



Institutul de Antropologie "Francisc I. Rainer" al
ACADEMIEI ROMÂNE

Casa Academiei, str 13 Septembrie nr 13, et 3 sect5 Bucuresti, Romania.

Tel./Fax: (004)-021-317.50.72, E-mail:franciscrainer@yahoo.com

Raport sintetic asupra activității
Institutului de Antropologie "Francisc I. Rainer"
al Academiei Romane
Anul 2018

CENTRALIZATOR IAFR 2018

PLAN DE CERCETARE IAFR PE ANUL 2019

RAPORT SINTETIC

asupra activității Institutului de Antropologie “Francisc I. Rainer” al Academiei Române din anul 2018

Cele două programe științifice ale Institutului au fost realizate integral în anul 2018, conform planului stabilit pentru anul în curs: PROGRAMUL 1: “STRUCTURA ANTROPOLOGICĂ A POPULAȚIILOR ISTORICE ȘI PREISTORICE DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI. PALEOANTROPOLOGIE” și PROGRAMUL 2: STRUCTURA ANTROPOLOGICĂ A POPULAȚIILOR ACTUALE DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI-ANTROPOLOGIE BIO-PSIHO-MEDICALĂ.

În cadrul *programului 1 de cercetare*:

- membrii compartimentului de antropologie culturală și socială din Institutul de Antropologie „Francisc Rainer” din București și din Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” din Iași au realizat cercetări referitoare la relevanța națională a valorilor culturale românești, precum și la receptarea internațională a acestora. În principal, obiectivele avute în vedere de cercetătorii compartimentului au inclus munca, specializarea economică tradițională (transhumanța), proprietatea, creația artistică, credințe și ritualuri, în problematizarea socială, economică, estetică și religioasă a acestora. Dimensiunea medicală a anumitor aspecte studiate a fost evidențiată, la fel cum studiul antropologic al unor personalități românești consacrate în plan național și internațional – a reprezentat o constantă în activitățile compartimentului. De asemenea, cercetările de antropologie culturală au fost valorificate din punct de vedere teoretic prin publicații din țară și din străinătate.

- în anul centenar, colectivele compartimentelor de paleoantropologie din București și Iași au continuat cercetările de cunoaștere a istoriei milenare a spațiului carpato-danubiano-pontic în cadrul programului 1 de cercetare. Astfel, s-au continuat seriile de analize antropologice pentru necropole din toate perioadele istorice, alături de colaborări pentru realizarea de analize moderne pentru studiul dietei, ADN-ului vechi și identificarea afecțiunilor patologice care au afectat populațiile de pe teritoriul actual al României. Scopul acestor cercetări este de a studia și a obține cât mai multe date în vederea realizării unor studii de sinteză, în viitor, asupra diferitelor perioade istorice și populații din trecut.

În cadrul *programului 2 de cercetare*:

- în anul 2018 membrii compartimentului de antropologie bio-medicală au desfășurat studii care au vizat unele aspecte antropologice ale stării de sănătate a populațiilor din România în condițiile actuale. Cercetările efectuate au urmărit să evidențieze impactul factorilor de mediu asupra sănătății populației. Acestea s-au axat pe obezitate, carcinogeneză, adicție, autism, vârsta a treia, corporalitate, diverse aspecte medicale și psiho-sociale, precum și pe efectele migrației asupra dezvoltării copiilor. De asemenea s-au efectuat studii comparative și de sinteză pe baza datelor recoltate în anii precedenți.

Realizări de excepție:

Distincții:

1. Glavce, C. - Premiul *Omnia* și Diploma de excelență pentru întreaga activitate, acordată de Asociația Medicilor din România, 31 august 2018;
2. Glavce, C. - Diploma de excelență și Medalia de Aur Centenarul Marii Uniri 1918-2018, acordată de Universitatea de Vest "Vasile Goldiș", Arad, 17 septembrie 2018.
3. Ispas, A.T. - Medalia de Aur Centenarul Marii Uniri 1918-2018, acordată de Universitatea de Vest "Vasile Goldiș", Arad, 17 septembrie 2018.
4. Premiul pentru o instituție medicală - Institutul de Antropologie Francisc Rainer – fondat în 1937 (1940), acordat de Asociația Medicilor din România, 31 august 2018;

Articole:

- Colectivul de paleoantropologie din București a publicat un articol comparativ asupra craniilor cu scafocefalie, care utilizează materiale provenind din necropola de la București-Piața Universității și specimene din Colecția Osteologică Rainer: A.D. Soficaru, C. Ionică, M. Constantinescu, M. Enyedi, *Altered shapes, same people: Scaphocephaly in the early modern Bucharest*, HOMO - Journal of Comparative Human Biology 69, 2018, p. 176-187.
- Colectivul de paleoantropologie de la Iași a participat la realizarea unui studiu amplu asupra istoriei genetice a sud-estului Europei, furnizând materiale și informații obținute din cercetările proprii, studiu publicat în prestigioasa revistă Nature: Iain Mathieson et alii (Angela Simalcsik), *The Genomic History of Southeastern Europe*, Nature, volume 555, pp. 197-203, 2018. DOI:[10.1038/nature25778](https://doi.org/10.1038/nature25778)

Realizări importante:

Cărți publicate:

- Gheorghiu Geană, Marin Constantin, Dragoș Grigorescu, „Marele Profesor”: Evocări ale personalității și operei lui Francisc I. Rainer în cultura românească, Editura Bioedit, Ploiești, 2018.

Expoziții

- Expoziția tematică „Artă și antropologie – Reverberații ale concepției raineriene în studiul omului”, realizată de Muzeul Municipiului București în parteneriat cu Institutul de Antropologie “Francisc Rainer”, desfășurată la Muzeul Municipiului București, vila Dr. Nicolae Minovici (<http://muzeulbucurestiului.ro/restaurata-complet-vila-minovici-revine-in-circuitul-muzeal/>), 23 octombrie 2018-28 februarie 2019.

Articole publicate:

- articole în reviste cotate ISI: **6**
- articole în reviste de specialitate din străinătate indexate BDI: **8**
- articole în reviste de specialitate din străinătate neindexate: **3**
- articole apărute în reviste editate de Editura Academiei Române: **19**
- articole apărute în alte reviste indexate BDI din țară: **14**
- articole apărute în alte reviste neindexate din țară: **3**

Capitole în volume:

- în volume publicate în țară: **6**
- în volume apărute în Editura Academiei Române: **17**
- în volume publicate în străinătate: **4**

Conferințe invitate: 8

Comunicări la manifestări internaționale: 54

Comunicări la manifestări naționale: 43

Citări conform *Web of Science*: 215

Citări în reviste de specialitate cotate BDI: 65

Cărți coordonate (editate):

- în țară: **2**
- apărute în Editura Academiei Române: **1**
- din străinătate: **1**

Manifestări internaționale organizate de Institut: 3

Manifestări naționale organizate de Institut: 4

Contracte naționale: 2

Convenții bilaterale cu parteneri străini: 2

Activitate de doctorat: - I.O.D.- ramura medicină, conducători de doctorat: 3

- în alte instituții organizatoare de doctorat: 4

Situația financiară - datorii la bugetul de stat: 0

Numărul personalului de cercetare (CS - CS I): (IAFR) și Filiala Iași: 28+7

Numărul total al personalului: posturi în Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române și posturi în Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov” din Iași - Filiala Academiei Române Iași: **39+9**

Viața științifică în cadrul Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române: 25 manifestări științifice cu participarea întregului colectiv de cercetare al Institutului, a doctoranzilor și cu specialiști din alte instituții.

DIRECTOR
Prof. Dr. ALEXANDRU TEODOR ISPAS



CENTRALIZATOR IAFR 2018

1. Criterii de performanță în cercetarea științifică (toate criteriile analizează numai perioada de evaluare) (40%)

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Participarea la un program fundamental sau prioritar al Academiei Române și realizarea obiectivelor sale.		25	
2.	Un tratat apărut într-o editură consacrată din străinătate ²		$25 \times (N_{ic}/N_a)$	
3.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate ²		$20 \times (N_{ic}/N_a)$	
4.	O monografie apărută într-o editură consacrată din străinătate ²		$15 \times (N_{ic}/N_a)$	
5.	O carte editată într-o editură consacrată din străinătate ²		$10 \times (N_{ic}/N_a)$	
6.	Un tratat editat într-o editură consacrată din străinătate ²		$13 \times (N_{ic}/N_a)$	
7.	O monografie editată într-o editură consacrată din străinătate ²		$8 \times (N_{ic}/N_a)$	
8.	Un tratat apărut în Editura Academiei Române		$13 \times (N_{ic}/N_a)$	
9.	O carte apărută în Editura Academiei Române	1	$10 \times (N_{ic}/N_a)$	10
10.	O monografie apărută în Editura Academiei Române		$8 \times (N_{ic}/N_a)$	
11.	Un tratat editat în Editura Academiei Române		$7 \times (N_{ic}/N_a)$	
12.	O carte editată în Editura Academiei Române		$5 \times (N_{ic}/N_a)$	
13.	O monografie editată în Editura Academiei Române	1	$3 \times (N_{ic}/N_a)$	2
14.	Un articol publicat într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i>	6	$(1 + FI) \times (N_{ic}/N_a)^4$	1,0238
15.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i>		$(1 + FI) \times (N_{ic}/N_a)^4$	
16.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-un volum editat într-o editură consacrată din străinătate, inclusiv electronic ²		$2 \times (N_{ic}/N_a)$	
17.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate într-o editură consacrată din străinătate ²		$13 \times (N_{ic}/N_a) \times (N_p/N_{tp})$	
18.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie	17	$7 \times (N_{ic}/N_a) \times (N_p/N_{tp})$	1,5175

	editate în Editura Academiei Române			
19.	Număr de citări conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	215	0,5	107,5
20.	Factor de impact cumulat conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters) ³		$FI \times (N_{ic}/N_a)$	3,444
21.	O carte apărută într-o editură consacrată din țară ⁷		$7 \times (N_{ic}/N_a)$	
22.	O carte editată într-o editură consacrată din țară ⁷		$3 \times (N_{ic}/N_a)$	
23.	Un articol apărut într-o revistă recunoscută de CNCS (B+) sau indexată într-o bază internațională de date (BDI)	39	$1 \times (N_{ic}/N_a)$	32,175
24.	O conferință invitată/plenară/ <i>keynote</i> prezentată la o manifestare științifică internațională		10	
25.	O conferință invitată/plenară/ <i>keynote</i> prezentată la o manifestare științifică națională	8	5	40
26.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică internațională	54	$5 \times (N_{ic}/N_a)$	223,022
27.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică națională	43	$2 \times (N_{ic}/N_a)$	79,82
	Punctaj total criterii de performanță în cercetarea științifică			500,5

²Se vor lua în considerare următoarele edituri străine: Academic Press, Appleton & Lange, Birkhauser, Blackwell, Cambridge University Press, CRC Press, Elsevier, Garland Publishing, Kluwer Academic Publishers, McGraw-Hill, Mosby, Nova Science Publishers, Oxford University Press, QMP, Springer Verlag, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing.

³ Pentru fiecare articol se va lua în calcul factorul de impact (FI) al revistei împărțit la numărul total de autori (N_a) și înmulțit cu numărul de autori din institutul/centrul evaluat (N_{ic}). Factorul de impact este publicat anual de *Web of Knowledge, Journal Citation Report* (Thomson Reuters), iar pentru calcul se va utiliza valoarea corespunzătoare anului apariției articolului.

⁴ Pentru revistele din domeniile: Botanică, Zoologie, Ecologie, Agronomie etc., al căror FI este $\leq 2,0$ punctajul total se înmulțește cu 1,5.

⁵ Punctajul total va fi suma punctajelor unitare rezultate prin calcul.

⁶ Pentru domeniul Științe Agricole produsele sunt soiuri noi de plante, hibrizi etc., iar punctajul unitar va fi 30.

n = număr programe, tratate, cărți, monografii, lucrări, citări etc.; FI = factor de impact; N_{ic} = număr autori din institut/centru; N_a = număr total de autori; N_p = număr pagini capitol; N_{tp} = număr total de pagini volum.

⁷ Se vor lua în considerare cărțile științifice de autor ce apar în evidența Bibliotecii Naționale.

n = număr programe, tratate, cărți, monografii, lucrări, citări etc.; FI = factor de impact; N_{ic} = număr autori din institut/centru; N_a = număr total de autori; N_p = număr pagini capitol; N_{tp} = număr total de pagini volum.

2.Capacitatea de a atrage fonduri de cercetare (20%)

Nr. crt.	Criteriau	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organizații internaționale	5000 - 10000 EUR	2	
		10001 - 50000 EUR	4	
		50001 - 200000 EUR	6	
		200001 - 1000000 EUR	8	
		peste 1000000 EUR	10	
2.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organisme naționale	sub 10000 RON	1	
		10001 - 100000 RON	2	
		100001 - 500000 RON	3	
		peste 500000 RON	4	
3.	Un contract extrabugetar obținut de către institut/centru de la organizații internaționale sau naționale	sub 5000 RON	1	1,5
		5001 - 10000 RON	1	
		10001 - 100000 RON	2	
		peste 100000 RON	3	
4.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion, workshop) sau școală de vară internațională organizată de institut	4	10	40
5.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară națională organizată de institut	4	5	20
Punctaj total atragere fonduri de cercetare				61,5

3. Capacitatea de a dezvolta servicii, tehnologii, produse (10%)

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Un brevet acordat	la nivel internațional		
		la nivel național		
2.	Un brevet aplicat	la nivel internațional		
		la nivel național		
3.	Un brevet citat în <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)			
4.	Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare bazate pe omologări sau inovații proprii (produs vândut, sume încasate) ⁶			
5.	Un laborator de cercetare-dezvoltare acreditat			
6.	Studii de impact și servicii comandate de un beneficiar			
	Punctaj total dezvoltare servicii s.a.			0

4. Capacitatea de a pregăti superior tineri cercetători (doctorat, post-doctorat) (10%)

Nr. crt.	Criteriu	N	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Institutul/centrul are dreptul de a conduce doctorate	1	20	20
2.	Un conducător de doctorat care activează în institut/centru	7	20	140
3.	Un doctorand	17	10	170
4.	Un post-doctorand		10	
5.	Un cercetător angajat în institut/centru care a obținut titlul de doctor		10	
Punctaj total pregătire tineri cercetători				330

5. Prestigiu științific (toată perioada de activitate) (20%)

Nr. crt.	Criteriu	N	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Un membru în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de <i>Web of Science</i> , Thomson Reuters sau indexată într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate ²	21	20	420
2.	Un membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate	3	20	60
3.	Un membru al Academiei Române	1	50	50
4.	Un cercetător cu un indice Hirsch peste 8		20	
5.	Un membru de onoare (<i>fellow, senior</i>) al unei societăți științifice naționale/internaționale	2	20	40
6.	Un premiu al Academiei Române	1	20	20
7.	Un premiu (distincție) al unei societăți științifice naționale obținut printr-un proces de selecție		10	
8.	Un premiu (distincție) al unei societăți științifice internaționale obținut printr-un proces de selecție		40	
Punctaj total prestigiu științific				590

Punctaj total criterii performanță științifică, atragere de fonduri, performanță dezvoltare, pregătire tineri și prestigiu științific	1482
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

I. FORȚELE ȘI MIJLOACELE DE CERCETARE

1.1 Forțele de cercetare:

Pentru anul 2018:

a) Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române a avut finanțate 41 posturi, din care: ocupate 35 și 6 vacante.

b) Centrul de Cercetări Antropologice *Olga Nekrasov* - Filiala Academiei Române Iași: 7 posturi, dintre care: ocupate 6.

1.2. Structura personalului:

a) În cadrul Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer” București sunt angajate 39 persoane, din care: 34 cu studii superioare (din care 8 cu jumătate de normă), dintre aceștia: 1 director institut, 28 cercetători științifici atestați (din care 7 cu jumătate de normă); 2 asistenți cercetare științifică, 1 contabil șef, 1 economist (cu jumătate de normă), 1 referent de specialitate. Dintre cele 5 persoane cu studii medii: 4 asistenți, 1 îngrijitor.

b) Centrul de Cercetări Antropologice *Olga Necrasov* - Filiala Academiei Române Iași sunt angajate 9 persoane, din care: 7 cu studii superioare (7 cercetători științifici atestați, din care 6 cu normă întreagă și 1 cu jumătate de normă), 2 cadre auxiliare (1 referent de specialitate cu studii superioare și 1 îngrijitor I).

1.3. Dinamica personalului:

a) Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” București:

1) Angajări: 2 persoane

2) Plecări: 2 persoane

- pensionări: 0

- transfer: 0

- demisie: 0

- disciplinar: 0

- deces: 0

3) Promovări: 3

4) Obținere titlu de doctor: 0

5) Inscriere la doctorat: 5

6) Revenire stagiul postdoctoral străinătate: 0

b) Colectivul de Antropologie al Filialei Iași:

1) Angajări: 1

2) Plecări: 0

- pensionări: 0

- transfer: 0

- demisie: 0

3) Promovări: 0

4) Obținere titlu de doctor: 0

5) Inscrisiere la doctorat: 1

1. Activitate metodologică de îndrumare și perfecționare: Institutul de Antropologie "Francisc I. Rainer" (IAFR) al Academiei Române are dreptul de a conduce doctorat.

A. în cadrul Institutului/2018:

- **7 conducători de doctorat:** 3 conducători doctorat în cadrul IAFR / SCOSAAR – Academia Română – domeniul Științe medicale/Medicină (Antropologie medicală); 1 conducător doctorat în cadrul Universității București – domeniul Științe umaniste/Filosofie (Antropologie culturală); 1 conducător doctorat în cadrul U.M.F. „Carol Davila” din București – domeniul Medicină (Morfologie-Anatomie), 1 conducător de doctorat în cadrul Institutului de Filosofie și Psihologie "Constantin Rădulescu-Motru"/SCOSAAR – Academia Română – domeniul Științe umaniste (Psihologie); 1 conducător de doctorat în cadrul Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, domeniul Științe umaniste (Istorie).

A.1. Activitate de doctorat în cadrul IAFR/2018:

1. În cadrul școlii doctorale își desfășoară activitatea 3 coordonatori de doctorat, domeniul Medicină (Antropologie medicală);
2. În regim de cotutelă, în cadrul IAFR, mai activează 2 coordonatori de doctorat de la Școala doctorală a U.M.F. "Carol Davila" București.

Organizarea și îndrumarea activității în cadrul doctoratului:

În anul 2018, în cadrul Institutului de Antropologie "Francisc I. Rainer" (IAFR) al Academiei Române și-au desfășurat activitatea **17 doctoranzi** (2 drd. din cadrul IAFR; 15 drd. din afara IAFR), dintre care:

- 2 doctoranzi la forma de pregătire *fără frecvență* (aflați în faza de elaborare și susținere publică a tezei);
- 15 doctoranzi la forma de pregătire *cu frecvență/fără stipendiu* (aflați în diferite faze de pregătire în anul universitar 2017-2018), dintre care: 3 drd. au fost admiși în ses. oct. 2018, pentru anul universitar 2018-2019.

Activitățile doctorale susținute în cursul anului 2018 au fost următoarele:

- Conform planului individual de pregătire, în cursul anului 2018 au fost susținute următoarele examene și referate de doctorat:
 - 17 examene de doctorat au fost susținute de 5 doctoranzi;
 - 9 referate de doctorat au fost susținute de 3 doctoranzi.
- 8 doctoranzi (*forma de pregătire cu frecvență, fără stipendiu*) sunt în stadiu legal de pregătire;
- 7 doctoranzi (*forma de pregătire cu frecvență, fără stipendiu*) sunt în stadiul de elaborare a tezei de doctorat;

- 1 doctorand (forma de pregătire *fără frecvență*) a susținut preliminar (21 februarie 2018) și public teza de doctorat, în anul 2018 (25 aprilie 2018);
- 1 doctorand cu stagiul de pregătire finalizat (forma de pregătire *fără frecvență*) a depus cerere de retragere din activitatea de doctorat (în anul 2018), din motive personale;
- 2 doctoranzi (forma de pregătire *cu frecvență*) au depus cereri de prelungire a elaborării și susținerii tezei de doctorat cu 1 an, respectiv 2 ani (sept. 2018);
- 3 proiecte de cercetare au fost depuse de 3 candidați pentru înscriere la doctorat în ses. sept-oct. 2018;
- 3 doctoranzi au fost admiși la doctorat pentru anul universitar 2018-2019, în ses. sept-oct. 2018 la forma de pregătire cu frecvență, fără stipendiu, SCOSAAR-IAFR, 09 octombrie 2018.

A.2. Manifestări științifice ale Institutului de Antropologie "Francisc I. Rainer" (IAFR) cu participarea întregului colectiv de cercetare al Institutului, a doctoranzilor și cu specialiști din alte instituții: 25

1. Comunicarea: Dividende sau investiții? Descrierea socială a cheltuielilor obștilor satelor devălmașe din Argeș și Vrancea, David Diaconu, SNSPA, 10 ianuarie 2018;
2. Comunicarea: Turismul medical în România: rezultate preliminare, Dr. Valentin Veron Toma, c.s.gr.III/IAFR, 31 ianuarie 2018;
3. Dezbaterile: "Este posibilă o istorie a mediului în România?", Masă rotundă moderată de Dr. Ștefan Dorondel (IAFR) și dr. Constantin Ardeleanu (Colegiul Noua Europă), NEC (New Europe College), 31 ianuarie 2018;
4. Comunicare: Genealogii ale Fortăreței Europa: Micul trafic și construirea graniței externe a UE între România și Serbia, Cosmin Radu, Universitatea Bristol (UK), 07 februarie 2018;
5. Comunicare: Genetică populațională, Dr. Consuel Severus Ionică, c.s.gr.III/IAFR, 14 februarie 2018;
6. Comunicare: Etnicitate și loc de origine la grupuri din Balcani supuse în trecut proceselor de transfer și schimb populațional, Dr. Sebastian Ștefănuță, (Universitatea București), 21 februarie 2018;
7. Conferința: BRÂNCUȘI – POARTA SĂRUTULUI. EXPLORĂRI DE HERMENEUTICĂ ENDOGENĂ, Dr. Matei Ștircea-Crăciun, c.s.gr.I./IAFR, (conferință organizată de IAFR, în colaborare cu Secția de Arte, Arhitectură și Audiovizual a Academiei Române, în Amfiteatrul „Ion Heliade Rădulescu”- Biblioteca Academiei Române), 06 martie 2018;
8. Comunicare: Ape tămăduitoare: Infrastructură și fantezii capitaliste în Ruine Socialiste din Bulgaria Rurală, Dr. Ștefan Dorondel, c.s.I/IAFR și Dr. Stelu Șerban, Institutul de Studii Sud-Est Europene, 28 martie 2018;

9. Comunicare-Dezbatere etnografie și biologie, Dr. Marin Constantin, c.s./IAFR și Dr. Ștefan Dorondel, c.s./IAFR, 11 aprilie 2018;
10. Simpozionul RAINER 2018, cu tema: "Antropologie Și Genetică", Biblioteca Academiei Române, Sala Ion Heliade Rădulescu, București, 26-28 aprilie 2018;
11. Conferința: Non-umanul - un actor istoric neglijat. O abordare de istoria mediului, Dr. Ștefan Dorondel, c.s. gr./IAFR. Conferință organizată de Centrul de Istorie Comparată a Societăților Antice, Facultatea de Istorie, Universitatea București; 15 mai 2018;
12. Comunicare: Depunerile funerare în așezări în cadrul culturii Babadag, Costin-Alexandru Șendroi, asist.cercet./IAFR, 06 iunie 2018;
13. Comunicare: Materialul osteologic de la Gumelnița, Dr. Marcela Mihaela Culea, c.s./IAFR, 27 iunie 2018;
14. Prezentarea cărții "Dependența sexuală – între conveniență și distructivitate", Drd. Mihai Copăceanu (în onoarea Acad. C. Bălăceanu-Stolnici, la împlinirea a 95 ani), 02 iulie 2018;
15. A XXIX-a ediție a Simpozionului Național, Interdisciplinar "Natura și Omul", cu tema Tradițiile-conexiune între Om și Natură, Slănic Prahova, 14-16 septembrie 2018;
16. Prezentare: Propunere de conferință pe tema "Statutul culturii în sec. XXI", Dr. Matei Stîrcea-Crăciun, c.s.gr.I., 19 septembrie 2018;
17. Colocviu de admitere la doctorat pentru anul universitar 2018-2019, 09 octombrie 2018;
18. Simpozion național cu participare internațională Zilele FRANCISC I. RAINER, cu tema: "Antropologie și Management - aspecte bio-medicale, socio-culturale și economice", Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad și Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad, 18-20 octombrie 2018;
19. Expoziția „Artă și antropologie. Reverberații ale concepției raineriene în studiul omului”, organizată de IAFR împreună cu Muzeul Municipiului București, la Muzeul Dr. Nicolae Minovici, București, 23 octombrie 2018;
20. Masa Rotundă cu tema: „Utilizarea mediului online în turismul medical din România, în context internațional”, în Sala de Consiliu a Academiei Române, organizatori: IAFR, 25.10.2018;
21. Conferință: "The Polish intelligentsia family habitus mobilization potential in the labour market", Dr. Smoczyński Rafal, Institutul de Filozofie și Sociologie al Academiei Poloneze de Științe, Varșovia (în cadrul schimburilor interacademice), 07 noiembrie 2018;
22. Comunicare: "Ce înseamnă flora spontană? Despre munca și transformarea buruienilor în marfă", Dr. Agota Abran, Universitatea din Aberdeen, 14 noiembrie 2018;
23. Comunicare: Cimitirul de epoca bronzului de la Plosca-Cabana de Metal. Date antropologice, M. Constantinescu, M. Culea, C. Șendroi, C.S. Ionică, 21 noiembrie 2018;

24. Comunicare: "#REZIST - Deșteptarea civică a trei generații în România", Dr. Gabriel Ionuț Stoiciu, c.s.III/IAFR, 28 noiembrie 2018;

25. Comemorare Francisc I. Rainer – fondatorul IAFR, 19 decembrie 2018.

B. Activități desfășurate de către cadre din Institut în cadrul altor instituții acreditate:

1. Invățământul universitar:

- a. Universitatea București – 2 cadre didactice
- b. Universitatea Ecologică București – 2 cadre didactice
- c. U.M.F., Carol Davila – 3 cadre didactice

2. Coordonare activitate științifică a secțiilor ce aparțin de Institutul de Antropologie „Francisc I.Rainer”:

- Centrul de Cercetări Antropologice *Olga Necrasov* – Filiala Academiei Române Iași;
- Muzeul Omului din cadrul Muzeului de Științe Naturale, Prahova, Ploiești;
- Muzeul de Antropologie „Francisc J. Rainer” din Cheia, al Muzeului Omului, Ploiești

3. Alte activități (cultural-științifice, popularizare):

Conferințe, prelegeri:

- Muzeul Municipiului București
- Muzeul de Științe Naturale, Ploiești, Prahova
- Catedra de Etnologie, Facultatea de Litere, Universitatea București
- Facultatea de Istorie, Universitatea București
- Institutul Nicolae Iorga al Academiei Române
- Muzeul de Istorie, Suceava

B.1. Activitate de doctorat și post-doctorat în afara Institutului:

Activitate de doctorat în afara Institutului:

1. 1 conducător de doctorat în domeniul științe socio-umane, domeniul filozofie (antropologie culturală), Universitatea București, *referent științific în comisii de examene, referate și susțineri publice de teze de doctorat;*
2. 1 conducător doctorat în domeniul anatomie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, *referent științific în comisii de examene, referate și susțineri publice de teze de doctorat;*
3. Participări în comisiile de examene/referate de doctorat și referenți științifici oficiali pentru susțineri publice de teze.
4. 1 conducător doctorat în domeniul psihologie, Institutul de Psihologie al Academiei Române
5. 1 conducător doctorat în domeniul istorie, Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba Iulia

B.2. Membrii în boardul unor reviste și organizații de specialitate

B.2.1. Membrii în boardul unor reviste

Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale: 21

1. Baci, Adina, Associate Editors of *Global Journal of Anthropology Research*, ISSN (online): 2410-2806, www.cosmoscholars.com; link: <http://www.cosmoscholars.com/editorial-board-gjar>; indexed and abstracted with Google Scholar, OA-Library, Open J-Gate, DAIJ, WorldCate, OCLC, Scientific Indexing Services (SIS)
2. Baci, Adina, Member of the Editorial Board, Social Science, ISSN: 2326-9863 (Print); ISSN: 2326-988X (Online) ; <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ss> (Indexed: WorldCat, CrossRef, JournalSeek, Zeitschriftendatenbank, EZB, Academickeys, ResearchBib, Polish Scholarly Bibliography, Wissenschaftszentrum Berlin, Access to Research for Development and Innovation, Directory of Research Journals Indexing, CNKI SCHOLAR, MIAR, Universal Impact Factor).
3. Baci, Adina, membru în Board of editors, Glasnik Antropološkog društva Srbije / Journal of the Anthropological Society of Serbia, Niš, str. 111-120, 2014, UDK 572(05), ISSN 1820-7936, <http://www.antropoloskodrustvosrbije.com/node/91>
4. Baci, Adina, redactor de specialitate al revistei on-line *Anthropological Researches and Studies Anthropological Researches and Studies* (ISSN 2344-2824; ISSN-L 0039-3886) indexată în ROAD; ERIHPLUS, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), OAJI.net, J-Gate <http://studii.antropologia.ro/editorien/>
5. Bejenaru, L. - *Editor invitat la Quaternary International (ISI, Impact Factor: 2.163), pentru volumul special Worked Bone and Archaeology: Proceedings of the 11th Meeting of the ICAZ Worked Bone Research Group in Iasi 2016. Volume 472, Part A, Pages 1-168 (5 April 2018).*
6. Bejenaru, L. - Editor specialist (paleoantropologie) la *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI, CNCSIS B+), Institutul de Antropologie Francisc I. Rainer al Academiei Române. (<http://annuaire.antropologia.ro/>)
7. Constantin, Marin editor al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)

8. Constantinescu, Mihai, Membru în colectivul de redacție al revistei „Peuce” publicată de către Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea, (indexată în C.E.E.O.L, ERIH PLUS) (<http://revistapeuce.icemtl.ro/colegiul-de-redactie/>)
9. Culea, Mihaela, editor de specialitate (paleoantropologie) al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
10. David-Rus, Richard editor al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
11. Geană, Gheorghită - Director onorific al revistei *Anthropological Researches and Studies* (ISSN 2344-2824; ISSN-L 0039-3886) indexată în CEEOL, ERIHPLUS, IndexCopernicus, Crossref, ROAD, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), OAJI.net, J-Gate. ICI Journal Master List, (<http://studii.antropologia.ro/editori-en/>)
12. Geană, Gheorghită - Editor de specialitate (antropologie culturală) al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
13. Geană, Gheorghită – Membru în colegiul științific al revistei *Sociologie Românească – CNCSIS(B+)*; BDI (CEEOL; ProQuest Sociological Abstracts; EBSCO SocINDEX with Full Text pdf_button; ULRICHSWEB pdf_button; Index Copernicus; GESIS (Knowledge Base Social Sciences Eastern Europe; Rezumatele articolelor pot fi găsite și pe platformele Citeulike, Google Academic și Platforma Editorială Română SCIPPIO (www.scipio.ro/web/sociologie-romaneasca)
14. Ion, Alexandra - membru al echipei editoriale (Reviews Editor) a revistei AP: Online Journal in Public Archaeology (DOAJ), (<http://revistas.jasarqueologia.es/index.php/APJournal/about/editorialTeam>)
15. Luca, Eleonora, Editor de specialitate (antropologie fizică) al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
16. Neagu, Alexandra, Editor de specialitate (antropologie bio-medicală și culturală, filosofie) și tehnic al revistei *Anthropological Researches and Studies*, indexată ERIHPLUS, CEEOL, Index Copernicus, Crossref, ROAD, DRJI, OAJI și J-GATE (<http://www.journalstudiesanthropology.ro/en/indexing.html>)
17. Rada, Cornelia – redactor-sef *Anthropological Researches and Studies* (ISSN 2344-2824; ISSN-L 0039-3886) indexată în CEEOL, ERIHPLUS, IndexCopernicus, Crossref, ROAD, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), OAJI.net, J-Gate. ICI Journal Master List, (<http://studii.antropologia.ro/editori-en/>)
18. Simalcsik Angela, Editor de specialitate (antropologie fizică) al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)

19. Simalcsik Angela, Membru în Colegiul de Redacție al revistei *Materiale și Cercetări Arheologice*, Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan" al Academiei Române (UEFISCDI "B", revistă indexată BDI: Copernicus, ERIH PLUS, Scopus, CEEOL).
20. Soficaru, Andrei, Membru în colectivul de redacție al revistei „Peuce” publicată de către Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea, (indexată în C.E.E.O.L, ERIH PLUS) (<http://revistapeuce.icemtl.ro/colégiul-de-redacție/>)
21. Stoiciu, Gabriel - Editor de specialitate pentru *Anthropological Researches and Studies Anthropological Researches and Studies* (ISSN 2344-2824; ISSN-L 0039-3886) indexată în CEEOL, ERIHPLUS, IndexCopernicus, Crossref, ROAD, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), OAJI.net, J-Gate. ICI Journal Master List, (<http://studii.antropologia.ro/editori-en/>)

Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (categoria A și B în clasificarea CNCSIS): 1

1. Bejenaru, L. Membru în colectivul de redacție la *Analele Univ. „Al. I. Cuza” Iași, seria Biologie animală* (BDI, CNCSIS B+).

Recenzori /consultanți experți pentru reviste recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale: 23

1. Baci, Adina, consultant expert al revistei on-line *Anthropological Researches and Studies Anthropological Researches and Studies* (ISSN 2344-2824; ISSN-L 0039-3886) (indexată în ROAD; ERIHPLUS, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), OAJI.net, J-Gate) (<http://www.journalstudiesanthropology.ro/en/editors.html>)
2. Bejenaru, Luminița - expert consultant pentru revista *Anthropological Researches and Studies* (indexată ERIHPLUS, CEEOL, Index Copernicus, Crossref, ROAD, DRJI, OAJI și J-GATE).(<http://www.journalstudiesanthropology.ro/en/editors.html>)
3. David-Rus, Richard – recenzor pentru revista *European Journal for Philosophy of Science* ISSN: 1879-4912 (print version) ISSN: 1879-4920 (electronic version) (ISI, Impact Factor 1.295)
4. David-Rus, Richard recenzor pentru revista *Logos & Episteme* (Indexată: DOAJ, ERIH PLUS, SCOPUS, Index Copernicus International ș.a.)
5. David-Rus, Richard recenzor pentru revista *Synthese. An International Journal for Epistemology, Methodology and Philosophy of Science* (ISI, Impact Factor 1.034)
6. Dorondel, Ștefan - Peer-review pentru *Conservation and Society* (ISI, I.F. 0.792)
7. Dorondel, Ștefan- Peer-review pentru *International Journal of the Commons* (I.F. 1.792)
8. Glavce, Cristiana - consultant expert al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)

9. Milici, Nicoleta - consultant expert al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
10. Neagu, Alexandra Elena - expert consultant pentru revista *Anthropological Researches and Studies* (indexată ERIHPLUS, CEEOL, Index Copernicus, Crossref, ROAD, DRJI, OAJI și J-GATE). (<http://www.journalstudiesanthropology.ro/en/editors.html>)
11. Petre, Lăcrămioara - consultant expert al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
12. Rada, Cornelia - expert consultant pentru revista *Anthropological Researches and Studies* (indexată ERIHPLUS, CEEOL, Index Copernicus, Crossref, ROAD, DRJI, OAJI și J-GATE).(<http://www.journalstudiesanthropology.ro/en/editors.html>)
13. Rada, Cornelia - recenzor pentru Journal of Sex & Marital Therapy (ISI, I.F.1.832).
14. Simalcsik, A. - Recenzor pentru revista *Materiale și Cercetări Arheologice*, Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan" al Academiei Române (UEFISCDI "B", revistă indexată BDI: Copernicus, ERIH PLUS, Scopus, CEEOL).
15. Simalcsik, A. - Recenzor pentru revista *Peuce*, serie nouă. Studii și cercetări de istorie și arheologie, Institutul de Cercetări Eco-Muzeale „Gavrilă Simion” Tulcea (UEFISCDI „B+”, revistă indexată BDI: CEEOL, EBSCO Research Databases, Scopus).
16. Raicu, Florina consultant expert al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
17. Stîrcea-Crăciun, Matei consultant expert al revistei *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
18. Stoiciu, Gabriel Ionuț - expert consultant pentru revista *Anthropological Researches and Studies* (indexată ERIHPLUS, CEEOL, Index Copernicus, Crossref, ROAD, DRJI, OAJI și J-GATE).(<http://www.journalstudiesanthropology.ro/en/editors.html>)
19. Turcu, S. recenzor pentru 1 articol revista *Annuaire Roumain d'Anthropologie* (BDI: EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (annuaire.antropologia.ro)
20. Toma, Valentin Veron - expert consultant / recenzor / referent științific pentru *Annuaire Roumain D'Anthropologie*, Ed. Academiei Române, (indexată BDI: ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)
21. Toma, Valentin Veron - expert reviewer pentru revista *Medical Anthropology. Cross-Cultural Studies in Health and Illness* (Australia)

22. Toma, Valentin Veron - expert reviewer pentru revista *Transcultural Psychiatry* (Canada)
23. Vulpe, Corneliu - expert consultant / recenzor / referent științific pentru *Annuaire Roumain D'Anthropologie*, Ed. Academiei Române, (indexată BDI: ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX) (<http://annuaire.antropologia.ro/board>)

Recenzori pentru reviste naționale

- Glavce, Cristiana - referent științific al Revistei de Igienă și Sănătate Publică (Soc. de Igienă și Sănătate Publică din România). (<http://revistaigiena.umft.ro/redactie.html>)
- Glavce, Cristiana - Annals of Academy of Romanian Scientists Series on Biological Sciences (on-line ISSN 2285 – 4177), membru în bordul editorial al revistei. (<http://aos.ro/editura/analeleaosr/annals-on-biology/editorial-board>)
- Glavce, Cristiana - membru în Consiliul științific al Revistei de Antropologie Urbană. www.rev-antropologieurbana.ro

B.2.2 Membrii în organizații internaționale de specialitate:

- Dr. Cristiana Glavce: Association Internationale des Demographes de Langue Francaise; European Anthropological Association; International Biometrics Society
- Prof. dr. Al. T. Ispas: Deutsch Anatomische Gesellschaft (Societatea Germana de Anatomie); membru de onoare in Societa Italiana di Anatomia (Societatea Italiana de anatomie);
- Dr. Gheorghiță Geană: European Association of Social Anthropologists (EASA) (cu sediul actual la Bristol, Anglia); Fellow la Royal Anthropological Institute (RAI) of Great Britain and Ireland; Association for the Study of Ethnicity and Nationalism (ASEN) (cu sediul la Londra); Frobenius-Gesellschaft (cu sediul la Frankfurt/Main).
- Dr. Matei Stircea - Crăciun: Association Internationale des Critiques d'Art (Paris); Association of Art Historians (London) ; Association des amis de Gaston Bachelard (Paris);
- Dr. Ștefan Dorondel: Regional representative in Executiv Board al European Society for Environmental History; membru in Executive Board al International Association for Southeast European Anthropology; International Working Group on the History of Bio-Medicine and Racial Sciences in Central and Southeast Europe, XIX and XX Centuries (RSCSE), Oxford Brookes University (UK); Society for Romanian Studies (SRS), Washington, SUA;
- Dr. Cornelia Rada: American Public Health Association (APHA); European Public Health Association (EUPHA).

- David-Rus Richard, East European Network Philosophy of Science member in Steering Comitee; membru American Statistical Association, European Anthropological Association; International Biometrics Society; European Philosophy of Science Association, East European Network Philosophy of Science member in Steering Comitee;
- Milici Nicoleta, European Anthropological Association
- Borosanu Adriana, European Anthropological Association
- Popescu-Spineni Dana, European Anthropological Association

B2.2.a. Membrii de onoare (fellow, senior)

- Prof. dr. Al. T. Ispas: membru de onoare in Societa Italiana di Anatomia (Societatea Italiana de anatomie);
- Dr. Gheorghiu Geană: Fellow la Royal Anthropological Institute (RAI) of Great Britain and Ireland;

B. 2.2.b. Membrii în conducerea unei organizații de specialitate

1. Dr. Ștefan Dorondel: Regional representative in Executiv Board al European Society for Environmental History;
2. Dr. Ștefan Dorondel, membru in Executive Board al International Association for Southeast European Anthropology
3. David-Rus Richard, East European Network Philosophy of Science member in Steering Comitee;

B.2.3. Specializări, burse:

- 1) Dr. Ion Alexandra, bursă post-doctorală Marie Skłodowska-Curie European Individual Research Fellowship la McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge (Oct.2016-Oct.2018).
- 2) David-Rus Richard – stagiul de cercetare in 2018 Germania, Univeristatea Munchen
- 3) Soficaru Andrei - bursă Marie Skłodowska-Curie (Individual Fellowship), Universitatea Southampton, Marea Britanie, 28.08.2018-28.08.2020.

B.3. Contracte, granturi:

- Toma Valentin Veron - Proiectul „Turismul medical în România” (PN-III-P1-1.1-MCD-2018-0087). Grant finanțat de UEFISCDI: Program 1 Subprogram 1.1 - Resurse Umane – Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora – Competiția 2018 (Nr. Reg. UEFISCDI 662 / 19.07.2018). Proiectul de colaborare internațională s-a derulat în cadrul IAFR în perioada 21-27 octombrie 2018. Suma obținută: 5700 lei.
- Constantinescu Mihai, Culea Mihaela, Șendroi Costin - contract nr. 460/18.07.2018 cu Muzeul Județean de Istorie și Artă Zalău, suma = 4000 lei.
- Stoiciu, Gabriel, Coordonator proiect „# REZIST. The civic awakening of three generations in Romania” deșus in cadrul programului PNCD III. P1.1.

Dezvoltarea sistemului național de CD. Resurse Umane, competiția „Proiecte de mobilitate pentru cercetători” (MC) – proiect declarat castigator și finanțat

B.4.1. Colaborări în țară:

- Academia Romană – Secția de Științe Medicale
- Academia de Științe Medicale
- Academia Oamenilor de Știință
- A.S.E - Centrul de Cercetări în REI (CCREI)
- Centrul de Studii Americane, București
- Comisia de Antropologie
- Agenția Națională Antidrog
- Institute ale Academiei Române
- Institutul de Etnografie și Folclor „C. Brăiloiu”
- Institutul de Cercetarea Calității Vieții, București
- Institutul de Istorie „V. Parvan”
- Institutul de Cercetări Juridice
- Centrul de Cercetări Demografice „V. Trebici”
- Institutul de Filosofie și Psihologie „C. Rădulescu-Motru”
- Institutul de Psihologie Judiciară
- Universitatea București
 - Facultatea de Biologie București
 - Facultatea de Sociologie și Asistență Socială
 - Facultatea de Istorie
 - Facultatea de Litere
 - Facultatea de Filosofie
- Universitatea de Arhitectură București
- U.M.F. „Carol Davila” București
 - Facultatea de Medicină
 - Facultatea de Stomatologie
- Universitatea „Ovidius” Constanța
 - Facultatea de Medicină
 - Facultatea de Stomatologie
- Universitatea „A. Șaguna” Constanța
- Universitatea „Al.I. Cuza” Iași
- Ministerul Culturii
- Muzeul de Științe Naturale Ploiești
- Muzeul Județean de Istorie Galați
- Muzeul Județean de Istorie Tulcea
- Muzeul Județean de Istorie Constanța
- Muzeul Județean de Istorie Timișoara
- Muzeul Județean de Istorie Turnu-Severin
- Muzeul Județean de Istorie Ploiești

- Muzeul Județean de Istorie Craiova
- Muzeul Județean de Istorie Sibiu
- Muzeul Național al Satului București
- Muzeul Național al României
- Muzeul Municipiului București
- Institutul de Cercetări Eco-Muzeale, Tulcea
- Muzeul Județean, Ialomița
- Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova
- Muzeul Județean Buzău
- Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe
- Complexul Muzeal Iulian Antonescu, Bacău
- Ministerul Sănătății
- Institutul de Ocrotire a mamei și Copilului (IOMC)
- Institutul de Geriatrie „Ana Aslan” București
- Institutul de Endocrinologie „C.I. Parhon” București
- Institutul de Igienă București
- Institutul de Sănătate Publică Craiova
- Organizații nonguvernamentale
- Societatea „SECS” București
- Societatea Națională de Neurobiologie București
- Societatea de Medicină, Obstetrică și Ginecologie București
- Societatea Anatomicștilor Romani, București
- Asociația Astra Sibiu
- Fundația Culturală Anastasia București
- Fundația Culturală Hieronymus Brașov
- Societatea Academică de Antropologie București
- Catedra UNESCO pentru schimburi interculturale și interreligioase, Universitatea din București
- Asociația INVENIO

B.4.2. Colaborări cu străinătatea

- Școala de vară în colaborare cu Utica College, iulie 2016;
- Proiect în colaborare Academia Romană / Academia Polonă de Științe – Institutul de Filozofie și Sociologie;
- Proiect în colaborare Academia Romană / Academia Slovacă de Științe – Institutul de Filozofie;
- Universitatea din Regensburg (prof. dr. Ulf Brunnbauer);
- Universitatea din Viena, BOKU (dr. Gertrud Haidvogel).
- Colaborare IAFR cu Bulgarian Academy of Science and Arts - National Centrum of Medicine (Prof dr. N. Boyadjieva și Prof. Sv. Handjiev).
- School of Pharmacy, Keele University, Marea Britanie
- Dublin City University, Irlanda (Dr. Sabina Stan)

- Autonomous University of Madrid, Department of Biology, Spain (Prof. Consuelo Prado)
- Cadi Ayyad University, Department of Biology, Morocco (Prof. Abdellatif Baali)

B.5. Organizarea de către Institut a unor manifestări internaționale: 4

1. Polish-Romanian Interacademic Workshop "Scientific modeling and explanation. Philosophical & scientific insights from cognitive science and beyond", București-Bușteni, 10-13 aug 2018;
2. Polish-Romanian Interacademic Workshop: Model-based explanation and understanding in cognitive science, Institute of Philosophy and Sociology Polish Academy of Sciences, Warsaw, 8 nov 2018;
3. Slovak-Romanian Interacademic Workshop Inquiries into the particularities of scientific explanation and understanding in social sciences – the interdisciplinary challenge, Institute of Philosophy Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 27 Nov 2018;
4. Școala de vară cu participarea studenților de la Utica College, iulie 2018

B.6. Organizarea de către Institut a unor manifestări naționale: 4

1. Simpozionul „Zilele Fr. Rainer” 2018 cu tema *ANTROPOLOGIE ȘI GENETICA*, Academia Romana, Bucuresti, 26-28 aprilie 2018;
2. Simpozionul „Zilele Fr. Rainer”, cu tema *ANTROPOLOGIE ȘI MANAGEMENT - ASPECTE BIO-MEDICALE, SOCIO-CULTURALE ȘI ECONOMICE*, (ediția de toamnă), organizat de IAFR în colaborare cu Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad și Universitatea de Vest "Vasile Goldiș", Arad, 18-19 oct. 2018;
3. Simpozionul național interdisciplinar "Natura și Omul" cu tema *Tradițiile - conexiune între Om și Natură*, Ploiești, 14-16 septembrie 2018
4. Vernisaj Expozitia „Artă și antropologie. Reverberații ale concepției raineriene în studiul omului”, organizată de IAFR împreună cu Muzeul Municipiului București, la Muzeul Dr. Nicolae Minovici, București, 23 octombrie 2018;

B.7. Organizarea de către Institut a unor manifestări de specialitate:

Organizarea ședințelor științifice bilunare din cadrul Institutului de Antropologie „Francisc I. Rainer”(vezi Anexa F2).

Mijloacele de cercetare:

a. Spațiul de cercetare:

În anul 2018 Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române din București și-a desfășurat activitatea în sediul temporar din cadrul Casei Academiei din cauza procesului de renovare în a intrat clădirea în care a funcționat neîntrerupt din 1937.

Toate laboratoarele, colecțiile de osteologie, colecția de cranii Fr. Rainer, arhivele institutului, 39 de salariați, cercetători și tesa, (cu echipamentul tehnic al fiecăruia – calculatoare, imprimante, etc - și arhiva personală), bibliotecile institutului funcționează în mai multe spații în incinta Casei Academiei Române din str. Calea 13 Septembrie nr. 13, sector 5.

În privința spațiului alocat Centrului de Cercetări Antropologice Olga Necrasov – Filiala Academiei Iași menționăm că sunt necesare reparații și amenajări pentru asigurarea condițiilor optime de conservare a colecțiilor istorice de osteologie de o deosebită valoare și o mai bună desfășurare a activității științifice.

Fondul de carte antropologică (singurul de specialitate din România) a fost parțial introdus în format electronic. Această activitate va continua în anul 2019, fiind necesară și reamenajarea bibliotecii în fosta locație în momentul finalizării lucrărilor de consolidare.

b. Utilaje, aparatura, materiale pentru cercetare obținute în 2018: Total: 125 lei (program antivirus – venituri proprii)

Cheltuieli de capital din bugetul de stat

c. Fonduri pentru documentarea științifică: = 562 lei (carti - bugetul de stat).

PLAN DE CERCETARE PE ANUL 2019 AL IAFR AL ACADEMIEI ROMÂNE

CUPRINS

Program 1: Structura antropologică a populațiilor istorice și preistorice de pe teritoriul României. Paleoantropologie.....	3
Proiect 1: Cercetări bioarheologice privind populațiile umane vechi din spațiul est-carpatic (neolitic – perioada modernă).....	3
Proiectul 2: Contribuții la studiul pluralității valorilor în societatea deschisă.....	12
Proiectul 3: „Adaptare și migrație în studiul populațiilor preistorice și istorice de pe teritoriul României”	25
Program 2: „Structura antropologică a populațiilor actuale de pe teritoriul României”- antropologie bio-psiho-medicală.....	33

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

Proiect 1: Cercetări bioarheologice privind populațiile umane vechi din spațiul est-carpatic (neolitic – perioada modernă).

Coordonator: dr. Angela Simalcsik, cercetător științific gradul III

Colectivul de cercetare:

- Dr. habil. Luminița Bejenaru, cercetător științific gradul II;
- Dr. Angela Simalcsik, cercetător științific gradul III;
- Dr. Vasilica Monica Groza, cercetător științific gradul III
- Dr. Robert Daniel Simalcsik, cercetător științific gradul III;
- Drd. Ozana-Maria Petraru, asistent de cercetare;
- Dr. Mariana Popovici, cercetător științific;
- Elena Plugariu, referent de specialitate.

Colaboratori din țară:

- Dr. Dan Aparaschivei (Institutul de Arheologie, ARFI);
- Drd. Bobi Apăvăloaiei (Centrul de Istorie și Civilizație Europeană, ARFI);
- Dr. Ludmila Bacumenco-Pîrnău (Institutul de Arheologie, ARFI);
- Dr. Dumitru Boghian (Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava);
- Dr. George Bodi (Institutul de Arheologie, ARFI);
- Dr. Stela Cheptea (Centrul de Istorie și Civilizație Europeană, ARFI);
- Dr. Vasile Diaconu (Muzeul de Istorie și Etnografie din Tg. Neamț);
- Dr. Alin Frînculeasa (Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova);
- Drd. Daniel Garvăn (Muzeul Județean Buzău);
- Dr. George Dan Hânceanu (Muzeul de Istorie Roman);
- Dr. Raluca Kogălniceanu (Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan" București);
- Dr. Andrei Lobiuc (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași).
- Dr. Virgil Mihăilescu-Bîrliba (Institutul de Arheologie, ARFI);
- Dr. Anca Narcisa Neagu (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași);
- Dr. Mircea Nicoară (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași);
- dr. Simina Stanc (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași);
- Drd. Gabriel Stăicuț (Muzeul Județean Buzău);
- Dr. Felix-Adrian Tencariu (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași);
- Dr. Senica Țurcanu (Complexul Muzeal Național „Moldova”);
- Dr. Mădălin Văleanu (Complexul Muzeal Național „Moldova”);
- Drd. Anca Zamfiroi (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași).

Colaboratori din străinătate:

- Prof. Ron Pinhasi (UCD Earth Institute and School of Archaeology, University College Dublin, Ireland);
- Dr. Wolfgang Haak, Prof. Dr. Philipp Stockhammer (Max Planck Institute for the Science of Human History, Department Archaeogenetics);
- Prof. Martin B. Richards, Prof. Jane Owen-Lynch (Department of Biological and Geographical Sciences, School of Applied Sciences, University of Huddersfield);
- Dr. Vlad Vornic (Agenția Națională Arheologică din Republica Moldova);
- Dr. Octavian Munteanu (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Republica Moldova);
- Dr. Ion Tentiuc (Muzeul Național de Istorie a Moldovei, Republica Moldova);
- Prof. dr. habil. Sergiu Musteață (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Republica Moldova);
- Drd. Ion Ciobanu (Agenția Națională Arheologică din Republica Moldova);
- Drd. Sergiu Popovici (Agenția Națională Arheologică din Republica Moldova);
- arheolog Valeriu Bubulici (Muzeul Național de Istorie a Moldovei, Republica Moldova).

Scopul proiectului:

Stabilirea profilului paleoantropologic, paleodemografic, paleopatologic și paleoeconomic la populațiile vechi, pe baza descoperirilor din situri arheologice din spațiul est-carpatic, datate din neolitic până în epoca modernă; abordarea sincronă și diacronică a datelor. Reconstituirea relațiilor dintre om și lumea animală din perspectivă economică, culturală și culturală. Evaluarea prin noi metode, de paleohistologie și morfometrie geometrică, a unor biomarkeri și bioindicatori de paleopatologie, tafonomie, paleodieta, tendințe evolutive, etc.

Obiective:

1. Analiza și reevaluarea colecțiilor osteologice umane provenite din descoperiri vechi și recente atribuite perioadelor preistorice, protoistorice, istorice și moderne; inventarierea și trierea materialului osteologic; estimarea vârstei și a sexului, analiza biometrică, morfoscopică și tipologică; stabilirea profilului demografic și social în comunitățile studiate; analiza paleopatologică și tafonomică a osemintelor umane; corelarea datelor cu cele înregistrate pentru alte serii scheletice sincrone, în contextul diversificării noilor metode de analiză paleoantropologică.
2. Analiza eșantioanelor arheozoologice provenite din situri preistorice, protoistorice și istorice; identificarea resurselor animale, evaluarea importanței lor în cadrul economiei comunităților studiate; estimarea strategiilor de exploatare a resurselor animale în cadrul așezărilor, utilizând profilurile de vârstă la sacrificarea animalelor, raportul între sexe, reprezentarea părților corporale și caracteristicile tehnicilor de măcelărie; estimarea unor caracteristici adaptative în strategia de subzistență; corelarea și

integrarea rezultatelor cu alte date privind relațiile omului cu lumea animală în comunitățile studiate.

3. Studiul morfometric al unor elemente scheletice și dentare; studiul macrouzurii/microuzurii dentare prin intermediul stereomicroscopiei/microscopiei electronice cu baleiaj (SEM); analiza imagistică a microgafiilor și interpretarea statistică a datelor; studiul paleohistologic și/sau tafonomic al unor resturi umane; identificarea și analiza unor modificări ale țesutului osos asociate cu anumite tipuri de alimentație; studiul paleohistologic al unor patologii osoase și dentare.
4. Identificarea variabilității fenotipice la nivelul dentiției și al unor elemente osoase prin folosirea tehnicilor de morfometrie geometrică: preluare imagini 2D, analiză morfo-geometrică și interpretarea rezultatelor în context arheologic și antropologic. Studiul formei craniene și al formei dinților umani – biomarkeri în diferențierea sexuală și a unor tipologii umane.
5. Valorificarea rezultatelor prin comunicări la manifestări științifice naționale și internaționale și publicare în reviste de specialitate din țară și străinătate.

Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu:

- Cercetările arheologice desfășurate în ultimele decenii au scos la lumină numeroase schelete umane provenite din situri preistorice, protoistorice și istorice. Reanaliza antropologică a colecțiilor păstrate în depozitele osteologice, dar și studiul osemintelor descoperite relativ recent pot aduce noi date despre profilul demografic, ritul funerar, starea de sănătate, alimentația, ocupațiile sau obiceiurile cotidiene ale membrilor comunităților umane dispărute, toate variind în funcție de condițiile mediului extern – fizic, economic și cultural.
- Un număr semnificativ de resturi faunistice au fost descoperite în ultimii ani, în diferite tipuri de situri arheologice preistorice, protoistorice și istorice, reflectând în principal utilizarea animalelor în alimentație și în diferite ritualuri.
- Prin studiile paleohistologice pot fi identificate fragmentele osoase umane prin metoda histomorfometriei osoase, se poate determina vârsta la deces prin histometria osteoanelor, se pot analiza striurile de la nivelul cementului sau striurile lui Retzius de la nivelul smalțului. Analiza unor boli din trecut se poate face prin identificarea modificărilor morfo-structurale ale trabeculelor și lamelelor osoase. Determinarea tipului de alimentație este posibilă prin identificarea osteoanelor de tip II (revers), a osteoanelor fluorescente ca rezultat al bioacumulării tetraciclinei, osteoanelor și a microuzurii dentare și identificarea procesului de diageneză.
- Tehnicile de morfometrie geometrică sunt folosite la scară largă pentru a studia variabilitatea formei, corelată cu procesele evolutive și biologice. În domeniul antropologiei, tehnicile de morfometrie geometrică au o mare aplicabilitate în tematici de integrarea morfologică, modularitate, analize comparative filogenetice, studii de asimetrie, variabilitate intra și interpopulațională, paleodietă, biomecanică, migrații și evoluție umană. Prin această abordare, grilele de deformare sunt folosite pentru a capta diferențele și modificările formei morfologice. Avantaje: vizualizarea intuitivă a

diferențelor de formă, cuantificarea caracteristicilor dificil de captat cu abordări convenționale.

Rezultate scontate:

- Studiile întreprinse pe resturile scheletice umane descoperite recent în situri preistorice, protoistorice, istorice și moderne, dar și cele realizate pe oseminte păstrate în colecții vor contribui la întregirea cunoștințelor privind comunitățile care au viețuit în spațiul est-carpatic. O comparație cu alte serii scheletice sincrone ne va ajuta să conturăm ipoteze privind particularități, dar și similitudini în ceea ce privește structura antropologică a comunităților dispărute ritul / ritualul funerar etc..
- Prin analiza resturilor faunistice descoperite în diferite tipuri de situri arheologice se vor cunoaște resursele animale utilizate în economia, cu precădere alimentară, a respectivelor comunități. De asemenea, vor fi evaluate relațiile omului cu lumea animală în diferite contexte culturale, va fi evidențiată diversitatea consumatorilor în funcție de factorul cultural, etnic și geografic. Rezultatele vor fi integrate în reconstituirea plurivalentă a modului de trai pentru civilizațiile preistorice.
- Prin analiza morfometrică și paleohistologică la nivelul unor serii scheletice umane descoperite în situri arheologice de la est de Carpați se va contribui la cunoașterea variabilității fenotipice a populațiilor umane, se vor completa informațiile privind tipurile de alimentație și se vor evidenția modificări microstructurale în cazul unor patologii. Rezultatele vor fi integrate în reconstituirea plurivalentă a modului de trai pentru civilizațiile vechi de la est de Carpați.

Modul de valorificare a rezultatelor:

Rezultatele obținute vor fi prezentate sub formă de comunicări și/sau postere la manifestări științifice naționale și internaționale; articolele științifice vor fi publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate.

Durata: 24 luni (cu posibilitate de prelungire)

Bibliografie:

- 1) Acsádi G., Nemeskéry J. 1970, History of Human Life Span and Mortality, Budapest, 1970.
- 2) Adams D. C., Rohlf F. J., Slice D. E. 2004. Geometric Morphometrics: Ten Years of Progress Following the "Revolution". Italian Journal of Zoology. 71: 5–16.
- 3) Agulnicov S.M., E. Mistreanu, Cercetările de salvare la tumulul de lângă s. Brînzenii Noi (r-nul Telenești), Arheologia Preventivă în Republica Moldova, I, 1-2, 2014, p. 43-54.
- 4) Agulnicov S.M., E. Mistreanu, S. Popovici, Cercetări de salvare la tumulul de la Rogojeni, r-nul Șoldănești, Arheologia Preventivă în Republica Moldova, I, 1-2, 2014, p. 35-42.

- 5) Assis, S., Santos, A., L., Keenleyside, A., 2016. Paleohistology and the study of human remains: past, present and future approaches. *Revista Argentina De Antropología Biológica*, 18 (2):1-17. doi:10.17139/raab.2016.0018.02.02.
- 6) Bernert Zs., Évinger S., Hajdu T. 2007, New data on the biological age estimation of children using bone measurements based on historical populations from Carpathian Basin, *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 99, 2007, 199-206.
- 7) Bookstein F. L., Slice D. E.; Gunz P., Mitteroecker P. 2004. Anthropology Takes Control of Morphometrics, *Collegium Antropologicum*. 2 (28): 121–132.
- 8) Botezatu D., Ștefănescu GH., 1970. Contribuții la studiul antropologic al populației feudale timpurii din Moldova din sec. XIII e.n., *Studii și cercetări de antropologie*, 7, 1, p. 13-18.
- 9) Brothwell D.R, *Digging up bones*, 3rd Edition, Ithaca, New York, 1981.
- 10) Buikstra J.E., Uberlaker D.H. 1994, *Standards for data collection from human skeletal remains*, Arkansas Archaeological Survey Research Series 44, Fayetteville, 1994.
- 11) Cantemir P., Botezatu D., 1995. Considerații antropologice asupra materialelor osteologice medievale de la Siret, *Arheologia Moldovei*, XVIII, p. 251-262.
- 12) Capasso, L., D'Anastasio, R., Guarnieri, S., Viciano, J., Marigliò, M., 2017. Bone natural autofluorescence and confocal laser scanning microscopy: Preliminary results of a novel useful tool to distinguish between forensic and ancient human skeletal remains. *Forensic Science International*, 272: 87–96.
- 13) Ciobanu I., S. Agulnicov, *Investigațiile arheologice de la Crihana Veche. Rezultatele campaniei 2015*, *Arheologia Preventivă în Republica Moldova*, III, 2016, p. 45-60.
- 14) Ciobanu I., V. Vornic, S. Agulnicov, I. Noroc, *Tumulul 1 de la Ciulai (com. Vinogradovca, r-nul Taraclia). Date preliminare*, *Arheologia Preventivă în Republica Moldova*, III, 2016, p. 29-44.
- 15) Crowder, C., Stout, S., 2011. *Bone Histology: An Anthropological Perspective*. Boca Raton, CRC Press, 410p.
- 16) Dumitroaia Gh., 2001. Considerații asupra culturii Costișa – Komarov de pe teritoriul Moldovei. Volumul *Cultura Costișa în contextul epocii bronzului din România* (coord. Valeriu Cavruc și Gh. Dumitroaia), Piatra-Neamț, p. 13-22.
- 17) Ferembach D., Schwidetzky I., Stloukal M. 1979, *Recommandation pour determiner l'âge et le sexe sur le squelette*, *Bull. et Mem. de la Soc. Anthropol. de Paris*, 6, sér XIII, 1, 7-45.
- 18) Fiorenza, L., Benazzi, S., Viola, B., Kullmer, O., Schrenk, F., 2011. Relationship Between Cusp Size and Occlusal Wear Pattern in Neanderthal and Homo sapiens First Maxillary Molars. *The Anatomical Record*, 294: 453–461.
- 19) Haimovici S., *Sur la faune des stations de la culture "Noua" de la Moldavie. Actes du II-e Congres international de thracologie (1976), Part. III (1976) 1980*, p. 407-411.
- 20) Haloi, A., 2015. Application of Electron Microscope Technique in Anthropological Research: A Review. *Anthropologist*, 21(1,2): 331-340.
- 21) Hohlov A.A., *Paleoantropologia pograncia lesostepi i stepi Volgo-Uralia v epohi neolita-bronzi*, *Avtoreferat disertatii na soiskanie ucennoi stepeni kandidata*

- istoriceskih nauk, Institut Etnologhii i Antropologhii imeni N.N. Mikluho-Maklaia Rossiiskoi Akademii Nauk, Moskva, 1998
- 22) Hoppa r.D., Vaupel J.W., 2002. Paleodemography. Age distributions from skeletal samples. Cambridge Studies in Biological and Evolutionary Anthropology. Cambridge University Press.
 - 23) Kaur, P., Astekar, M., Singh, J., Arora, K., S., Bhalla, G., 2015. Estimation of age based on tooth cementum annulations: A comparative study using light, polarized, and phase contrast microscopy. *Journal of Forensic Dental Sciences*, 7(3): 215-221.
 - 24) Larsen C.S. 1997, Bioarchaeology-interpreting behavior from the human skeleton, Cambridge Studies in Biological Anthropology 21, Cambridge, 1997.
 - 25) Lee U., I., Jung, G., U., Choi, S., G., Kim, Y., S., 2014. Anthropological Age Estimation with Bone Histomorphometry from the Human Clavicle. *Anthropologist*, 17(3): 929-936.
 - 26) Manzura I., E. Sava, Interacțiuni “est-vest” reflectate în culturile eneolitice și ale epocii bronzului în zona de nord-vest a M. Negre (Schiță cultural-istorică), *Memoria Antiquitatis*, 19, 1994, p. 143-189.
 - 27) Mann R.W., D.R. Hunt 2005, Photographic regional atlas of bone disease, Springfield, 2005.
 - 28) Martin R., *Lehrbuch der Anthropologie in systematische Darstellung*, Gustav Fischer Verlag, Jena, 1914.
 - 29) Martínez-Maza, C., Rosas, A., García-Vargas, S., 2006. Bone Paleohistology and Human Evolution. *Journal of Anthropological Sciences*, Vol. 84, 33-52.
 - 30) Necrasov O., M. Cristescu, S. Antoniu, Studiul antropologic al scheletelor descoperite în necropola de la Smeeni aparținând eneoliticului și vârstei bronzului, *Studii și Cercetări de Antropologie*, I, 1, 1964, p. 13-31.
 - 31) Ortner D.J 2003, Identification of pathological conditions in human skeletal remains, San Diego, 2004.
 - 32) Perianu M., 1989. Privire antropologică asupra unor tumuli din epoca bronzului de la Cotârgaci (comuna Roma, județul Suceava). *Hierasus*, VII-VIII, p. 147-156.
 - 33) Popovici S., I. Ciobanu, S. Agulnicov, I. Noroc, Tumulul 8 de la Cimișlia. Considerații preliminare, *Arheologia Preventivă în Republica Moldova*, III, 2016, p. 19-28.
 - 34) Sava E. N., 1992, Kul'tura mnogovalikovoj keramiki Dnestrovskvo - Prutskogo mezhdureci'ja. Po materialam pogrebal'nogo obrjada, Știința, Kishinev, 1992.
 - 35) Schaefer Maureen, Black Sue, Scheuer Louise 2009, Juvenile osteology: a laboratory and field manual, San Diego, 2009.
 - 36) Schepeli K.A., Naselenie basseina Severskogo Dontza v epohu eneolita – bronzi po antropologhicheskim dannim, Avtoreferat dissertatzii na soiskanie uchionoi stepeni kandidata istoricheskikh nauk, Kyiv, 1985
 - 37) Scheuer Louise, Black Sue 2004, The juvenile skeleton, London-San Diego, 2004.
 - 38) Schultz, M., 2001. Paleohistopathology of Bone: A New Approach to the Study of Ancient Diseases. *Yearbook Of Physical Anthropology*, 44:106–147.
 - 39) Slice D. E. 2007. Geometric Morphometrics. *Annual Review of Anthropology*. 36 (1): 261–81.

- 40) Ubelaker D. H., 1978. Human skeletal remains. Excavation, Analysis, Interpretation, Aldine Publishing Company, Chicago.
- 41) Ursulescu N., D. Popovici, 1987. Contribuții la cunoașterea ritului funerar din epoca bronzului mijlociu în nordul Moldovei. SCIVA, 38, 1, p. 72-76.
- 42) Vornic V., Sula M., 2016, Descoperirile din situl Costești-Gîrlea sau cum arăta spațiul românesc în timpul invaziilor mongole.
- 43) White T.D. 1991, Human osteology, San Diego, 1991.
- 44) White T.D., Folkens P.A. 2005, The human bone manual, Academic Press, 2005.
- 45) Zinevici G.P., Craniologhiceskie materialii epohi eneolita-bronzi v Severo-Zapadnom Pricernomorie, Materiali po Arheologhii Severnogo Pricernomoria, 6, 1970, p. 156-167

SELECȚIE DE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN TEMATICĂ DE MEMBRII COLECTIVULUI:

- 1) Bacumenco-Pîrnau L., Bejenaru L., 2018, Daily life objects of bone and antler in the towns of Medieval Moldavia. Case study: Old Orhei (Republic of Moldova). *Quaternary International*, 472 (A): 160-167.
- 2) Bejenaru L., Bodi G., Stanc S., Danu M., 2018, Middle Holocene subsistence east of the Romanian Carpathians: Bioarchaeological data from the Chalcolithic site of Poduri-Dealul Ghindaru. *The Holocene*, 28 (10): 1653-1666.
- 3) Bejenaru L., 2009, Archaeozoological Approach to Medieval Moldavia, British Archaeological Reports, Archaeopress, Oxford, England.
- 4) Boghian D., Enea S.C., Simalcsik A., Groza V.M., Ignătescu S., Descoperirile funerare de la Costâna-Imaș (com. Todirești, jud. Suceava, România). Probleme privind încadrarea cultural-cronologică și ritul funerar. Volum colectiv omagial dedicat aniversării arheologului Oleg Levițchii, editat de Academia de Științe a Moldovei, 2016. Coordonatori: Sîrbu L., Telnov N., Ciobanu L., Sîrbu Gh., Kașuba M., Chișinău 2016, p. 114-140.
- 5) Ceban I., Simalcsik A., Bejenaru L., Investigații pluridisciplinare privind tumulul 7 de la Crihana Veche (raionul Cahul). În: *Akademios*, 40, 2016 (1), 130-141. BDI: VINITI Database, DOAJ.
- 6) Diaconu V., Hânceanu G., Simalcsik A., Danu M., Un grup de morminte din Epoca Bronzului descoperite la Roman-Arhipiscopie. Abordări pluridisciplinare. În: *Arheologia Moldovei*, XXXIX, 2016 (sub tipar). BDI: AWOL.
- 7) Frînculeasa Alin, Simalcsik Angela, Preda Bianca, Garvăn Daniel, Smeeni-Movila Mare: monografia unui sit arheologic regăsit. Ed. Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2017. ISBN 978-606-537-376-1.
- 8) Groza V.M., 2013. Anthropological research on the urban population inhabiting the city of Iași during the medieval period. The 17th century necropolis located on the eastern side of "Curtea Domnească", *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XXXVI, Editura Academiei Române, București, ISSN: 1224-1407, ISBN: 978-973-27-1551-2, 973-27-0072, p. 81-96.
- 9) Groza V.M., Simalcsik A., Bejenaru L., Simalcsik R., 2014. Osteopathies in the population of old Iași City (Romania): the necropolis of the "Banu" Church, 16th-19th

- centuries. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, Tom LX, B+ (BDI), p.91-104.*
- 10) Groza V.M, Simalcsik A., Bejenaru L., 2014. Odontopathies in the population of old Iași City (Romania): the necropolis of the “Banu” Church, 16th-19th centuries. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Tom LX, B+ (BDI), 105-114.*
 - 11) Groza V. M., Simalcsik A., Bejenaru L., 2015. Medieval necropolis (XIVth-XVth centuries) of Piatra Neamț – Dărmănești. Anthropological report for 2012 campaign. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, LXI, pp. 55-88 (Thomson Reuters Master Journal List Zoological Record, INDEX Copernicus).*
 - 12) Groza V.-M., Petraru O.-M., Bejenaru L., 2018, Pathologies and abnormalities discovered in the skeletal sample from Aroneanu Monastery necropolis, 16th-19th centuries (Iași County, Romania). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, XLI: 69-86.*
 - 13) Groza V.-M., Petraru O.-M, Bejenaru L., 2018, Medieval necropolis of Aroneanu Monastery (Iași County, Romania): skeletons of children and adolescents. *Annuaire Roumaine d'Anthropologie, 55 : 55-68.*
 - 14) Kogălniceanu R., Simalcsik A., *Cernavodă-Columbia D puzzle: the complex of skulls, Materiale și Cercetări Arheologice, XIV, 2018, p. 33-75.*
 - 15) Miu G., Botezatu D., Groza V.M., 2010. Preliminary demographic aspects on the IXth - Xth century population from the intra-carpethian space (the Alba Iulia Necropole). In *Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, XXXII, p. 121-128.*
 - 16) Petraru O.M., Groza V.M., Bejenaru L., 2018. Dental macrowear as marker of diet: considerations on the skeletal sample from 17th century necropolis of Iași (Iași County, Romania). *Annuaire Roumaine d'Anthropologie, 55, p: 45-54.*
 - 17) Simalcsik A., V. M. Groza, R. D. Simalcsik, 2014. The anthropological analysis of the skeleton discovered in Suceava-Câmpul Șanțurilor-strada Parcului, during the Middle Bronze Age, Komariv (Komarow) Culture. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, LX, 2014, p. 59-75.*
 - 18) Simalcsik A., B. P. Niculică. Anthropological research of the Komariv type (Middle Bronze Age) tumular cemetery, at Adâncata (Suceava County, Romania). *Proceedings of the International Symposium on Funerary Anthropology. BAR International Series 2410, Oxford Archaeopress, 2012, p. 119-133.*
 - 19) Simalcsik A., R. D. Simalcsik, Anthropological analysis of the human osteological remains discovered in the tumular cemetery from Cernavodă-A2 highway (tumuli nos. 7, 7A, 7B). *Thraco-Dacica, IV-V (XXVII-XXVIII), 2012-2013, p. 5-32.*
 - 20) Simalcsik Angela, Simalcsik Robert Daniel, *The disturbed sarmatian graves from Medeleni-Ungheni. Palaeoanthropological data, Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, XLI, 2018, p. 47-68.*
 - 21) Simalcsik Angela, *New cases of symbolic trepanation from the Medieval Period discovered in the space between Pruth and Dniester, ANASTASIS. Research in Medieval Culture and Art, vol. V, no. 1, may 2018, p. 146-172.*
 - 22) Simalcsik Angela, *Deformația craniană intenționată în comunitățile sarmatice, in Acta Musei Tutovens, XIV, 2018, 91-106.*

- 23) Simalcsik Robert Daniel, *Typological, Synchronic and Diachronic Analogies from the Medieval Period in Săbăoani locality, Neamț county, Romania*. ANASTASIS. Research in Medieval Culture and Art, vol. V, no. 2, 2018.

Programul 1 Proiectul 1: Cercetări bioarheologice privind populațiile umane vechi din spațiul est-carpatic (neolitic – perioada modernă). Coordonator: dr. Angela Simalcsik, cercetător științific gradul III		
Trimestrul I	1. Curățarea materialului osteologic uman, reconstituirea părților scheletice. Categorisirea resturilor. 2. Identificarea anatomică, taxonomică și tafonomică a resturilor faunistice. Cuantificarea resturilor. 3. Prelevarea probelor și pregătirea acestora pentru studiu. Studiul morfometric al unor elemente scheletice și dentare umane.	Colectiv: - Dr. habil. Luminița Bejenaru , cercetător științific gradul II; - Dr. Angela Simalcsik , cercetător științific gradul III; - Dr. Vasilica Monica Groza , cercetător științific gradul III - Dr. Robert Daniel Simalcsik , cercetător științific gradul III; - Drd. Ozana-Maria Petraru , asistent de cercetare; - Dr. Mariana Popovici , cercetător științific; - Elena Plugariu , referent de specialitate.
Trimestrul II	4. Determinarea sexului și estimarea vârstei la deces la resturile umane. Prelevarea măsurătorilor și a observațiilor morfoscopice. 5. Estimarea vârstei pe baza dentiției și a scheletului postcefalic la resturile faunistice. Determinarea sexului. Analiza urmelor de tranșare și reconstituirea tehnicii de măcelărie la resturile faunistice. 6. Aplicarea protocolului de lucru pentru studiul micro-uzurii dentare prin intermediul microscopiei electronice cu baleiaj. Examinarea în scanning a suprafețelor standardizate pentru studiul micro-uzurii dentare și efectuarea micrografiilor. Analiza imagistică a micrografiilor și interpretarea statistică.	
Trimestrul III	7. Identificarea anomaliilor și patologiilor osoase. Aprecierea stării de sănătate și analiza indicatorilor ocupaționali la resturile umane. 8. Dimensionarea standardizată a resturilor faunistice. Prelucrarea statistică a datelor osteometrice. Identificarea și interpretarea patologiilor scheletice. 9. Analiza resturilor umane: microscopie și morfometrie.	
Trimestrul IV	10. Interpretarea rezultatelor în contextul datelor existente pentru alte populații sincrone din România. 11. Analiza integrată a rezultatelor paleoantropologice, arheozoologice și arheologice. 12. Analiza integrată a rezultatelor morfometrice, paleohistologice, paleoantropologice, arheozoologice. 13. Elaborarea articolelor și comunicarea/publicarea acestora.	

Program 1: Structura antropologică a populațiilor actuale de pe teritoriul României - antropologie istorică și culturală

Proiectul 2: Contribuții la studiul pluralității valorilor în societatea deschisă

Coordonator: Dr. Marin Constantin, CS I

Colectiv de cercetare:

- Dr. Marin Constantin, CS I
- Dr. Gheorghiu Geană, CS I
- Dr. Matei Stîrcea-Crăciun, CS I
- Dr. Ștefan Dorondel, CS I
- Dr. Valentin-Veron Toma, CS III
- Dr. Alexandru Ion, CS III
- Dr. Cătălin Fedor, CS III
- Dr. Nicolae Leasevici, CS III
- Mircea Șt. Ciuhuță, CS

Colaboratori externi:

- Episcopia Romano-Catolică Iași
- Dr. Emilia Iancu (CS I, Muzeul Județean de Științele Naturii, Ploiești)
- Dr. Dragoș Grigorescu (CS, Muzeul Județean de Științele Naturii, Ploiești)

Obiectivele programului:

Valorificarea unor momente din experiența personală în cercetarea de teren și de arhivă, de relevanță istorică și teoretică pentru antropologia românească

- Sistematizarea resurselor etnografice ale unei arhive de ordin narativ asupra transumanței pastorale din Mărginimea Sibiului;
- Repertorierea documentelor de arhivă a transumanței sud-transilvăneneș
- Identificarea unor teme de studiu monografic al transumanței din Mărginimea Sibiului (cu procesarea informației narative de arhivă);
- Valorificarea arhivei despre transumanței din Carpați prin conferințe naționale și prin publicare în reviste academice specializate.
- Intelegerea modului in care corpurile (osteo)arheologice si antropologice sunt construite si definite ca o categorie aparte a descoperirilor stiintifice, precum si cum ajung acestea sa fie intelese in acest proces. Plasand cercetarea la intersectia antropologiei si filosofiei stiintei, scopul este acela de a folosi corpurile ca pretext pentru a privi activitatea stiintifica dintr-o perspectiva antropologica, a pune la indoiala aparenta ei obiectivitate si a ridica probleme de natura etica. Pornind de la istoricul disciplinei, cercetareava vizapacticile de colectionare, studiere si

expunere a corpului uman catre aspecte care tin de problemele si provocarile acestor practici in contextul sec. XXI. In acelasi timp, va fi studiat modul in care societatile trecute (Neolitice) intelegeau si interactionau cu corpul mort.

-studiul continuității și diversificării populațiilor de confesiune catolică din Moldova. Obiectivele specifice sunt constituite din descoperirea specificului local al comunităților studiate și reliefaarea diferențelor între ele.

- studiul comparat al comunităților multietnice aflate in localități greu-accesibile din Europa.
- problematica rețelelor de socializare și coagularea unor noi forme de coeziune socială
- abordarea antropologică a diferitelor categorii de afiș (electorale, sociale, comerciale, etc.)
- Geneza imaginarului brâncușian- evaluarea ponderii formatoare a unor surse de inspirație;
- Confluența unor revoluții ale cunoașterii în secolele XX-XXI (hylesism, psihanaliză, fenomenologie, filosofia culturii). Încercare de poziționare a revoluției hylesice brâncușiene în raport cu evoluții confluente ale cunoașterii;
- *Sculptura brâncușiană – opera aperta*, ediția a treia (2010, 2016, 2019) a exegezei de hermeneutică endogenă a sculpturii brâncușiene, adresată marelui public; Film documentar în cinci episoade, *ADAM ȘI EVA, UN FILM DESPRE CREATIA ȘI VIZIUNEA BRÂNCUSIANĂ*
- Studiul unor aspecte de antropologie creștin-ortodoxă la Sfinții părinți răsăriteni.
- Studiile de tip calitativ care vor fi întreprinse vor avea ca scop identificarea contextelor culturale ale sănătății individuale, contextele culturale ale organizațiilor din sistemul de sănătate precum și contextele culturale ale politicilor și reformelor la nivel național. Studiile se vor baza pe culegerea de date prin mai multe metode: documentarea în arhive instituționale, interviuri semistructurate, observații de la cele mai structurate la cele mai nestructurate, analiza tematică a documentelor oficiale privind politicile de sănătate și în mod particular a celor din sănătatea mintală din România din ultimele decenii. Pentru această etapă a proiectului de temă se pot identifica cel puțin două direcții de cercetare principale, cu obiective diferite, ambele subsumate temei mai largi privind neoliberalismul și reformele în sistemul de sănătate din România cu diversele sale aspecte: privatizarea, migrația personalului medical, migrația pacienților în alte țări, reformele, strategiile și politicile de sănătate. Se va urmări:
 - Înțelegerea factorilor care contribuie la structurarea câmpului social al turismului medical în România, în contextul politicilor neoliberale de sănătate, a migrației transfrontaliere a pacienților și a standardizării practicilor medicale prin acțiunea agențiilor naționale și transnaționale de acreditare – în colaborare cu Dr. Sabina Stan (DCU, Irlanda) și Dr. Alina Avram (IEM, România).
 - Înțelegerea contextului istoric și cultural al reformelor din sănătatea mintală, în România, în perioada 1990-2018, precum și modului în care aceste reforme au influențat practicile din domeniul sănătății mintale,

dezinstituționalizarea bolnavilor psihic, dezvoltarea serviciilor comunitare, a serviciilor de îngrijire a bătrânilor diagnosticați cu tulburări cognitive etc., după aderarea la UE.- în colaborare cu Dr. Lorena Anton (Universitatea din București).

- Cercetarea de teren calitativă, privind contextul cultural al reformei din sănătate, se va baza pe metodele narative recomandate de către WHO Regional Office for Europe (T. Greenhalgh, 2016). Datele culese cu ajutorul acestor metode vor contribui la constituirea unei baze de dovezi empirice calitative transnaționale care vor crea o viziune de ansamblu privind contextele culturale ale sănătății și ale sistemelor de sănătate, la nivel UE. Mai larg, aceste baze de date vor fi compuse din: studii de caz, interviuri narative, etnografii, studii vizuale bazate pe fotografii și analize de discurs (T. Greenhalgh 2016: 4). Narațiunile culese de pe teren vor trebui să îndeplinească criteriile de validitate specifice, propuse tuturor cercetătorilor implicați în acest program (idem, pp. 5-7).

Metodologie:

- Continuarea exegezei asupra operei lui Simion Mehedinți, îndeosebi în ceea ce privește concepția sa despre tradiție și educație.
- Documentare bibliografică.
- Pregătirea pentru publicare a comunicării mele despre Mircea Eliade, susținută la Conferința EASA (Stockholm, 2018) – în *Encyclopédie de l’Ethnologie et Anthropologie Européene* (publicație online).
- Sistematizarea resurselor etnografice ale unei arhive de ordin narativ asupra transhumanței pastorale din Mărginimea Sibiului;
- Repertorierea documentelor de arhivă a transhumanței sud-transilvănene;
- Identificarea unor teme de studiu monografic al transhumanței din Mărginimea Sibiului, cu procesarea informației narative de arhivă
- Valorificarea arhivei despre transhumanței din Carpați prin conferințe naționale și publicare în reviste academice specializate
- Cercetarea și diseminarea rezultatelor cercetării proprii pe tema ramasitelor umane; documentare, stabilirea obiectivelor, organizarea cercetărilor și pregătirea instrumentelor de lucru; culegerea datelor (cercetări cantitative și calitative pe teren); prelucrarea statistică a datelor, analiza și interpretarea rezultatelor; elaborarea unor lucrări / redactarea unor articole ce vor fi comunicate / publicate; elaborarea unor lucrări / redactarea unor articole ce vor fi comunicate / publicate
- Punerea la punct a unei reviste a literaturii, în două direcții complementare: Literatura relevantă pentru subiectul cercetării; Literatura relevantă pentru metodologia de cercetare și, în mod specific, pentru tehnicile de culegere și analiză de date narative;
- Negocierea accesului pe teren, în instituții și organizații relevante pentru tema de cercetare;
- Inițierea unei cercetări de teren exploratorii;

- Crearea unor parteneriate între IAFR și alte instituții de cercetare din România
- Crearea unor parteneriate între IAFR și alte instituții la nivel european interesate în studiul sistemelor de sănătate și a contextelor culturale dar și a turismului medical;
- Completarea bazei de date empirice;
- Difuzarea cunoașterii antropologice în comunitatea științifică medicală
- Completarea bazei de date empirice;
- Aprofundarea temelor narrative rezultate din datele de teren antropologic medical. Stabilirea unor direcții de aplicare practică a cunoștințelor obținute în cercetarea fundamentală.

Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu:

În România, transhumanța este asociată itinerariilor sezoniere ale oierilor din Mărginimea Sibiului, prin deplasarea turmelor acestora de la pășunile montane din Carpații Meridionali (pe timp de vară) la locuri de pășunat în câmpie (în Bărăgan, în Moldova, în Banat sau în Podișul Transilvaniei) (pe durata iernii). Încă din Evul Mediu (în secolele XVII-XVIII) oierii sud-transilvăneni au fost desemnați drept *Mărgineni* în legătură cu proveniența lor regională, într-o recunoaștere a specializării lor transhumante transcarpatice în Țara Românească și Moldova Moldavia (Veress 1927, Prodan 1944, Constantinescu-Mircești 1976, etc.) Cu deosebire, sătenii români din Jina, Poiana și Tilișca pot fi caracterizați prin a-și fi dezvoltat un ethos distinct al transhumanței, în comparație cu cultura populară a multor altor comunități rurale agricole din România (Fochi 1964, Vuia 1964). Alternarea după climă și relief a păstoritului transhumant a fost studiată și sub raportul economiei de piață, cu evidențierea unor aspecte ca antreprenoriatul pastoral, diviziunea muncii dintre oieri și ciobanii lor angajați și orientarea comercială a producției ovine (Prodan 1945, Vuia 1964, Constantin 2004, etc.)

Studiul științific, relativ consecvent, asupra populațiilor de confesiune catolică din Moldova a început în secolul al XIX-lea, dar rezultatele nu au condus la un consens, ci, dimpotrivă, au creat polemici. Chiar și în zilele noastre asistăm la o mediatizare în plan jurnalistic, politic și chiar diplomatic a “problemei” catolicilor din Moldova, semn că problema privind identitatea lor rămâne deschisă. Drept urmare, asupra acestor populații s-au efectuat numeroase studii din perspective diferite (istorică, lingvistică, folclorică etc.).

Perspectiva care ne interesează aici este una de antropologie socială. În acest moment există o serie de cercetări sociologice în domeniu, iar o analiză asupra acestora ne arată limitarea complexității problemei abordate la unele aspecte de ordin cantitativ în detrimentul celui calitativ. Studiile publicate și încercările unor cercetători de a elabora unele modele explicative cu privire la identitatea comunităților catolice sunt deseori neconcordante, iar rezultatele obținute sunt generalizate, fapt pentru care acest subiect de cercetare a suferit din punct de vedere metodologic.

În varietatea tematica pe care o abordează, științele sociale rezerva un loc important „coeziunii sociale” și modului în care aceasta este exprimată atât în planul culturii spirituale cât și a celei materiale. Schimburile de idei și experiența ce au loc în cadrul

diferitelor forme de comunitate in care societatea umana se grupeaza au fost evidentiate si analizate intr-o multitudine de lucrari de specialitate. Fie ca vorbim despre o comunitate rurala sau despre una on-line, despre obiecte ce marcheaza traditii seculare sau despre produse efemere absorbite in fugalitatea comportamentului de consum al omului modern, putem identifica substratul valoric peren al necesitatii umane de a construi identitati colective.

Pregătirea și propunerea spre finanțare națională sau europeană unui proiect de cercetare privind studiul comparat al comunităților multietnice aflate în localități greu accesibile din zone de deltă din Europa.

Redactarea și propunerea spre finanțare națională sau europeană a unui proiect pe problematica rețelelor de socializare și coagulare unor noi forme de coeziune socială.

Redactarea și trimiterea spre publicare a unei lucrări care va aborda tematica rețelelor de socializare și coagulare unor noi forme de coeziune socială.

Redactarea și trimiterea spre publicare a unei lucrări care va aborda tematica reflectării prin intermediul afiselor a particularităților istorice și culturale ale unei comunități.

Prezentarea unor lucrări pe tematica propusă în cadrul unor conferințe naționale și internaționale.

Pentru poziționarea culturologică a revoluției brâncușiene în plastică apare imperativă explicitarea importurilor dinspre Rodin. Vom folosi rezultatele exegezei sistemice brâncușiene realizate în cadrul IAFR, raportate la studiile curente consacrate lui Rodin. Nu există după cunoștința noastră explorări sistemice în acest domeniu.

Domeniu amplu de cercetare pe care îl vom aborda radial pornind de la problematica hylesică și de la dimensiunea culturologică a inovărilor brâncușiene puse în contrast cu mutații în domenii de cunoaștere cu impact revoluționar în cultura secolului XX. (Bachelard, Husserl, Roger Sperry, Northrop Frye, Rene Girard, Jacques Attali etc)

Volumul *Sculptura brâncușiană – opera aperta* : volumul continuă proiectul exegetic al sculpturii brâncușiene inițiat cu trei decenii în urmă. Filmul se dorește o premieră în filmografia brâncușiană întru-cât se va axa exclusiv pe comentarea operei.

Reformele neoliberale, adoptate în ultimele trei decenii în țările vestice (SUA, Canada, Australia) precum și în țările membre ale UE, duc la schimbări majore ale sistemelor de sănătate naționale. Dacă în state precum SUA sau Canada neoliberalismul se împletește cu o viziune multiculturală cu privire la populațiile naționale respective, în UE lucrurile nu prezintă aceeași convergență. Încă statele-națiune, care compun UE, discută aprins pe marginea problemei dacă populațiile lor sunt omogene sau heterogene cultural și care trebuie să fie atitudinea față de noii veniți aduși de valul migrator din ultimii ani: tolerare a diferențelor culturale sau, pur și simplu, asimilare. Sensibilitatea față de impactul culturii asupra serviciilor de sănătate este mult mai redusă în Europa, comparativ cu țările nord-americane. În 2014, revista *Lancet*, din Marea Britanie, a comandat unei comisii de experți de la University College London (UCL) un studiu privind rolul culturii în sănătate în țările membre ale UE, în condițiile în care noul val de migrații impunea deja o reconfigurare etnică, rasială și religioasă majoră. Concluzia comisiei UCL-Lancet a fost că neglijarea culturii reprezintă cea mai mare barieră în progresul către cel

mai înalt standard de sănătate în lume și, în mod particular, în țările europene. Aducând împreună experți din mai multe domenii: medici, sociologi și antropologi medicali, raportul Comisiei este primul studiu care evaluează în detaliu rolul culturii în sănătate. Autorii, sub conducerea reputatului antropolog medical, prof. David Napier, de la UCL, susțin că „nevoia de a înțelege relația dintre cultură și sănătate, în special factorii culturali care afectează comportamentele ce favorizează sănătatea, devine acum crucială” (D. Napier et al. 2014: 1607). Până acum, cultura a fost privită ca un impediment în calea sănătății, mai ales în ceea ce privește grupurile de migranți sau refugiați, nu ca un factor determinant central în creșterea gradului de sănătate și bunăstare (wellbeing). Comisia Lancet aduce argumente solide pentru a susține tocmai efectul benefic al culturii asupra sănătății, arătând nu numai că, alături de factorii sociali, cultura determină sănătatea, ci de asemenea, ea definește starea de sănătate prin modalitățile diferite prin care grupurile culturale diferite înțeleg ce înseamnă să fii bine.

În ceea ce privește situația României, ea este mai specială dat fiind că ea, la nivelul politicilor oficiale, ignoră în continuare rolul culturii în sănătate și nu participă la eforturile depuse de celelalte țări în clarificarea modului în care cultura definește astăzi câmpul sănătății la toate nivelurile (individual, organizațional, național, transnațional). Prin inițierea procesului de aderare la UE, România a cunoscut mai multe faze de evaluare și monitorizare de către Comisia Europeană. În această privință stau mărturie rapoartele publicate de diferite grupuri de experți europeni, la care au contribuit și experți români, începând de dinainte de 2007. În urma aderării, România a adoptat o serie de măsuri și și-a luat o serie de angajamente cu privire la reformele ce se impuneau pentru a dezvolta serviciile de sănătate și a reduce decalajul în raport cu alte țări membre. În această relație de schimb, cu celelalte țări, au avut loc importuri masive de concepte, modele, strategii și politici care au influențat doar într-o mică măsură instituțiile și tradițiile locale, unele datând aproape neschimbate din perioada comunistă, altele recent cosmetizate, pentru a părea mai „occidentale”. Din păcate, cercetarea științifică de tip socio-cultural lipsește, singurele rapoarte despre sistemul de sănătate din România care au ajuns la Bruxelles fiind bazate pe studii cantitative rezultate din anchete efectuate transnațional și finanțate de organisme internaționale. Lipsesc, prin urmare, datele calitative care se pot constitui în sisteme de dovezi alături de dovezile de tip cantitativ care susțin politicile de sănătate la nivel european. Proiectul de față își propune să umple acest gol în literatura de specialitate.

Recent, Biroul regional pentru Europa al Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) a constituit un grup de lucru intitulat WHO Europe's Cultural Contexts of Health (CCH) care, sub conducerea profesorului Mark Jackson, de la Universitatea Exeter (UK), adună laolaltă cercetători din medical humanities, istoria medicinei și științele sociale ale medicinei. Scopul acestui grup este acela de a studia sistematic, calitativ și comparativ, contextele istorice și culturale ale sănătății în țările UE. Se urmărește înțelegerea modului în care tradițiile istorice și cultura afectează percepțiile, accesul și experiențele legate de sănătate și bunăstare (WHO, 2016). Acest grup de lucru, care s-a întâlnit pentru prima dată în ianuarie 2015, la Copenhaga, în Danemarca, a reunit 21 de experți din țările europene. Cu această ocazie au fost stabilite trei direcții-cheie ce urmează să fie

dezvoltate, în strânsă legătură cu nevoile identificate de programul Horizon 2020: 1) advocacy; 2) cercetarea științifică; 3) raportarea centrată-cultural privind bunăstarea (*wellbeing*) în țările membre UE. În același timp, a fost luată decizia de a se adopta conceptul de cultură definit de UNESCO (2001) în Declarația Universală privind Diversitatea Culturală. Grupul de lucru a publicat recent două rapoarte importante care pun în discuție metodologia de cercetare narativă ce va fi aplicată în studiul contextelor culturale ale sănătății. Primul, intitulat „Cultural contexts of health: the use of narrative research in the health sector” (HEN, 2016), examinează narațiunile ca tip de date empirice și legătura acestora cu cultura și susține importanța cercetării narative în examinarea valorilor comune și a sistemelor de sensuri ale grupurilor umane, fără a neglija însă potențialele limite ale acestui tip de cercetare calitativă. Al doilea, intitulat „Beyond bias: exploring the cultural contexts of health and well-being measurement” (WHO Europe, 2016), dezvoltă conceptul de cultură, propunând o definiție de lucru și, în același timp, pune în discuție modalitățile prin care se pot evita erorile culturale în măsurarea stării de bunăstare (i.e. *wellbeing*) în viitoarele studii de teren bazate pe metodele narative.

Rezultate scontate:

În cercetările de teren pe care le efectuăm în diferitele comunități cu populație de confesiune catolică din Moldova, avem ocazia de a constata importanța pe care memoria o are în explorarea și, uneori, în definirea sau redefinirea identității individuale și de grup.

Examinarea relației dintre identitate și alteritate ne obligă să examinăm categoriile în funcție de cum este gândită sau imaginată diferența între comunități. Apartenența religioasă nu este singura care intră în joc în astfel de cazuri. Relația între factorii etnic, social și religios, pe de o parte, și cea dintre factorul religios și apartenența locală, pe de altă parte, pot fi elemente semnificative ale unei analize care percepe identitatea sub aspectele ei dinamice și în funcție de contexte istorice precise.

Noi contribuții privind raporturile de convergență/divergență Rodin/Brâncuși; Studii pe tema vitalității vs. crizei culturii contemporane; Exegeza de hermeneutică endogenă a sculpturii brâncușiene, adresată marelui public; Film documentar în cinci episoade, *ADAM ȘI EVA, UN FILM DESPRE CREAȚIA ȘI VIZIUNEA BRÂNCUȘIANĂ*

Întrucât datele narative, despre contextele culturale ale sănătății, din România lipsesc la acest nivel internațional, ceea ce ne propunem este de a aduce un punct de vedere întemeiat pe dovezi (*evidence-based*) dar, de data aceasta, pe dovezi de tip calitativ, cu privire la mersul reformelor din sănătate așa cum sunt acestea percepute de diversele categorii de actori culturali semnificativi (i.e. *stakeholders*) din sistem: pacienții consumatori de servicii de sănătate, profesioniștii din sănătate, reprezentanții oficiali ai sănătății de la diferite niveluri, activiștii din asociații și organizații non-guvernamentale care promovează sănătatea și bunăstarea. Rezultatele vor putea fi folosite ulterior în studiile comparative transculturale la nivel european și vor conduce la recomandări privind politicile de sănătate la nivel local.

Modul de valorificare a rezultatelor:

- Rezultatele de cercetare vor fi valorificate, din punct de vedere științific, de către colectivul de cercetare, sub forma de lucrări științifice publicate și a unor lucrări comunicate la simpozioane, conferințe sau congrese naționale și internaționale.

Durata: 2019

Bibliografie:

- 1) Affergan, Francis. 2003. *Figures de l'humain. Les représentations de l'anthropologie*, Paris: EHESS
- 2) Barrett, J. C. 2014. The Material Constitution of Humanness. *Archaeological Dialogues* 21 (1):65–74.
- 3) Bachelard, Gaston, *Dialectica spiritului științific modern*, 2 vol., Editura științifică și enciclopedică, 1986;
- 4) Bâră, A.C. et al. (2002). Reforms of Health Care System in Romania. *Croatian Medical Journal*, 43 (4): 446-452.
- 5) Burns, T. (2009). Modern Community Care Strategies for Schizophrenia Care: Impacts on Outcome. In W.F. Gattaz, G. Busatto (eds.), *Advances in Schizophrenia Research 2009*, Dordrecht: Springer Science & Business Media, 2010, pp. 417-428.
- 6) Barth, F. (1969). *Ethnic Groups and Boundaries*, Oslo: Universitetsforlaget.
- 7) Bevis, Hillier. 1970. *Histoire de l'affiche*, Paris: Fayard
- 8) Bickle, P. si Emilie Sibbesson, eds. 2018. *Neolithic Bodies (Neolithic Studies Group Seminar Papers)*. Oxford: Oxbow Books.
- 9) Bucur, Corneliu (1978), „Direcții ale demografiei istorice românești: transhumanța pastorală”, *Revista de Istorie*.
- 10) Cathelat, Bernard. 2005. *Publicitate și societate*, București: Editura Trei
- 11) Constantin, Marin (2004), “Capitalism and Transhumance. A Comparison of Three Pastoral Market-Types in Europe (1950-2000)”, *New Europe College Yearbook*, București, 2004, pp. 55-116.
- 12) Constantin, Marin (2013 a), *Etnografia satului transilvănean Tilișca. Monografism și holism în antropologia culturală a unei comunități pastorale românești*, Editura Etnologică, București.
- 13) Constantinescu-Mircești, C. (1976), *Păstoritul transhumant și implicațiile lui în Transilvania și Țara Românească în secolele XVIII-XIX*, Editura Academiei, București.
- 14) Crossland, Z., 2009. Of Clues and Signs: The Dead Body and Its Evidential Traces. *American Anthropologist* 111 (1): 69–80.
- 15) Costalat-Founeau, Anne-Marie. 1997. *Identité sociale et dynamique représentationnelle*, Rennes: PUR
- 16) Densusianu, Ovid (1913), *Viața păstorească în poezia noastră populară*, București.
- 17) Dobos, C. and Ion, A. (eds.) (2015). *Bodies/Matter: narratives of corporeality*. Special volume of Martor -The Museum of the Romanian Peasant Anthropology Review- 20. Bucharest: Martor. (Open Access:

<http://martor.muzeultaranuluiroman.ro/archive/768-2/>).

- 18) Domanska, E., 2005. Toward the Archaeontology of the Dead Body. Transl. by Zapedowska, M. *Rethinking History* 9 (4): 389-413.
- 19) Doboș, D., Butnaru, D., Coșa, A., Dănilă, I., Fedor, C.-G., Doboș, F., Patrașcu, E., Crețu, C. G. (2017). *TRAIAN (NT). Istorie, spiritualitate și bună conviețuire*. Iași: Presa bună.
- 20) Stefan Dorondel, Stelu Serban, Daniel Cain, The Play of Islands: Emerging borders and Danube Dynamics in Modern Southeast Europe (1830-1900), în *Environment and History* Fast Track, DOI <https://doi.org/10.3197/096734018X15254461646413>
- 21) Stefan Dorondel, Stelu Serban, Dissuading the State: Food Security, Peasant Resistance and Environmental Concerns in Rural Bulgaria, acceptat spre publicare în *Canadian Journal of Development Studies* <https://doi.org/10.1080/02255189.2018.1498326>
- 22) Dumea, E. (2006). *Istoria Bisericii Catolice din Moldova*, Iași: Sapiientia.
- 23) Durand, Gilbert, *Structurile antropologice ale imaginarului*, Univers, 1977
- 24) Durand, Gilbert. 1999. *Aventurile imaginii. Imaginația simbolică, imaginarul*, București: Nemira
- 25) Fedor, C. (2017). Studiu antropologic asupra unor comunități de confesiune catolică din Moldova. *Buletin istoric*, 17, 123-142.
- 26) Fedor, C. (2016). Local Specificity and Social Economy. *Journal of Social Economy*, 6 (2), 16-28.
- 27) Fedor, C. (2016). Social Economics and Community Identity. *Journal of Social Economy*, 6 (1), 35-52.
- 28) Fedor, C. (2015). Current issues on social representations. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Sociologie și Asistență Socială*, 8 (1), 35-46.
- 29) Fedor, C. (2014). Stereotypes and Prejudice in the Perception of the “Other”. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 149, 321-326.
- 30) Fedor, C. (2014). Towards a Postmodern Approach of Ethnic Community. *Postmodern Openings*, 5 (2), 71-80.
- 31) Fochi, Adrian (1964). *Miorița. Tipologie, circulație, geneză, texte*, Editura Academiei, București.
- 32) Furholt, M. 2017. Massive Migrations? The Impact of Recent aDNA Studies on our View of Third Millennium Europe. *European Journal of Archaeology*. 1–33.
- 33) Gavriliuță, N. (2013). *Sociologia religiilor. Credințe, ritualuri, ideologii*, Iași: Polirom.
- 34) Girard René, *Țapul ispășitor*, Nemira, 2000;
- 35) Gourevitch, Jean-Paul. 1998. *L'image en politique: de Luther à Internet*, Paris: Hachette
- 36) Hall, Stuart. 2003. *Representation. Cultural representations and signifying practices*, London: SAGE
- 37) Hassan, G, Kirmayer, LJ, Mekki-Berrada A., Quosh, C., el Chammay, R., Deville-Stoetzel, J.B., Youssef, A., Jefe-Bahloul, H., Barkeel-Oteo, A., Coutts, A., Song, S. & Ventevogel, P. (2015). *Culture, Context and the Mental Health and Psychosocial Wellbeing of Syrians: A Review for Mental Health and Psychosocial Support staff working with*

- Syrians Affected by Armed Conflict*. Geneva: UNHCR.
- 38) Horton, Eleanor S. (2007) Neoliberalism and the Australian Healthcare System (Factory). In *Proceedings 2007 Conference of the Philosophy of Education Society of Australasia*, Wellington, New Zealand.
- 39) Ion, A. 2017. How interdisciplinary is interdisciplinarity? Revisiting the impact of aDNA research for the archaeology of human remains. *Current Swedish Archaeology* 25: 177-198.
- 40) Ion, A. 2017. And then they were Bodies: Medieval Royalties, from DNA Analysis to a Nation's Identity, in K. Mroziejcz & A. Sroczyński (eds.), *Premodern Rulership and Contemporary Political Power. The King's Body Never Dies*, 217-237. Amsterdam: Amsterdam University Press.
- 41) Ion A. 2016. The body of the martyr: between an archival exercise and the recovery of his suffering. The need for a recovery of humanity in osteoarchaeology. *Archaeological Dialogues* 23(2): 158–174.
- 42) Ion, A. (2014). The making of historical bodies: sex, race, and type in the beginnings of the Romanian physical anthropology. *Studii de Preistorie* 11: 229-242.
- 43) Isenberg Andrew C. (ed.). 2014. *The Oxford Handbook of Environmental History*. Oxford, New York: Oxford University Press.
- 44) Jolly, Martine. 1993. *Introduction à l'analyse de l'image*, Paris: Nathan
- 45) Lahiri-Dutt Kuntala and Gopa Samanta. 2013. *Dancing with the River. People and Life on the Chars of South Asia*. New Haven and London: Yale University Press.
- 46) Leroi-Gourhan, André, *Gestul și cuvântu*, Meridiane, 2 vol, 1983;
- 47) Lévi-Strauss, *Antropologie structurală*, Editura politică, 1978.
- 48) Macrae, N., Stangor, Ch., Hewstone, M. (eds.). (1996). *Stereotypes & Stereotyping*, New York: Guilford Press.
- 49) McCool Daniel. 2012. *River Republic. The Fall and Rise of America's Rivers*. New York: Columbia University Press.
- 50) McNeill John R. 2003. 'Observations on the Nature and Culture of Environmental History'. *History and Theory* 42, (2003): 5-43.
- 51) McNeill John R. and Erin Stewart Mauldin (eds.). 2012. *A Companion to Global Environmental History*. Malden, Oxford, Chichester: Wiley
- 52) Muller, Dietmar. 2013. "Instituționalizarea cunoașterii științelor sociale în perioada interbelică: Institutul Social Român și Asociația de Politică Socială (Verein für Sozialpolitik)." In Lucian Nastașă, Dragoș Sdrobiș (eds.), *Politici culturale și modele intelectuale în România*. Cluj-Napoca: Mega, 19-33.
- 53) Pietz David A. 2015. *The Yellow River. The Problem of Water in Modern China*. Cambridge, Mass., London, UK: Harvard University Press.
- 54) Pritchard Sara B. 2011. *The Nature of Technology and the Remaking of the Rhône*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- 55) Prodan, David (1944), *Teoria imigrației românilor din principatele române în Transilvania în veacul al XVIII-lea*, Cluj-Napoca.
- 56) Rebay-Salisbury, K., Sorensen, M.L.S., Hughes, J. (eds.), 2010: *Body Parts and Bodies Whole: Changing Relations and Meanings*. Oxford: Oxbow Books Ltd.

- 57) Sambrook Gregory H. et al. (eds.). 2006. *Braided Rivers. Process, Deposits and Management*. Malden, Oxford, Carlton: Blackwell.
- 58) Sofaer, J., 2006: *The Body as Material Culture. A theoretical Osteoarchaeology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- 59) Sofaer, J. R.. 2012: *Touching the body: The living and the dead in Osteoarchaeology and the performance art of Marina Abramović*. *Norwegian Archaeological Review* 45 (2): 1-16.
- 60) Svestad, A., 2013: *What Happened in Neiden? On the Question of Reburial Ethics*. *Norwegian Archaeological Review* 46 (2), 194-222.
- 61) Stîrcea-Crăciun, Matei, *Brâncuși, Symbolismul hylesic*, Edinter, 1992;
- 62) Stîrcea-Crăciun, Matei, *Paul Neagu – Nouă stațiuni catalitice, Studiu de symbolism hylesic*, Anastasia 2003;
- 63) Stîrcea-Crăciun, Matei, *Brâncuși – Limbajele materiei, Studiu de hermeneutică asupra sculpturii abstracte*, Anima, 2010;
- 64) Stîrcea-Crăciun, Matei; *Tratat de hermeneutică a sculpturii abstracte, Perspectiva endogenă, Brâncuși – Symbolismul hylesic*, ICR/Editura Brâncuși, 2016
- 65) Stoiciu, Gabriel. 2014. „Social Representations of the Human Body promoted by Anti-smoking Campaigns / Les representations sociales du corps humain dans les campagnes anti-tabac” în *Biometrie humaine et Anthropologie*, Tome 31, nr. 3-4, Paris, Imprimerie DUPLI, pp. 119-122
- 66) Stoiciu, Gabriel. 2015. „Occupy the Cyberspace. The Sofistication of Protest Movements through Virtual Communities’ Effort” în *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, Tome 52, București, Ed. Academiei Romane, pp. 78-84
- 67) Stoiciu, Gabriel. 2017 „Consumul electoral și transformările peisajului urban. Afișul – instrument de conștientizare socială sau agent de poluare vizuală” in O. Rujoiu (coord.) *Societate. Publicitate. Consumator*, Editura ASE, Bucuresti, 2017, pp. 125 - 141
- 68) Stoiciu, Gabriel. 2018. „Organizarea miscarilor de protest prin intermediul platformelor de socializare” in volumul *Antropologie si Demografie*, editura Academiei Române, pp. 41-49
- 69) Stoiciu, Gabriel. 2018 „From spontaneous cyber-solidarities to radicalization of protest speech” pentru revista on-line *Anthropological Resources and Studies* nr.8/2018, doi: <http://doi.org/10.26758/8.1.26>
- 70) Subudhi, C.(2015). *Culture and mental illness*. In A. Francis, P. Rosa, L. Sankaran, S. Rajeev. (Eds.) *Social Work Practice in mental health: A cross- cultural perspective*, pp. 132-138.
- 71) Tajfel, H. (1981). *Human Groups and Social Categories*. Cambridge: Cambridge University Press.
- 72) Turliuc, N. (2004). *Imaginar, identitate și reprezentări sociale: imaginea elementului alogen în mentalul colectiv românesc*, Iași: Editura Universității „Al. I. Cuza”.
- 73) Yzerbyt, V., Schadrin, G. (2001). *Cunoașterea și judecarea celuilalt*, Iași: Polirom
- 74) Verdery, K., 2000: *The Political Lives of Dead Bodies: Reburial and Postsocialist Change (The Harriman lectures)*. New York: Columbia University Press.
- 75) Veress, Andrei (1927), *Păstoritul ardelenilor în Moldova și Țara Românească (până la*

1821), București.

76) Vuia, Romulus (1964), *Tipuri de păstorit la români*, Editura Academiei, București.

77) Zimmerman, Andrew. 2001. *Anthropology and Antihumanism in Imperial Germany*. Chicago: Chicago University Press.

78) White Richard 1995. *The Organic Machine. The Remaking of the Columbia River*. New York: Hill and Wang.

79) Worster Donald. 1992. *Rivers of Empire: Water, Aridity, and the Growth of the American West*. Oxford: Oxford University Press.

80) Wright E., Gronfein W., Owens T. (2000). Deinstitutionalization, social rejection, and the self-esteem of former mental patients, *Journal of Health and Social Behaviour*, 41, 68–90.

81) Zeisler-Vralsted Dorothy. 2015. *Rivers, Memory, and Nation-Building. A History of the Volga and Mississippi Rivers*. New York, Oxford: Berghahn Books.

82) Yzerbyt, V., Schadron, G. (2001). *Cunoașterea și judecarea celuilalt*, Iași: Polirom.

Fazele și obiectivele Programului 1 pentru anul 2019

PROGRAM 1: Structura antropologică a populațiilor actuale de pe teritoriul României - antropologie istorică și culturală			
<i>Coordonator: Dr. Marin Constantin, cercetător științific gradul I</i>			
Faza	Obiective	Activități	Cercetători
Faza 1 Trim I	Precizarea obiectivelor și ipotezelor de lucru ale cercetării. Analiza stadiului cercetărilor pentru fiecare direcție de studiu preconizată	- Documentare bibliografică - Organizarea unor grupuri de lucru pentru discutarea obiectivelor, ipotezelor și informației teoretice existente;	<u>Colectiv:</u> Dr. Marin Constantin, CS I Dr. Gheorghiță Geană, CS I (½ normă)
Faza 2 Trim II	Clarificarea noțiunilor și a cadrului de cercetare al membrilor colectivului	- Definirea conceptelor-cheie pentru fiecare direcție de studiu preconizată; - Pregătirea unor instrumente de studiu adecvate obiectivelor urmărite (teste, chestionare, observare participativă, comparații intraculturale și intercultural, focus-grupuri, etc.)	Dr. Matei Stîrcea-Crăciun, CS I (½ normă) Dr. Ștefan Dorondel, CS I Dr. Valentin-Veron Toma, CS III
Faza 3 Trim III	Identificarea grupurilor de populație alese pentru desfășurarea muncii de teren.	- Colectarea datelor de teren - Sintetizarea informațiilor etnografice și bibliografice; - Redactarea unor articole	Dr. Alexandru Ion, CS III

	Eșantionarea grupurilor sau rețelelor de populație de investigat în raport cu obiectivele și ipotezele enunțate pentru fiecare direcție de studiu în cadrul programului	sau studii spre publicare, referitoare la obiectivele propuse - Participare la manifestări științifice naționale sau internaționale, cu comunicări legate de obiectivele propuse	Dr. Cătălin Fedor, CS III Dr. Nicolae Leasevici, CS III Mircea Șt. Ciuhuță, CS
Faza 4 Trim IV	Definitivarea aparatului metodologic necesar pentru colectarea și procesarea informației de teren	- Procesarea informației colectată - Interpretarea datelor de teren și verificarea ipotezelor de lucru - Redactarea de articole sau studii spre publicare, și participare la manifestări științifice naționale sau internaționale, pentru valorificarea rezultatelor cercetării	

Programul 1: „Structura antropologică a populațiilor istorice și preistorice de pe teritoriul României” – antropologie istorică și culturală

Proiectul 3: „Adaptare și migrație în studiul populațiilor preistorice și istorice de pe teritoriul României”

Coordonator: Dr. Mihai D. Constantinescu, cercetător științific principal, gradul III;

Colectivul de cercetare:

1. Dr. Florina Raicu, cercetător științific principal, gradul III;
2. Dr. Mihaela M. Culea, cercetător științific;
3. Costin Șendroi, asistent de cercetare;
4. Marina Tătulea, asistent de cercetare.

Colaboratori externi:

- Universitatea de Medicină și Farmacie București;
- Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București;
- Institutul de Speologie „Emil Racoviță”, București;
- Muzeul Național de Istorie a României;
- Asociația Culturală Hyeronimus, Brașov;
- Muzeul Județean Buzău;
- Muzeul de Istorie Națională și Arheologie, Constanța;
- Muzeul Olteniei, Craiova;
- Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova;
- Institutul de Cercetări Eco-Muzeale, Tulcea;
- Department of Genetics, Physical Anthropology and Animal Physiology, University of the Basque Country, Bizkaia, Spain;
- Nijmegen Institute for Infection, Inflammation & Immunity, Radboud University Nijmegen, Holland;
- Department of Anthropology, The Ohio State University, Ohio, S.U.A.;
- Utica College, New York, S.U.A.;
- Muzeul de Istorie Naturală din Viena, Austria;
- Muzeul Național de Istorie Naturală din Budapesta, Ungaria;
- Departamentul de Istorie, Arheologie și Muzeologie, Facultatea de Istorie și Filologie, Universitatea ”1 decembrie 1918”, Alba Iulia;
- Muzeul Unirii, Alba Iulia;
- Muzeul Banatului, Timișoara;
- Muzeul Olteniei;
- Muzeul Județean de Istorie și Artă Zalău;
- Muzeul de Istorie „Paul Păltănea”;
- University of South Florida, S.U.A.

Obiectivele proiectului:

- Efectuarea de studii antropologice asupra osemintelor umane descoperite în urma săpăturilor arheologice din România, cât și recoltarea de probe pentru analize de izotopi stabili și instabili;
- În momentul actual studiul principal este îndreptat asupra osemintelor umane descoperite la Cârломănești (jud. Buzău), Cârna și Desa (jud. Dolj) și cca 15 situri cu descoperiri de oase umane din Dobrogea din epoca fierului;
- Pentru fiecare sit în parte se va calcula profilul demografic, se va identifica patologia dentară și cea postcraniană, se vor înregistra datele privind traumele și cele ale stresului funcțional, se vor calcula staturile pentru adulți și copii, se vor interpreta datele metrice;
- Vor fi analizate și oseminte noi din descoperiri recente în funcție de solicitările diferiților colaboratori din țară ai laboratorului și de contractele extrabugetare care pot fi încheiate cu diferite instituții.

Scopul proiectului:

- Studiul adaptării la mediu sau la alți factori de stres a populațiilor din neolitic, epoca bronzului, și epoca fierului; corelarea acestora cu datele istorice, ecologice sau economice;
- Studiul migrațiilor ce au avut loc la începutul neoliticului și al epocii bronzului, dar și a altor din perioada epocii fierului, atât prin studiul oaselor umane cât și prin acela al diferitelor tipuri de izotopi radioactivi;
- Adaptarea la mediu în urma unei migrații poate arăta prin ce transformări trece o populație, având în vedere schimbarea dietei, expunerea la factori de risc naturali sau culturali și cum supraviețuiește populația în cauză în condiții total diferite sau poate asemănătoare;
- Continuarea digitizării bibliografiei antropologice mai vechi pentru realizarea unei baze de date bibliografice care să conțină titluri de cărți și articole de antropologie biologică (paleoantropologie, osteologie umană, paleopatologie, paleodemografie, bioarheologie);
- Elaborare și publicarea de articole în reviste cu factor de impact, cărți și articole în reviste naționale.

Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu:

Având în vedere că studiile de osteologie umană din ultimii 10 ani asupra loturilor de la București-*Piața Universității*, Cămpina, Cârломănești-*La Arman*, Enisala, Jurilovca, Hăpria, Histria, Mangalia, Poiana, Sibiu-*Piața Huet*, Slava Rusă și Valul lui Traian (dar și multe altele dar cu mai puțini indivizi ca număr) au arătat că starea de sănătate a populațiilor din vechime variază în funcție de mediu în care au trăit, de dietă, de muncile efectuate și condițiile socio-economice ale perioadelor respective. Pentru fiecare populație s-a putut stabili un profil osteobiografic (date demografice și de patologie) care a fost corelat cu informațiile furnizate de arheologi sau istorici.

Toate acestea vor putea fi interpretate pe perioada de desfășurare a proiectului din perspectiva adaptării la mediu și a migrațiilor. Având în vedere că loturile cuprind populații din diverse epoci, dar și diferite ca mod de viață (sedentare sau nomade), se pot efectua cercetări comparative între acestea ori cu loturi deja publicate ori cu cele care vor fi studiate.

Stadiul experimental actual:

Modul de lucru a fost pus la punct prin stabilirea unor pași ce trebuie urmați la orice analiză: spălarea și uscarea osemintelor, ambalarea, analiza antropologică, depozitare în spațiile proprii. Pentru analiza antropologică s-a stabilit un model standard ce include determinarea sexului, estimarea vârstei, înregistrarea patologiei dentare și a celei postcraniene, înregistrarea urmelor de activități fizice și a traumelor suferite; toate acestea fiind însoțite de fotografii.

Rezultate scontate:

- Modele osteobiografice pentru fiecare lot;
- Baze de date ce cuprind măsurători, indici, staturi sau titluri de studii științifice;
- Prelevarea de probe pentru studiul izotopilor radioactivi.

Modul de valorificare a rezultatelor:

- lucrări în reviste cu factor de impact din străinătate;
- participarea la conferințe și congrese naționale și internaționale;
- contracte de colaborare sau de cercetare.

Durata: 2018-2022

Bibliografie:

- 1) Abdalla K. 1959, *Studiul antropologic al unor schelete din secolul al XIV-lea de la Zimnicea*, Probleme de Antropologie 4, 1959, 129-137.
- 2) Acsádi G., Nemeskéry J. 1970, *History of Human Life Span and Mortality*, Budapest, 1970.
- 3) S.-C. Ailincăi, M. Constantinescu, F. Curta, A. Soficaru, *An Early Seventh-Century Female Grave from Dobruja*, Arheologia Bulgarica XVIII, 1, 2014, p. 65-84.
- 4) S. C. Ailincăi, F. Mihail, L. Carozza, M. Constantinescu, A. Soficaru, C. Micu, *Une découverte funéraire du début de l'Age de Bronze en Dobroudja (Sud-est de Roumanie). Le tumulus de Rahman (com. Casimcea, dep. Tulcea)*, Prilozi Instituta za Arheologiju u Zagrebu 31, 2014, p. 73-87.
- 5) Andreica L. 2009, *Analiza antropologică a șase morminte medievale, descoperite la Tauț, punctul „La Cetate” – campania 2006 (jud. Arad)*, Pceuce S.N. 7, 2009, 379-392.
- 6) Antoniu S., Obreja C. 1985, *Studiul antropologic al scheletelor medievale de la Hudum-Botoșani din secolele XIII-XV*, Arheologie Moldovei 10, 1985, 89-96.

- 7) Auerbach B.M., Ruff C.B. 2006, *Limb bone bilateral asymmetry: variability and commonality among modern humans*, Journal of Human Evolution 50, 2006, 203-218.
- 8) Baker Brenda J., Dupras T.L., Tocheri M. W. 2005, *The osteology of infants and children*, Texas, 2005.
- 9) Băbău A., Andreica L., Mărginean F. 2008, *Analiza antropologică a osemintelor descoperite în cimitirul medieval timpuriu de la Nădlac "Lutărie" (jud. Arad)*, Brukenthal. Acta Musei 3.1, 2008, 191-206.
- 10) Bălțeanu C. 1994, *Date antropologice asupra unor schelete descoperite în necropola feudală de la Dealul Viilor (Sighisoara)*, - Nota 1, Studii și cercetări de antropologie 31, 1994, 3-7.
- 11) Bennike Pia, Lewis M. E., Schutkowski H., Valentin F. 2005, *Comparison of child morbidity in two contrasting medieval cemeteries from Denmark*, American Journal of Physical Anthropology 128, 2005, 734-746.
- 12) Bernert Zs., Évinger S., Hajdu T. 2007, *New data on the biological age estimation of children using bone measurements based on historical populations from Carpathian Basin*, Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici 99, 2007, 199-206.
- 13) Boquet J.P., Masset C. 1977, *Estimateurs en paléodemographie*, L'Homme, oct.-déc., XVII (4), 1977, 65-90.
- 14) Botezatu D., Ștefănescu G. 1969, *Studiul antropologic al scheletelor din cimitirele feudale de la Coconi (sec. XIV-XV)*, Studii și cercetări de antropologie 6.2, 1969, 175-180.
- 15) Botezatu D., Ștefănescu G. 1970, *Contribuții la studiul antropologic al populației feudale timpurii din Moldova din sec. XIII e.n.*, Studii și cercetări de antropologie 7.1, 1970, 13-18.
- 16) Botezatu D., Miu G., Cantermir P., *Studiul paleoantropologic al materialului osteologic descoperit la Bîrlad, datând din perioada feudală (secolele XII-XVII e.n.)*, Studii și cercetări de antropologie 23, 1989, 3-9.
- 17) Bräuer G. 1988, *Osteometrie*. In: R. Knussman, I. Schwidetzky, H. W. Jurgens, G. Ziegelmayer (Hrsg.), Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen, Stuttgart–New York, Band I, 1988, 160-232.
- 18) Brothwell D.R, *Digging up bones*, 3rd Edition, Ithaca, New York, 1981.
- 19) Buikstra J.E., Uberlaker D.H. 1994, *Standards for data collection from human skeletal remains*, Arkansas Archaeological Survey Research Series 44, Fayetteville, 1994.
- 20) Jordana Comin X. 2007, *Caracterització i evolució d'una comunitat medieval catalane-Estudi bioantropològic de les inhumacions de les Eglésies de Sant Pere*, Ph. D. Thesis, Autonom University of Barcelona, 2007.
- 21) Jordana Comin X. 2009, *Interpreting Diachronic Osteological Variation at the Medieval Necropolis of the Sant Pere Churches (Terrassa, Spain)*, International Journal of Osteoarcheology, ???, 2009, ???.
- 22) da Cunha Eugénia M.G.P.A. 1994, *Paleobiologia da populações medievais portuguesas*, Ph. D. Thesis, Coimbra, 1994.

- 23) Ferembach D., Schwidetzky I., Stloukal M. 1979, *Recomandation pour determiner l'âge et le sexe sur le squelette*, Bull. et Mem. de la Soc. Anthrop. de Paris, 6, sér XIII, 1, 7-45.
- 24) Firu P., Nicolăescu Ploșor D., Negrea A. 1965, *Cîteva corelații între aspectele morfopatologice ale regiunii dentomaxilare și condițiile de viață social-economice la populațiile vechi de pe teritoriul României*, Studii și Cercetări de Antropologie 2, 2, 1965, 191-203.
- A. Frânculeasa, B. Preda, O. Negrea, A. D. Soficaru, *Bronze age tumularly graves recently investigated in northern Wallachia, Dacia, N.S.*, 57, 2013, p. 23-63.
- 25) Garcin Virginie 2009, *Bioarchéologie des sujets immatures de quatre necropolis du haut Moyen Âge Européen: methods d'étude du développement et des interactions biologie / culture*, Ph. D. thesis, University of Bordeaux, 2009.
- 26) Georgescu L. 1976, *Necropola feudală de la Grozăvești*, Studii și cercetări de antropologie 18, 1976, 11-13.
- 27) Georgescu L. 1992, *Necropole medievale din Cîmpia Română. Secolele XIV-XVI. I – populația rurală*, Cercetări Arheologice 9, 1992, 91-95.
- 28) Hajniš K., Novák J.T. 1976, *Die Verwachsung der Nähte an Schädeldach*, Antropologie 14, 1976, 1-2, 89-92.
- 29) Koval K.J., Zuckerman J.D. 2006, *Handbook of fractures*, Third Edition, Philadelphia, 2006.
- 30) de Jesus Garcia Maria S. 2007, *Maleitas do corpo em tempos medievais-indicadores paleodemográficos, de stresse e de paleopatológicos numa série osteológica urba de Leiria*, Ph. D. thesis, University of Coimbra, 2007.
- 31) Larsen C.S. 1997, *Bioarchaeology-interpreting behavior from the human skeleton*, Cambridge Studies in Biological Anthropology 21, Cambridge, 1997.
- 32) López J.H. 2001, *La necropolis de la catedral de El Burgo de Osma (Soria): bioantropologia de una poblacion medieval y moderna*, Ph. D. Thesis, Universidad Complutense de Madrid, 2001.
- 33) Loth Susan L., Işcan Mehmet Y. 1989, *Morphological assessment of age in the adult: the thoracic region*. In: Işcan Mehmet Y. (ed.) *Age markers in the human skeleton*, Springfield, USA, 1989, 105-135.
- 34) Loth S.R., Hennerberg M., *Sexually Dimorphic Mandibular Morphology in the First Few Years of Life*, American Journal of Physical Anthropology 115, 2001, 179-186.
- 35) Mann R.W., D.R. Hunt 2005, *Photographic regional atlas of bone disease*, Springfield, 2005.
- 36) Marcu Istrate Daniela 2007, *Sibiu. Piața Huet. Monografie arheologică*, vol. 1-2, Alba Iulia, 2007.
- 37) Martin R., *Lehrbuch der Anthropologie in systematische Darstellung*, Gustav Fischer Verlag, Jena, 1914.
- 38) Maximilian C. 1959a, *Considerații antropologice asupra populației prefeudale de la Dinogetia (secolele X-XII)*, Probleme de Antropologie 4, 1959, 105-127.
- 39) Maximilian C. 1959b, *Studiul antropologic al populației de la Verbicioara (secolele XII-XIV)*, Probleme de Antropologie 4, 1959, 79-104

- 40) Maximilian C. 1961, *Notă asupra scheletelor descoperite la Sîntion (Transilvania)*, Probleme de Antropologie 6, 1961, 181-183.
- 41) Mirițoiu N., Soficaru A.D. 2002a, *Scheletul din mormântul 729 de la Poinești: analiză antropologică*, Simpozion de Numismatică, București, 2002: 161-169.
- 42) Mirițoiu N., Soficaru A.D. 2002b, *An ectromely case of a skeleton found in the Poinești medieval necropolis (Vaslui County), enclosed appendix on a cubitus (isolated) on the Vărăști neolithic site displaying the same abnormality*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie 39, 2002, 3-20.
- 43) Miu G. 2003, *Informații antropologice despre populația românească de la est de Carpați (zona de nord-vest a Moldovei) în secolele XIII-XIV*, Natura și Omul, Ploiești, 2003, 110-117.
- 44) Miu G., Simalcsik R., Stupu M. 2003, *La nécropole féodale de Hudum (Départament de Botoșani) XIII^e-XIV^e siècles. Analyse démographique*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie, 40, 2003, 3-9.
- 45) Necrasov O., Botezatu D. 1964a, *Studiul antropologic al scheletelor feudale timpurii de la Doina*, Studii și cercetări de antropologie 1.2, 1964, 137-156.
- 46) Necrasov O., Botezatu D. 1964b, *Étude anthropologique des squelettes de Doina datand des XIII^e-XIV^e siècles*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie 1, 1964, 29-37.
- 47) Ortner D.J 2003, *Identification of pathological conditions in human skeletal remains*, San Diego, 2004.
- 48) Papilian V. 1974, *Anatomia omului, Aparatul locomotor*, vol. I, ediția a V-a, București, 1974.
- 49) Perianu M 1987, *Un caz de leziune traumatică a gambei într-un mormânt din cimitirul medieval de la "Precista"-Galați*, Studii și cercetări de antropologie 24, 1987, 16-18.
- 50) Nicolăescu Plopșor D., Popovici I. 1971, *Caracterizarea antropologică a unei familii din prima jumătate a secolului XI de la Dinogeția*, Studii și Cercetări de Antropologie 8, 1, 1971, 13-19.
- 51) Nicolăescu Plopșor D., Wolski W. 1972, *Necropola feudală de la Ipotești (jud. Olt)*, Apulum 10, 1972, 235-257.
- 52) Popovici I., *Notes bearing of the population mortality of a small Middle-Age rural settlement*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie 8, 1971, 21-25.
- 53) Popovici I., *Cimitirele de la Străulești, sec. XIV-XVI, analiză demografică*, Studii și Cercetări de Antropologie 10, 1973, 1, 15-21.
- 54) Popovici I., Adam M. 1976, *Schelete feudale timpurii descoperite în groapa comună de la Dinogeția (sec. XI-XII)*, Studii și Cercetări de Antropologie 18, 1976, 7-10.
- 55) Popovici Bădărău I. 1982, *Contribuții antropologice la studiul populației medievale. Cimitirele de la Sînicolau de Beiuș și Voivozi (jud. Bihor)*, Studii și Cercetări de Antropologie 19, 1982, 15-22.
- 56) Popovici I., Georgescu L. 1975, *Contribuții antropologice la studiul populației feudale. Cimitirul de la Radovanu*, Studii și Cercetări de Antropologie 12, 1975, 9-16.
- 57) Popovici I., Udrescu M.Ș. 1974, *Date demografice comparative asupra unor populații medievale din Cîmpia Română în secolele XIV-XVIII*, Studii și Cercetări de Antropologie 11, 1974, 3-6.

- 58) Popovici I. 1964, *Necropola feudală de la Străulești-București, secolele XV-XVI. Date antropologice*, Studii și Cercetări de Antropologie 1, 1964, 47-52.
- 59) Popovici I. 1965, *Cimitirul feudal de la Turnu-Severin*, Studii și Cercetări de Antropologie 2, 1, 1965, 69-77.
- 60) Popovici I. 1966a, *Așezarea feudală de la Străulești-București cimitirul II – secolele XV-XVI*, Studii și Cercetări de Antropologie 3, 1, 1966, 17-26.
- 61) Popovici I. 1966b, *Recherches anthropologique sur la population valaque à l'époque féodale*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie 3, 1966, 9-22.
- 62) Popovici I. 1968, *Considerații antropologice asupra unor schelete din cimitirul de secol al XIV-lea de la Cuhea-Maramureș*, Studii și Cercetări de Antropologie 5, 1, 1968, 33-37.
- 63) Popovici I. 1969a, *Necropola feudală de la Bragadiru-Zimnicea (sec. XVI). Observații antropologice*, Studii și Cercetări de Antropologie 6, 2, 1969, 169-173.
- 64) Popovici I. 1969b, *Observații antropologice asupra osemintelor descoperite în curtea bisericii din Giulești-Maramureș, sec. XIV-XIX*, Studii și Cercetări de Antropologie 6, 1 1969, 37-44.
- 65) Popovici I. 1970, *Données anthropologiques concernant la population d'une petite communauté villageoise (cimetière I – Străulești – XIV^e-XV^e siècles)*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie 7, 1970, 15-20.
- 66) Popovici I. 1971, *Notes bearing on the population mortality of a small middle-age rural settlement*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie 8, 1971, 21-25.
- 67) Popovici I. 1973a, *Cimitirele de la Străulești (sec. XIV-XVI). Analiză demografică*, Studii și Cercetări de Antropologie 10, 1, 1973, 15-21.
- 68) Popovici I. 1973b, *Observations sur les variations diachronique chez quelque séries successives des squelettes médiévaux*, Annuaire Roumaine d'Anthropologie 10, 1973, 21-33.
- 69) Popovici I. 1976, *Contribution à l'étude de la carie dentaire chez des population féodales roumaines*, 13, 1976, 7-9.
- 70) Radu E., Schmidt H., Glavce C. 2004, *Atlasul antropologic al Banatului de sud-est*, București, 2004.
- 71) Russu I.G., Rusu M., Șerban M., Motioc N. 1961, *Date antropologice asupra osemintelor medievale de la Rodna*, Probleme de Antropologie 6, 1961, 7-34.
- 72) Rösing F.W. 1988, *Körperhöhenrekonstruktion aus Skelettmassen*. In: Knussman, R. (Hrsg.), *Anthropologie. Handbuch vergleichenden Biologie aus Menschen, zugleich 4. Auflage des Lehrbuchs der Anthropologie begründet von Rudolf Martin, Bd. 1, Wesen und Methoden der Anthropologie*, Stuttgart-New York, 1988, 586-599.
- 73) Schaefer Maureen, Black Sue, Scheuer Louise 2009, *Juvenile osteology: a laboratory and field manual*, San Diego, 2009.
- 74) Scheuer Louise, Black Sue 2004, *The juvenile skeleton*, London-San Diego, 2004.
- 75) Andrei D. Soficaru, *Anthropological data about the funeral discoveries from Slava Rusă, Tulcea County, Romania*, PEUCE, S.N. XII, 2014, p. 307-340.
- A. D. Soficaru, *Anthropological data for the human skeletons from Baba Cave, Pontica*, XLVI, 2013, p. 459-475.

- 76) Andrei Dorian Soficaru, *Populația provinciei Scythia în perioada romano-bizantină*, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2011.
- 77) Stloukal M., Hanakova H. 1978, *Die Länge der Längsknochen altslavischer Bevölkerungen unter besonderer Berücksichtigung von Wachstumsfragen*, Homo 26, 1978, 53-69.
- 78) Stuckert Caroline M., *The Human Biology of Budeč, Czechoslovakia: a Study of Biocultural Adaptation in the Slavic and Medieval Periods*, Ph. D. thesis, University of Pennsylvania, 1985.
- 79) Ubelaker D.H. 1978, *Human skeletal remains*, Manuals in Archaeology, 2, Washington, 1978.
- 80) Visser E.P. 1998, *Little waifs: estimating child body size from historic skeletal material*, International Journal of Osteoarchaeology 8, 1998, 6, 413-423.
- 81) White T.D. 1991, *Human osteology*, San Diego, 1991.
- 82) White T.D., Folkens P.A. 2005, *The human bone manual*, Academic Press, 2005.

PROGRAM 2: „Structura antropologică a populațiilor actuale de pe teritoriul României” - antropologie bio-psiho-medicală

Coordonator: Dr. Adina Baci, cercetător științific gradul II

Colectivul de cercetare:

- Dr. Cristiana Glavce, cercetător științific gradul I
- Dr. Cornelia Rada, cercetător științific gradul I
- Dr. Corneliu Vulpe, cercetător științific gradul I, ½ normă
- Dr. Adina Baci, cercetător științific gradul II
- Dr. Eleonora Luca, cercetător științific gradul II, ½ normă
- Dr. Nicoleta Milici, cercetător științific gradul III
- Dr. Alexandra Elena Neagu, cercetător științific gradul III
- Dr. Suzana Turcu, cercetător științific gradul III
- Dr. Cristina Stan, cercetător științific gradul III
- Dr. Lăcrămioara Petre, cercetător științific gradul III
- Dr. **Richard David-Rus**, cercetător științific gradul III
- Dr. Consuel Ionică, cercetător științific gradul III
- Dr. Adriana Borosanu, cercetător științific gradul III, ½ normă
- Drd. Monica Petrescu, cercetător științific
- Dr. Dana Tănăsescu, cercetător științific, ½ normă
- Drd. Adin-Daniel Robe, asistent cercetare științifică, studii superioare
- Iuliana Constantin, asistent cercetare, studii medii
- Ioana Fulga, asistent cercetare, studii medii.
- Mihaela Pavel, as.cercet., studii medii
- Prof. Univ. Dr. Alexandru T. Ispas, director IAFR, Catedra de Anatomie, Universitatea de Medicină și Farmacie București

Colaboratori externi:

- Dr. Monica Alexandru, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Universitatea din București;
- Prof. Dr. Martin Frisher, School of Pharmacy, Keele University, Marea Britanie;
- Dr. Emilia Elena Iancu, Director al Muzeului Județean de Științele Naturii Prahova, Ploiești;
- Dr. Ruxanda Iliescu, Agenția Națională Antidrog;
- Pr. Conf. Dr. Constantin Necula, Facultatea de Teologie „Andrei Țaguna”, Sibiu, președintele Asociației Crucea Albastră pentru România-„CARO”;
- Chestor Sorin Oprea, directorul Agenției Naționale Antidrog;

- Clinica de Gastroenterologie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova (Colectiv de cercetare: Coord. Prof. univ. dr. Dan Gheonea, Drd. Denisa Popa, Drd. Petrică Popa);
- DECODE Islanda;
- GeneticLab SRL;
- Institutul Clinic Fundeni;
- Institutul Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice "Prof. Dr. N. Paulescu", București;
- Institutul Național de gerontologie și geriatrie „Ana Aslan”, București;
- Institutul National de Sănătate Publică ;
- Institutul de Ocrotire a mamei și Copilului (IOMC);
- Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" București;
- Laboratorul de Eco-Antropologie și Etnobiologie, CNRS Paris, Franța;
- Muzeul Județean de Științele Naturii Prahova, Ploiești;
- Spitalul Universitar de Urgență Elias, Clinica de Gastroenterologie (Colectiv de cercetare: Coord. Drd. Cristian Țieranu, Dr. Mirela Elena Ionescu, Dr. Mihai Andrei);
- Spitalul Universitar de Urgență, București;
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București;
- Universitatea București, Facultatea de Biologie;
- Universitatea Ecologică din București;
- University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Biology and Ecology, Serbia;
- Școli gimnaziale și licee.

Obiectivele programului:

- de a studia impactul noilor provocări determinate de condițiile de mediu asupra sănătății populației;
- de a studia provocările bio-medicale și sociale în bolile "de confort";
- de a studia implicațiile medicale și psiho-sociale ale adicției;
- de a efectua un studiu psiho-medical privind bolile inflamatorii intestinale;
- de a studia efectele migrației în formarea și dezvoltarea viitorului adult, în contextul globalizării;
- de a valorifica unele cercetări complexe de antropologie biomedicală în conexiune cu cercetări de antropologie socio-culturală și demografică în populațiile actuale de pe teritoriul României prin lucrări de sinteză (interdisciplinare, multidisciplinare etc.), studii comparative.

Scopul programului:

- constituirea unor baze de date și completarea celor existente în urma studierii unor aspecte ale adaptării organismului uman la provocările societății postmoderne și elaborarea de lucrări pe baza datelor recoltate;

- elaborarea unor studii antropologice biomedicale și culturale de sinteză și de analiză comparative.

Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu:

Așa numitul "stil de viață modern negativ" are un rol esențial în apariția a numeroase boli. Nu sunt puse la îndoială avantejele progresului tehnologic, trăim mai mult și mai frumos decât predecesorii noștri. Din păcate, acest "progres" merge mână în mână cu o multitudine de deficiențe (nutriție nesănătoasă, stil de viață sedentar, fumat, poluare, stress, consum de alcool și alte substanțe nesănătoase, abuzul de medicamente, dezechilibrul moral).

"Bolile de confort" reprezintă cauza primară de deces în secolul XXII. Este inevitabil ca aceste boli să devină mai frecvente și mai incapacitante dacă "progresul" și civilizația umană continuă spre o viață mai bună (confort, comoditate și plăcere), fără a lua în considerare efectele asupra sănătății.

Studiile antropologice populaționale în funcție de vârstă, sex, mediu de viață (rural/urban, așezare geografică etc.), pe criterii socio-profesionale, etnice, etc. sunt numeroase și cuprind o diversitate de aspecte antropometrice, morfologice, biochimice, fiziologice, genetice, psiho-sociale, etologice, dimorfism sexual, modificări diacronice, aspecte de patologie și de adaptări la diferiți factori ecologici etc., majoritatea elaborate începând de la mijlocul secolului XX și aparținând predominant antropologilor europeni

Dacă în decursul îndelungatei sale istorii, omul și-a creat sisteme specifice pentru a face față condițiilor vitrege de viață și de asigurare a minimumului necesar existenței cotidiene, la ora actuală, el este complet descoperit în fața bunăstării și schimbărilor comportamentale ale noului ritm de viață. Obezitatea și patologia asociată acesteia reprezintă una dintre cele mai elocvente expresii ale vulnerabilității omului la actuala dezvoltare a civilizației, efectul advers al progresului tehnologic, tributul plătit societății de consum pentru schimbarea modului de viață. Obezitatea a căpătat caracter epidemic în ultimele decenii ca rezultat al schimbărilor produse în mediul social, economic, cultural și fizic. OMS identifică la ora actuală problemele de sănătate legate de supraalimentare ca una din cele mai grave probleme de sănătate publică cu care se confruntă țările atât în emisfera nordică, cât și sudică.

Analiza factorilor socio-culturali în etiologia multifactorială a tulburărilor de alimentație a fost realizată, în principal, în țările vestice deoarece mult timp s-a crezut că este vorba de afecțiuni caracteristice doar acelei zone. Asimilarea rapidă a valorilor occidentale și supra-identificarea cu acestea au determinat răspândirea la nivel global a acestor afecțiuni de care suferă din ce în ce mai mulți tineri cu vârsta cuprinsă, în medie, între 15 și 24 de ani.

O problematică care va fi abordată în cadrul acestui program este cea a imaginii corporale în contextul bolilor de confort. Una din tendințele discursului medical contemporan este să plaseze pe umerii individului din ce în ce mai multă responsabilitate cu privire la starea sănătății sale. Ca o consecință a acestui fenomen, în special în cazurile în care pacientul deține (sau doar pare că deține) o parte din vina prin angajarea în

comportamente dăunătoare sănătății (a se vedea obezitatea sau comorbiditățile sale) discursul medical a oferit un fundament științific pentru incriminarea unor atribute personale (lăcomie, neînfrânare, lene, lipsă de voință etc) și a consolidat fără să vrea stigma socială. Din ce în ce mai conștientă de faptul că epidemia de obezitate trebuie combătută fără acuzarea explicită a obezilor, lumea medicală și-a redirecționat o parte din atenție spre tratarea patologiei asociate: insatisfacție corporală și stimă de sine scăzută, depresie, ideeație suicidală, comportamente nesănătoase-periculoase de control al greutateii. Imaginea corporală pozitivă a devenit importantă și în cadrul altor boli de confort, în care doctorii au fost chemați să rezolve nu doar condiția medicală de bază, ci și să atenueze impactului pe care boala îl are psihicului pacientului prin faptul că își pune amprenta asupra înfățișării și/sau funcționării corpului. Medicii sunt de multe ori primii martori ai modificărilor induse de boală sau tratament, iar reacțiile lor influențează pe termen lung așteptările, neliniștile sau speranțele pacienților. Calitatea vieții pacientului este influențată nu doar de boala ca atare, ci și de felul în care ea este manageriată la nivel emoțional, de suportul medicilor, al familiei, al grupului de prieteni.

Sunt tot mai numeroase studiile privind copiii cu autism, ADHD sau tulburare bipolară, cuprinzând opinii controversate asupra diagnosticului și terapiei.

Cancerul de sân este cea mai frecventă tumoră malignă întâlnită la femei, cu mortalitate și morbiditate în continuă creștere, chiar dacă în ultimii ani s-au înregistrat progrese remarcabile în stabilirea diagnosticului și în conduita terapeutică. Există o preocupare continuă în sensul depistării precoce a cancerului mamar și a dezvoltării unor modalități eficiente de tratament care să ducă la un declin al deceselor și la o îmbunătățire a calității vieții în cazul femeilor care luptă cu această boală.

Adicția este o boală complexă, care are la bază modificări chimice la nivelul receptorilor neurologici. Dependența poate fi de lungă durată și adesea poate conduce la comportamente nocive, de multe ori auto-distructive. Renunțarea la obiectul adicției depinde în special de voință sau de o motivație puternică (Oprea, 2014). Adictologia este o știință multidisciplinară care s-a impus în peste 10 ani de existență, în multe dintre statele lumii, ca și disciplină medicală de sine stătătoare și are drept scop includerea în aria sa de competență atât a perspectivelor teoretice, cât și a celor clinice ale dependențelor de toate tipurile.

La începutul secolului XXI, boala inflamatorie intestinală (BII) a devenit o boală globală cu incidență accelerată în țările nou industrializate ale căror societăți au devenit mai occidentale. Deși incidența se stabilizează în țările vestice, sarcina rămâne ridicată, prevalența depășind 0,3%” (Ng SC, Shi HY, Hamidi N, et al. 2018). Boala inflamatorie a intestinului (BII) cuprinde două boli principale: Colita ulcerativă sau Rectocolita ulcero hemoragică (CU sau RCUH) și boala Crohn (CD). În situațiile rare în care pacienții nu pot fi clasificați în una din aceste două categorii, patologia este numită colită nedeterminată. Etiologia bolilor inflamatorii intestinale cronice rămâne incomplet elucidată, fiind incriminați factorii de mediu, o serie de variante genetice susceptibile, flora intestinală (microbiota intestinală) modificată calitativ sau cantitativ, răspunsul imun modificat etc. Până în prezent, nici un tratament nu este complet curativ (Ciurezu, Lupu și Oteanu, 2009; de Souza și Fiocchi 2016).

Deși a fost suspectată o legătură între factorii psihologici, pe de o parte, și debutul și exacerbarea BII, pe de altă parte, acest fapt nu a fost clar stabilit. Meta-analiza efectuată de Schoultz și colab. la studiile relevante până în noiembrie 2012 nu a fost găsit un consens în ceea ce privește impactul asupra variabilelor psihologice, cum ar fi anxietatea, agresiunea, evenimentele de viață majore, stresul (financiar profesional, familial) mecanismele de coping, personalitate, calitatea vieții (Schoultz, Atherton, Hubbard et al, 2013). Diferența dintre rezultate se datorează mai multor motive cum ar fi: măsurători privind activitatea bolii cu chestionare diferite, analiza nediferențiată a CU și BC, metodologii diferite, stadiul activității bolii, definiția diferită a stresului (cronică, acută) (Sajadinejad, Asgari, Molavi et al. 2012)

Migrația, implicit și migrația de muncă, este un fenomen antropologic. În condițiile globalizante actuale aceasta se prezintă sub forme noi grație creșterii mobilității teritoriale, extinderii accesului la informație, diversificării modurilor de comunicare, ștergerii unor limite și diferențe interculturale. În acest context, diversitatea și ritmul rapid al schimbărilor provoacă capacitatea de adaptare la noile realități și generează noi forme de evoluție a stilului de viață. Adolescenții reprezintă generația ce va fi investită să managerieze consecințele acestor schimbări, astfel încât se impune crearea de capacități și competențe adecvate. Deși migrația de muncă este motivată îndeosebi financiar, experiența multiculturalității este mult mai complexă fiind filtrată de acordări biologice și culturale ce au amprenta mediului de origine. Experiența migrației prin extinderea diversității culturale, facilitează prinderea părinților în câmpuri sociale transnaționale și crearea de rețele personale transnaționale (Molina, 2012). Această transformare acționează asupra copiilor lor cel puțin la nivel informațional și le schimbă reprezentările mentale astfel încât li se modifică înțelegerea și experiența. Deoarece copiii sunt în creștere și dezvoltare, reziliența naturală este foarte activă și reprezintă unul dintre mecanismele de coping util în a face față mai ușor perioadei de separare (Thurber, 1995).

Atlasele antropologice pe provincii și pe țară reprezintă o ilustrare consistentă, competentă a cercetărilor antropologice românești, fiind publicate între 1999-2012 în Editura Academiei, (însă) cantonate (cu rare excepții) îndeosebi pe structura antropologică a populațiilor bazată pe caracteristici antropometrice, hemotipologice și dermatologice.

Stadiul experimental actual:

Există o serie de lucrări recente și teze de doctorat privind starea de sănătate, cu precădere starea de nutriție, obezitatea, dezvoltarea fizică, comportamentul adictiv, polimorfisme neurogenetice ș.a. la adolescenți, tineri, adulți, vârstnici, longevivi, studii privind copiii și tinerii cu dizabilități neuromotorii, auditive, vizuale, copii cu boli genetice, cum ar fi hemofilia, thalassemia, SIDA, boala Wilson etc. Antropologi din colectivul proiectului au colaborat sau colaborează la o serie de proiecte, contracte naționale și internaționale (Programul Internațional de Cooperare științifică franco-român, PICS nr. 434, POSDRU 2007-2013 nr.89/1.5/S/59758 și SOP HRD /159/1.5/S/136077, GDRI project „Globalization of the food consumption behavior: causes and effects”(2013-2014) between France, Romania, Czech Republic, Bulgaria, Spain and Maroc etc.) .

Cercetările anterioare efectuate în cadrul institutului au arătat că 18,5% dintre tinerii participanți la studiu au consumat cel puțin o dată un drog interzis, procentul fiind apropiat de media europeană înregistrată de 18%, conform ESPAD 2011. În urma studiilor efectuate se remarcă faptul că procentul băieților care au consumat cel puțin o dată un drog interzis este mai mare decât al fetelor (Baciu, 2015, pg. 43-48). Folosirea patologică a internetului duce la dificultatea de a distinge între lumea virtuală și realitate. Majoritatea persoanelor care utilizau în exces internetul și au participat la un studiu realizat de Chamberlain (Chamberlain și colab., 2018) aveau tulburări impulsive/compulsive care le afectau calitatea vieții. Internetul influențează modul de gândire, precum și disponibilitatea de a ne baza pe propriile cunoștințe, din cauza accesului rapid la informații (Ferguson și colab., 2015).

Pentru a determina utilitatea psihoterapiei în gestionarea simptomelor, pentru îmbunătățirea calității vieții pacienților cu IBD, sunt necesare mai multe studii. Cu toate acestea s-a identificat că stresul psiho-emoțional poate avea un rol important în declanșarea și menținerea inflamației mucoaselor (Rada, Andrei, Țieranu et al. 2017b).

Până în acest moment în România s-au identificat numai două studii BII cu o abordare psiho-medicală și acestea fiind doar studii de caz, realizate de o parte din echipa implicată în prezentul studiu (Rada, Andrei, Țieranu et al. 2017a.b). Totodată și în străinătate sunt puține studii privind BII cu o abordare multidisciplinară. Prin acest studiu se va aduce un plus de cunoaștere privind componenta psihologică a BII, corelația dintre aspectele medicale și cele psihologice. Pe baza acestui studiu s-ar putea realiza un plan de psihoterapie, dezvoltare personală cu următoarele principale ținte: îmbunătățirea capacității de face față evenimentelor vitale și situațiilor conflictuale, modificarea structurii psihice de bază pentru a scădea vulnerabilitatea la situații conflictuale în care boala devine manifestă.

În prezent cercetarea științifică în domeniul migrației este fragmentară, ceea ce face dificilă înțelegerea procesului complex al fenomenului în dezvoltarea umană (Bernier et al., 2014). În acest sens, în proiectele (lucrare de doctorat¹, proiect postdoctoral², contract tip GDRI³) și cercetările anterioare s-au luat în considerare conținuturi bio-culturale și structuri formative, supuse proceselor de transformare globală. Am fost interesați în mod constant de elemente ce sunt la baza unui stil de viață sănătos.

Din studiile efectuate reiese că majoritatea participanților la studiu de ambele genuri sunt în proces de transformare valorică. În lotul nostru de studiu peste 39% dintre părinții copiilor sunt plecați la muncă în străinătate. Se constată o diferențiere între mediul rural și cel urban, în ceea ce constituie structura familiilor din care provin copiii cu părinți migranți. În mediul rural copiii migranților la muncă se află în familii mai

¹ Borosanu, Adriana, 2013, *Anthropological perspectives on sleep (typology), personality during wakefulness, sleep and dreaming*. Teză de doctorat (manuscris), susținută în cadrul Institutului de Antropologie "Francisc I. Rainer", Academia Română.

² Borosanu Adriana. (2015). *Aspecte antropologice ale unor repere bio-culturale în perioada de tranziție socio-economică în satul românesc; influențele ale modelelor culturale vest-europene*. Editura Muzeul Literaturii Române, ISBN 978-973-167-294-6

³ Contract tip GDRI – CNRS, Franța/Academia Română/2012-2016: *Mondialisation des comportements alimentaires: ses effets, des solutions*; (Coordonator pentru Romania Dr. Cristiana Glavce)

numeroase cu 4-5 persoane și cu 2-3 frați, pe când în mediul urbanizat familiile sunt restrânse cu 2-3 persoane, predominând un singur copil. Se remarcă, faptul că în marea lor majoritate părinții plecați oferă sprijin financiar familiilor rămase acasă. Comunicarea părinte-copil este mult mai bună, în mediul rural, în familia lărgită, fapt ce vaforizează și crearea de competențe fiind utilizată tehnică IT. Capacitatea de relaționare și integrare în cultura gazdă, a părinților migranți din mediul rural, cât și a copiilor acestora este și ea superioară celor din mediul urbanizat, aceștia reușind să-și facă și să-și mențină legături de prietenie cu persoane din cultura țării gazdă (Borosanu și colab., 2016).

La bazele de date utilizate în Atlase se adaugă prelucrări parțiale privind caracteristici morfologice, antropometrice, dermatoglice, fiziologice, biochimice, medicale, bio-demografice etc. în populații de copii, adolescenți (inclusiv din grupe vulnerabile, cu dizabilități etc.), adulți și vârstnici, mai ales din Transilvania, Moldova, București etc., precum și date prețioase din expertizele de cercetare a filiației (sute de expertize, peste 100 după 1990) – antropometrice, morfofizionomice detaliate, ereditate multifactorială, aspecte medicale, sociale etc., date prelevate de la subiecți - copii 3-10 ani, adulți 20-40 ani – provenind din toate județele țării etc.

Metodologie:

Studiile vor fi calitative și cantitative. Instrumentele de cercetare care vor fi utilizate, conform practicii antropologice sunt: chestionarele de evaluare medicală și psiho-socială, investigații clinice medicale și psihologice, interviurile, măsurătorile antropometrice etc, respectându-se normele de etică ale cercetării științifice. Rezultatele cantitative vor fi prelucrate statistic.

Rezultate scontate:

- stabilirea corelațiilor între bolile de "confort" cu: nivelul socio-cultural și economic; caracteristicile de gen și vârstă, stilul de viață (comportamente alimentare, activitate fizică/sedentarism, consum de alcool și tutun), păstrarea sau abandonul alimentației tradiționale în familie, influența mediului de socializare primară, a instituțiilor educaționale și mass-mediei, auto-evaluarea imaginii corporale, stima de sine;
- identificarea unor comportamente alimentare specifice anumitor afecțiuni și a modului în care au fost adaptate de către cei afectați la stilul lor de viață;
- identificarea nevoilor specifice ale grupurilor tinta, cu evidențierea variabilității și dimorfismului sexual;
- diseminarea informațiilor despre impactul tulburărilor de alimentație asupra stării de sănătate;
- evidențierea comportamentelor specifice dezvoltate de indivizi cu diferite afecțiuni (obezitate, autism, carcinom, vârsta a treia, persoane cu dizabilități, etc.);
- stabilirea unor strategii eficiente de prevenire și control al bolilor "de confort";
- elaborarea și aplicarea unui program integrat, care să conțină măsuri de prevenire, intervenție și reinsertie socială a dependenților;

- evaluarea medicală și psihologică a unui eșantion de pacienți diagnosticați cu boală inflamatorie intestinală pentru a identifica strategii de prevenție, tratament și remisii prelungite;
- studierea diverselor aspecte medicale de actualitate cu implicații antropologice;
- evidențierea influenței factorilor din stilul de viață asupra apariției tulburării afective unipolare.
- apreciere argumentată științific, obiectiv, a situației românilor în spațiul european și universal;
- extinderea cercetărilor de psiho-genetică prin studii asociative dintre polimorfisme ale neurogenelor și caracteristici psiho-emoționale și comportamentale în luarea deciziilor de risc (teste computerizate);
- colectarea de date asupra unor polimorfisme genetice relevante pentru originea populațiilor din România.
- formularea de concluzii și recomandări care să permită factorilor decizionali să reevalueze și să îmbunătățească programele și strategiile naționale privind aspectele medicale și bio-psiho-sociale vizate de studiile din cadrul acestui program.

Modul de valorificare a rezultatelor:

- lucrări în reviste de specialitate din țară și din străinătate;
- participarea la conferințe, congrese naționale și internaționale.

Durata: 2019-2021

Bibliografie:

- 1) Aamodt G, Bengtson MB, Vatn Morten H, Can temperature explain the latitudinal gradient of ulcerative colitis? Cohort of Norway. BMC Public Health. 2013, 13-530, doi:10.1186/1471-2458-13-530.
- 2) Agnieszka Kulik (2011). Emotional Intelligence and Cumulative Fatigue in Adolescence. Polish Journal of Applied Psychology, vol. 9(1), 7–20
- 3) Arends-Tóth, J. V.; Van de Vijver, F.J.R. (2008). Family relationships among immigrants and majority members in the Netherlands: The role of acculturation. Applied Psychology: An International Review, 57:466-487.
- 4) Baltes, P. B., & Baltes, M. M. (1990). Psychological perspectives on successful aging: The model of selective optimization with compensation. In P. B. Baltes & M. M. Baltes (Eds.), Successful aging: Perspectives from the behavioral sciences (pp. 1–34). New York: Cambridge University Press
- 5) Bădulescu, F. (2007). Patologia malignă a glandei mamare Ed. Medicală.
- 6) Bălăceanu Stolnici Constantin, Papari Cristian Adrian, Papari Aurel, Cozaru Georgeta Camelia, Iamandescu Ioan-Bradul, *Tentație și dependență*, Editura Fundației "Andrei Șaguna" Constanța, 2012;

- 7) Berghofer A., Pischon T., Reinhold Th., Apovian C., Sharma A., Willich S., *Obesity prevalence from a European perspective: a systematic review*. BMC Public Health 2008, 8: 20
- 8) BELZMAN, Michael, *Handbook for Christ-Centered Substance Abuse and Addiction Counselors*, Xulon Press, 2010;
- 9) Bennett, M.J. (2009). Cultivating intercultural competence: A Process Perspective. In *The SAGE Handbook of Intercultural Competence:121-140*, edited by Deardorff (Thousand Oaks, CA: SAGE).
- 10) Bernier, Annie; Matte-Gagné, Céilia; Bouvette-Turcot, Andrée-Anne. (2014). Examining the interface of children's sleep, executive functioning, and caregiving relationships: A plea against silos in the study of biology, cognition, and relationships. *Current Directions in Psychological Science*, 23 (4):284-289.
- 11) Berry, J.W. (1997). Immigration, acculturation and adaptation. *Applied Psychology: An International Review*, 46:5-68.
- 12) Brajević-Gizdić I, Mulić R, Pletikosa M, Kljajić Z., *Self-Perceptions of Drugs Abusers and Addicts and Investigators' Perceptions of Etiological Factors of Psychoactive Drug Addiction*. In: Coll. Antropol. 33 (2009) 1: p. 225-231.
- 13) Cash, T. (ed.) (2012) *Encyclopedia of Body Image and Human Appearance*. p. 128–34. Elsevier.
- 14) Chamberlain SR, Ioannidis K,, Grant JE. The impact of comorbid impulsive/compulsive disorders in problematic Internet use. *Journal of Behavioral Addictions*. 2018; 7(2): 269–275 <https://doi.org/10.1556/2006.7.2018.30>.
- 15) Chang, C.-W., Wong, J.-M., Tung, C.-C., Shih, I.-L., Wang, H.-Y., & Wei, S.-C.. Intestinal Stricture in Crohn's Disease. *Intestinal Research*, 2015, 13(1): 19-26, <http://doi.org/10.5217/ir.2015.13.1.19>.
- 16) Cheta D, Dragomir A. *The negative lifestyle and contemporary diseases*. Jurnalul Roman de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice (2008), vol.15 (1), 1-3
- 17) Choi B, Hunter D, Tsou W, Sainsbury P. *Diseases of comfort: primary cause of death in the 22nd century*. J Epidemiol Community Health, 59:1030-1034, 2005
- 18) Ciurezu AR, Lupu LD, Olteanu D, Aspecte actuale în boala crohn. *Romanian Medical Journal*, 2009, 56(1): 7-14.
- 19) Collins S, Stress and the gastrointestinal tract IV: modulation of intestinal inflammation by stress: basic mechanisms and clinical relevance. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*, 2001, 280(3): G315-318.
- 20) de Souza HS, Fiocchi C, Immunopathogenesis of IBD: current state of the art. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016, 13(1): 13-27, doi: 10.1038/nrgastro.2015.186. Epub 2015 Dec 2.
- 21) Dumitrescu, Dana. (2003). Reîntoarcere în Europa și nu integrare. În "Visible, mais pas nombreux...." Les circulations migratoires roumain. Edition de la (Fondation) Maison des sciences de l'homme p.2-23.
- 22) Ferguson AM, McLean D, Risko EF. Answers at your fingertips: Access to the Internet influences willingness to answer questions. *Consciousness and Cognition*. 2015; 37: 91–102 doi 10.1016%2Fj.concog.2015.08.008.

- 23) Furnham, A. (1997). Culture Shock, Homesickness and Adaptation to a Foreign Culture. In M. van Tilburg, & A.J.J.M. Vingerhoets (Eds.), Psychological aspects of geographical moves: Homesickness and acculturation stress. (p. 35-47). Tilburg: Tilburg University Press.
- 24) Georgescu D, Moldovan A.M, Cicu G. Ghid de prevenire a consumului de droguri în rândul adolescenților și tinerilor. București; 2007; ISBN: 978-973-1857-35-0: p. 10, 16;
- 25) Gnaulalti Enrico, 2017, Înapoi la normalitate. De ce copiii sănătoși sunt greșit diagnosticați cu ADHD, autism sau tulburare bipolară, Ed. Trei, București; uboki T., Namura S., Ide M., Suematsu H., Araki S., Epidemiological Data on Anorexia Nervosa in Japan, Psychiatry Research, nr. 62, 1996.
- 29) Lohman TG. *Anthropometric standardization reference manual*. Champaign, IL: Human Kinetics, 1988:28–80
- 30) Marino C, Mazzieri E, Caselli G, Vieno A, Spada MM. .Motives to use Facebook and problematic Facebook use in adolescents Journal of Behavioral Addictions.2018; 7(2): 276–283 <https://doi.org/10.1556/2006.7.2018.32>.
- 31) McLaren L: *Socioeconomic status and obesity*. Epidemiol Rev 29:29-48, 2007
- 32) Mitchison Deborah, Hay J. Phillipa, The epidemiology of eating disorders: genetic, environmental, and societal factors, 2014, Clin Epidemiol, Vol 6, 89–97.
- 33) Ng SC, Shi HY, Hamidi N, et al. Worldwide incidence and prevalence of inflammatory bowel disease in the 21st century: a systematic review of population-based studies. Lancet, 2018, 390: 2769.
- 34) Orbach Susie, 2018, Corpuri. Regândirea legăturii dintre minte și corp, Editura Trei, col. Psihologia pentru toți, București;
- 35) Gheorghe C., Pascu O., Gheorghe L., Iacob R., Dumitru E., Tantau M., Vadan R., Goldis A., Balan G., Iacob,S., Dobru D., Saftoiu A., Epidemiology of inflammatory bowel disease in adults who refer to gastroenterology care in Romania: A multicentre study, European Journal of Gastroenterology and Hepatology, 2004, 16 (11): 1153-1159.
- 36) Peper E, Harvey R. Digital Addiction: Increased Loneliness, Anxiety, and Depression. NeuroRegulation. 2018; Vol. 5(1):3–8 doi:10.15540/nr.5.1.3.
- 37) Rădulescu Sorin M., Dâmboeanu Cristina, Sociologia consumului si abuzului de droguri, Ed. Lumina Lex, 2006;
- 38) Sajadinejad MS, Asgari K, Molavi H, Kalantari M, Adibi P, Psychological Issues in Inflammatory Bowel Disease: An Overview, Gastroenterology Research and Practice, 2012, doi:10.1155/2012/106502.
- 39) Sansone A.Randy , Lam Charlene , Wiederman W. Michael , Being bullied in childhood: correlations with borderline personality in adulthood, 2010, , Vol 51, Issue 5, 458–461.Comprehensive Psychiatry
- 40) Schachner, M.K., van de Vijver, F., Noack, P. (2014). Characteristics of the country of origin and immigrant children’s psychological and sociocultural school adjustment. In Toward sustainable development through nurturing diversity:47-64, edited by L.

- T. B. Jackson, D. Meiring, F. J. R. van de Vijver, E. Idemudia, W. K. Gabrenya, Jr. (International Association for Cross-Cultural Psychology).
- 41) Schoultz M, Atherton I, Hubbard G, Watson AJM, Assessment of causal link between psychological factors and symptom exacerbation in inflammatory bowel disease: a protocol for systematic review of prospective cohort studies. *Systematic Reviews*. 2013, 2:8 DOI: 10.1186/2046-4053-2-8.
 - 42) Serge Brand, Roumen Kirov. (2011). Sleep and its importance in adolescence and in common adolescent somatic and psychiatric conditions- Review. *International Journal of General Medicine*. Vol.:4 425–442
 - 43) Sobal J. *Food system globalization, eating transformations, and nutrient transitions*. In Grew, R, ed. *Food in global history*. Boulder, CO: Westview Press. 1999.
 - 44) Treasure Janet, Corfield Freya, Cardi Valentina, A Three-phase Model of the Social Emotional Functioning in Eating Disorders, 2012, *European Eating Disorders Review*, Vol. 20, Issue 6, 431–438.

Selecție de lucrări proprii publicate în tematică:

- 1) Baci, Adina Brîndușa, *Drug Use – A Medical, Anthropological and Psychosocial Phenomenon*, ISBN 978-3-8440-5001-1, Edit. Shaker Verlag, Aachen 2017, Germany, pag. 79-95.
- 2) Baci, Adina, *Anthropological-medical aspects of feeding behavior of children in modern society*, *Review of Global Medicine and Healthcare Research (RGMHR)*, Vol. 2 No. 1, pag. 79-99, 2011, ISSN 1986-5872, <http://iomcworld.com/rgmhr/v02-n01.htm>
- 3) Baci, Adina, *Anthropo-medical correlations regarding the alcohol consumption among teenagers*, *Proceedings of the Romanian Academy, Series B*, 2014, 16(3), p. 143–154, Edit. Academiei Române (Publishing House of the Romanian Academy), ISSN: 1454-8267.
- 4) Baci, Adina, *Aspecte antropologice privind influența drogurilor asupra tinerilor în societatea modernă*, *Antropologie și societate. Colecția „Zilele Francisc I. Rainer”*, vol. 7, Ed. „ASTRA Museum”, Sibiu, 2015, pg. 43-48, coordonatori: Andrei Kozma, Cristiana Glavce, ISBN: 978-606-733-066-3.
- 5) Baci, Adina, Pungă, Antoaneta, *Ethical implications of a quantitative study that analyzes the drug consumers from a Bucharest neighborhood*, *Romanian Journal of Legal Medicine [25]*, Vol. XXV, No 1, March 2017, p. 113-119, DOI: 10.4323/rjlm.2017.113, <http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/546>, ISSN 1221-8618 (print), ISSN 1844-8585 (online).
- 6) Bălăceanu-Stolnici C., Borosanu A., Berescu M. (2006). *De la neurobiologie la neuropsihologie*. Ed. Andrei Șaguna, Constanța. ISBN : (10) 973-732-040-9;
- 7) Bălăceanu-Stolnici Constantin, Lăcrămioara Petre (Mureșan), *Concepții și tradiții despre alimentație în cultura popoarelor*, în vol. *Natura și Omul*, Ed. Bioedit, Ploiești, 2007, pag. 5-11.

- 8) Bălăceanu-Stolnici, C., Glavce C., Berescu M., Borosanu A. (2010). *Antropologia între știință și cultură*. Editura Prouniversitaria. București;
- 9) Borosanu Adriana. (2015). *Aspecte antropologice ale unor repere bio-culturale în perioada de tranziție socio-economică în satul românesc; influențele ale modelelor culturale vest-europene*. Editura Muzeul Literaturii Române, ISBN 978-973-167-294-6 <http://www.cesindcultura.acad.ro/index.php/postdoctoranzi-rezultate/s>
- 10) Borosanu, A. (2015). *Repere bioculturale ce mediază procesul de aculturație în context românesc/Biocultural landmarks mediating the acculturation process in Romanian context*. Revista "Caiete Critice", FNSA, nr. 9(335), pp. 74-80 (ISSN 1220-6350 și ISSN on-line 2285-5041) <http://caietecritice.fnsa.ro/wordpress/>
- 11) Borosanu, A., Glavce, C. (2014). *Aspects du sommeil chez les adolescents. În Mondialisation des comportements alimentaires et facteurs de risques pour l'obésité et le diabète*, Simel Press Ed. (ISBN: 978-619-183-014-5), Sofia, p.174-188;
- 12) Ciuhuta, M. Șt., Baci, Adina, Luca, Eleonora, *Date asupra corpulenței școlărilor bucureșteni rezultate dintr-un studiu longitudinal*, Antropologie și interdisciplinaritate. Colecția „Zilele Francisc I. Rainer”, Ed. Niculescu, București, 2013 pg. 90-95, coordonatori: Andrei Kozma, Cristiana Glavce, Constatin Bălăceanu-Stolnici, ISBN: 978-973-748-744-5.
- 13) David-Rus R., Borosanu A., Popescu-Spineni D., Neagu A., Glavce C. (2016). *Quelques techniques statistiques utilisées dans le projet GDRI (données roumaines)*. Colloque International Comportements Alimentaires et Mondialisation Etat Effets et Enjeux, Marrakech, 27 - 28 Octobre. Pg.89
- 14) David-Rus Richard, *Explications disciplinaires et anthropologiques dans l'étude d'obésité*, în „Mondialisation des comportements alimentaires et facteurs de risques pour l'obésité et le diabète”, Simel Press Edt (ISBN: 978-954-2918-64-6), Sofia 2012, pg.93-102.
- 15) Glavce C., Borosanu A., David-Rus R. (2015). *A study on adolescents' perception of the family's food sources from two cities in South Romania*. Annuaire Roumain D'Anthropologie. Tome 52: 55-68
- 16) Glavce C., Cucu D., Rus R. (1995). *Studiul nivelului de dezvoltare fizica si psihica a unui grup de copii marocani in functie de gradul de urbanizare si mediul socio-economic*. St. Cerc. Antropol. vol. 32, p. 75-82.
- 17) Glavce C., Milici N., Rovillé-Sausse F., Iancu E., 2011. *Mondialisation du comportement alimentaire et l'obésité*, în Mondialisation du comportement alimentaire et l'obésité, Ed. Academiei Române, 2011, pg.17-33;
- 18) Glavce C., Sandu D., Milici N., Roville-Sausse F., Apăvăloae L., Stan C., Popa I., *L'évolution de la corpulence chez les enfants et les adolescents dans les derniers 15 ans en Bucarest*, Biometrie Humaine et Anthropologie, T. 24, nr.3-4, 2007, pg.209-220.
- 19) Glavce Cristiana, Radu Elena, Sima Anca, Ionescu-Târgoviște Constantin, Milici Nicoleta, Popa Ion, *Obezitatea din perspectivă antropologică*. „Acta diabetologica romana” vol.33 :1-352, 2007, pg. 104-106.

- 20) Ionică Consuel Severus, 2013, *Variabilitate culturală și variabilitate genetică într-un eșantion reprezentativ de români în context populațional global și european – dimensiuni culturale Hofstede-iene în relație cu polimorfismul genetic al transportorului de serotonină (5-HTT)*, Editura Muzeului Național al Literaturii Române, col. AULA MAGNA, București. (196 pagini).
- 21) Lăcrămioara Petre, Cristina Maria Nedelcu, *Evidenced based intervention for children with autism: Pivotal Response Treatment*, Romanian Journal of Child and Adolescent Psychiatry, 2015, 2(4), ISSN 2360-185X, indexat Index Copernicus, Global Impact Factor, DRJI, <http://globalimpactfactor.com/romanian-journal-of-child-and-adolescent-psychiatry/>
- 22) Luca E., Vulpe C., Petrescu M., Ciuhuța M.Șt., 2017, *Antropometria mâinii și urechii la populația adultă din zona Bran-Brașov*, vol. A. Kozma, C. Glavce, C. Bălăceanu-Stolnici (coord.), "Antropologie și educație", col. Zilele Rainer, pp. 419-426.
- 23) Luca E., Vulpe C., Petrescu M., Ciuhuța M.Șt., Leasevici N., *Caractéristiques morphologiques et pigmentaires des certains adultes de Roumanie*, 2014, Ann. Roum. Anthropol., T51, pp. 53-64:
- 24) Milici N., Sandu D., Glavce C., Macovei A., Popa I., Roville-Sausse F., *La relation entre la corpulence des parents et l'IMC des enfants et des adolescents de Bucarest (Roumanie)*, „Biometrie Humaine et Anthropologie”, Tome 25, nr.3-4, 2007, pg. 167-175.
- 25) Milici Nicoleta, *Comportements alimentaires désordonnés* in vol. "Mondialisation des comportements alimentaires et facteurs de risques pour l'obésité et le diabète", Simel Press Edt, Sofia, 2016; pg.36-49 (ISBN: 978-619-183-042-8)
- 26) Milici Nicoleta, David-Rus Richard, *Le role de l'obésité centrale dans l'étiopathogénie du syndrome métabolique dans une population adulte provenant de Roumanie*, în „Mondialisation des comportements alimentaires et facteurs de risques pour l'obésité et le diabète”, Simel Press Edt. (ISBN: 978-954-2918-64-6), Sofia 2012, pg.113
- 27) Milici Nicoleta, Neagu Alexandra, *Emotional eating among teenagers from Bucharest*, Proc. Rom. Acad., Series B, 2016, 18(1), p. 73–78
- 28) Milici Nicoleta, Rovillé-Sausse Françoise, *Body dissatisfaction and body image avoidance behaviors among adolescents* în vol. "Poblaciones Humanas, Genética, Ambiente y Alimentación", editori María del Pilar Montero López et alii. 1ª Edición, Madrid, 2016, p. 486-497 (ISBN: 978-84-617-4098-7).
- 29) Milici Nicoleta, *The dysmetabolic syndrome – definition, history, components*, "Jurnalul român de diabet, nutriție și boli metabolice" vol.14 nr.2/2007, pg.17-34 (ISSN 1583-8609).
- 30) Monica Petrescu, *Facteurs de risque associés au cancer du sein*, Symposium international interdisciplinaire «La Nature et l'Homme», XXVI-e édition «Nature – homme – alimentation», Musée Départemental des Sciences Naturelles Prahova, Ploiești, 22-24 octobre, 2015, Ed. Bioedit, Ploiești, ISSN 2392 – 7178, pp. 131-132.

- 31) Neagu Alexandra, *Dimensiuni ale imaginii corporale în rândul adolescenților / Body image dimensions among adolescents*, Annuaire Roumain d'Anthropologie, 2015 (septembrie) 52, p. 41-57 (cotata B+), ISSN: 0570-2259
- 32) Neagu Alexandra, *Imaginea corporală: un cadru teoretic / Body image: a theoretical framework*, Proceedings of the Romanian Academy. Series B – Chemistry, Life Sciences and Geosciences, Volume 17, Issue 1 January - April 2015, p. 29–38. ISSN 1454-8267
- 33) Neagu Alexandra, *Les pressions liées à l'apparence et la gestion du poids dans un échantillon des adolescents de Bucarest* în volumul al 3-lea "Mondialisation des comportements alimentaires et facteurs de risques pour l'obésité et le diabète", Simel Press Edt, Sofia, 2016, pg.81-92 (ISBN: 978-619-183-042-8)
- 34) Neagu Alexandra, Milici Nicoleta, *Auto-evaluarea aspectului fizic în rândul unui lot de liceeni din București*, Colectia "Zilele Rainer" vol.IX "Antropologie și spiritualitate", Ed. Academiei Române, București, 2016, pg.358-366 (coord. A. Kozma, Cristiana Glavce, C. Bălăceanu-Stolnici) (ISBN 978-973-27-2720-1).
- 35) Neagu Alexandra, Milici Nicoleta, Borosanu Adriana, Glavce Cristiana, *L'image du corps et les influences de l'environnement psychosocial sur des adolescents*, în „Mondialisation des comportements alimentaires et facteurs de risques pour l'obésité et le diabète”, Simel Press Edt., Sofia 2014, pg. 23-36, (ISBN 978-619-183-014-5)
- 36) Neagu Alexandra, Milici Nicoleta, *Cunoștințe și practici legate de nutriție în rândul adolescenților bucureșteni*, „Antropologie și interdisciplinaritate”, Colectia Zilele Rainer vol.4, Ed. Niculescu, 2013, pg.315-324 (coordonatori: A. Kozma, C. Glavce, C. Bălăceanu-Stolnici)
- 37) Neagu Alexandra, Milici Nicoleta, Glavce Cristiana, *Diferențe de gen în evaluarea imaginii corporale și managementul insatisfacției corporale la adolescenți* - Colectia Zilele Rainer vol.7 – Antropologie și societate, Ed. Astra Museum, 2015, pg. 94-104 (coordonatori: A. Kozma, C. Glavce)(ISBN 978-606-733-066-3)(439 pagini)
- 38) Popescu-Spineni Dana, Milici Nicoleta, Rovillé-Sausse Françoise, Glavce Cristiana, *La qualité de l'alimentation et la corporalité chez les adolescents de Bucarest*, în „Mondialisation des comportements alimentaires et facteurs de risques pour l'obésité et le diabète”, Simel Press Edt., Sofia 2014, pg.70-86, (ISBN 978-619-183-014-5)
- 39) Rada Cornelia, Andrei M., Țieranu C., Ispas A.T., Diaconu C.C., Baci A. *Ulcerative Colitis - Psychosocial Factors Involved*, International Journal of Medical Research & Health Sciences, 2017, 6 (4): 27–35 <http://www.ijmrhs.com/medical-research/ulcerative-colitis-psychosocial-factors-involved.pdf>, ISSN 2319-5886.
- 40) Rada Cornelia, Andrei M., Țieranu C., Ispas A.T., Diaconu C.C., *Crohn's disease – psychosocial factors involved. Case study*, Rev. Psih., 2017, 63(1): pp. 7–19, Editura Academiei, București, ISSN 0034-8759.
- 41) Rada Cornelia, Ispas Alexandru Teodor, *Alcohol consumption and accentuated personality traits among young adults in Romania: a cross-sectional study*, Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy. 2016, 11:36

DOI: 10.1186/s13011-016-0080-3,
<<http://www.substanceabusepolicy.com/content/11/1/36>> ISSN: 1747-597X.

- 42) Rada Cornelia, *Latent Class Analysis Approach for the Family Adaptability and Cohesion Evaluation Scale IV Among Young People From Romania: The First Step for Validation*, Journal of Family Issues, 2017, 39(6):1598-1615 <<http://dx.doi.org/10.1177/0192513x17714508>>, eISSN: 15525481, ISSN: 0192513X
- 43) Rada, Cornelia, Baci, Adina, *Aspecte ale fumatului la tinerii din principalele centre universitare ale României/ Smoking behavior among young people from main Romanian university centers*, Simpozionul internațional interdisciplinar *Natura și Omul*, ediția a XXVI-a, "Natură – om - alimentație"/Symposium international interdisciplinaire La Nature et l'Homme „Nature – homme – alimentation”, 22-24 octombrie 2015, Ploiești, ISSN 2392 – 7178 ISSN-L 2392 – 7178, Edit. Bioedit, rezumat, pag. 79-80/135-136.
- 44) Robe, Adin-Daniel, Baci, Adina, *Aspecte ale relației medic-pacient în cazul unui pacient necompliant, diagnosticat cu schizofrenie. influențe ale consumului de droguri*, volumul cu lucrările Simpozionului Internațional de comunicări științifice „Doctor Mioara Mincu”, ediția a IV^a cu tema *Tradițional și modern în medicină și farmacie*, Colecția Școala Postliceală Sanitară „Carol Davila”, Editura Fundației Umaniste Dr. Mioara Mincu, București, 2018, ISBN 978-606-94220-1-4, pag. 83-93, coordonator colecție Prof. univ. Dr. Alexandru Ioan Mincu. Colecție nouă 5.
- 45) Roville-Sausse F., Glavce C. (2003). *Comportements alimentaires et surpoids des enfants (l'exemple particulier des enfants maghrébins pour un problème général de santé publique)*, Ann. Roum. Anthropol., 40, Ed. Academiei Romane, p. 45-52.
- 46) Roville-Sausse F., Glavce C. (2007). *Dynamique des comportements et état nutritionnel des adolescents roumains: développement d'un programme de coopération scientifique franco-roumaine*, Ann. Roum. d'Anthropol., T. 43-44, Editura Academiei Române, 2007, p.25-31;
- 47) Stan C., Glavce C., Sandu D., Roville-Sausse F., *L'influence des conditions socio-economiques de la famille concernant l'alimentation des enfants et des adolescents de Roumanie*, "Biometrie humaine et anthropologie", T. 25, nr.3-4, 2007, p. 223-229
- 48) Stan C., *Adolescent's self-esteem and diets*, Natura și omul, ed. XXVI, Natură-Om-Alimentație, Ploiești, 22-24 oct. 2015, cu rezumat Ed. Bioedit, ISSN 2392-7178.
- 49) Tănăsescu D., Glavce C., Roville-Sausse F., Monneuse M.O., Milici N.. *Modèles de comportement alimentaire des enfants et des adolescents de Bucarest*. Biom. Hum.et Anthropol., 2009, 3-4 :137-147
- 50) Turcu S., 2016, *Aspecte ale suportului intergenerațional în studiile actuale ale îmbătrânirii*, vol. A. Kozma, C. Glavce, C. Bălăceanu-Stolnici (coord.), "Antropologie și spiritualitate", col. Zilele Rainer, Ed. Academiei Române, pp. 379-383;
- 51) Vulpe C., Luca E., Petrescu M., *Les principales structures dermatoglyphiques chez la population roumaine*, Annuaire Roumain D'Anthropologie, Ed. Academiei Române, T.47, 2010, pp.57-68.

- 52) Vulpe C., Luca Eleonora, Petrescu Monica, Répartition du facteur RH dans la population roumaine, 2015, Ann. Roum. Anthropol., T52, pp. 33-40.
- 53) Vulpe C., Mirițoiu N., Luca E., Petrescu M., *Continuarea cercetărilor începute de Fr.I.Rainer cu privire la structura antropologică a populațiilor vechi*, în vol. ANTROPOLOGIE SI BIODIVERSITATE, col.Zilele Rainer, Ed. NICULESCU, București, 2011, pp. 457-470.
- 54) Zugravu CA, Nițu G., Tarcea M, Pârvu M, Rada C., *Smoking or quitting, this is the question !*, TheEuropean Public Health Conference 2010 Amsterdam conference from 10 to 13 November 2010, EJPH, Vol.ume 20, Supplement 1, p. 213, <http://eurpub.oxfordjournals.org/content/20/suppl_1/6.full.pdf+html> factor de impact 2, 267; Online ISSN 1464-360X - Print ISSN 1101-1262

Fazele și obiectivele Programului 2 pentru anul 2019

PROGRAM 2: „Structura antropologică a populațiilor actuale de pe teritoriul României”- antropologie bio-psiho-medicală			
<i>Coordonator: Dr. Adina Baci, cercetător științific gradul II</i>			
Faza	Obiective	Activități	Cercetători
Faza 1 Trim I	Stabilirea obiectivelor și ipotezelor cercetării. - Descrierea teoretică a domeniului, a principalelor concepte utilizate, circumscrierea tematică	- Documentare în problematica abordată; - elaborare /publicare de lucrări; - participarea la manifestari științifice.	<u>Colectiv:</u> Dr. Baci A, CȘ II; Prof.Univ. Dr. Ispas A. T.; Drd. Robe A. D., as.cerc. șt.; Dr. Rada C, CȘ I;
Faza 2 Trim II	Operaționalizarea conceptelor.	- Documentare în problematica abordată; - identificarea variabilelor de interes, și caracterizarea lor; - elaborarea chestionarelor proprii; - alegerea instrumentelor de evaluare optime; - sinteze ale datelor deja existente în IAFR în problematica abordată și elaborare /publicare de lucrări; - participarea la manifestari științifice.	Dr. Milici N., CȘ III; Dr. Neagu A. E., CȘ III; Dr. Popescu-Spineni D., CȘ, ½ normă; Dr. Turcu S., CȘ III; Dr. Luca E, CȘ II, ½ normă; Dr. Vulpe C., CȘ I, ½ normă; Dr. Stan C., CȘ III; Drd. Petrescu M., CS; Dr. Petre L., CȘ III; Dr. Glavce C, CȘ I;
Faza 3 Trim III	Stabilirea populației țintă - Identificarea populațiilor cu	- Definitivarea chestionarelor;	Dr. Borosanu A., CȘ III, ½ normă;

	<p>risc și a principalelor patologii responsabile de creșterea mortalității și morbidității</p> <p>- Identificarea factorilor de risc pentru instalarea acestor patologii</p>	<p>- elaborarea eșantioanelor;</p> <p>- elaborare de lucrări și comunicări în vederea publicării în reviste de specialitate sau prezentării la manifestări științifice.</p>	<p>Dr. David-Rus R., CȘ III;</p> <p>Dr. Ionică C., CȘ III;</p> <p>Constantin Iuliana, as. cerc. st. medii;</p> <p>Fulga Ioana, as. cerc. st. medii;</p>
<p>Faza 4</p> <p>Trim IV</p>	<p>-Elaborarea unui instrument de evaluare a stării de sănătate a grupurilor populaționale vizate</p> <p>-Definitivarea instrumentelor de cercetare.</p>	<p>- Ancheta-pilot;</p> <p>- elaborare de lucrări și comunicări în vederea publicării în reviste de specialitate sau prezentării la manifestări științifice</p>	<p>Pavel Mihaela, as. cerc. st. medii;</p>