



ACADEMIA ROMÂNĂ
SCOSAAR

Anexa nr.3

AVIZAT,

Director ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE GEONOMICE

1. Îndeplinirea standardelor IOSUD superioare standardelor minimale naționale* ☐ DA | ☐ NU

2. Îndeplinirea standardelor IOSUD egale standardelor minimale naționale* ☒ DA | ☐ NU

FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR IOSUD

FIȘA DE VERIFICARE a îndeplinirii standardelor IOSUD

Candidat: **Dr. Marius Robu**

Data: 30.04.2025

Semnătura:

*se va alege una dintre variante

**FISA DE AUTOEVALUARE PRIVIND
INDEPLINIREA STANDARDELOR MINIME
PENTRU ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI
Conform Ordin 6129/2016**

CRITERIUL I – ARTICOLE ȘTIINȚIFICE: minimum 5 articole ca autor principal, cu AIS cumulat mai mare de 3.5 și 3 articole în reviste BDI					
Autorii articolului	Titlul articolului	Revista	Anul	F.I.	AIS
Robu M. , Mirea I.-C., Vereș D., Olive S., Vlaicu M., Telouk, P., Martin J.E.	Earliest evidence for heavy metal pollution on wildlife in the Middle Age of Europe	<i>Environmental Pollution</i>	2025	7.6	1.517 ^{*(2023)}
Robu M. , Marom, N., Mirea, I.-C., Faur L.-M., Petculescu A., Kenesz, M., Shafir, R., Égüez, N., Constantin S.	Intraguild interactions among carnivorans of the last glacial: The case of wolves and bears from Muierilor Cave, Romania	<i>Quaternary Science Reviews</i>	2024	3.2	1.253 ^{*(2023)}
Duñó-Iglesias, P., Ramírez-Pedraza, I., Rivals, F., Mirea, I.-C., Faur, L.-M., Constantin, S., Robu, M. (corresponding author)	Palaeodiet during the predominancy period of MIS 3 Romanian cave bears as inferred from dental microwear analysis	<i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>	2024	2.6	0.829 ^{*(2023)}
Mirea, I.C., Robu, M. , (corresponding author) Petculescu, A., Kenesz, M., Faur, L., Arghir, R., Tecsa, V., Timar-Gabor, A., Roban, R.D., Panaiotu, C.G., Sharifi, A., Pourmand, A., Codrea, V.A., Constantin, S.	Last deglaciation flooding events in the Southern Carpathians as revealed by the study of cave deposits from Muierilor Cave, Romania	<i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>	2021	3.57	0.939

Robu, M., Wynn, J., Pușcaș, C.M., Meleg I.N., Martin, J.E., Constantin, S.	Palaeoecology and palaeoclimatic context of Romanian Carpathian MIS 3 cave bears using stable isotopes ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{18}\text{O}$)	<i>Palaeogeography,</i> <i>Palaeoclimatology,</i> <i>Palaeoecology</i>	2019	2.83	0.917
Robu, M., Mirea, I-C., Petculerscu, A., Constantin, S.	Palaeoichnology of an MIS 3 cave bear settlement – Urșilor Cave (Western Carpathians, Romania)	<i>Palaeogeography,</i> <i>Palaeoclimatology,</i> <i>Palaeoecology</i>	2018	2.82	0.917
Robu, M., Wynn, G. J., Mirea, I. C., Petculescu, A., Kenesz, M., Pușcaș, C.M., Vlaicu, M., Trinkaus, E., Constantin, S.	The diverse dietary profiles of MIS 3 cave bears from the Romanian Carpathians: insights from stable isotope ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$) analysis.	<i>Palaeontology</i>	2017	3.13	1.21
Robu, M., Fortin, J., Richards, M., Schwartz, C., Wynn, J., Robbins, C.T., Trinkaus, E.	Isotopic evidence for dietary flexibility among European Late Pleistocene cave bears (<i>Ursus spelaeus</i>).	<i>Canadian Journal</i> <i>of Zoology</i>	2013	1.52	1.394
Robu, M.	The assessment of the internal architecture of an MIS 3 cave bear bone assemblage. Case study: Urșilor Cave, Western Carpathians, Romania.	<i>Palaeogeography,</i> <i>Palaeoclimatology,</i> <i>Palaeoecology</i>	2016	2.76	0.960
Robu, M.	Fossil population structure and mortality analysis of the cave bears from Urșilor Cave, north-western Romania.	<i>Acta</i> <i>Palaeontologica</i> <i>Polonica</i>	2016	1.50	0.525

Robu, M.	Age re-assessment of the cave bear assemblage from Urșilor Cave, northwestern Romania. International Journal of Speleology.	<i>International Journal of Speleology</i>	2016	1.56	0.417
Robu, M., Petculescu, A., Mirea, I.C., Kenesz, M., Vlaicu, M., Constantin S.	Carnivore impact and dispersal analysis of the cave bear assemblage from Urșilor Cave, north-western Romania	<i>Acta Carsologica</i>	2016	0.79	0.230
Robu, M., Petculescu, A., Panaiotu, C.G., Doeppes, D., Vlaicu, M., Dragușin, V., Kenesz, M., Constantin, S.	New insights on the cave bear population from the Urșilor Cave, Romania	<i>Quaternaire</i>	2011	0.59	-
TOTAL					11.11
CRITERIUL I – ARTICOLE ȘTIINȚIFICE: lucrări BDI					
Autorii articolului	Titlul articolului	Revista in care s-a publicat			
Robu, M., Petculescu, A., Mirea, I.C., Kenesz, M., Vlaicu, M., Munteanu, C.M., Nae, A., Toma, V.	Size of the cave bear population and skeletal distribution from Urșilor Cave, Romania	<i>Travaux de l'Institut de Speologie "Emile Racoviță"</i>	2016	-	-
Robu, M.	Groundwater vulnerability assessment in the Motru Sec karst area, Mehedinți Mountains	<i>Travaux de l'Institut de Speologie "Emile Racoviță"</i>	2009	-	-
CRITERIUL II – VIZIBILITATEA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE : INDICE HIRSCH >4					
Autor	Valoare Indice Hirsch				
Robu Marius	11				
	<i>Număr citări independente (WOS)</i>	<i>Număr total citări (WOS)</i>	<i>Citări per articol (WOS)</i>		
	270	316	9.88		

CRITERIUL III – CAPACITATEA DE SUSTINERE A ACTIVITATILOR DE CERCETARE					
Responsabil/director în proiecte naționale					
Titlul proiect	Valoare proiect	Finantator	Durata	Responsabil	Director
1. TE 09/2022: PN-III-P1-1.1-TE-2021-0187. <i>Paleoecologia și extincția mamiferelor mari din Stadiile Izotopice 3-1 din Carpații Românești: o abordare integrativă</i>	450.000 RON	UEFISCDI	2022-2024		Dr. Marius Robu
2. SWISS 03/2016. <i>Studii, sectorizare și realizare plan de management pentru 10 peșteri propuse pentru speoturism</i>	100.000 RON	Programul de Cooperare Elvetiano-Român	2016-2017	-	Dr. Marius Robu
3. PN-IV-PCB-RO MD-2024-0067. <i>The palaeoecology and the extinction of MIS 3 – 1 large mammals of the Carpathian-Dnistrian region: an integrative approach.</i>	750.000	UEFISCDI	2025-2027		Dr. Marius Robu
Responsabil national în proiecte internaționale					
Titlul proiect	Valoare proiect	Finantator	Durata		Director
1. “HRRBAA: Paleoanthropological Investigations of Early Pleistocene Hominin Dispersals.” High-Risk Research in Biological Anthropology and Archaeology Grant.	118.860 RON	National Science Foundation	2016-2017	Dr. Marius Robu – responsabil național	Dr. Claire Terhune
2. “Cave bear palaeodiet”	38.256 RON	TelluS Program, CNRS/INSU grants	2020	Dr. Marius Robu – responsabil național	Dr. Jeremy E. Martin

30.04.2025

Dr. Marius Robu