în cadrul echipei de proiect cu titlul GEOMETRIA SI DINAMICA VORTICITATII SINGULARE IN FLUIDUL IDEAL [GADVIF], coordonat de către Facultatea de Matematică și Informatică, din cadrul Universității de Vest din Timișoara, în perioada **10.09.2021 – 16.09.2021, orele 8-16.**

Conf. univ. dr. Cornelia Vizman  
Director proiect

\_\_\_\_\_ (semnătura)  
09.09.2021



## **Anexa 2 Anunț selecție echipă proiect - Descrierea detaliată a posturilor**

### **DESCRIEREA DETALIATĂ A POSTURILOR VACANTE ÎN CADRUL PROIECTULUI CU FINANȚARE NERAMBURSABILĂ DE CERCETARE**

În cadrul procedurii de selecție a echipei de proiect pentru proiectul de cercetare cu finanțare nerambursabilă, cu titlul: GEOMETRIA SI DINAMICA VORTICITATII SINGULARE IN FLUIDUL IDEAL [GADVIF], se organizează selecția pentru următoarele posturi:

#### ➤ ***1 post – Asistent de cercetare***

Perioada: 32 luni

- Norma de lucru (nr. ore/zi, nr. ore/total): 2 ore/zi
- Responsabilități și atribuții:
  - Participa la documentarea necesara derularii proiectului
  - Participa la activitatea de cercetare in tematica proiectului
  - Participa la elaborarea rapoartelor de cercetare si a articolelor
  - Participa la diseminarea rezultatelor cercetarii

**Cerinte: licentiat in domeniul Matematică, actualmente masterand in domeniul proiectului**

- Competențe:

- Capacitatea de a construi și dezvolta argumentări logice cu scopul demonstrării unor rezultate matematice, cu identificarea clară a ipotezelor și concluziilor
- Capacitatea de a sintetiza informație matematică și de a elabora proiecte individuale utilizând diferite metode de demonstrație
- Capacitatea de a utiliza raționamente matematice și de a comunica rezultate matematice
- Abilități de comunicare, de asumare a responsabilității, capacitatea de a lucra în echipă
- Atitudine pozitivă, spirit creativ și inovativ

Cerințele generale pe care trebuie să le îndeplinească membrii echipei de proiect pentru a fi selectați în vederea constituirii echipei de proiect pentru depunerea cererii de finanțare/contractarea proiectului, sunt specificate în Ghidurile: Ghidul Solicitantului - Condiții Generale și Condiții Specifice, precum și în Cererea de finanțare

Conf. univ. dr. Cornelia Vizman  
Director proiect

\_\_\_\_\_ (semnătura)  
09.09.2020

**Anexa 3 Anunț selecție echipă proiect - Criteriile de evaluare și modalitatea de ierarhizare a candidaturilor**

**CRITERII DE EVALUARE ȘI MODALITATEA DE IERARHIZARE A CANDIDATURILOR**

Sunt prezentate criteriile și punctaje orientative, acestea fiind modificate în funcție de necesitatea fiecărui proiect.

Criterii de selecție	Punctaj maxim
Dosar candidatura	50 puncte
Interviu	50 puncte
Total	100 puncte

Conf. univ. dr. Cornelia Vizman  
Director proiect

\_\_\_\_\_ (semnătura)  
09.09.2021