



## ANUNȚ

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu anunță organizarea procesului de selecție a membrilor echipei de implementare a proiectului **“Futures of Innovation Technologies European Digital Innovation Hub” (FIT EDIH)** finanțat în baza contractului nr. 101083915 din fonduri externe nerambursabile, proiect ce se derulează în perioada cuprinsă 01.11.2022-31.10.2025, pentru pozițiile temporar vacante pentru echipa de implementare prevăzute în cererea de finanțare, cu atribuții specifice conform tabelului de mai jos.

**A. Denumirea pozițiilor, condiții specifice de participare la concurs, atribuțiile postului, durata contractului de muncă și norma de timp sunt cele precizate în cele ce urmează și sunt în conformitatea cu cererea/contractul de finanțare/parteneriat:**

Poziția în statul de personal al proiectului	Cerințe specifice ale postului	Durata contractului de muncă	Norma de timp (ore/lună)	Atribuții
7- Responsabil pachet de lucru WP4	<p>Studii superioare ciclul I și II Bologna sau absolvent de studii superioare de lungă durată cf. Legii 84/1995.</p> <p>Experiență în colaborarea cu mediul industrial prin proiecte comune.</p> <p>Experiență în cadrul proiectelor de cercetare, inovare și dezvoltare.</p> <p>Expertiză în proiectarea de sisteme mecanice folosind instrumente CAD/CAM.</p>	01.06.2023 - 31.10.2024	84h/lună	<p>Participarea și contribuția la activitățile de identificare și sprijinire a IMM-urilor interesate de accesarea de finanțări din diverse apeluri/surse disponibile.</p> <p>Oferirea de expertiză în domeniul proiectării asistate de calculator (CAD/CAM) în cadrul activităților proiectului.</p>
13-Expert în prelucrarea digitală a semnalelor	<p>Studii superioare ciclul I și II Bologna sau absolvent de studii superioare de lungă durată cf. Legii 84/1995</p> <p>Experiență industrială cât și academică în prelucrarea digitală a semnalelor.</p> <p>Experiență în demonstrarea și</p>	01.06.2023 - 31.10.2024	84h/lună	Oferirea de expertiză în prelucrarea digitală a semnalelor, atât prin prezentarea de tehnologii cât și prin oferirea de cursuri / prezentări/ materiale specializate pentru IMM-uri.





	formarea pe teme de prelucrare digitală a semnalelor.			
14-Expert modelare și simulare procese de producție	Studii superioare ciclul I și II Bologna sau absolvent de studii superioare de lungă durată cf. Legii 84/1995  Experiență în proiecte de cercetare europene.  Experiență în modelarea și simularea sistemelor de producție.	01.06.2023 - 31.10.2024	84h/lună	Oferirea de expertiză în modelarea și simulare procese de producție, atât prin prezentarea de tehnologii cât și prin oferirea de cursuri / prezentări/ materiale specializate pentru IMM-uri.
16-Specialist strategie industrială	Studii superioare ciclul I și II Bologna sau absolvent de studii superioare de lungă durată cf. Legii 84/1995  Experiență în utilizarea de tehnologii digitale pentru eficientizarea proceselor de proiectare/dezvoltare a produselor/proceselor.  Experiență în formarea de specialiști în domeniu construcțiilor de mașini.	01.06.2023 - 31.10.2024	84h/lună	Suport în dezvoltarea strategiei digitale a IMM-urilor.  Oferirea de expertiză prin prezentarea de tehnologii cât și prin oferirea de cursuri / prezentări/ materiale specializate pentru IMM-uri.

**B. Perioada estimată de derulare a proiectului este de 36 luni în perioada 01.11.2022 – 31.10.2025**

**D. Documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs**

- Cerere de participare la concurs
- Curriculum vitae
- Lista lucrărilor științifice publicate (dacă este cazul)
- Copii după actele de identitate
- Copii după actele de studii
- Copii după documentele care atestă îndeplinirea condițiilor specifice
- Adeverință medicală
- Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu are cazier judiciar
- Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu are cazier judiciar nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate





presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

Declarație privind situația raporturilor de muncă ale candidatului (Anexa 2)

\* Se completează cu alte condiții în funcție de cerințele proiectului (ex: cunoașterea unei limbi străine etc.)

## E. Bibliografie și tematica

Poziția	Denumire post	Bibliografie	Tematica
1	7- Responsabil pachet de lucru WP4	<p>a. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027, <a href="https://mfe.gov.ro/pcidif-21-27/">https://mfe.gov.ro/pcidif-21-27/</a></p> <p>b. Catia V5, Documentație: <a href="http://www.maruf.ca/files/catiahelp/CATIAfr_C2/prtugCATIAfrs.htm">http://www.maruf.ca/files/catiahelp/CATIAfr_C2/prtugCATIAfrs.htm</a></p>	<p>Oportunități de finanțare a IMM-urilor prin POCIDIF.</p> <p>Proiectarea asistată de calculator prin Catia V5.</p>
2	13-Expert în prelucrarea digitală a semnalelor	<p>a. V. C. Govoreanu and M. Neghină, "Speech Emotion Recognition method using time-stretching in the Preprocessing Phase and Artificial Neural Network Classifiers," 2020 IEEE 16th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), Cluj-Napoca, Romania, 2020, pp. 69-74, doi: 10.1109/ICCP51029.2020.9266265.</p> <p>b. Matei, A., Țocu, NA., Zamfirescu, CB., Gellert, A., Neghină, M. (2021). Engineering a Digital Twin for Manual Assembling. In: Margaria, T., Steffen, B. (eds) Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation: Tools and Trends. ISoLA 2020. Lecture Notes in Computer Science(), vol 12479. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-83723-5_10">https://doi.org/10.1007/978-3-030-83723-5_10</a></p>	<p>Aspecte generale și specifice de procesare a semnalelor în interacțiunea om mașină.</p> <p>Aspecte de funcționare și componente ale Vehiculului Ghidat Autonom.</p>
3	14-Expert modelare și simulare procese de producție	<p>a. Talasila, P., Crăciunean, DC., Bogdan-Constantin, P., Larsen, P.G., Zamfirescu, C., Scovill, A. (2022). Comparison Between the HUBCAP and DIGITBrain Platforms for Model-</p>	<p>Utilizarea de platforme pentru modelarea sistemelor având o abordare orientată pe model.</p>



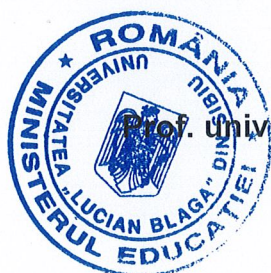


		Based Design and Evaluation of Digital Twins. In: , et al. Software Engineering and Formal Methods. SEFM 2021 Collocated Workshops. SEFM 2021. Lecture Notes in Computer Science, vol 13230. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-12429-7_17">https://doi.org/10.1007/978-3-031-12429-7_17</a>	
4	16- Specialist strategie industrială	a. Centrele Europene de Inovare Digitală, <a href="https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/edits">https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/edits</a> , <a href="https://www.adr.gov.ro/centrele-de-inovare-digitala-in-programul-europa-digitala-informatii-generale/">https://www.adr.gov.ro/centrele-de-inovare-digitala-in-programul-europa-digitala-informatii-generale/</a> b. Catia V5, Documentație: <a href="http://www.maruf.ca/files/catiahelp/CATIAfr_C2/prugCATIAfrs.htm">http://www.maruf.ca/files/catiahelp/CATIAfr_C2/prugCATIAfrs.htm</a>	Utilizarea Centrelor Europene de Inovare Digitală pentru creșterea competitivității IMM-urilor.  Modelarea și simularea sistemelor de fabricație utilizând mijloace CAD/CAM.

**F. Calendarul de desfășurare al concursului:**

Denumire probă	Data desfășurare	Data depunere contestații	Data răspuns contestații
Selecție dosare	22.05.2023 ora 09	23.05.2023	24.05.2023
Interviu	29.05.2023 ora 09	30.05.2023	31.05.2023

Actele se vor depune la Serviciu CDI, situat în Sibiu, B-dul Victoriei, nr. 10, **cel mai târziu până la data de data 19.05.2023, ora 14.**



RECTOR,

Prof. univ. dr. habil. Sorin RADU