

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	Ediția <b>II</b>
		Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională privind înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	Exemplar nr. <b>1</b>

**Anexa 4**

**UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918” DIN ALBA IULIA  
FACULTATEA DE  
ISTORIE, LITERE ȘI ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI  
DEPARTAMENTUL DE ISTORIE, ARHEOLOGIE ȘI PATRIMONIU  
(DIAP)**

**RAPORT DE AUTOEVALUARE ANUALĂ  
INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE SISTEMICĂ „IULIU PAUL”  
(IASIP)  
Perioada 2024**

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	<b>Ediția II</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	<b>Revizia 0</b>

Cuprins Raport

1 Prezentarea Centrului de Cercetare

1.1	Denumirea și abrevierea <b>Institutul de Arheologie Sistemică „Iuliu Paul”/ IASIP</b>
1.2	Structură de cercetare în cadrul departamentului... Facultatea de Istorie, Litere și Științe ale Educației /Departamentul de Istorie, Arheologie și Patrimoniu
1.3	Actul de înființare (hotărâre, decizie, ordin, etc.) <b>Certificatul nr.20/CC-C./2004</b> Organul emitent <b>Ministerul Educației și Cercetării și CNCSIS</b> Data emiterii 2004 Modificări ulterioare - Regulament de organizare (se anexează raportului) vezi pdf atasat
1.4	Nr. de înregistrare din Registrul potențialilor contractori (dacă este cazul)
1.5	Director/coordonator centru, email Ciuta Elena-Beatrice, beatrice.ciuta@uab.ro
1.6	Adresă: Strada Unirii Nr. 15-17, Cod Postal 510009, Alba Iulia, județ Alba.
1.7	Tel, Fax, Pagina web, E-mail <b>Tel. +40258811412</b> <b>web: <a href="http://www.bcum.uab.ro/index.html">http://www.bcum.uab.ro/index.html</a>; <a href="https://www.uab.ro/centre/33-centruasip/">https://www.uab.ro/centre/33-centruasip/</a></b> <b>e-mail: <a href="mailto:iasip@uab.ro">iasip@uab.ro</a></b>
1.8	Subordonare (Se va complete cu numele departamentului facultății și al universității) Facultatea de Istorie, Litere și Științe ale Educației/ Departamentul de Istorie, Arheologie și Patrimoniu
1.9	Logo 
1.10	Scurtă descriere a centrului (max 2000 caractere) Misiunea principală a <b>IASIP</b> este de a dezvolta resurse umane înalt calificate pentru învățământul superior și cercetare, utilizând mijloace moderne. Cu un domeniu specific – Arheologia Sistemică – <b>IASIP</b> se integrează organic în Planul de Dezvoltare Strategică a Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia. Institutul este organizat la nivelul Universității și subordonat, conform regulamentului propriu de organizare și funcționare, <b>FILSE</b> , asemenea oricărui alt Centru de cercetare fără personalitate juridică. Institutul contribuie substanțial la formarea și perfecționarea tinerilor cercetători, echipându-i cu mijloace și cunoștințe moderne, inclusiv prin introducerea de discipline noi în curricula universitară și postuniversitară, în special cele bazate pe informatizarea procesului de învățământ și cercetare. În acest fel, se creează condițiile necesare pentru amplificarea și diversificarea activităților de cercetare cu caracter antreprenorial și, implicit, creșterea ponderii cercetării științifice universitare dar și sprijinirea dezvoltării economico-sociale și culturale.
1.11	Misiunea centrului de cercetare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare Institutul de Arheologie Sistemică „Iuliu Paul” (IASIP) își asumă misiunea de a forma și perfecționa resurse umane de înaltă calificare în domeniul arheologiei, prin integrarea unor metode avansate și interdisciplinare de cercetare și educație. Misiunea institutului se aliniază strategic cu obiectivele de dezvoltare ale Universității „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, contribuind astfel la îmbunătățirea proceselor educaționale și de cercetare la nivel academic. <b>Direcții de cercetare, dezvoltare și inovare.</b> <b>Formare profesională și dezvoltare continuă:</b> Pregătirea specialiștilor la nivel universitar și postuniversitar printr-un sistem educațional teoretic și practic, axat pe specializări în arheologie și conservare-restaurare, cercetări interdisciplinare. <b>Colaborare interdisciplinară și inovare:</b> Promovarea sinergiei între disciplinele umaniste, utilizând tehnologii avansate și software specializat pentru a facilita o abordare sistemică a cercetării arheologice.

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	Ediția II
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	Revizia 0
		Exemplar nr. 1

	<p><b>Aplicarea tehnologiilor moderne:</b> Implementarea și valorificarea celor mai recente tehnici de investigare în cercetările de teren și de laborator, precum și în conservarea și restaurarea artefactelor și siturilor arheologice.</p> <p><b>Integrarea cercetărilor arheometrice:</b> Dezvoltarea și utilizarea cercetărilor arheometrice în paralel cu metodele arheologice tradiționale, pentru o interpretare detaliată și complexă a patrimoniului cultural și istoric.</p> <p><b>Proiecte de cercetare orientate spre aplicabilitate:</b> Desfășurarea de cercetări fundamentale și aplicative, vizând obiective de importanță strategică și de interes național și internațional, sprijinind astfel dezvoltarea și valorificarea patrimoniului cultural și contribuind la modernizarea cercetării arheologice.</p>
1.12	<p><b>Modalitatea de valorificare a rezultatelor cercetării, dezvoltării și inovării și gradul de recunoaștere a acestora</b></p> <p>La IASIP, valorificarea rezultatelor include:</p> <p><b>Publicarea rezultatelor cercetărilor interdisciplinare</b> în reviste ISI sau indexate BDI și în volume internaționale.</p> <p><b>Organizarea periodică de conferințe și simpozioane naționale și internaționale cu tema arheologică</b>, pentru diseminarea descoperirilor și dezvoltarea rețelelor academice.</p> <p><b>Parteneriate internaționale</b> cu institute de profil și proiecte comune, pentru creșterea vizibilității și a impactului cercetărilor.</p> <p><b>Dezvoltarea unui program de transfer tehnologic</b> pentru metodele și tehnologiile inovative de conservare și restaurare.</p> <p><b>Realizarea de expoziții tematice în colaborare cu muzee</b> pentru a prezenta rezultatele cercetărilor și reconstituirilor.</p>
1.13	<p><b>Domenii și categorii însoțite de cuvinte cheie (se pot înscrie opțiuni multiple pentru domeniile de cercetare conform EERTIS – Domain Category <a href="https://eertis.eu/search-rtf">https://eertis.eu/search-rtf</a>)</b></p> <p>Institutul de Arheologie Sistemică „Iuliu Paul” (IASIP) își organizează activitatea de cercetare în funcție de domeniile principale, subdomeniile specifice și cuvinte cheie relevante, aliniindu-se cerințelor platformei EERTIS pentru o indexare eficientă.</p> <p><b>Domenii principale de cercetare și cuvinte cheie:</b></p> <p>Arheologie Sistemică: Cuprinde investigarea siturilor arheologice prin metode moderne și interdisciplinare.</p> <p>Subdomenii: Arheologie Preventivă, Arheologie a Peisajului, Arheologie Experimentală.</p> <p>Cuvinte cheie: diagnostic arheologic, săpături de salvare, reconstrucții digitale, GIS, modelare 3D.</p> <p>Conservare și Restaurare Arheologică: Se concentrează pe protecția și reconstituirea artefactelor și a siturilor arheologice.</p> <p>Subdomenii: Conservare și Restaurare Ceramică, Conservarea Metalelor.</p> <p>Cuvinte cheie: restaurare preventivă, tratamente de conservare, reconstituiri in situ.</p> <p>Arheobotanică: Analizează macroresturile vegetale pentru a reconstrui caracteristici ale paleomediului și economiei societăților din trecut.</p> <p>Subdomenii: Analiză paleoecologică, Studiul resturilor de mâncare.</p> <p>Cuvinte cheie: macroresturi vegetale carbonizate/ mineralizate, identificare taxonomică, reconstituirea paleomediului.</p> <p>Cercetări Pre- și Protoistorice: Investigarea culturilor și societăților preistorice prin studierea așezărilor și artefactelor.</p> <p>Subdomenii: Cultura și societatea în epoca bronzului, Așezări preistorice.</p> <p>Cuvinte cheie: situri preistorice, structuri de locuire, relații economice.</p> <p>Consultanță Arheologică și Servicii de Expertiză: Oferă asistență pentru proiecte arheologice și infrastructură.</p> <p>Subdomenii: Diagnostice arheologice, Săpături de Salvare.</p> <p>Cuvinte cheie: consultanță de specialitate, descărcare de sarcină arheologică.</p> <p>Valorificarea și protejarea patrimoniului cultural: Include managementul și prezentarea colecțiilor arheologice, și salvarea contextelor braconate.</p> <p>Subdomenii: Expoziții tematice, Colecții muzeale universitare.</p> <p>Cuvinte cheie: expoziții temporare, colecții arheologice, depozitare de artefacte.</p>
1.14	<p><b>Cuvinte cheie suplimentare</b></p> <p><b>Arheologie sistemică:</b> interdisciplinaritate, prospecții arheologice (geofizica, LIDAR) analize stratigrafice, situri de patrimoniu, protejare patrimoniu</p> <p><b>Arheometrie:</b> date radiocarbon, analize spectroscopice, analize izotopice, compoziția chimică, spectrometrie de masă.</p> <p><b>Conservare și restaurare:</b> reconstituire in situ, prevenirea degradării, stabilizarea materialelor, metode de conservare, consolidare structurală.</p> <p><b>Arheobotanică:</b> analize biomarkeri, analize palinologice, analize izotopi, C14</p> <p><b>Cercetare interdisciplinară:</b> colaborare internațională, metode non-invasive, modelare 3D, fotogrametrie, baze de date arheologice.</p>

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	Ediția <b>II</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	Revizia <b>0</b>

	<p><b>Arheologie preventivă:</b> descărcare de sarcină arheologică, situri arheologice de salvare, monitorizare, protejarea patrimoniului.</p> <p><b>Studii de paleoeconomie:</b> practici alimentare, schimburi economice, organizare socială, evoluția peisajului.</p>
1.15	Categoria de infrastructură conform EERTIS – RI Category <a href="https://eertis.eu/search-rf">https://eertis.eu/search-rf</a> <a href="https://eertis.eu/erio-2200-000b-4795">https://eertis.eu/erio-2200-000b-4795</a>
1.16	<p>Politica de management al datelor gestionate</p> <p>Institutul de Arheologie Sistemică „Iuliu Paul” gestionează datele colectate și procesate în mod responsabil și conform cerințelor legale și de reglementare. Politica de management a datelor are ca scop asigurarea integrității, confidențialității și accesibilității informațiilor, contribuind astfel la protecția datelor sensibile și la sprijinirea obiectivelor de cercetare. Principalele aspecte ale politicii includ:</p> <p><b>Protecția și securitatea datelor:</b> Implementarea de măsuri riguroase de securitate și controale de acces pentru a asigura integritatea și confidențialitatea datelor.</p> <p><b>Accesul responsabil:</b> Asigurarea că datele sunt accesate doar de persoane autorizate și utilizate exclusiv în scopurile stabilite de activitățile noastre de cercetare.</p> <p><b>Confidențialitatea datelor personale:</b> Respectarea legislației privind protecția datelor cu caracter personal și protejarea drepturilor persoanelor fizice implicate.</p> <p><b>Stocarea și arhivarea datelor:</b> Stabilirea unor politici clare de stocare, arhivare și eliminare a datelor conform cerințelor și normelor internaționale.</p> <p><b>Monitorizare și conformitate:</b> Revizuirea periodică a practicilor noastre pentru a asigura conformitatea cu reglementările și standardele de calitate.</p> <p>Pentru mai multe detalii despre modul în care gestionăm datele și protejăm confidențialitatea acestora, vă rugăm să ne contactați la email: <a href="mailto:arhsis@uab.ro">arhsis@uab.ro</a></p>
1.17	Se anexează cel mult 10 fotografii cu dimensiunea de max. 2 MB fiecare

## 2. Domeniul

2.1	Domeniul de cercetare conform clasificării UNESCO ( <a href="https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000082946">https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000082946</a> ) <b>5505.01 Arheologie/ 5504.05 Preistorie / 5504.01 Istorie antica</b>
2.2	Domeniul de cercetare conform clasificării CAEN ( <a href="https://caen.ro/">https://caen.ro/</a> ) Domeniul de cercetare al IASIP conform clasificării CAEN ar putea fi încadrat sub codul <b>7220 - Cercetare-dezvoltare în științe umaniste.</b>
2.3	<p>Temele de cercetare dezvoltate în cadrul centrului</p> <p>I. Pre și Protoistoria Bazinului Mijlociu al Mureșului</p> <p>II. Preistoria spațiului balcanic (bazinul Dunării de Jos)</p> <p>III. Managementul și marketingul cercetărilor arheologice din Romania</p> <p>IV. Diagnoză arheologică prin metode non-invazive.</p> <p>V. Cercetări preventive in siturile arheologice de pe teritoriul Transilvaniei</p> <p>VI. Reconstituirea paleoambientului și a strategiilor de subzistența in antichitate</p> <p>VII. Metode avansate de conservare și restaurare a artefactelor arheologice</p> <p>VIII. Arheologie judiciară</p>

## 3. Resursa umană<sup>1</sup>

3.1	Numele, prenumele	Funcția	Adresa de email	Link la contul academic Google Scholar
	Ciuta, Elena-Beatrice	CS I dr. habil	beatrice.ciuta@uab.ro	<a href="https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&amp;user=wtREeOgAAAAJ">https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&amp;user=wtREeOgAAAAJ</a>

<sup>1</sup> Resursa umană este formată din personal încadrat cu funcții de cercetare și personal încadrat cu funcții didactice, care aderă la activitatea centrului de cercetare în cadrul temelor de cercetare dezvoltate.

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>		Ediția <b>II</b>
			Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>		Exemplar nr. <b>1</b>

	Dumitru-Kogălniceanu Raluca	CS III dr.	raluca.kogalni ceanu@uab.ro	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=5u55fuYAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=5u55fuYAAAAJ&amp;hl=en</a>
	Barbat, Ioan Alexandru	CS. Dr.	alexandru.barb at@uab.ro	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=Cxb_HaUAAAAJ&amp;hl=ro">https://scholar.google.com/citations?user=Cxb_HaUAAAAJ&amp;hl=ro</a>
	Purdea, Claudiu	CS. Dr.	claudiu.purdea @uab.ro	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=t9veWQcAAAAJ&amp;hl=ro">https://scholar.google.com/citations?user=t9veWQcAAAAJ&amp;hl=ro</a>
	Plantos, Cristinel	CS. Dr.	cristinel.planto s@uab.ro	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=IvYG6KkAAAAJ&amp;hl=ro">https://scholar.google.com/citations?user=IvYG6KkAAAAJ&amp;hl=ro</a>
	Cadan, Alin	Conserva tor I	alin.cadan@ua b.ro	
				<b>Cadre didactice din DIAP afiliate institutului cu activitatea de cercetare</b>
	Gligor, Mihai	Prof.univ. dr habil	mihai.gligor@ uab.ro	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;view_op=list_works&amp;gmla=AL3_zijH26JC6PBqfxd-HOvb8Wrp156pp2eVqe0WNnxkOGzjM3aSjk1WDWExlv_vpC92AioigLPy7texU4wqqovbGLBL&amp;user=o15aLe4AAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;view_op=list_works&amp;gmla=AL3_zijH26JC6PBqfxd-HOvb8Wrp156pp2eVqe0WNnxkOGzjM3aSjk1WDWExlv_vpC92AioigLPy7texU4wqqovbGLBL&amp;user=o15aLe4AAAAJ</a>
	Popa, Cristian Ioan	Prof.univ. dr. habil	cristian.popa @uab.ro	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=OAZQm8gAAAAJ&amp;hl=ro">https://scholar.google.com/citations?user=OAZQm8gAAAAJ&amp;hl=ro</a>
	Burnichioiu Ileana	Conf. univ. dr.	ileana.burnichi oiu@uab.ro	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=mooYqVUAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=mooYqVUAAAAJ&amp;hl=en</a>

3.2 Structura centrului de cercetare: Colective, grupuri, laboratoare corelate cu programele de cercetare ale departamentelor.

În cadrul Institutului de Arheologie Sistemica „Iuliu Paul” (*IASIP*), structura de cercetare este organizată în **Colectivul de Arheologie** și două laboratoare specializate: **Laboratorul de Conservare și Restaurare Ceramică și Metale** și **Laboratorul de Arheobotanică**. Aceste unități colaborează pentru a susține programele de cercetare ale institutului, punând accent pe investigarea interdisciplinară, reconstituirea paleomediului și evoluția sa, precum și conservarea artefactelor din diverse epoci istorice, în concordanță cu obiectivele de cercetare și protecție a patrimoniului cultural.

3.3 Date privind perfecționarea resursei umane<sup>2</sup>.

Nu este cazul pentru perioada de raportare.

#### 4. Criterii de performanță

4.1 Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI.

Nr. crt.	Anul publicării	Autorul (i)	Numărul de autori din Centrul de cercetare	Titlul lucrării	Numele revistei	ISSN	Încadrarea revistei (ex: Q1, Q2, Arts & Humanities)

<sup>2</sup> Se pot include informații despre burse obținute de personalul centrului de cercetare, programe și cursuri de formare, școli de vară, etc.

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ			Ediția II
				Revizia 0
	Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03			Exemplar nr. 1

#### 4.2 Brevete de invenție

	Data acordării brevetului (zi/lună/an)	Autorul (i)	Denumirea brevetului	Instituția care acordă brevetul
1	-			
Total brevete	-			

#### 5.1 Articole publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI (se cuantifică revistele indexate BDI și fără indexare BDI)

Nr. crt.	Anul publicării	Autorul (i)	Numărul de autori din Centrul de cercetare	Titlul lucrării	Numele revistei	ISSN	Încadrarea revistei BDI (se menționează baza de date sau non BDI)
1	2024	Marius Ciuta, <b>Beatrice Ciuta</b>	1	<i>Once again about the Venus of Limba and the Starčevo- Criș – Vinča Synchronisms in the Middle Mureș Valley</i>	Acta Terrae Septemcastrensis	583-1817	BDI- ERIH PLUS
2	2024	<b>Ioan Alexandru Bărbat</b>	1	The Prehistoric Artefacts from Orșova in the Collections of the Former History and Archaeology Society of Hunedoara County, Romania	Terra Sebus. Acta Musei Sabesiensis	2066 – 9143	BDI (SCOPUS, ERIH PLUS, DOAJ- Directory of Open Access Journals, EBSCO, CITEFACTOR)
3	2024	<b>Ioan Alexandru Bărbat</b>	1	An early Neolithic phalanx figurine from the Tărtăria- Pietroșița site, Romania,	Studii de Preistorie	2065 – 2526	Erih Plus, CEEOL, Scopus, Doaj
4	2024	Laurent Carozza, Cristian Micu, Florian Mihail, Albane Burens, Laurence Manolakakis, <b>Raluca Kogălniceanu,</b> Sorin-Cristian Ailincăi	1	<i>Sur les pas de Dumitru Berciu. Nouvelles données sur l’habitat Hamangia de « Golovita » / « Drumul vacilor » a Baia (Tulcea),</i>	Peuce S.N.	0258 – 8102	BDI CEEOL, EBSCO, SCOPUS
5	2024	<b>Raluca Kogălniceanu,</b> Constantin Haită	1	<i>Arrow straighteners from the Hamangia cemetery at Cernavodă – Columbia D, Romania</i>	Studii de Preistorie 21	2065 – 2526	BDI CEEOL, SCOPUS, ELSEVIER

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>					<b>Ediția II</b>
						<b>Revizia 0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>					<b>Exemplar nr. 1</b>

6	2024	<b>Raluca Kogălniceanu,</b> Ana Ilie	1	<i>An unusual clay object from the Gumelnița site at Iepurești, Romania</i>	Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice 10	458-0058	BDI CEEOL
7	2024	<b>Raluca Kogălniceanu</b>	1	<i>A possible miniature chair from the Hamangia cemetery at Cernavodă – Columbia D, Romania</i>	Studii de Preistorie 21	2065 – 2526	BDI CEEOL, SCOPUS, ELSEVIER
8	2024	<b>Claudiu Purdea</b>	1	<i>Despre un lot de bunuri indisponibilizat de autoritățile judiciare în timpul anchetei „Aurului Dacic”. De la corp delict la evidență muzeală</i>	Terra Sebus. Acta Musei Sabesiensis	2066 – 9143	BDI (SCOPUS, ERIH PLUS, DOAJ- Directory of Open Access Journals, EBSCO, CITEFACTOR
9	2024	<b>Claudiu Purdea</b>	1	<i>Braconajul arheologic sau decontextualizarea și pierderea informației istorice. Studiu de caz: artefacte preistorice recuperate prin activitatea autorităților judiciare,</i>	Studii de Preistorie 21	2065 – 2526	BDI CEEOL, SCOPUS, ELSEVIER
10	2024	<b>Cristinel Plantos,</b> Vitalie Bârcă, Cristian Ioan Popa	2	<i>At the Border. Preventive archaeological research of Cămin (Satu Mare County) (2024)</i>	Journal of Ancient History and Archaeology	2360-266X	BDI SCOPUS
11	2024	Cristian Ioan Popa, <b>Cristinel Plantos</b>	2	<i>O incursiune în patrimoniul arheologic al comunei Gura Râului, jud. Sibiu (II)</i>	Revista Transilvania,	0255-0539	SCOPUS, EBSCO, ERIH+
12	2024	Alexandra-Paula Sicoe, <b>Mihai Gligor,</b> Simina Margareta Stanc	1	<i>Exploatarea resurselor animale în așezarea eneolitică de la Alba Iulia-Lumea Nouă: analiza arheozoologică a unui complex aparținând grupului Foeni</i>	Apulum, LXI	1013-428X	BDI CEEOL
13	2024	Anamaria Carstea (Elekes), <b>Mihai Gligor,</b> Ioan Alin Bucurica,	1	<i>Analysis and structural investigations on Neolithic painted pottery from</i>	Journal of Science and Arts	2068-3049	BDI -EBSCO, DOAJ, Index Copernicus

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>					<b>Ediția II</b>	
						<b>Revizia 0</b>	
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCS – 03</b>					<b>Exemplar nr. 1</b>	

		Ioana Daniela Dulama, Cristiana Radulescu, Raluca Maria Stirbescu, Sorina Geanina Stanescu, Anca Irina Gheboianu		<i>Suplacu de Barcău/Porț-Corău archaeological site</i>			
14	2024	Gabriel-Dan Balteș, <b>Mihai Gligor</b> , Marian-Bogdan Condurățeanu	1	<i>Cronologie relativă vs. cronologie absolută privitor la orizontul scitic din Transilvania. Necropola de la Sâncrai-Dâlma lui Candin (jud. Alba</i>	Terra Sebus	2066 – 9143	BDI (SCOPUS, ERIH PLUS, DOAJ-Directory of Open Access Journals, EBSCO, CITEFACTOR
15	2024	Mihai Gligor	1	<i>Plastica neolitică și eneolitică de la Alba Iulia-Lumea Nouă (Cercetările 2014-2021</i>	Studii de Preistorie 21	2065 – 2526	BDI CEEOL, SCOPUS, ELSEVIER
16	2024	Ileana Burnichioiu	1	<i>De la arhitectură rezidențială la arhitectură socială: cazul Orfelinatlui evanghelic din Brașov („Tartler”)</i>	Annales Universitatis Apulensis. Series Historica	1453-9306	BDI SCOPUS CNCS B, CEEOL, EBSCO
17	2024	Cristian Popa	1	<i>Arheologia artei și istoriile unui monument: o pictură inedită de Hermann Meuselbach (1888) cu turnul cetății din Săsciori</i>	Terra Sebus	2066 – 9143	BDI (SCOPUS, ERIH PLUS, DOAJ-Directory of Open Access Journals, EBSCO, CITEFACTOR
18	2024	Cristian Popa	1	<i>Ineditul itinerar transilvănean a lui Sir Arthur Evans în Transilvania (1872</i>	Sargetia	1013-4255	Erih Plus
19	2024	<b>Cristian Popa</b> , Valentin Todescu	1	<i>Restitutio (II): tezaurul medieval de la Laz-Coraghia (jud. Alba),</i>	Terra Sebus	2066 – 9143	BDI (SCOPUS, ERIH PLUS, DOAJ-Directory of Open Access Journals, EBSCO, CITEFACTOR
<b>Total articole</b>	<b>19</b>						



Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ						Ediția II
							Revizia 0
	Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03						Exemplar nr. 1

5.2 Cărți publicate la edituri naționale și internaționale (se cuantifică lucrările publicate la edituri naționale și internaționale cu recunoaștere CNCȘ<sup>3</sup> și fără recunoaștere)

Nr. crt.	Anul publicării	Autorul (i)	Numărul de autori din Centrul de cercetare	Titlul lucrării	Numele Editurii	ISBN	Categoria editurii (națională/internațională, cu recunoaștere CNCȘ/fără recunoaștere CNCȘ)
1	2024	Claudiu Purdea	1	<i>Braconarea patrimoniului arheologic din Munții Șureanu. Istorie și jurisprudență,</i>	Ed. Mega	978-606-020-773-3	CNCS A
<b>Total cărți</b>	<b>1</b>						

5.3 Studii, capitole în volume colective publicate la edituri naționale și internaționale (se cuantifică lucrările publicate la edituri naționale și internaționale cu recunoaștere CNCȘ<sup>4</sup> și fără recunoaștere)

Nr. crt.	Anul publicării	Autorul (i)	Numărul de autori din Centrul de cercetare	Titlul studiului/capitolului, paginile.	Titlul Volumului colectiv	Numele Editurii	ISBN	Categoria editurii (națională/internațională, cu recunoaștere CNCȘ/fără recunoaștere CNCȘ)
1	2024	Beatrice Ciuta	1	<i>Agricultural Practices and Botanical Economy in the Middle Mures Valley: An Archaeobotanical Perspective from the Late Iron Age to the Roman Era</i>	<i>Lived lands. Communities, environment and land-use on the middle Mureș valley in the Late Iron Age and Roman provincial period</i>	Ed. Mega	<i>in press</i>	CNCS A
2	2024	Marius Ciuta, Beatrice Ciuta	1	<i>A fragmentary alabaster vessel, discovered at Limba-Oarda de Jos (Alba County</i>	<i>Studia archeologica et historiae medii aevi dedicata professor Zeno Karl Pinter</i>	Ed. Mega	978-606-020-897-6	CNCS A
3	2024	George Tomegea, <b>Cristinel</b>	1	<i>Descoperirea unui cimitir din secolul al XVII-lea în</i>	<i>Spațiul sacru în orașul medieval.</i>	Ed. Mega	ISBN 978-606-	CNCS A

<sup>3</sup> Edituri naționale [https://www.cncs-nrc.ro/wp-content/uploads/2021/09/categorii.Edituri.Site\\_CNCS\\_2020.2021.pdf](https://www.cncs-nrc.ro/wp-content/uploads/2021/09/categorii.Edituri.Site_CNCS_2020.2021.pdf) ; editurile de prestigiu internațional recunoscute CNCȘ sunt doar pentru științe umaniste, conform <http://old.cncs-nrc.ro/wp-content/uploads/2012/01/Edituri-prestigiu-international-stiinte-umaniste.pdf>

<sup>4</sup> Edituri naționale [https://www.cncs-nrc.ro/wp-content/uploads/2021/09/categorii.Edituri.Site\\_CNCS\\_2020.2021.pdf](https://www.cncs-nrc.ro/wp-content/uploads/2021/09/categorii.Edituri.Site_CNCS_2020.2021.pdf) ; editurile de prestigiu internațional recunoscute CNCȘ sunt doar pentru științe umaniste, conform <http://old.cncs-nrc.ro/wp-content/uploads/2012/01/Edituri-prestigiu-international-stiinte-umaniste.pdf>

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>						Ediția <b>II</b>
							Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>						Exemplar nr. <b>1</b>

		Plantos, Daniel Marius Tentiș, Costin Daniel Țuțuianu		<i>Sibiu, pe strada Rusciorului, nr. 2. Date preliminare / The Discovery of a Cemetery from the 17 th Century in Sibiu, Rusciorului Street, no.2. Preliminary Data</i>	<i>Perspective istorice și arheologice</i>		020- 887-7	
4	2024	<b>Cristinel Plantos,</b> Vitalie Bârcă, George Valentin Bounegru, Andrei Melincianu	1	<i>Cercetări arheologice recente în necropola nordică de la Apulum. Observații preliminare / Recent archaeological research in the northern cemetery of Apulum. Preliminary notes</i>	<i>Varia Archaeologica (IV). Provocări, căutări și certitudini în cercetarea arheologică românească actuală</i>	<i>Ed. Mega</i>	ISSN 2971– 8651	CNCS A
5	2024	Mihaela Simion, Decebal Vleja, Ionuț Bocan, Cătălina- Mihaela Neagu, Marius Barbu, Ioana Barbu, Mihaela Maria Barbu, <b>Ioan Alexandru Bărbat,</b> Costin- Daniel Țuțuianu	1	Mintia, com. Vețel, jud. Hunedoara. Punct: [Micia], p. 253-261	Cronica Cercetărilor Arheologice	Editura Muzeul Judetean Mures	2343 – 919X	Fără indexare
6	2024	Mihaela Simion, Decebal Vleja, Ionuț Bocan, Cătălina- Mihaela Neagu, Marius Barbu, Ioana Barbu, Mihaela Maria Barbu, <b>Ioan Alexandru Bărbat,</b> Costin- Daniel Țuțuianu	1	Mintia, com. Vețel, jud. Hunedoara. Punct: [Micia], p. 253-261	Cronica Cercetărilor Arheologice	Editura Muzeul Judetean Mures	2343 – 919X	Fără indexare

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>		<b>Ediția II</b>
			<b>Revizia 0</b>
<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>			<b>Exemplar nr. 1</b>

7	2024	Mihaela Simion, Decebal Vleja, Ionuț Bocan, Cătălina-Mihaela Neagu, Marius Barbu, Ioana Barbu, Mihaela Maria Barbu, <b>Ioan Alexandru Bărbat</b> , Costin-Daniel Tuțuianu	1	Mintia, com. Vețel, jud. Hunedoara. Punct: [Micia], p. 253-261	Cronica Cercetărilor Arheologice, campania 2023	Editura Muzeul Judetean Mures	2343 – 919X	Fără indexare
8	2024	Aurel Rustoiu, Adrian Cătălin Căsălean, Mariana Elena Egri, Andreea Maria Drăgan, Gabriel Tiberiu Rustoiu, Gabriel-Dan Balteș, Andrei-Valentin Georgescu, Adrian Cristian Ardelean, Adriana Sărășan, Georgeta El Susi, Roxana Grindean, <b>Beatrice Ciută</b> , Marina Musteață, Bogdan Lăpușan, Diandra Natalia Pall-Both, Paul Sorin Lăcraru, Florian Boișteanu	1	<i>Raport asupra cercetărilor arheologice efectuate în situl Căpâlna – Punct: Dealul Cetății. Cetatea dacică, campania 2023</i>	Cronica Cercetărilor Arheologice, campania 2023	Editura Muzeul Judetean Mures	2343 – 919X	Fără indexare
9	2024	Aurel Rustoiu, Adrian	2	<i>Raport asupra cercetărilor arheologice</i>	Cronica Cercetărilor Arheologice,	Editura Muzeul	2343 – 919X	Fără indexare

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>		Ediția <b>II</b>
			Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>		Exemplar nr. <b>1</b>

		Cătălin Căsălean, Mariana Elena Egri, Andreea Maria Drăgan, Gabriel Tiberiu Rustoiu, Gabriel-Dan Balteș, Andrei- Valentin Georgescu, Dan Ștefan, Georgeta El Susi, Roxana Grindean, <b>Beatrice Ciută,</b> Marina Musteață, Bogdan Lăpușan, Diandra Natalia Pall- Both, Emilia Georgiana Tănasă, Paul Sorin Lăcraru, Boglárka Gloria Munteanu, Florian Boișteanu, Diane- Elisabeta Dobrea, <b>Claudiu Purdea,</b> Camelia Bartalics		<i>efectuate în situl Cugir – Punct: Dealul Cetate. Cetatea dacică de Cugir, campania 2023</i>	campania 2023	Judetean Mures		
10	2024	Aurel Rustoiu, Mariana Egri, Andreea Drăgan, Adrian Cătălin Căsălean, Georgeta El Susi, <b>Beatrice Ciută,</b> Gabriel Balteș, Gabriel Tiberiu	1	<i>Raport asupra cercetărilor arheologice efectuate în situl Sâncrai – Punct: Darvas, campania 2023</i>	Cronica Cercetărilor Arheologice, campania 2023	Editura Muzeul Judetean Mures	2343 – 919X	Fără indexare

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția II
	Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03	Revizia 0
		Exemplar nr. 1

		Rustoiu, Szilárd Sándor Gál, Diandra Natalia Pall- Both, Marina Musteață, Bogdan Lăpușan, Paul Sorin Lăcraru, Florian Boișteanu						
<b>Total</b>	<b>10</b>							

#### 5.4 Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Nr. crt.	Anul prezentării	Autorul (i) lucrării prezentate	Numărul de autori din Centrul de cercetare	Titlul lucrării	Numele Conferinței	Link către conferință (unde este posibil)
1	2024	Beatrice Ciuta	1	<i>Scientific Investigation of Archaeological Bread-Like Objects Discovered at Dacian Sites in the Transylvanian Region, Romania</i>	<b>30th EAA Annual Meeting</b>	<a href="https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program">https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program</a>
2	2024	Beatrice Ciuta	1	<i>Archaeobotanical Analysis of Presumed Bread Remnants from La Tène Period Sites in Transylvania, Romania</i>	<b>The Archaeology of Iron Age and Roman foodways. Interdisciplinary perspectives</b>	
3	2024	Raluca Kogălniceanu	1	<i>No face figurines, multiple faces of interpretation</i>	<b>30th EAA Annual Meeting</b>	<a href="https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program">https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program</a>
4	2024	Alexandru Morintz, <b>Raluca</b>	1	<i>Double burial cases. Looking for appropriate</i>	<b>30th EAA Annual Meeting</b>	<a href="https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-">https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-</a>

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	Ediția II
		Revizia 0
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	Exemplar nr. 1

		<b>Kogălniceanu,</b> Francesca , Stirbu, Gabriel Vasile, Radu Văcălie, Marian Coman		<i>research question(s)</i>		<a href="https://www.ipp.ro/ro/1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program">1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program</a>
5	2024	Beatrice Peripoli, <b>Raluca Kogălniceanu,</b> Angela Simalcsik , Giorgio Manzi, Dušan Borić	1	<i>Early life histories of first European farmers investigated through histomorphometric analysis of dental enamel and cementum: The population of Cernica, Romania</i>	Primo Congresso del Gruppo Italiano Giovani Antropologi (GIGA)	<a href="https://www.iipp.it/primo-congresso-giga-gruppo-italiano-giovani-antropologi/">https://www.iipp.it/primo-congresso-giga-gruppo-italiano-giovani-antropologi/</a>
6	2024	Raluca Kogălniceanu	1	<i>Death In The South-East Europe During The Late Neolithic: Particular Trends</i>	World Neolithic Congress,	<a href="https://www.worldneolithiccongress.org/program.aspx">https://www.worldneolithiccongress.org/program.aspx</a>
7	2024	<b>Raluca Kogălniceanu,</b> Radu Văcălie	1	<i>Holes In Pots. Perforated Ceramic Fragments From The Hamangia Neolithic Cemetery At Cernavoda, Romania</i>	World Neolithic Congress,	<a href="https://www.worldneolithiccongress.org/program.aspx">https://www.worldneolithiccongress.org/program.aspx</a>
8	2024	Radu Văcălie, <b>Raluca Kogălniceanu</b>	1	<i>Small Finds From A Neolithic Feature: Possible Interpretations</i>	World Neolithic Congress,	<a href="https://www.worldneolithiccongress.org/program.aspx">https://www.worldneolithiccongress.org/program.aspx</a>
9	2024	Cladudiu Purdea	1	<i>The Archaeological Heritage between theft and recovery. Roman coin</i>	<i>1<sup>st</sup> Annual International KreativEU Conference Heritage, Science and Technologies for Sustainable Preservation</i>	<a href="https://international.valahia.ro/heritage-science-and-technologies-for-sustainable-preservation-2/">https://international.valahia.ro/heritage-science-and-technologies-for-sustainable-preservation-2/</a>

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ		Ediția II
			Revizia 0
	Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03		Exemplar nr. 1

				<i>hoards from the area of the Sureanu Mountains</i>		
10	2024	C. Amorim, I. Buzic, K. Kassadjik ova, A. Bolog, A. Timofan, <b>M. Gligor</b> , L. Fehren- Schmitz, F. De Angelis,	1	The Genetic History of Roman Dacia	<i>93rd Annual Meeting of the American Association of Biological Anthropologists</i>	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/ajpa.24928">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/ajpa.24928</a>
11	2024	<b>M. Gligor</b> , I. D. Dulama, C. Radulescu, I. A. Bucurica, R. M. Stirbescu, S. G. Stanescu, C. Suteu	1	3D Scan and Archaeometric Analysis of Transylvanian Plastic Art. Case study: Alba Iulia- Lumea Nouă Neolithic and Eneolithic Artefacts	<i>1<sup>st</sup> Annual International KreativEU Conference Heritage, Science and Technologies for Sustainable Preservation</i>	<a href="https://international.valahia.ro/heritage-science-and-technologies-for-sustainable-preservation-2/">https://international.valahia.ro/heritage-science-and-technologies-for-sustainable-preservation-2/</a>
12	2024	<b>M. Gligor</b> , A. Fetcu	1	Echoes of Conflict. Violent Events at the Alba Iulia- Lumea Nouă Eneolithic Site (Romania)	<i>Warfare, Environment, Social Inequality, and Pro-Sociability Biennial Conference, WESIPS</i>	<a href="https://grupo.us.es/atlas/noticias/wesips-2024-warfare-environment-social-inequality-and-pro-sociability-biennial-conference/">https://grupo.us.es/atlas/noticias/wesips-2024-warfare-environment-social-inequality-and-pro-sociability-biennial-conference/</a>
13	2024	I. Buzic, Fl. De Angelis, <b>M. Gligor</b> , A. Bolog, A. Timofan, E. Amorim	1	Seeking for the Dacian Dream. Exploring Ancient Mobility in Roman Dacia	<i>30th Annual Meeting European Association of Archaeologists (EAA),</i>	<a href="https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program">https://www.e-a-a.org/EAA2024/Programme.aspx?WebsiteKey=20b5538d-68f8-4056-9596-1ae1ce0ead47&amp;hkey=fe6595a9-39e9-47f1-8159-520091f89dfa&amp;Program=3#Program</a>
14	2024	D. Filip, <b>M. Gligor</b> , I. Lascu, C. Rădulescu, I. A.	1	Non-invasive techniques for characterizing the pigments applied on wall houses	<i>International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage (MetroArchaeo</i>	<a href="https://metroarcheo.com/files/MetroArchaeo2024_Program_v1.pdf?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_term=&amp;utm_content=&amp;utm_campaign=">https://metroarcheo.com/files/MetroArchaeo2024_Program_v1.pdf?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_term=&amp;utm_content=&amp;utm_campaign=</a>

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>				Ediția <b>II</b>
					Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>				Exemplar nr. <b>1</b>

		Bucurică, R. Știrbescu, I. D. Dulamă		from Roman Apulum (Romania)		
15	2024	Claudiu Purdea	1	<i>Premises for the legal protection of the cultural heritage of minorities in Transylvania. Case study: The Jewish cemetery of Alba Iulia</i>	<i>Conservation and restoration of stone monuments. Technical data regarding the preservation of lithic goods</i>	<a href="https://uab.ro/media/documente/PROGRAM_.pdf">https://uab.ro/media/documente/PROGRAM_.pdf</a>
16	2024	<b>Claudiu Purdea,</b> Răzvan Mateescu, Cătălin Cristescu Claudiu Tănăselia	1	<i>Archaeological research versus poaching in the Orăștie Mountains. Case study: The Dacian Fortress from Luncani – Piatra Roșie</i>	<i>Patrimonium 2024. In memoriam Dr.H.c. Barbara Deppert-Lippitz "The Role of Forensic Expertise and Modern Technologies in the Protection and Recovery of Cultural Heritage</i>	
17	2024	Claudiu Purdea	1	<i>The situation of the Koson and Koson-Droyeis emissions presented at public auctions over the past 30 years</i>	<i>Patrimonium 2024. In memoriam Dr.H.c. Barbara Deppert-Lippitz "The Role of Forensic Expertise and Modern Technologies in the Protection and Recovery of Cultural Heritage</i>	
<b>Total</b>	<b>17</b>					

**Menționăm mai jos și conferințele naționale pentru a ilustra activitatea centrului**

Nr. crt.	Anul prezentării	Autorul (i) lucrării prezentate	Numărul de autori din Centrul de cercetare	Titlul lucrării	Numele Conferinței	Link către conferință (unde este posibil)
1	2024	<b>Beatrice Ciută,</b> Pop Horea	1	<i>Tehnologii și metode de analiză în diferențierea resturilor organice alimentare din situl dacic de la Șimleul Silvaniei – Cetate</i>	Sesiunea Națională de Rapoarte Arheologice, SNRA 2024	<a href="https://muzeulmures.ro/sesiunea-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/">https://muzeulmures.ro/sesiunea-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/</a>
2	2024	<b>Beatrice Ciută</b>	1	<i>Investigații interdisciplinare arheobotanice: Analiza bulgărilor organici carbonizați din situl</i>	Sesiunea științifică Unitate, continuitate și independență în istoria poporului roman	



<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>		Ediția <b>II</b>
			Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>		Exemplar nr. <b>1</b>

				<i>dacic Sarmizegetusa Regia,</i>		
3	2024	Marius Ciuta, Radu Totoianu, <b>Beatrice Ciuta</b>	1	Cercetări preventive în situl arheologic Limba-Oarda de Jos, sectoarele Vărar și Bordane	Sesiunea Națională de Rapoarte Arheologice, SNRA 2024	<a href="https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/">https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/</a>
4	2024	Mariana Egri, Matthew M. McCarty, Aurel Rustoiu, Andreea Drăgan, Adrian Cătălin Căsălean, Georgeta El Susi, <b>Beatrice Ciută</b>	1	<i>Villa rustica de la Oarda-Bulza (jud. Alba) – cercetă interdisciplinare</i>	Sesiunea Națională de Rapoarte Arheologice, SNRA 2024	<a href="https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/">https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/</a>
5	2024	<b>Ioan Alexandru Bărbat</b> , Ioana Lucia Barbu, Antoniu Tudor Marc, Costin-Daniel Țuțuianu, Marius Gheorghe Barbu	1	Cercetările arheologice preventive din anul 2022 de la Hărău – Pe Șag, km 60+060 al DJ107A (com. Hărău, jud. Hunedoara)	Sesiunea anuală de comunicări științifice „Metodă, teorie și practică în arheologia contemporană”, Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București	<a href="https://iabvp.ro/metoda-teorie-si-practica-in-arheologia-contemporana/">https://iabvp.ro/metoda-teorie-si-practica-in-arheologia-contemporana/</a>
6	2024	<b>Ioan Alexandru Bărbat</b> , Ioana Lucia Barbu, Antoniu Tudor Marc, Costin-Daniel Țuțuianu, Marius Gheorghe Barbu	1	Cercetările arheologice preventive din anul 2022 de la Homorod – Pe Poduri, km 31+350 – 31+500 ai DJ107A (or. Geoagiu, jud. Hunedoara)	Sesiunea anuală de comunicări științifice „Metodă, teorie și practică în arheologia contemporană”, Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București	<a href="https://iabvp.ro/metoda-teorie-si-practica-in-arheologia-contemporana/">https://iabvp.ro/metoda-teorie-si-practica-in-arheologia-contemporana/</a>
7	2024	Cristina Maria Mitar, <b>Ioan Alexandru Bărbat</b> , Ioana	1	Rezultatele preliminare ale diagnosticului arheologic intruziv de la Rușor, com. Pui, jud. Hunedoara	Sesiunea națională de rapoarte arheologice, ediția a LVIII-a, Muzeul Județean Mureș, Târgu-Mureș,	<a href="https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/">https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/</a>

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>		Ediția <b>II</b>
			Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>		Exemplar nr. <b>1</b>

		Lucia Barbu, Costin-Daniel Țuțuianu, Antoniu Tudor Marc				
8	2024	Mihaela Simion, Decebal Vleja, Ionuț Bocan, Cătălina Mihaela Neagu, Marius Barbu, Mihaela Maria Barbu, Costin-Daniel Țuțuianu, Ioana Barbu, <b>Ioan Alexandru Bărbat</b>	1	Micia – Campania 2023	Sesiunea națională de rapoarte arheologice, ediția a LVIII-a, Muzeul Județean Mureș, Târgu-Mureș,	<a href="https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/">https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/</a>
9	2024	Marius-Gheorghe Barbu, Gică Băeștean, Angelica Bălos, <b>Ioan Alexandru Bărbat</b> , Costin-Daniel Țuțuianu, Antoniu Tudor Marc, Ioana Lucia Barbu, Mihaela Maria Barbu, Romică Pavel, Andrei Gonciar, William Henry	1	Rapoltu Mare – La Vie, jud. Hunedoara. Campania 2023	Sesiunea națională de rapoarte arheologice, ediția a LVIII-a, Muzeul Județean Mureș, Târgu-Mureș,	<a href="https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/">https://muzeulmures.ro/sesiune-a-nationala-de-rapoarte-arheologice-2024/</a>
10	2024	<b>Ioan Alexandru Bărbat</b> , Claudiu	4	Cercetări arheologice preventive la Șura Mică – „Strada Fabricii”, jud.	Sesiunea de comunicări științifice „Multiculturalitate și patrimoniu istoric în	<a href="https://www.cclbsebes.ro/cercetare-stiintifica/">https://www.cclbsebes.ro/cercetare-stiintifica/</a>

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>		Ediția <b>II</b>
			Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>		Exemplar nr. <b>1</b>

		Purdea, Raluca Kogălnice anu, Cristinel Plantos, Costin- Daniel Tuțuianu		Sibiu. Rezultate preliminare	Transilvania”, ediția a XVI-a, Muzeul „Ioan Raica”, Sebeș	
11	2024	<b>Raluca Kogălnice eanu,</b> Radu Văcălie, Mircea Dabica, Franceska -Cristina Știrbu, Valentin Dumitraș cu, David Alexandr u Baci, Elek Popa	1	<i>Cimitirul din epoca modernă de la Iepurești (județul Giurgiu)</i>	Metodă, teorie și practică în arheologia contemporană”, Sesiunea anuală a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan	
12	2024	<b>Alexandr u Bărbat, Claudiu Purdea, Raluca Kogălnice eanu, Cristinel Plantos,</b> Costin- Daniel Tuțuianu, Andrei Melincian u	4	<i>Cercetări arheologice preventive la Șura Mică – „Strada Fabricii”, jud. Sibiu. Rezultate preliminare</i>	<i>Multiculturalitate și patrimoniu istoric în Transilvania</i>	<a href="https://www.cclbsebes.ro/cercetare-stiintifica/">https://www.cclbsebes.ro/cercetare-stiintifica/</a>
13	2024	Claudiu Purdea	1	<i>Despre identitatea căutătorilor de comori din Munții Șureanu. Tezaure și descoperitori</i>	<i>Științele socio-umane la începutul mileniului al III- lea</i>	
14	2024	Claudiu Purdea	1	<i>Între arheologie și detecția de metale. Situția unor loturi de bunuri identificate în siturile din Munții Șureanu și recuperate în timpul cercetărilor judiciare</i>	Sesiunea științifică <i>Unitate, continuitate și independență în istoria poporului roman</i>	
15	2024	Claudiu Purdea	1	<i>Arheocriminalistica. Un nou domeniu de cercetare ori interdisciplinaritatea dintre științele conexe?</i>	<i>Protejarea Patrimoniului Cultural-Perspective Juridice</i>	
16	2024	Claudiu Purdea	1	<i>Etapele constituirii unei instituții muzeale: de la idee la acreditare. Studiu</i>	<i>ASTRA Multicultural. Patrimoniu cultural. Valoare.</i>	

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>		Ediția <b>II</b>
			Revizia <b>0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>		Exemplar nr. <b>1</b>

				<i>de caz: Muzeul de Istorie a Tehnicii Cugir</i>	<i>Perspective naționale și internaționale</i>	
17	2024	<b>Cristinel Plantos, Vitalie Bârcă</b>	1	<i>Contribuții la cunoașterea arhitecturii militare a orașului medieval Mediaș în lumina cercetărilor recente,</i>	<i>Cercetarea arheologică românească între performanță și austeritate</i>	
18	2024	<b>Cristinel Plantos</b>	1	<i>Descoperiri recente, cu caracter funerar, din situl de la Craiva - Piatra Craivii (jud. Alba)</i>	<i>Civilizații preistorice și antice pe teritoriul Transilvaniei. In Memoriam Hadriani Daicoviciu”, Zilele academice clujene</i>	
19	2024	<b>George Tomegea, Cristinel Plantos</b>	1	<i>Cercetările arheologice din Sibiu, strada Rusciorului nr. 2, din anul 2023</i>	<i>Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice „Științele socio-umane la începutul mileniului III</i>	
20	2024	<b>Mihai Gligor</b>	1	<i>Contribuțiile arheometriei la studiul artefactelor ceramice neolitice și eneolitice din Transilvania</i>	<i>Memorie istorică, memorie literară: Provocări și perspective</i>	<a href="https://www.academiatm.ro/home/conferinta-internationala-memorie-istorica-memorie-literara-provocari-si-perspective/">https://www.academiatm.ro/home/conferinta-internationala-memorie-istorica-memorie-literara-provocari-si-perspective/</a>
21	2024	<b>Ileana Burnichi oiu, Marius Moldovan , Tóth Boglárka</b>	1	<i>Sinteza noilor cercetări asupra bisericii fortificate din Viscri</i>	<i>Protecția monumentelor din Transilvania</i>	
22	2024	<b>Ileana Burnichi oiu</b>	1	<i>O privire după „Zidurile de Sus”: latura sud- estică a fortificațiilor Brașovului din secolul al XVII-lea până în contemporaneitate</i>	<i>Sesiunea anuală a Comisiei de Istorie a Orașelor din România, ediția a XXIX-a, Mărirea și decăderea orașelor</i>	
23	2024	<b>Ileana Burnichi oiu</b>	1	<i>Investigarea curților estice ale Palatului Principilor din Alba Iulia în anii 2014-2019</i>	<i>Renașterea Palatului Principilor din Alba Iulia</i>	
24	2024	<b>Cristian Popa</b>	1	<i>Metamorfozele periferiei: Thanatos de Cugir (1904) și arta funerară a familiei Roubischek din Sibiu</i>	<i>Multiculturalitate și patrimoniu istoric în Transilvania”, Sebeș</i>	<a href="https://www.cclbsebes.ro/cercetare-stiintifica/">https://www.cclbsebes.ro/cercetare-stiintifica/</a>
Total	<b>24</b>					

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	<b>Ediția II</b>
		<b>Revizia 0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	<b>Exemplar nr. 1</b>

#### 5.5 Expoziții naționale și internaționale organizate<sup>5</sup>

Nr. crt.	Anul organizării	Organizatorul (i) expoziției	Numărul de organizatori din Centrul de cercetare	Denumirea expoziției	Locația expoziției și data/perioada	Link către expoziție (unde este posibil)
1						
Total						

#### 5.6 Concerte naționale și internaționale organizate<sup>6</sup>

Nr. crt.	Anul organizării	Organizatorul (i) concertului	Numărul de organizatori din Centrul de cercetare	Denumirea concertului	Locația concertului și data	Link către concert (unde este posibil)
1						

#### 6. Prestigiu profesional

6.1	<b>Membrii (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în bazele de date internaționale) sau în colectivele editoriale ale unor edituri internaționale<sup>7</sup>;</b>					Total
1	CS I dr. habil. Beatrice Ciuta (recenzor) <i>PIAZZ/Prilozi IARH</i> from Zagreb, Croatia- ISI/BDI					5
2	Prof. univ.dr. habil. Mihai Gligor -AUASH, BCSS, PLURAL					
3	Prof. univ. dr. habil. Cristian Ioan Popa -Terra Sebus					
4	Conf. univ. dr. Ileana Burnichioiu – <i>Annales Universitatis Apulensis. Series Historica, BCSS</i>					
5	CS III dr. Raluca Kogălniceanu – <i>Studii de Preistorie (SP), Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare (RAASI)</i>					
6.2	<b>Membrii în colectivele de redacție ale unor reviste recunoscute național – categoria B<sup>8</sup>;</b>					
6.3	<b>Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție<sup>9</sup>;</b>					
	-					
6.4	<b>Premii naționale ale Academiei Române<sup>10</sup>;</b>					
6.5	Conducători de doctorat membri ai centrului de cercetare <sup>11</sup> ;					
	CS I dr. Elena-Beatrice Ciuta, <b>Cadre didactice afiliate centrului:</b> Prof. univ. dr. Mihai Gligor, Prof. univ. dr Cristian Ioan Popa					3
6.6	Număr de doctori în știință membri ai centrului de cercetare <sup>12</sup> ;					
	CS I dr. Elena-Beatrice Ciuta, CS III dr. Raluca Kogălniceanu, CS dr. Claudiu Purdea, CS. Dr. Ioan Alexandru Barbat, CS. Dr Cristinel Plantos <b>Cadre didactice afiliate centrului:</b> Prof. univ. dr. Mihai Gligor, Prof. univ. dr Cristian Ioan Popa, Conf. univ. dr. Ileana Burnichioiu					8

<sup>5</sup> Pentru titularii specializării Artă Sacră.

<sup>6</sup> Pentru titularii specializării Muzică Religioasă.

<sup>7</sup> Se menționează fiecare membru și revista.

<sup>8</sup> Se menționează fiecare membru și revista.

<sup>9</sup> Se menționează fiecare premiu.

<sup>10</sup> Se menționează fiecare premiu.

<sup>11</sup> Se menționează nominal.

<sup>12</sup> Se menționează nominal.

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	<b>Ediția II</b>
		<b>Revizia 0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	<b>Exemplar nr. 1</b>

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare<sup>13</sup>

7.1	Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice	Valoare lei
	Contract nr. și data/Titulul sau tema contractului/Perioada de derulare/Responsabil de contract sau membrii din centrul de cercetare în contract	
	H2020-INFRAIA-2019-1, under GA no. 871034/ 2023-2024/Iperion HS, <i>Scientific investigation of archaeological bread-like objects discovered at Sarmizegetusa Regia</i> / Responsabil proiect Beatrice Ciuta	23.800 lei
	EWAP 1026-LG/21.12.2022/ <i>Endangered old wooden churches at the crossroads of Eastern Europe: a 3D documentation</i> /2023-2024/membru în proiect – Ileana Burnichioiu	699.287 lei
	<b>Total</b>	

7.2	Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale/internaționale finanțate din fonduri private	Valoare lei
	Contract nr. și data/Titulul sau tema contractului/Perioada de derulare/Responsabil de contract sau membrii din centrul de cercetare în contract	
	<b>Total</b>	

7.3	Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice <sup>14</sup>	Valoare lei
	Contract nr. și data/Titulul sau tema contractului/Perioada de derulare/Responsabil de contract sau membrii din centrul de cercetare în contract	
1	MC 287 / 11.11.2024, <i>Death In The South-East Europe During The Late Neolithic: Particular Trends</i> /1-10 noiembrie 2024, Raluca Kogalniceanu/ PN-IV-P2-2_2-MC-2024-0395	9.205 lei
	<b>Total</b>	

7.4	Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private	Valoare lei
	Contract nr. și data/Titulul sau tema contractului/Perioada de derulare/Responsabil de contract sau membrii din centrul de cercetare în contract	
	<b>Total</b>	

7.5	Numărul și valoarea contractelor finanțate din alte surse <sup>15</sup>	Valoare lei
	Contract nr. și data/Titulul sau tema contractului/Perioada de derulare/Responsabil de contract sau membrii din centrul de cercetare în contract	
	<b>Total</b>	

<sup>13</sup> Beneficiarul contractului de cercetare este Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, structura cu personalitate juridică în cadrul căreia funcționează centrul de cercetare.

<sup>14</sup> Nu se includ contractele de tip PNRR, contractele finanțate prin fonduri structurale, contractele cu fonduri de dezvoltare instituțională (FDI).

<sup>15</sup> Se pot include contracte de servicii, contractele de tip PNRR, contractele finanțate prin fonduri structurale, contractele din fonduri de dezvoltare instituțională (FDI).

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	<b>Ediția II</b>
		<b>Revizia 0</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	<b>Exemplar nr. 1</b>

**Pentru a ilustra activitatea membrilor centrului menționăm mai jos și participarea în proiecte internaționale și naționale în calitate de membru al echipei de proiect. Proiecte derulate de alte instituții.**

- I. CS I dr: Beatrice Ciuta *Apulum Roman Villas financed by SSHRC Canada/ 2021-2028/membru proiect*
- II. Conf. univ. dr Ileana Burnichiouiu:
  1. Membru (specialist) în proiectul INP/Timbrul Monumentelor Istorice (Ministerul Culturii) obținut prin competiție națională (Parohia Ortodoxă Română Streisângeorgiu): *Biserica de la Streisângeorgiu în context. De la studii de fundamentare la proiect de conservare și valorificare*
  2. Membru (specialist) în proiectul INP/Timbrul Monumentelor Istorice (Ministerul Culturii) obținut prin competiție națională (Fundația Anima Viva): *Consolidarea, restaurarea și punerea în valoare a fostei școli elementare evanghelice din Gherdeal, com. Bruuiu, jud. Sibiu,*

**Arheologie** urmărește aplicarea celor mai moderne metode și tehnici de investigare arheologică, adoptând o abordare interdisciplinară în toate proiectele sale. Departamentul este capabil să desfășoare proiecte de săpături arheologice detaliate și să ofere consultanță de specialitate, indiferent de perioada istorică studiată. Toate activitățile sunt adaptate în funcție de prioritățile și caracteristicile fiecărui obiectiv arheologic abordat, incluzând atât săpături sistematice, cât și lucrări de salvare sau descărcare de sarcină arheologică.

Noile mijloace și metode, oferite îndeosebi de cercetările arheometrice, prin coroborarea cu cele arheologice, clasice, atât sub aspect metodologic, de investigare / cercetare (de teren și laborator), cât și al interpretării și valorificării cultural-istorice, sunt indispensabile pentru procesul modernizării cercetării,

Prin implementarea acestor tehnici inovatoare, Departamentul de Arheologie își propune să contribuie la îmbunătățirea cunoașterii istorice și la protejarea patrimoniului arheologic, asigurând totodată o integrare optimă a rezultatelor cercetării în cadrul studiilor de specialitate și al patrimoniului cultural.

**Laboratorul de Arheobotanică** are drept scop colectarea și procesarea resturilor vegetale aparținând diferitelor epoci istorice, pentru a identifica macroresturile botanice la nivel de familie, gen și specie. Se pune accentul pe analiza calitativă și cantitativă a acestor macroresturi pentru a determina relațiile între categoriile taxonomice identificate. De asemenea, laboratorul se ocupă cu analiza resturilor de mâncare, a clusterilor rămași în urma procesului de preparare a hranei, precum și a fragmentelor organice carbonizate. Aceste analize oferă o perspectivă detaliată asupra practicilor alimentare și a utilizării resurselor vegetale în cadrul societăților umane studiate, contribuind la înțelegerea adaptărilor economice și sociale ale comunităților istorice.

**Laboratorul de Conservare și Restaurare Ceramică** este specializat în conservarea și restaurarea artefactelor ceramice și metalice din diverse epoci istorice. Echipa laboratorului folosește tehnici avansate pentru curățarea atentă a artefactelor, atât ceramice, cât și metalice, asigurând conservarea optimă și stabilitatea materialelor pe termen lung.

Procesul de restaurare include, de asemenea, reîntregirea fragmentelor ceramice și reconstrucția obiectelor, cu posibilitatea de reconstituire „in situ” atunci când piesele sunt integrate direct în contextul arheologic din care provin. Prin aceste practici, laboratorul urmărește păstrarea autenticității și a valorii istorice a fiecărui artefact, contribuind astfel la conservarea și înțelegerea patrimoniului material al diferitelor civilizații din trecut.

**Colecția Publică** aflată în gestiunea IASIP reprezintă patrimoniul arheologic al Universității și este recunoscută oficial ca o colecție publică acreditată.

Prin hotărârea [nr. 4491/27.11.2012 a Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor](#), a fost acordat avizul favorabil pentru acreditarea **Colecției Publice Universitare cu profil general arheologie**, din cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.

Colecția include o serie de artefacte arheologice care sunt expuse în spațiul expozițional situat la subsolul Palatului Apor. Aceste exponate reflectă diverse perioade istorice și aspecte ale vieții sociale, economice și culturale ale comunităților umane, oferind o perspectivă captivantă asupra istoriei regiunii.

<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	<b>Ediția II</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	<b>Revizia 0</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

8.2 Lista serviciilor prestate în cadrul laboratoarelor (unde este cazul);

### **Arheologie**

Prospecții și diagnoze arheologice pentru identificarea punctelor de interes și caracteristicilor siturilor arheologice, Cercetări arheologice preventive și de salvare, cu aplicarea metodelor non-distructive.

Evaluări și planificări eficiente ale descărcării de sarcină istorică, cu estimarea costurilor și a eforturilor în timp real.

### **Conservare - Restaurare Ceramică si artefacte metalice**

Restaurarea și conservarea vaselor ceramice și a materialelor arheologice din diverse epoci, precum și curățarea și conservarea artefactelor metalice. Realizarea de copii și replici științifice.

### **Arheobotanică**

Prelevarea și procesarea probelor de sol pentru recuperarea macro-resturilor vegetale și a ecofactelor din săpăturile arheologice

Identificarea taxonomică a speciilor de plante recuperate în urma operațiunii de flotație, dar și realizarea rapoartelor științifice de specialitate.

8.3 Lista echipamentelor din dotare.

### **Arheologie**

Dotarea logistică specifică managementului cercetărilor arheologice include echipamente și unelte esențiale pentru coordonarea eficientă a activităților de teren și pentru documentarea cercetărilor. Acestea cuprind:

- Unelte de săpătură și manipulare: lopeți, cazmale, roabe, și spatule pentru lucrări detaliate, permițând atât o intervenție precisă, cât și manipularea rapidă a pământului și a materialului excavat.
- Dronă pentru captarea imaginilor aeriene și supravegherea siturilor, oferind o perspectivă amplă și detaliată asupra întregii arii de cercetare, utilă și pentru realizarea ortofotografiilor.
- Stație totală sau echipament topografic de înaltă precizie, care oferă măsurători exacte ale distanțelor, unghiurilor și altitudinilor, utilizat frecvent în documentarea arheologică și cartografierea siturilor.
- Laptopuri de teren pentru documentarea și gestionarea datelor în timp real, permițând echipei accesul la date și interpretarea lor chiar pe teren.
- Software specializat pentru prelucrarea imaginilor și gestionarea datelor optimizând analiza stratigrafiei și documentarea detaliilor siturilor.

### **Conservare - Restaurare Ceramică si artefacte metalice**

- Cameră de sablare – pentru curățarea atentă a artefactelor metalice, îndepărtând depunerile și impuritățile fără a afecta materialul original.
- Unelte specifice pentru completarea cu gips – utilizate la reconstituirea fragmentelor lipsă, pentru asigurarea stabilității și a integrității structurale a artefactului.
- Pensule fine și spatule – esențiale pentru aplicarea materialelor de completare și finisare a suprafețelor ceramice.
- Adezivi speciali pentru ceramică – pentru lipirea fragmentelor, cu formulări stabile pe termen lung și compatibile cu materialul original.
- Instrumente de măsurare – rigle și calibre pentru alinierea precisă a fragmentelor în procesul de reîntregire.

**Laboratorul de Arheobotanică** dispune de echipamente specializate pentru prelevarea, analiza și documentarea detaliată a macro-resturilor vegetale și a altor materiale biologice din contexte arheologice. Dotările includ:

- Aparat de sitat electronic cu kit pentru sitare umedă, destinat separării particulelor prin vibrații, asigurând o recuperare eficientă a fragmentelor vegetale delicate.
- Site cu diametrul de 300 mm și dimensiuni variate ale ochiului (0,5 mm, 1 mm, 2 mm și 3,15 mm), utilizate pentru separarea particulelor în funcție de dimensiune, esențial pentru analiza detaliată a sedimentelor.
- Balanță analitică pentru cântărirea precisă a probelor vegetale.



<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	<b>Ediția II</b>
	<b>Procedura operațională înființarea, evaluarea și atestarea internă a centrelor de cercetare în cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Cod: PO – CCȘ – 03</b>	<b>Revizia 0</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

- pH-metru portabil pentru sol, folosit în măsurarea acidității solurilor, oferind informații relevante pentru interpretarea mediului de conservare a resturilor vegetale.
- Stereomicroscop Novex AP și microscop digital portabil cu ecran LCD, pentru observații detaliate și studii asupra structurii morfologice a fragmentelor vegetale și a altor particule organice.
- Aparat foto Nikon D3000 cu obiectiv macro Nikkor AF-S Micro 85 mm, alături de un adaptor micrometric Manfrotto 454 și o lampă circulară macro cu LED Ring 48 VL-48, pentru documentarea detaliată a probelor.
- Kit trepied Manfrotto 190XPROB, 804RC2 și Copy Stand RS2XA Kaiser, esențiale pentru stabilizarea camerei în timpul fotografierii probelor și pentru documentarea riguroasă a imaginilor macro.

Întocmit

Nume, prenume, funcția  
CS.I dr. Elena-Beatrice Ciuta

Data  
12.02.2025