



ANUNT

Universitatea Babeş-Bolyai organizează concurs pentru ocuparea **postului de asistent de cercetare științifică**, vacant în cadrul proiectului **PN-III-P4-PCE-2021-0538**, cu titlul Impreuna pentru o economie circulara: O abordare colaborativa între fermieri, vanzatori si consumatori pentru reducerea risipei alimentare, pe perioadă determinată (stabilită conform cererii de finanțare a proiectului și graficului de realizare a activităților), cu normă parțială.

Condiții de participare la concurs:

- Foarte buna cunoastere a limbii romane
- Bune cunostinte de limba engleza.
- Autor/co-autor a minimum patru articole publicate in reviste Q1 si Q2 (dupa IF sau AIS) pe teme de mediu/ sustenabilitate.
- Studii de licenta: ingineria mediului/ stiinta mediului.
- Masterat: ingineria mediului/ stiinta mediului.
- Doctorat: stiinta mediului/ ingineria mediului.
- Membru in minim 3 proiecte de cercetare / cu terti / de dezvoltare/ institutionale pe teme de mediu.
- Experienta de lucru in: evaluarea riscurilor de mediu, analiza și procesarea datelor de mediu, analize de impact asupra mediului, lucru in echipa.
- Cunostinte bune de utilizare a internetului si calculatorului, in special Word si Excel. O bună cunoaștere a programelor QGIS, Arc GIS
- îndeplinirea standardele prevăzute în Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UBB – aprobată prin Hotărârea Senatului nr.22338/03.12.2018, art. 11
(https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/files/METODOLOGIE_concurs_ocupare_posturi_aprilie_2020.pdf)

Dosarul de concurs

Pentru participarea la concurs persoanele interesate vor depune la **Serviciul Resurse Umane** (Str. I.C. Bratianu nr.14) sau vor transmite pe adresa de email **mirabela.istrate@ubbcluj.ro**, până la data de **31.08.2022 ora 16:00**, următoarele documente:

1. cererea de înscriere la concurs (formular tip)
2. copia documentului care atestă identitatea,
3. copii ale documentelor care atestă nivelul studiilor și efectuarea unor specializări,
4. documente care atestă experiența profesională solicitată pentru ocuparea postului
5. curriculum vitae în format Europass,
6. lista lucrărilor publicate, dacă este cazul,
7. alte documente relevante pentru desfășurarea concursului

Selecția dosarelor de concurs

Selecția dosarelor de concurs din perspectiva îndeplinirii condițiilor specifice de participare va avea loc în cel mult o zi lucrătoare de la încheierea perioadei de depunere a dosarelor.

Rezultatele la selecția dosarelor de concurs vor fi afișate în data de **01.09.2022**, cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.

Contestațiile privind rezultatele obținute la selecția dosarelor de concurs se pot depune în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor, la Serviciul Resurse Umane (Str. I.C. Bratianu nr.14) **sau** pe adresa de e-mail **mirabela.istrate@ubbcluj.ro**.

Contestațiile se soluționează în cel mult o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere.

Doar candidații declarați admiși în urma selecției dosarelor de concurs pot participa la probele de concurs.

Probele de concurs

1. Evaluarea dosarelor de concurs în raport cu următoarele criterii:

- activitatea științifică/profesională a candidatului
- experiența în domeniul postului
- eficiența colaborărilor științifice, în funcție de specificul domeniului candidatului
- implicarea candidatului în proiecte de cercetare-dezvoltare

2. Interviu în cadrul căruia se evaluează capacitatea candidatului de a realiza sarcinile și activitățile aferente postului, motivația și disponibilitatea candidaților în raport cu următoarele criterii:

- cunoștințe profesionale
- abilități și aptitudini impuse de funcție
- motivația candidatului

Interviul se va desfășura în data de **05.09.2022**, urmând ca ora și modalitatea desfășurării interviului (inclusiv online) să fie comunicată participanților în prealabil.

Punctajul final al concursului se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la probele concursului. Poate fi declarant admis candidatul care a obținut cel mai mare punctaj final, cu condiția ca acesta să fi obținut punctajul minim necesar de 7 puncte la fiecare probă de concurs.

La punctaje finale egale are prioritate candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la interviu.

Comunicarea și contestarea rezultatelor

Rezultatele concursului vor fi afișate pe pagina oficială de internet a instituției în data de **06.09.2022**, cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.

Candidații nemulțumiți de rezultatele obținute pot formula contestații în cel mult o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor.

Contestațiile se depun la Serviciul Resurse Umane (Str. I.C. Bratianu nr.14) **sau** pe adresa de e-mail **mirabela.istrate@ubbcluj.ro**. Contestațiile se soluționează în cel mult o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere.

Informații suplimentare pot fi obținute la adresa de e-mail **crina.petrescu@ubbcluj.ro** sau la tel 0264/405300, interior 5447.

Afișat azi,
02.08.2022



Bibliografie / Bibliography

Proiect: PN-III-P4-PCE-2021-0538, cu titlul O abordare colaborativa intre fermieri, vanzatori si consumatori pentru reducerea risipei alimentare/ Team up for a circular economy: A collaborative approach between farmers, food services, retailers, and consumers for less food wastage

Post: asistent de cercetare științifică / Research Assistant

1. Aamir, M., Ahmad, H., Javaid, Q., Hasan, S.M., 2018. Waste not, want not: a case study on food waste in restaurants of Lahore, Pakistan. *Journal of Food Products Marketing*, 24(5):591-610.
2. Al-Obadi M., Kutty A. A., Abdella G. M., Kucukvar M., 2021. Carbon Footprints across the Food Supply Chain: A Microscopic Review on Food Waste-Related Sustainability Assessment. *Proceedings of the 11th Annual International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, pp 7-11.
3. Al-Rumaihi A., McKay G., Mackey H.R., Al-Ansari, T., 2020. Environmental Impact Assessment of Food Waste Management Using Two Composting Techniques. *Sustainability*, 12:1595.
4. Bajželj B., Quested T. E., Rööös E., Swannell R. P. J., 2020. The role of reducing food waste for resilient food systems. *Ecosystem Services*, 45:101140.
5. Beullens P., Ghiami Y., 2022. Waste reduction in the supply chain of a deteriorating food item – Impact of supply structure on retailer performance. *European Journal of Operational Research*, 300(3):1017-1034.
6. Blakeney M., 2019. *Food Loss and Food Waste: Causes and Solutions*. Edward Elgar Publishing, ISBN 9781788975384
7. Brennan, L., Langley, S., Verghese, K., Lockrey, S., Ryder, M., Francis, C., Phan-Le, N. T., Hill, A., 2021. The role of packaging in fighting food waste: A systematised review of consumer perceptions of packaging. *Journal of Cleaner Production*, 281:125276.
8. Canali M., Amani P., Aramyan L., Gheoldus M., Moates G., Östergren K., Silvennoinen K., Waldron K., Vittuari M., 2016. Food waste drivers in Europe, from identification to possible interventions. *Sustainability*, 9(1):37.
9. Cattaneo A., Sánchez M.V., Torero M., Vos R., 2021. Reducing food loss and waste: five challenges for policy and research. *Food Policy*, 98:101974.
10. de Oliveira Costa, F.H., de Moraes, C.C., da Silva, A.L., Delaj, I., Chaudhuri, A., Pereira, C.R., 2022. Does resilience reduce food waste? Analysis of Brazilian supplier-retailer dyad. *Journal of Cleaner Production*, 338:130488.
11. Garcia-Garcia G., Stone J., Rahimifard S., 2019. Opportunities for waste valorisation in the food industry – a case study with four UK food manufacturers. *Journal of Cleaner Production*, 211:1339–1356.
12. Goodman-Smith F., Miroso M., Skeaff S., 2020. A mixed-methods study of retail food waste in New Zealand. *Food Policy*, 92:101845.
13. Ganguly S., Robb D. J., 2022. An analytical model to characterize consumption and wastage of fresh fruit and vegetables in households. *European Journal of Operational Research*, 300(1):151-163.
14. Lombardi M., Costantino M., 2020. A social innovation model for reducing food waste: the case study of an Italian non-profit organization. *Adm. Sci.* 10 (3):45.



15. Mattsson L., Williams H., Berghel J., 2018. Waste of fresh fruit and vegetables at retailers in Sweden – Measuring and calculation of mass, economic cost and climate impact. *Resources, Conservation & Recycling*, 130:118–126.
16. Obadi M., Ayad H., Pokharel S., Ayari M. A., 2022. Perspectives on food waste management: Prevention and social innovations. *Sustainable Production and Consumption*, 31:190-208.
17. Read, Q. D., Muth, M. K., 2021. Cost-effectiveness of four food waste interventions: Is food waste reduction a “win-win?”. *Resources, Conservation and Recycling*, 168:105448.
18. Riesenegger I., Hübner A., 2022. Reducing Food Waste at Retail Stores—An Explorative Study. *Sustainability*, 14(5):2494.
19. Zhang Q., Dhir A., Kaur P., 2022. Circular economy and the food sector: A systematic literature review. *Sustainable Production and Consumption*, 32:655-668.

Sf. P.C. Brașov nr. 74
Orșara de Fier nr. 4007
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-431781
www.ubbcluj.ro