

Informare privind activitatea Secției de Științe Medicale pentru anul 2021

- Membrii Secției – lucrări publicate în anul 2020; cea mai importantă lucrare a fiecărui membru apărută în anul 2021.

Inst. de Antropologie „Francisc Rainer”:

Kozma, A., Glavce C., Bălăceanu-Stolnici. C. (eds.) (2021). *Antropologie și tradiții*, Colecția Zilele „Rainer” vol. XV), 590 pag., Ed. Academiei Române București, România (ISSN 2392-909X).

- Institute/centre de cercetare. Domenii de cercetare. Programe fundamentale (dacă este cazul). Programe prioritare (dacă este cazul).

Inst. de Antropologie "Fr. I. Rainer":

Program 1: **Structura antropologică a populațiilor istorice și preistorice de pe teritoriul României. Paleoantropologie.**

Program 2: **Structura antropologică a populațiilor actuale de pe teritoriul României - antropologie bio-psiho-medicală**

- Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate (vă rugăm folosiți tabelul anexat).
- Activități de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.
 - **Institutul de Antropologie „Francisc Rainer”:**
6 conducători de doctorat, dintre care 3 îndrumători SCOSAAR - Științe medicale
- Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2021: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10k Euro) etc.

Institutul de Antropologie „Francisc Rainer”:

- Total: 38.825 lei din care 38.825 lei venituri proprii – CTR. PCE. 164/2021 finantat de UEFISCDI reprezentând 15.859 lei – programe antivirus, Office Professional 2021, Windows 10, CorrellDraw, XSData, GlobalMapper , 11.507 lei - cărți de specialitate, 11.459 lei – obiecte de inventar
- Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2021 (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).
- Realizări excelente obținute în anul 2021 (minim 3 realizări), ale Secției și institutelor/centrelor coordonate:

Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” Iași:

- Cărți (opere fundamentale):

1. Doboș, F., Moraru, A., Doboș, D., Butnaru, D., Botoșineanu, L., Căliman, G., Amărieuței, M.-C., **Fedor, Cătălin-G.**, Ghercă. I., Văcaru, S. (2021). *Catolicii din Tămășeni. Credință și tradiție*. Iași: Presa bună, 391 pagini (ISBN 978-606-8116-94-5);
2. Daschievici, M.-A., Petraru, Gh., Teacu, S., Simalcsik, A. (Coord.) (2021). *Monografia bisericii Sf. Nicolae-Ciurchi din Iași. Date istorice și statistice (1754-2021)*. Editura Pim, Iași, ISBN 978-606-13-6136-6;
3. Simalcsik. R.D. (2021). *Evoluția în timp a structurii antropologice a populațiilor de pe teritoriul comunei Săbăoani, județul Neamț*, Editura Mega, 572 p. ISBN 978-606-020-378-0

- Lucrări științifice publicate în reviste internaționale cu factor de impact:

Institutul de Antropologie „Francisc Rainer”:

1. K. Sirak et al. [între care **A. Soficaru**], *Human auditory ossicles as an alternative optimal source of ancient DNA*, Genome Research 30, 2020, p. 427-436 (Corrigendum în Genome Research 30, 2020: 938) ((IF **11.093**)).
2. É. Harney et al. [including **M. Constantinescu**], *A minimally destructive protocol for DNA extraction from ancient teeth*, Genome Research 31 (IF **11.093**), p. 472-483.
3. **A. D. Soficaru** & E. Trinkaus, *Perimortem versus postmortem damage: The recent case of Cioclovina 1*, American Journal of

Physical Anthropology 172, 2020, p. 135-139.

4. A. Frînculeasa et al. [including **A. Soficaru**], *Between worlds and elites at the beginning of the Early Bronze Age in the Lower Danube Basin: a pluridisciplinary approach to personal ornaments*, Archaeological and Anthropological Science, 12, 2020: 213.
5. E. Svensson, et al. [including **A. Soficaru**], *Genome of Peștera Muierii skull shows high diversity and low mutational load in pre-glacial Europe*, Current Biology 31 (**IF 10,834**), 2021, p. 1-11.
6. **A. D. Soficaru** & J. Sofaer, *Regional patterns in mortuary practice in the Lower Danube Region in the 4th-6th centuries*, Archäologisches Korrespondenzblatt 51, 2, 2021, p. 263-285.
7. Cocoș, R., **Raicu, F.**, Băjenaru, O.L. et al. "CACNA1B gene variants in adult-onset isolated focal dystonia". *Neurol Sci* (2021) (IF 3,307).
8. **Valentin-Veron Toma**, S. Antonie and T. Catalina, The effects of thermal insulation on the interior noise level during the day. A case study of a 1960 block of flats located in downtown Bucharest, 2021 *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* **664** 012097.
9. **Ștefan Dorondel**, Stelu Șerban, Marian Tudor, Ecological Restoration in Liquid Societies. Lessons from Eastern Europe, *Nature and Culture* 16 (2): 86-117 (**IF. 1.931**).

Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” Iași:

1. Harney, É. et al. (între care **Simalcsik, A.**), (2021). A Minimally Destructive Protocol for DNA Extraction from Ancient Teeth. *Genome Research* (IF **11.093**), 31, p. 472-483.

- Rapoarte/studii de mare interes național;
- Alte realizări pe care le considerați excelente (dacă este cazul).

1. **Marin Constantin**, coordonarea de cursuri antropologice în colaborare cu Facultatea de Litere a Universității din București, constând în cursurile de „Introducere în antropologia culturală” și „Curente și școli în antropologia culturală” (la nivelul Programului de Licență în Etnologie) și de „Concepte și teorii în antropologia culturală” și „Orientări actuale în antropologie culturală” (la nivelul programului de Master în Etnologie, antropologie culturală și folclor).
2. **Valentin-Veron Toma**, Translating Pasteur's Vision in Eastern Europe: The Role of the Cantacuzino Institute in Romanian Vaccination Policies and Vaccine Production. In: S. Blume & B. Baylac-Paouly (eds). *Immunization and States: The Politics of Making Vaccines*. London: Routledge, 2021, pp. 155-175.

- Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române obținute de către cercetători (premiul, autori, lucrări premiate).
- Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în cadrul proiectelor; vizitatori din străinătate.

Cooperări științifice naționale:

Institutul de Antropologie „Francisc Rainer”

1. **Rada Cornelia**, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie – Nr. 4862/01-03-2021, IAFR – Nr.137/08-03-2021
2. **Rada, Cornelia**, Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași – Nr. 37/03-03-2021, IAFR – Nr. 167.24-03-2021.
3. **Rada, Cornelia**, Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Psihologie și Științele Educației – Nr. 3543/12-03-2021, IAFR – Nr. 166/24-03-2021.

Cooperări științifice internaționale:

Institutul de Antropologie „Francisc Rainer” – convenții bilaterale cu parteneri străini:

1. **Rada, Cornelia**, Institutul de Filozofie și Sociologie – Varșovia, Academia Polonă de Științe. Proiectul comun *The familystudies in Poland and Romania: the quality of life, leisure and kinship networks*, 2019-2021, în cadrul acordului de colaborare între Academia Polonă de Științe și Academia Română.
2. **Rada Cornelia**, Institutul pentru Studii de Populație și Umane, - Departamentul de Psihologie, Sofia, Academia Bulgară de Științe. Proiectul comun *Psychological factors involved in risk behaviors in young people (regarding alcohol consumption, sexual activity, sedentary lifestyle)* 2020-2022, în cadrul acordului de colaborare între Academia Bulgară de Științe și Academia Română.
3. **Baciu, Adina**, responsabil din partea IAFR în Collaboration framework agreement between University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Biology and Ecology, Serbia and Institute of Anthropology "Fr. I. Rainer", 0601-284/8/4.07.2016; 463/11.07.2016 și 0606-53121-2-4/12.10.2021; 653/13.10.2021
4. **David-Rus, Richard**, Proiect interacademic bilateral cu Institutul de Filosofie și Sociologie al Academiei de Științe Polone
5. **David-Rus, Richard**, Proiect interacademic bilateral cu Institutul de Filosofie al Academiei de Științe Slovace

- Conferințe (simpozioane) / manifestări științifice organizate de Secție; conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de institutele/centrele coordonate.

Institutul de Antropologie „Francisc Rainer”:

1. Simpozionul *Convorbiri Antropologice* organizat de **Marin Constantin** în colaborare cu Muzeul Județean de Științele Naturii Prahova, cu pregătirea și inaugurarea expoziției de etno-fotografie „Materializarea meșteșugărească a identității etnice”, la Centrul de Ecologie și Antropologie din Cheia (8 iunie 2021).
 2. Cornelia Rada, membru în Comitetul de organizare a Conferinței internaționale *Individual, family, society – contemporary challenges*, Ediția a IV-a, București, 6-7 octombrie 2021 (online).
- Granturi/proiecte câștigate în competiții naționale/europene (tabel separat (dacă este cazul) - titlul, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală /valoarea pentru anul 2020).

Institutul de Antropologie „Francisc Rainer”:

1. **Andrei Soficaru**, Bursă Marie Skłodowska-Curie (Individual Fellowship), Universitatea Southampton, Marea Britanie, 28.08.2018-28.08.2020.
2. **Ștefan Dorondel**, Bursă postdoctorală 1 Sept. 2020-30 aprilie 2021 la Rachel Carson Center for Environment and Society, Univ. Ludwig Maximilian din München, Germania (Sept. 2020 – Aprilie 2020).
3. **Alexandra Ion**, Bursă la Centre for Advanced Study at the Norwegian Academy of Science and Letters (Oslo), 2021.
4. **Richard David-Rus**, Bursă Munich Center for Mathematical Philosophy, Universitatea Ludwig-Maximilian Munchen Germania.

Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” Iași:

GAR-UM-2019-II-2.1-16, *Istoria scrisă pe dinți: starea de sănătate, dieta și diversitatea morfometrică în unele populații preistorice din estul României*, Director proiect **Dr. habil. Luminița Bejenaru**

- Alte rezultate (dacă este cazul)
- Concluzii și propuneri.

TABEL
cu rezultatele Institutului de Antropologie al Academiei Române în 2021

Nr. crt.	Institutul / Centrul	Resurse umane					Articole publicate				Cărți / capitole			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2021	Conferințe organizate	Rapoarte de interes public	Brevete de invenții
		Nr. cercetători	Cond. doct.	Dr.	Drd.	Post-Doc.	Reviste ISI stăinătate	Reviste ISI România	Reviste România B+	Reviste BDI în străinăt.	în străinăt.	EAR	în țară	în străinăt.	în AR				
1	Institutul de Antropologie „Francisc Rainer” București	26 cercetători științifici atestați (din care 6 cu jumătate de normă) și 1 asistent cercetare științifică	6	25	1		2	2	9	2	1	8	3			25	2		
2	Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” - Filiala Academiei	7 cu studii superioare (7 cercetători științifici atestați, din care 6	1	6	3		2		7		1		3						

	Române Iași	cu normă întreagă și 1 cu jumătate de normă)																
	TOTAL	33	7	31	4		4	2	16	2	2	8	6			25	2	