



ANUNȚ SELECȚIE MOBILITĂȚI MIXTE DE SCURTĂ DURATĂ (BIP) ERASMUS+

AN ACADEMIC 2023-2024

Iunie - Iulie 2024

Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor organizează, în perioada 13 – 27 iunie 2024, procesul de selecție pentru 6 locuri disponibile în cadrul proiectului de **mobilități mixte de scurtă durată (BIP) ERASMUS+** care vor fi efectuate în **Iulie 2024. la Universitatea din Cagliari Italia.**

La aceasta selecție pot participa studenți înscriși la nivel doctorat, master și licență.

Detalii despre programul BIP:

- Denumire BIP: Language Models and Knowledge Graphs
- Perioada mobilitate fizica (date exacte): 16-20 iulie 2024
- Perioada mobilitate virtuală (date exacte): 22-23 iulie 2024
- Informații despre conținutul cursului

În cadrul programului Erasmus+ studenții universității noastre sunt invitați să participe în proiectul ERASMUS Blended Intensive Programme cu tema *Language Models and Knowledge Graphs*. Programul este coordonat de Universita degli Studi di Cagliari (Italia) și are ca și parteneri Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (Romania), Universite Sorbonne – Paris Nord (Franța) și Telecom Paris Institut Polytechnique de Paris (Franța). Acest proiect se dorește a fi un curs avansat în care studenții să dobândească o înțelegere solidă a bazelor învățării automate (machine learning) și învățării adânci (deep learning) necesare pentru a putea aborda probleme avansate bazate pe legătura dintre modelele lingvistice (language models) și grafurile de cunoștințe (knowledge graphs). Studenții participanți în proiect vor dobândi abilități practice pentru a implementa aplicații folosind modelele lingvistice cu utilizarea grafurilor de cunoștințe pentru a rezolva probleme

complexe din aria procesării limbajului natural (Natural Language Processing), inteligența artificială și știința datelor. Proiectul presupune participarea la 30 de ore de curs cu prezentă fizică și 12 ore de curs cu prezentă online. Detalii referitoare la proiect pot fi consultate la adresa web https://aibd.unica.it/bip_lm_kg/

Participarea în proiect implică

- Participarea la componenta fizică a proiectului, care se va desfășura sub forma unei școli de vară organizate de către Universitatea din Cagliari, între 16–20 iulie 2024, la Cagliari, Italia
- Participarea la componenta online a proiectului, desfășurată între 22–23 iulie 2024 prin intermediul platformei Zoom.

Participarea la școala de vară în format fizic este finanțată prin programul Erasmus+. Discuțiile în cadrul proiectului se vor desfășura în limba engleză.

Criterii de eligibilitate:

- Studenții trebuie să fie înmatriculați la Universitatea Babeș-Bolyai, la nivel doctorat, master sau licență, indiferent de statut ("bugetat" sau "cu taxă"), formă de învățământ ("zi" sau "cu frecvență redusă").
- Să dețină un certificat de competență lingvistică pentru limba engleză sau să susțină testarea lingvistică on-line (OLS) oferită de către CCI după procesul de selecție
- O cât mai bună cunoaștere asupra tehnologiilor informatice utilizate în cadrul proiectului, cu preponderență cunoștințe de învățare automată (machine learning), grafuri de cunoștințe (knowledge graphs) și în general, cunoștințe de inteligență artificială.

Calendarul procesului de selecție este următorul:

13 iunie 2024	Afișarea anunțului de selecție
13 - 22 iunie 2024	Transmiterea în format electronic, prin e-mail la adresa Gheorghe.Silaghi@econ.ubbcluj.ro , a dosarelor de candidatură de către studenți (cel târziu până în data de 22 iunie 2024 la ora 12:00)
23 iunie 2024, ora 10	Comunicarea programării interviurilor de selecție
25 iunie 2024, între orele 9:00-12:00	Derularea online a interviurilor de selecție, prin intermediul platformei Zoom, la următorul link: https://econ-ubbcluj-ro.zoom.us/j/81661620217 Interviul se va desfășura în limba engleză.
26 iunie 2024, ora 10:00	Comunicarea rezultatelor procesului de selecție
27 iunie 2024, ora 10:00	Transmiterea în format electronic, prin e-mail la Gheorghe.Silaghi@econ.ubbcluj.ro , a eventualelor contestații (cel târziu până în data de 26 iunie 2024 la ora 10:00)
27 iunie 2024, ora 18:00	Comunicarea rezultatelor finale, după contestații, ale procesului de selecție.

Dosarul de candidatură, transmis prin e-mail la adresa Gheorghe.Silaghi@econ.ubbcluj.ro, și va cuprinde următoarele documente:

- **Fișa tip a candidatului**, completată, datată și semnată, salvată sub forma unui document PDF denumit sub forma: *Nume_Prenume_Fisa*;
- **Declarația de candidatură**, completată, datată și semnată, salvată sub forma unui document PDF denumit sub forma: *Nume_Prenume_Fisa*;
- **Curriculum Vitae** al candidatului redactat în limba de studiu sau în limba engleză, datat și semnat, salvat sub forma unui document PDF denumit sub forma *Nume_Prenume_CV*;
- **Scrisoarea de motivație** a candidatului redactată în limba de studiu sau în limba engleză, datată și semnată, salvată sub forma unui document PDF denumit sub forma *Nume_Prenume_Scrisoare*
- **Adeverință** – eliberată de secretariatul facultății din care să reiasă media generală a ultimei sesiuni de examinare încheiate, scanat, sub forma unui document PDF denumit sub forma *Nume_Prenume_Adeverinta*;
- **Certificat/atestat de competență lingvistică** în limba în care se va studia în mobilitate, nivel B1/B2, scanat, sub forma unui document PDF denumit sub forma *Nume_Prenume_Certificat*, sau declarație pe proprie răspundere prin care studentul își prezintă acordul de a susține testarea lingvistică on-line (OLS) oferită de către CCI după procesul de selecție, datată și semnată, salvată sub forma unui document PDF denumită sub forma: *Nume_Prenume_Declaratie_Atestat*.

Notă: În situația în care candidatul este programat la un test de competență lingvistică după încheierea procesului de selecție (ex.: Lingua, Alpha, alte certificare internaționale cum ar fi Toefl, Cambridge, DELF/DALF, DELE, etc.), este necesară o declarație pe proprie răspundere menționând faptul că, în cazul în care studentul este selectat, dosarul de candidatură va fi completat ulterior cu o copie a certificatului obținut. Candidații care nu au posibilitatea de a obține un certificat/atestat, în cazul în care vor fi selectați, vor participa la o testare lingvistică online, oferită de Centrul de Cooperări Internaționale al UBB, după încheierea procesului de selecție, la care va fi necesară obținerea unui nivel minim de B1/B2. Candidații vor realiza o declarație pe proprie răspundere prin care își vor asuma participarea la această testare și o vor anexa dosarului de candidatură. Acordarea mobilității către un candidat va fi condiționată de obținerea calificativului minim, la testarea online. Condiția deținerii

unui certificat de limbă nu se aplică studenților care vor studia în cadrul universității partenere în aceeași limbă în care studiază la Universitatea Babeș-Bolyai.

Criteriile de evaluare a candidaților vor fi următoarele:

- dosar de candidatură: 30%
 - interviu: 50%;
 - media generală aferentă ultimei sesiuni de studii încheiată: 20%.
-

Comisia de selecție a candidaților:

- Prof. univ. dr. Gheorghe Cosmin Silaghi
- Lect. univ. dr. Ana-Maria Ghiran
- Paula Gherghina (Birou Erasmus+ CCI)