

Anexa 1

Nr. înregistrare **19214/21.04.2021**

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: **“Adaptivitate în calculul continuu de la Cloud la Edge (COCO)”**

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

Obiectivul general al proiectului : Principalul obiectiv științific al proiectului COCO este de a permite calculul continuu de la Cloud la Edge. Pentru a atinge acest obiectiv, COCO intenționează să cupleze învățarea automată federată și descoperirea inteligentă de resurse pentru a realiza un mediu de găzduire adaptabil, capabil să funcționeze atât în Cloud cât și în Edge. Se preconizează ca o platformă open-source ce demonstrează conceptul să fie rezultatul tangibil al proiectului COCO.

Posturile din cadrul echipei de implementare a proiectului **“Adaptivitate în calculul continuu de la Cloud la Edge (COCO)”**, 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*
- **1 post** – *Cercetator științific III*

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

Nr.crt.		Termene	Locație
1.	Perioada depunere dosar complet	23.04.2021 – 10.05.2021, ora 15	*Conform detaliilor specificate mai jos
2.	Perioada evaluare dosare	11.05.2021	
3.	Afișare rezultate	12.05.2021, ora 9:00	Se vor transmite prin email la participanti
4.	Perioadă contestații	13.05.2021, până la ora 12.00	** Conform detaliilor specificate mai jos
6.	Afișare rezultate finale	14.05.2021, ora 15:00	Se vor transmite prin email la participanti

*Dosarele de candidatură se vor transmite pe email la adresa Dana.Petcu@e-uvv.ro sau se vor depune în format fizic la B-dul Vasile Parvan 4, Timisoara, sala 171, într-un plic sigilat cu mențiunea “În atenția Doamnei Dana Petcu, manager de proiect/director de proiect, dosar candidatură post **Asistent de cercetare** sau dosar candidatură post **Cercetator stiintific III** în cadrul echipei de proiect cu titlul “***Adaptivitate în calculul continuu de la Cloud la Edge (COCO)***”, coordonat de către Facultatea de Matematică și Informatică, din cadrul Universității de Vest din Timișoara.

Contestațiile se vor transmite pe email la adresa Gabriel.Iuhasz@e-uvv.ro cu număr de înregistrare luat de la registratura UVT sau fizic la B-dul Vasile Parvan 4, Timisoara, sala 236, într-un plic sigilat cu mențiunea “În atenția Domnului Gabriel Iuhasz, dosar candidatură post **Asistent de cercetare în cadrul echipei de proiect cu titlul “***Adaptivitate în calculul continuu de la Cloud la Edge (COCO)***”, 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: *Dana Petcu*

E-mail: Dana.Petcu@e-uvv.ro

Prof. univ. dr. Dana PETCU

Director proiect



(semnătura)

21.04.2020

Anexa 1 Anunț selecție echipă proiect – Conținut dosar candidatură

Nr. înregistrare **19214/21.04.2021**

CONȚINUT DOSAR CANDIDATURĂ

Dosarele de candidatură pentru posturile pentru care se realizează selecția în cadrul PN III P4-ID-PCE-2020, titlu proiect “*Adaptivitate in calculul continuu de la Cloud la Edge (COCO)*”, trebuie să conțină următoarele documente:

- Curriculum vitae Europass;
- Documente justificative care atestă informațiile din CV (De exemplu : Diplome de studii, Adeverințe etc.)
- Autoevaluare în ceea ce privește abilitățile avansate de programare a sistemelor distribuite și inteligență artificială, precum și rezultatele obținute într-un proiect de cercetare-dezvoltare

Dosarele de candidatură se vor transmite pe email la adresa Dana.Petcu@e-uvv.ro sau se vor depune în format fizic la B-dul Vasile Parvan 4, Timisoara, sala 171, într-un plic sigilat cu mențiunea “In atenția Doamnei Dana Petcu, manager de proiect/director de proiect, dosar candidatură post Asistent de cercetare/Cercetator științific III în cadrul echipei de proiect cu titlul “*Adaptivitate in calculul continuu de la Cloud la Edge (COCO)*”, coordonat de către Facultatea de Matematică și Informatică, din cadrul Universității de Vest din Timișoara, în perioada **22.10.2020 – 26.10.2020, orele 8-16.**

Prof. univ. dr. Dana Petcu
Director proiect



(semnătura)

21.04.2021

Anexa 2 Anunț selecție echipă proiect - Descrierea detaliată a posturilor

DESCRIEREA DETALIATĂ A POSTURILOR VACANTE ÎN CADRUL PROIECTULUI CU FINANTARE NERAMBURSABILĂ DE CERCETARE

În cadrul procedurii de selecție a echipei de proiect pentru proiectul de cercetare cu finanțare nerambursabilă, cu titlul: “*Adaptivitate în calculul continuu de la Cloud la Edge (COCO)*”, se organizează selecția pentru următoarele posturi:

➤ **1 post – Asistent de cercetare**

Perioada: 32 luni

- Norma de lucru (nr. ore/zi, nr. ore/total): 24 ore/luna
- Responsabilități și atribuții:

- Dezvoltarea de componente software pentru achiziția și procesarea datelor, machine learning și analiza federată a datelor
- Evaluare experimentală a uneltelor software ale proiectului
- Diseminarea rezultatelor originale
- Intocmirea de rapoarte ale cercetării experimentale

Cerinte: studii superioare;

- Experiență profesională în domeniul Informatică
- Experiență profesională în cel puțin un proiect de cercetare-dezvoltare
- Competențe: Abilități avansate de programare a sistemelor distribuite și inteligență artificială; Abilități de comunicare, de asumare a responsabilității, capacitatea de a lucra în echipă; Atitudine pozitivă, spirit creativ și inovativ; Capacitatea de a redacta rapoarte clare și corecte;

➤ **1 post – CS III**

Perioada: 32 luni

- Norma de lucru (nr. ore/zi, nr. ore/total): 22 ore/luna
- Responsabilități și atribuții:

- Soluții pentru adaptarea autonomă a platformei de calcul continuu de la Cloud la Edge
- Evaluare experimentală a uneltelor software ale proiectului
- Diseminarea rezultatelor originale
- Intocmirea de rapoarte ale cercetării experimentale

Cerinte: studii superioare și diploma de doctor;

- Experiență profesională în domeniul Informatică
- Experiență profesională în cel puțin un proiect de cercetare-dezvoltare
- Competențe: Abilități avansate de programare a sistemelor distribuite și inteligență artificială; Abilități de comunicare, de asumare a responsabilității, capacitatea de a lucra în echipă; Atitudine pozitivă, spirit creativ și inovativ; Capacitatea de a redacta rapoarte clare și corecte;

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

Prof. univ. dr. Dana PETCU

Director proiect



(semnătura)

21.04.2020

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	100 puncte
Total	100 puncte

Prof. univ. dr. Dana Petcu
Director proiect



(semnătura)

21.04.2021