

## ANEXA Nr. 5.5

FACULTATEA/ INSTITUTUL \_\_\_\_\_  
DEPARTAMENTUL/ CENTRUL \_\_\_\_\_  
Concurs pentru ocuparea postului de \_\_\_\_\_, poz. \_\_\_\_\_  
Disciplinele postului/ Ariile de cercetare \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor Universității de prezentare la concurs pentru postul de  
**Lector universitar/ Șef de lucrări/ Cercetător științific gradul III**

Candidat: Anca Avram, / Data nașterii: ...11.02.1992

Funcția actuală: .....Asistent de cercetare....., Data numirii în funcția actuală: .....1.10.2017.....

Instituția: ..Universitatea Babeș-Bolyai.....

#### 1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului	Ingineria Mediului	2011-2015	Inginer
	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului	Știința Mediului	2015-2017	Master

#### 2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului	Știința Mediului	2017-2021	Doctor

#### 3. Îndeplinirea standardelor minimale ale Universității

Indicatori de performanță/ nr.min.realizări	Nr. realizări candidat
îndeplinirea unuia dintre următoarele criterii științifice <b>alternative</b> :  a) calitatea de autor/ coautor al unui număr de 8 lucrări științifice (articole/ capitole în cărți/ cărți), indexate în baze de date internaționale recunoscute (pentru articole) sau apărute la edituri de prestigiu din țară sau străinătate (pentru capitole/ cărți); pentru cel puțin 4 lucrări candidatul trebuie să fie autor	20

<p>principal;</p> <p>b) calitatea de autor/ coautor al unei publicații Science sau Nature sau de autor principal al unui număr de două articole dintr-o publicație situată în Top 10 în domeniu; ca referințe scientometrice se utilizează scorul de influență a articolului cf. WoS - Journal Citation Report, iar pentru domeniile umaniste se utilizează categoriile din aria Art &amp; Humanities, conform SCImago Journal Rank; scorul de influență se referă la anul publicării;</p> <p>c) pentru domeniile sociale și umaniste, una dintre următoarele alternative: calitatea de autor sau coautor al unui număr de două cărți (dintre care una ca autor principal)/ autor sau coautor al unui număr de 4 capitole științifice în volume colective (dintre care două ca autor principal)/ autor sau coautor al unei cărți (ca autor principal) și a două capitole științifice în volume colective (cel puțin un capitol ca autor principal); vor fi luate în considerare numai capitolele și cărțile indexate în Book Citation Index (WoS) sau disponibile în cel puțin 50 biblioteci indexate în catalogul internațional Karlsruher Virtueller Katalog (KVK).</p> <p>Note: * Calitatea de autor principal se definește conform standardelor fiecărui domeniu.</p> <p><b>** Suplimentar, pentru posturile de lector scoase la concurs la facultățile de teologie, este necesară îndeplinirea standardelor minimale naționale specifice.</b></p> <p>*** Pentru domeniile vocaționale de referință arte, respectiv sport, maximum 50% din criteriile științifice stabilite la lit. a) pot fi asimilate cu realizări/ produse/ servicii artistice sau sportive. Criteriile de echivalare vor fi stabilite de facultățile de profil, validate de Consiliul Științific al UBB, avizate de Consiliul de Administrație al UBB și aprobate de Senat.</p> <p>****Un articol apărut într-o publicație situată în Top 10 în domeniu este asimilat cu 4 articole indexate în baze de date internaționale recunoscute. Această echivalare vizează criteriul științific alternativ de la lit. a).</p> <p>*****Se vor lua în considerare numai publicațiile apărute, adică cele care au volum, număr, pagini și/sau un identificator digital (DOI), conform standardelor internaționale.</p>	
<p><b>Avram, A.,</b> Constantin, D., Veres, D., Kelemen, S., Obreht, I., Hambach, U., Marković, S.B., Timar-Gabor, A., 2020. Testing polymineral post-IR IRSL and quartz SAR-OSL protocols on Middle to Late Pleistocene loess at Batajnica, Serbia. <i>Boreas</i>, 49, 615-633.</p> <p>Brezenu, D., <b>Avram, A.</b>, Micaleff, A, Cinta Panzaru, S., Timar-Gabor A., 2021. Investigations on the luminescence properties of quartz and feldspars extracted from loess in the Canterbury Plains, New Zealand South Island. <i>Geochronometria</i>, 48, 46-60.</p> <p>Micallef, A., Marchis, R., Saadatkah, N., Clavera-Gispert, R., Pondthai, P., Everett, M. E., <b>Avram, A.</b>, Timar-Gabor, A., Cohen, D., Preca Trapani, R., and Weymer, B. A., 2021. Box canyon erosion along the Canterbury coast (New Zealand): A rapid and episodic</p>	

process controlled by rainfall intensity and substrate variability, *Earth Surface Dynamics*, 9 (1), 1-18. Conform (\*\*\*\*) jurnalul *Earth Surface Dynamics* este situat pe locul 8 in domeniul conform AIS 2021.

Constantin, D., Mason, J.A., Veres, D., Hambach, U., Panaiotu, C., Zeeden, C., Zhou, L., Marković, S.B., Gerasimenko, N., **Avram, A.**, Groza-Sacaciu, S.M., del Valle Villalonga, L., Begy, R., Timar-Gabor, A., 2021. OSL-dating of the Pleistocene-Holocene climatic transition in loess from China, Europe and North America, and evidence for accretionary pedogenesis. *Earth-Science Reviews* 221, 103769. - Conform (\*\*\*\*) jurnalul *Earth Science Reviews* este situat pe locul 4 in domeniul conform AIS 2021.

Peric, Z., Marković, S., **Avram, A.**, Timar-Gabor, A., Zeeden, C., Nett, J., Fischer, P., Fitzsimmons, K., Gavrilor, M.B., 2022. Initial quartz OSL and dust mass accumulation rate investigation of the Kisiljevo loess sequence in north-eastern Serbia. *Quaternary International*, 620, 13-23.

**Avram, A.**, Constantin, D., Hao, Q., Timar-Gabor, A., 2022. Optically stimulated luminescence dating of loess in South-Eastern China using quartz and polymineral fine grains. *Quaternary Geochronology* 67, 101226. Conform (\*\*\*\*) jurnalul *Quaternary Geochronology* este situat pe locul 9 in domeniul conform AIS 2021.

**Avram, A.**, Kabacińska, Z., Micallef, A., Timar-Gabor, A., 2022. Testing the potential of using fine quartz for dating loess in South Island, New Zealand. *Radiation Measurements* 155, 106788. Conform (\*\*\*\*) jurnalul *Radiation Measurements* este situat pe locul 9 in domeniul conform AIS 2021.

**Avram, A.**, Mandroc, M., Constantin, D., Marković, S.B., Timar-Gabor, A. Optically stimulated luminescence dating of the upper horizon of a Serbian loess-paleosoil sequence using quartz. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria AMBIENTUM*, accepted.

Semnătură candidat,