

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare	COD: SEAQ PE-U.03	Revizia										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Aprobat în ședința de Senat nr. 52 martie 2015										

Anexa 8

Presentation of the Center

1. Name of the Center
Institute for Euroregional Studies (IERS)
2. Center's logo



3. Brief presentation of the Center

IERS (ISER) is a Jean Monnet Centre of Excellence, established on the basis of a project initiated by the University of Oradea and approved by the European Commission (Convention No. 2005-2126/001-001). The Centre was subsequently endorsed by the Senate of the University of Oradea through the Decision of 14 November 2005. Structured as a training and research consortium in partnership with the University of Debrecen, ISER constitutes a significant national actor in the development of cross-border research, expertise, and knowledge transfer.

4. The mission of the research and development unit, the directions of research, development and innovation

IERS aims to:

- serve as an interface for the dissemination of European information within the neighbourhood area represented by the EU's new Eastern borders after January 2007
- act as a key Romanian contributor to cross-border research and knowledge production
- promote partnerships between the University of Oradea and public and private institutions in Romania and Hungary for participation in jointly funded European and bilateral projects

Strategic Objectives

- to function as a central hub for advancing scientific research and promoting human-resource development from our region within the European research and skills-development landscape
- to train Romanian specialists in cross-border affairs and European neighbourhood policies (Ukraine, Moldova, Serbia, Montenegro, etc.), where Romania is expected to play an increasingly active role after 2007

•

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare	COD: SEAQ PE-U.03	Revizia										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Aprobat în ședința de Senat nr. 52 martie 2015										

5. The research directions of the center are:

- **Regional history and demography:** the evolution of borderland identities; cultural heritage and frontier identity; regional mentalities; demographic heritage and its role in shaping border identities.
- **Administrative and geographical foundations:** Euroregions as expressions of subsidiarity; cross-border cooperation within the framework of EU law; the challenge of good governance in a borderless Europe; public service provision in cross-border areas; freedom of movement in frontier zones.
- **Economic perspectives on cross-border cooperation:** mechanisms of cross-border communication; SMEs as drivers of cross-border collaboration; business management in border regions.
- **A borderless Europe and emerging identities:** the role of mass media in a borderless Europe; the Church in a borderless Europe; the family in a borderless Europe; civil society in a borderless Europe; new behavioural patterns in frontier spaces; security at the EU's Eastern borders; the European Neighbourhood Policy and the Eastern Partnership; the Black Sea Synergy.

6. Valorisation of research, development, innovation results and their degree of recognition

- books
- studies
- scientific articles
- funding projects
- organisation of conferences and international seminars

Degree of recognition of research results:

The articles and studies are published in ISI-indexed journals or in internationally recognised academic databases.

The books and conference volumes are listed in the catalogues of national and international libraries included in the KVK catalogue.

7. Equipment / Computing systems / Software

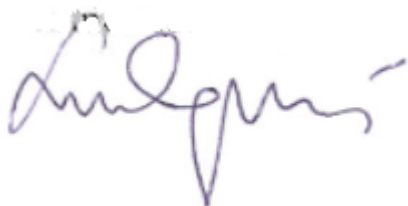
A. Equipment	
A1. Name:	1 smartboard
A2. Characteristics, performance:	Echipare standard ce permite functionarea ca imprimanta de PC prin interfața USB, posibilitatea controlului prin PC, posibilitate de montare pe perete (kit inclus), suprafața panoului 900x1275 mm, suprafața de copiere 850x1250 mm, sistem de copiere: senzor de imagine, printare pe hârtie prin transfer termic de fuziune, viteza de copiere: 15 secunde, copii multiple; 1-9 pagini, 2 nivele de cotrol con
A3. Applications that can be performed:	
A4. Source of funding:	
A5. Estimated value:	
A6. Purchase year:	
B. Computing systems	
B1. Name:	

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare	COD: SEAQ PE-U.03	Revizia										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Aprobat în ședința de Senat nr. 52 martie 2015										

B2. Characteristics, performance: B3. Applications that can be performed: B4. Source of funding: B5. Estimated value: B6. Purchase year:	
C. Software	
C1. Name: C2. Applications that can be performed: C3. Maximum number of users: C4. Source of funding: C5. Estimated value: C6. Purchase year:	

Oradea, April 27th 2026

Director
Conf.univ.dr. Luminița Șoproni



E-mail: lumivoicu@yahoo.com

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare	COD: SEAQ PE-U.03	Revizia										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Aprobat în ședința de Senat nr. 52 martie 2015										

Anexa 8

Presentation of the Center

1. Name of the Center
The Institute for Euroregional Studies (IERS)
2. Center's logo



3. Brief presentation of the Center

IERS is a "Jean Monnet" Center of Excellence, created through a project initiated by the University of Oradea and approved by the European Commission (Agreement no. 2005-2126/001-001). Afterwards, the research center has been authorised by the Senat of the University of Oradea by Decision from 14.11.2005. The Institute is a research and training consortium created in partnership with the University of Debrecen, being an actor of Romanian research and knowledge in the cross-border area.

4. The mission of the research and development unit, the directions of research, development and innovation:

ISER intends:

- to become an interface for the dissemination of European information in the neighbourhood space, formed by the new EU borders.
- to be an important factor of Romanian research and knowledge in the cross-border area
- to promote partnerships between University of Oradea and the public and private institutions from Romania and Hungary for the participation in joint projects with European and bilateral funding.

Far-reaching objectives

- to play a major role in the development of scientific research and the promotion of human resources from our region on the European market of human resources' research and development
- to train Romanian experts in the fields of cross-border cooperation and the European policies in the neighborhood area (Ukraine, Serbia, Montenegro).

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare	COD: SEAG PE-U.03	Revizia										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Aprobat în ședința de Senat nr. 52 martie 2015										

- to become a valuable pole of regional and cross-border expertise of European institutions.

5. The research directions of the center are:

- **Historic and Demographic Regional Bases:** Testimonials on the Border Area Identity; Cultural Heritage and the Border Area Identity; Mentalities in the Regional Area; Demographical Heritage and the Border Area Identity
- **Administrative and Geographical Bases:** Euroregions – Expressions of Subsidiarity; Cross-border Cooperation from the Perspective of Community Law; The Issue of Good Governance in a Borderless Europe; Public Services in Cross-border Area; Freedom of Movement in Crossborder Area
- **The Economic Issue of Euroregional Cooperation:** Mechanisms for Cross-border Communication; SMEs and Cross-border Cooperation; Business Management in Cross-border Area
- **Borderless Europe, New Identity Forms:** Media and Their Voice in a Borderless Europe; The Church and Their Voice in a Borderless Europe; The Family and Their Voice in a Borderless Europe; The Civil Society and Their Voice in a Borderless Europe; New Behaviour Forms in the Border Area, Security on the Eastern European Borders, European Neighbourhood Policy and Eastern Partnership, Black Sea Sinergy.

8. Valorisation of research, development, innovation results and their degree of recognition

The forms of valorisation of research are:

- books,
- studies,
- scientific papers,
- financing projects.
- organisation of international conferences and seminars.

The degree of recognition of the research results:

The articles and studies are published in ISI journals or indexed in international data basis recognized within the field of research of the center.

The books and the conferences' volumes can be found in the catalogues of nationala nad international libraries from KVK catalogue.

7. Equipment / Computing systems / Software

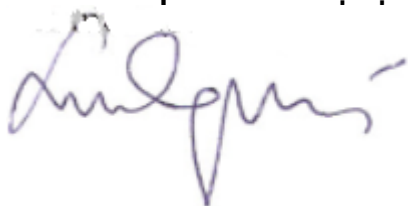
A. Equipment	
A1. Name:	
A2. Characteristics, performance:	
A3. Applications that can be performed:	
A4. Source of funding:	
A5. Estimated value:	
A6. Purchase year:	
B. Computing systems	

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare	COD: SEAQ PE-U.03	Revizia										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Aprobat în ședința de Senat nr. 52 martie 2015										

B1. Name: B2. Characteristics, performance: B3. Applications that can be performed: B4. Source of funding: B5. Estimated value: B6. Purchase year:	
C. Software	
C1. Name: C2. Applications that can be performed: C3. Maximum number of users: C4. Source of funding: C5. Estimated value: C6. Purchase year:	

Oradea, March 26, 2025

Director
Associate prof. Luminița Șoproni, Ph.D.



E-mail: lumivoicu@yahoo.com

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 1 din 13	
			Revizia:			
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

Anexa 9

Prezentarea Laboratorului de cercetare

1.1.	Denumirea și abrevierea
	Laborator de informatică (Info)
1.2.	Responsabil laborator (Nume, prenume, email)
	Lector dr. Cosmin Chiriac, cchiriacuniv@yahoo.com
1.3	Numele și adresa de email a personalului care deservește laboratorul de cercetare
1.4.	Adresa, Codul postal, coordonate GPS
	Strada Universității nr. 1, Corp Y, Sala Y006
1.5.	Tel, Fax, Pagina web, E-mail
	Tel: 0259408167, fax: 0259408167
1.6	Scurtă descriere a laboratorului (max 2000 caractere)
	Laboratorul a fost înființat în anul 2003 din fonduri europene, obținute prin proiectul Phare PH/6954 <i>Action Learning pentru IMM-urile din Județele Bihor, Satu Mare și Sălaj – un nou model de școală antreprenorială</i>, cu scopul, inițial, de a servi drept suport logistic pentru crearea unei baze de date despre IMM-urile din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest. În perioada 2008-2009, laboratorul a fost modernizat și dotat cu 21 de calculatoare de tip desk-top, prin proiectul <i>Formare de Specialiști în Documentare și Informare</i>. Este utilizat ca suport material la realizarea bazelor de informații necesare pentru susținerea interactivă a cursurilor de Informatică, Identitate vizuală și comunicare în on-line, Analiză spațială în studiile de Securitate, Securitatea informației și comunicării, dar și ca susținere logistică a cercurilor de inovare a metodelor de e-learning. De asemenea, laboratorul oferă echipamente și soft-uri performante necesare în activitățile de cercetare și documentare întreprinse de echipele de cercetători din cadrul proiectelor coordonate de membrii ISER, sau pentru alți colaboratori ai institutului, din țară sau străinătate, care vin la Universitatea din Oradea.
1.7	Domenii și categorii, însoțite de cuvinte cheie (Opțiuni multiple conform Anexei 9A)
	8. Social Sciences 8.2. Data mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis 8.4. Registers and Survey-led Studies/Databases
1.8	Cuvinte cheie suplimentare
	Dezvoltare regională, Cooperare transfrontalieră; Studii de frontieră, Studii de securitate, Interculturalitate, Leadership
1.9	Tipul facilității (conform Anexei 9A)
	Single sited RI
1.10	Stadiul de dezvoltare (conform Anexei 9A)
	Active RI
1.11	Categoria de infrastructură (conform Anexei 9A, pot fi completate mai multe opțiuni)
	Instalații și Obiective Speciale de Interes Național
1.12	Atașați până la 10 poze cu format recomandat 16:9 și până la 2MB fiecare



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Procedură operațională
pentru înființarea, evaluarea și
monitorizarea centrelor de cercetare**

**Structura emitentă:
Pr.MC – SPCDI**

Ediția: III Pagina 2 din 13

Revizia:

9	10	11	12	13
---	----	----	----	----

**COD: SEAQ_
PO_SPCDI_03**





UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Procedură operațională
pentru înființarea, evaluarea și
monitorizarea centrelor de cercetare**

**Structura emitentă:
Pr.MC – SPCDI**

Ediția: III Pagina 3 din 13

Revizia:

9	10	11	12	13
---	----	----	----	----

**COD: SEAQ_
PO_SPCDI_03**





UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Procedură operațională
pentru înființarea, evaluarea și
monitorizarea centrelor de cercetare**

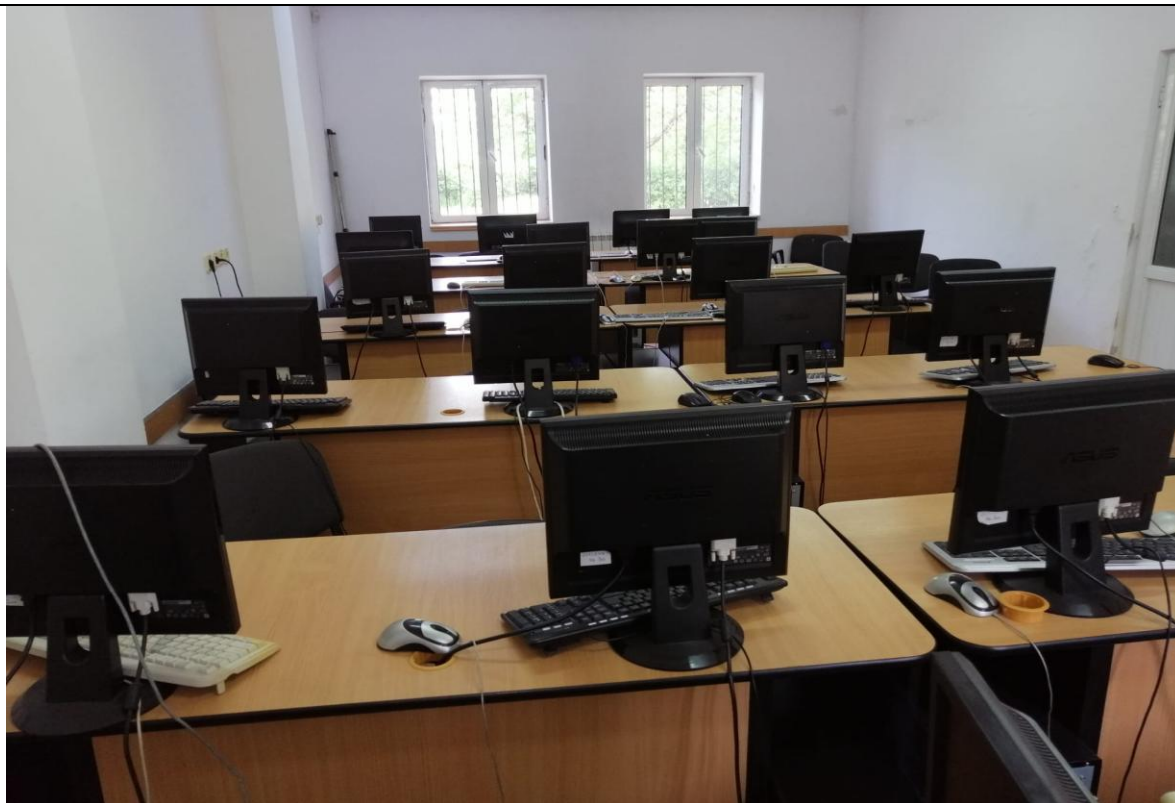
**Structura emitentă:
Pr.MC – SPCDI**

Ediția: III Pagina 4 din 13

Revizia:

9	10	11	12	13
---	----	----	----	----

**COD: SEAQ_
PO_SPCDI_03**



- | | |
|------|---|
| 1.13 | Planul de management al datelor manipulate în procesele de cercetare (conform template-ului din Anexa 10) |
| 1.14 | Politica de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe (conform template-ului din Anexa 11) |

2. Echipamente din dotarea laboratorului

Notă: Pentru fiecare echipament în parte se va completa tabelul de mai jos

2.1.	Denumirea
	Calculatoare de tip desktop; laptop, server de rețea, videoproiector
2.2.	Tip echipament (conform Anexei 9A)
	Support equipment
2.3	Stadiu devoltare (conform Anexei 9A) (se completează doar dacă s-a selectat tipul de echipament“Major equipment (research infrastructure)”)
	-
2.4.	Categoria de infrastructură (conform Anexei 9A, pot fi completate mai multe optiuni) (se completează doar dacă s-a selectat tipul de echipament“Major equipment (research infrastructure)”)
	-
2.5	Scurtă descriere a echipamentului (max 2000 caractere)
	Echipamentele sunt utilizate pentru a constitui baza materială necesară predării disciplinelor din domeniul Relațiilor Internaționale, incluse în planurile de învățământ ale programelor de studii gestionate de Departamentul de Relații Internaționale și Studii Europene. Acestea permit realizarea de prezentări interactive ale proiectelor, folosind rețeaua existentă între laptopuri, videoproiector și tabla inteligentă.

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 5 din 13		
		Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	9	10	11	12	13
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

	De asemenea, laboratorul oferă suport logistic echipelor de cercetare din cadrul proiectelor coordonate de membrii IERS, pentru crearea bazelor de informații în domeniul relațiilor internaționale și pentru dezvoltarea și menținerea bazelor de date din domeniile conexe.
2.6	Domenii și categorii, însoțite de cuvinte cheie (Opțiuni multiple conform Anexei 9A)
	8. Social Sciences
	8.2. Data mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis
	8.4. Registers and Survey-led Studies/Databases
2.7	Cuvinte cheie suplimentare
	Dezvoltare regională; Cooperare transfrontalieră; Studii de frontieră; Studii de securitate; Interculturalitate; Leadership
2.8	Cantitate
	21 calculatoare, 1 laptop, 1 server, 1 videoproiector
2.9	Producător
	-
2.10	Anul de producție
	-
2.11	Nume de catalog
	-
2.12	Atașați fișa tehnică a echipamentului
	-
2.13	Nivel de preț (conform Anexei 9A)
	5001-10000 Euro
2.14	Nivelul de preț este informație publică? (Da sau Nu)
	Da
2.15	Sursa de finanțare (conform Anexei 9A)
	Națională
2.16	Sursa de finanțare este informație publică? (Da sau Nu)
	Da
2.17	Data achiziției
	2008
2.18	Data punerii în funcțiune
	2009
2.19	Data dezafectării

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 6 din 13		
		Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	9	10	11	12	13
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

	-
2.20	Prețul
	-
2.21	Atașați până la 10 poze cu format recomandat 16:9 și până la 2MB fiecare
2.22	Planul de management al datelor manipulate în porcesele de cercetare (conform template-ului din Anexa 10)
2.23	Politica de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe (conform template-ului din Anexa 11)

3. Servicii efectuate în cadrul laboratorului

Notă: Pentru fiecare serviciu în parte se va completa tabelul de mai jos

3.1.	Denumirea
	Eurolimes
3.2	Scurtă descriere a serviciului (max 2000 caractere)
	Revista Institutului de Studii Euroregionale, cu o apariție semestrială (începând din anul 2006), inclusă în următoarele baze de date internaționale: EBSCO, ProQuest, CEEOL, Index Copernicus, Gesis
3.3	Tipul serviciului (Conform Anexei 9A)
	Research
3.4	Cuvinte cheie (maxim 5)
	Historic and Demographic Regional Bases, Economic Issues of Euroregional Cooperation, Borderless Europe, New Identity Forms
3.5	Numele și adresa de email a personalului care prestează serviciul
	Dogot Cristina (cmgheorghe@yahoo.co.uk), Șoproni Luminița (lumivoicu@yahoo.com), Chirodea Florentina (fchirodea@uoradea.ro), Țoca Constantin (ctv_i@yahoo.com)
3.6	Planul de management al datelor manipulate în porcesele de cercetare (conform template-ului din Anexa 10)
3.7	Politica de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe (conform template-ului din Anexa 11)

Oradea, 27 aprilie 2026

Director

Conf.univ.dr. Luminița Șoproni



E-mail: lumivoicu@yahoo.com

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 7 din 13		
		Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	9	10	11	12	13
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

Anexa 9A

Categorizări conform EERTIS

A. Lista de domenii de cercetare și categoriile asociate lor

1. Biological and Medical Sciences
 - 1.1. Agronomy, Forestry, Plant Breeding Centers
 - 1.2. Animal Facilities
 - 1.3. Collections of Biological Resources (e.g. Microorganisms, Biobanks and Seed Banks)
 - 1.4. Bio-Informatics Facilities
 - 1.5. Biomedical Imaging Facilities
 - 1.6. Cell Culture Facilities
 - 1.7. Clinical Research Centers
 - 1.8. Environmental Health Research Facilities
 - 1.9. Genomic, Transcriptomic, Proteomics and Metabolomics Facilities
 - 1.10. Structural Biology Facilities
 - 1.11. Systems Biology/Computational Biology Facilities
 - 1.12. Telemedicine Laboratories and E-Health Technologies
 - 1.13. Translational Research Centers
2. Chemistry and Material Sciences
 - 2.1. Analytical Facilities
 - 2.2. Chemical Libraries and Screening Facilities
 - 2.3. Intense Light Sources
 - 2.4. Intense Neutron Sources
 - 2.5. Materials Synthesis or Testing Facilities
 - 2.6. Pilot Plants for Process Testing
 - 2.7. Reference Material Repositories
3. Earth and Environmental Sciences
 - 3.1. Acoustic Monitoring Stations
 - 3.2. Atmospheric Measurement Facilities
 - 3.3. Earth Observation Satellites
 - 3.4. Earth, Ocean, Marine, Freshwater, and Atmosphere Data Centers
 - 3.5. Earthquake Simulation Laboratories
 - 3.6. Environmental Management Infrastructures
 - 3.7. Geothermal Research Facilities
 - 3.8. In Situ Earth Observatories
 - 3.9. In Situ Marine/Freshwater Observatories
 - 3.10. Natural History Collections
 - 3.11. Polar and Cryospheric Research Infrastructures
 - 3.12. Research Aircraft. Solid Earth Observatories, including Seismological Monitoring Stations
4. Engineering and Energy
 - 4.1. Aerospace and Aerodynamics Research Facilities
 - 4.2. Civil Engineering Research Infrastructures
 - 4.3. Electrical and Optical Engineering Facilities
 - 4.4. Energy Engineering Facilities (non-nuclear)
 - 4.5. Marine & Maritime Engineering Facilities
 - 4.6. Mechanical Engineering Facilities

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 8 din 13		
		Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	9	10	11	12	13
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

5. Humanities and Arts

- 5.1. Museums
- 5.2. Galleries
- 5.3. Analogue audio/visual/multimedia collections
- 5.4. Archaeology, Anthropology and Ethnology Collections
- 5.5. Arts & Art History Collections
- 5.6. Music and Instrument Collections
- 5.7. Datasets (e.g. analogue audio/visual/multimedia datasets)
- 5.8. Analogue audio/visual/multimedia repositories
- 5.9. Archaeology, Anthropology and Ethnology Repositories
- 5.10. Arts & Art History Repositories
- 5.11. Data repositories
- 5.12. Digitized Manuscript Repositories
- 5.13. Archaeology, Anthropology and Ethnology Databases
- 5.14. Arts & Art History Databases
- 5.15. History Databases
- 5.16. Digitized Manuscript Databases
- 5.17. Research facilities for cultural heritage
- 5.18. Visualization facilities
- 5.19. Cognitive Sciences facilities
- 5.20. Laboratories for the study of sound
- 5.21. Web mapping and Geographical Information Systems data facilities
- 5.22. Facilities and tools for linguistics
- 5.23. Research data service facilities
- 5.24. Cognitive Sciences facilities
- 5.25. Timelines applied to historical data
- 5.26. Research Archives
- 5.27. Research Libraries
- 5.28. Research Bibliographies

6. Information Science and Technology

- 6.1. Centralized Computing Facilities
- 6.2. Communication Networks
- 6.3. Complex Data Facilities
- 6.4. Distributed Computing Facilities
- 6.5. Software Service Facilities

7. Physics, Astronomy, Astrophysics and Mathematics

- 7.1. Astro-Particle and Neutrino Detectors and Observatories
- 7.2. Centers for Advanced Research in Mathematics
- 7.3. Centers for Development of Industrial Mathematics
- 7.4. Cross-Disciplinary Centers in Mathematics
- 7.5. Extreme Conditions Facilities
- 7.6. Gravitational Wave Detectors and Observatories
- 7.7. High Energy Physics Facilities
- 7.8. Mathematics Centers of Competence
- 7.9. Micro and Nanotechnology Facilities
- 7.10. Nuclear Research Facilities
- 7.11. Safety Handling Facilities
- 7.12. Space Environment Test Facilities
- 7.13. Telescopes

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 9 din 13		
			Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12	13
			COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

7.14. Underground Laboratories

8. Social Sciences

8.1. Data Archives, Data Repositories and Collections

8.2. Data mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis

8.3. National Statistical Facilities (offices)

8.4. Registers and Survey-led Studies/Databases

8.5. Research Data Service Facilities

B. Tipuri de infrastructuri:

- Single sited RI
- Distributed RI
- Virtual RI

C. Stadii de dezvoltare ale infrastructurilor:

- Emerging RI
- Active RI
- Landmark RI

D. Categori de infrastructură:

- IOSIN - Instalații și Obiective Speciale de Interes Național
- ERIC - European Research Infrastructure Consortium
- ESFRI - European Strategy Forum on Research Infrastructures

E. Tip echipament:

- Research equipment
- Support equipment
- Major equipment (research infrastructure)

F. Nivel de preț:

- Sub 5.001€
- 5.001€ – 10.000€
- 10.001€ – 50.000€
- 50.001€ – 100.000€
- 100.001€ – 500.000€
- 500.001€ – 1.000.000€
- Peste 1.000.000€

G. Sursa de finanțare:

- Instituțional
- Național
- Structural
- European

H. Tipuri servicii:

- Research
- Technology
- Certification
- Educational

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 10 din 13		
			Revizia:				
			9	10	11	12	13
Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03					

Anexa 10

EERTIS

Framework for Research Data Management Plan (version 1, July 2020)

According to the European Charter for Access to Research Infrastructures¹, **research infrastructures should have a research data management policy** ensuring that research data are appropriately maintained, archived for a reasonable period, and available for review and (re-)use. Research Infrastructures and Users should have an agreement on how to (re-)use the data. If appropriate, they are also encouraged to consider providing open access to research data. Moreover, the **research Infrastructures and users** should agree on a **research data management plan (RDMP)**, outlining how research data of a project will be handled. In line with the recent developments towards long-term preservation of data and the European Open Science Cloud (EOSC), data produced by the research infrastructure should be FAIR (findable, accessible, interoperable and re-usable)².

The template bellow is the general framework that infrastructures can use in order to draw their RDMP.

DMP component	Issues to be addressed
1. Description of data	- Specify types of data that are produced by or associated with the research infrastructure; - Roughly estimate the size of the data produced – if known (e.g. per day, month or year); - What kinds of data quality control procedures are used or recommended to users? - Are there ethical aspects to be taken into consideration regarding produced data, e.g. personal or sensitive data?
2. Data Collection & storage	- What is the methodology for data collection and management? - Is there a standardized metadata framework in place? - If the users produce their own metadata, do you support standardized metadata production (guidelines, tools)? - What are the storage procedure for sensitive data (if the case)? - Do you recommend or use guidelines for long-term preservation of data? - Where and how is the data stored? If data is stored in a repository, please specify the type of such repository (institutional, public, thematic); - Do you provide or require a unique and persistent identifier (such as a Digital Object Identifier (DOI) to data sets? - Are there data curation procedures defined?
3. Data sharing & open data 1.	- Who can use and share the data - what type of access to data is provided and how? (please specify if an open access policy to research data is adopted, promoted or planned); - What categories of data are openly available or published? Please specify existing restrictions (if the case);

¹ https://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/2016_charterforaccessto-ris.pdf

² <https://www.go-fair.org/fair-principles/>

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 11 din 13		
		Revizia:				
		9	10	11	12	13
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

	- What methods and software instruments are used to enable access and data sharing? (if the case) - Do you adopt/ promote FAIR principles? - Do you recommend or offer guidelines for data sharing?
4. Legal and ethical aspects 2.	Please specify how you address the following issues: - Procedures for sensitive data storage; - Data security and GDPR compliance; - Ethical and conduct codes compliance.
5. Agreements on rights of use and license 3.	- Who owns the data? How are ownership and user rights agreed upon? - Who has the right to use the data? - Do you recommend license(s) for data sharing? If yes, which one(s)? Do you recommend/ provide guidance for data licensing?
6. Data management responsibilities	- Who is the responsible in charge for the management of data? - Which are the resources (financial, human resources) dedicated to data management?

Further references:

Elias P. Koumoulos, Marco Sebastiani, Nikolaos Romanos, Maritini Kalogerini, & Costas Charitidis. (2019, April 10). *Data Management Plan template for H2020 projects* (Version v01.100419). Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.2635768>

Practical Guide to the International Alignment of Research Data Management: D/2018/13.324/4, Science Europe, November 2018
https://www.scienceeurope.org/media/jezkhnno/se_rdm_practical_guide_final.pdf

Implementing Research Data Management Policies Across Europe – Experiences From Science Europe Member Organisations, Science Europe, January 2020:
https://www.scienceeurope.org/media/jikjlb2g/se_rdm_best_practices.pdf

What is a Data Management Plan (DMP) and how do I create one?. <https://www.openaire.eu/what-is-a-data-management-plan-and-how-do-i-create-one>

Turning FAIR into reality, Final Report and Action Plan from the European Commission Expert Group on FAIR Data, Directorate-General for Research and Innovation, November 2018:
https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/turning_fair_into_reality_0.pdf

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 12 din 13		
			Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12	13
			COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

Anexa 11

ERRTIS

Access Policy to Research Infrastructure and Related Services

NOTE: This template was elaborated based on the guidelines of the European Charter for Access to Research Infrastructures³ which was prepared in 2016 by the European Commission to be used as a reference when defining or updating existing access policies to research infrastructures and related services. In this context, access to the research infrastructures, regardless of their location, is a prerequisite to achieve scientific excellence and socio-economic impact and **the research infrastructures should have an access policy defining how they regulate, grant and support access to (potential) users from academia, business, industry and public services. Moreover, the necessity of providing the transparency of the access policy is very important.**

Please provide a brief overview of the Access Policy in order to facilitate and improve the access of user community to your research infrastructure and related services.

Name of the research infrastructure:

Name of the hosting organisation:

Represented by (name and contact details):

Date:

1. Transparency of the Access Policy to Research Infrastructure and Related Services

Please type the direct link to the access policy to research infrastructure and related services posted on the research infrastructure website.

2. Provide Access

Please describe to what the research infrastructure provides access to. For example: to conduct research, experimental development, deliver services, education and training, access to research data, etc.

3. User community

Please insert a short description of the composition of the (potential) user community (for example, it can be from scientific community, academia, business, public services, industry, etc.).

4. Type of Access

Please describe the type of access to research infrastructure and related services (access refers to the legitimate and authorized physical access (involving „hands-on” access), remote access (providing access to resources remotely) and virtual access to (allowing access through communication channels which usually are online network facilities), interactions with and use of research infrastructure and to services offered by research infrastructure to users).

5. Access modes

Please insert a short description of the access modes to research infrastructure and related services – access to research infrastructure may be provided according to one of the three different access modes, „excellence-driven access”, „market-driven access” and „wide access” or any combination of them.

³ https://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/2016_charterforaccessto-ris.pdf

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 13 din 13	
			Revizia:			
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

6. Access unit

Please insert a short description of the access unit related to the access to research infrastructure and related services.

7. Conditions for access, processes and interactions involved in the access

Please insert a short description on how the research infrastructure regulates, grants and supports access to (potential) users including the conditions for access, processes and interactions involved in the access to research infrastructure and related services and the support measures facilitating the access, if existing.

8. Costs and possible fees for access

Please provide details regarding the costs and possible fees for access to research infrastructure and related services.

9. Support measures facilitating access

Please type the direct link to the user manuals, instructions, the terms and conditions of use or other relevant documents or information posted on the research infrastructure website for the effective and efficient access to the research infrastructure and related services.

10. Education and training

In case the research infrastructure provides education and training, please provide details.

11. Limitations

Please specify if the access to research infrastructure is limited or if there are any access restrictions.

12. Quality assurance

Please provide a short description of the quality assurance mechanisms put in place in order to evaluate the access to research infrastructure and related services (for example, feedback form regarding the user satisfaction, etc.) and to monitor the consequences of the access.

13. Other important information

Please provide any other information that you consider important regarding your access policy to research infrastructure and related services.

Thank you!
UEFISCDI Team

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 1 din 14		
		Revizia:				
		9	10	11	12	13
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

Anexa 9

Prezentarea Laboratorului de cercetare

1.1.	Denumirea și abrevierea
	Laborator de medii digitale în relațiile internaționale (MDRI Lab)
1.2.	Responsabil laborator (Nume, prenume, email)
	Lector dr. Mirela Mărcuț, mir3lam@gmail.com
1.3.	Numele și adresa de email a personalului care deservește laboratorul de cercetare
	-
1.4.	Adresa, Codul postal, coordonate GPS
	Strada Universitatii nr. 1, Corp V, Sala V006
1.5.	Tel, Fax, Pagina web, E-mail
	Tel: 0259408167, fax: 0259408167
1.6.	Scurtă descriere a laboratorului (max 2000 caractere)
	Laboratorul a fost înființat în anul 2007 din fonduri obținute prin <i>Programul de investiții în infrastructura educațională – etapa 2007</i>, finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, cu scopul de a constitui drept bază materială pentru predarea disciplinelor din domeniul relațiilor internaționale și drept, cuprinse în planurile de învățământ ale programelor de studii gestionate de Catedra de Studii Europene și Relații Internaționale. Dotarea laboratorului a fost continuată și în 2008 prin același program finanțat de MECT, cu scopul de a realiza interactiv prezentarea temelor majore din domeniul relațiilor internaționale, precum și pentru prezentarea interactivă a proiectelor cu utilizarea rețelei existente între laptop-uri, videoproiector și tablă smart. De asemenea, laboratorul oferă un suport logistic pentru echipele de cercetare din cadrul proiectelor coordonate de membrii ISER pentru realizarea bazelor de informații în domeniul relațiilor internaționale și crearea și întreținerea bazelor de date cuprinzând hărți tematice din domeniile pe care laboratorul le deservește.
1.7.	Domenii și categorii, însoțite de cuvinte cheie (Opțiuni multiple conform Anexei 9A)
	8. Social Sciences 8.2. Data mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis 8.4. Registers and Survey-led Studies/Databases
1.8.	Cuvinte cheie suplimentare
	Dezvoltare regională, Cooperare transfrontalieră; Studii de frontieră, Studii de securitate, Interculturalitate, Leadership
1.9.	Tipul facilității (conform Anexei 9A)
	Single sited RI
1.10.	Stadiul de dezvoltare (conform Anexei 9A)
	Active RI
1.11.	Categoria de infrastructură (conform Anexei 9A, pot fi completate mai multe opțiuni)
	Instalații și Obiective Speciale de Interes Național



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Procedură operațională
pentru înființarea, evaluarea și
monitorizarea centrelor de cercetare**

**Structura emitentă:
Pr.MC – SPCDI**

Ediția: III Pagina 2 din 14

Revizia:

9	10	11	12	13
---	----	----	----	----

**COD: SEAQ_
PO_SPCDI_03**

1.12 Atașați până la 10 poze cu format recomandat 16:9 și până la 2MB fiecare





UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Procedură operațională
pentru înființarea, evaluarea și
monitorizarea centrelor de cercetare**

Ediția: III Pagina 3 din 14

Revizia:

9	10	11	12	13
---	----	----	----	----

**Structura emitentă:
Pr.MC – SPCDI**

**COD: SEAQ_
PO_SPCDI_03**





UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Procedură operațională
pentru înființarea, evaluarea și
monitorizarea centrelor de cercetare**

**Structura emitentă:
Pr.MC – SPCDI**

Ediția: III Pagina 4 din 14

Revizia:

9 10 11 12 13

**COD: SEAQ_
PO_SPCDI_03**



- | | |
|------|--|
| 1.13 | Planul de management al datelor manipulate în procesele de cercetare (conform template-ului din Anexa 10) |
| 1.14 | Politica de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe (conform template-ului din Anexa 11) |

2. Echipamente din dotarea laboratorului

Notă: Pentru fiecare echipament în parte se va completa tabelul de mai jos

2.1.	Denumirea
	Laptopuri, tablete, smartboard, videoproiector
2.2.	Tip echipament (conform Anexei 9A)
	Support equipment
2.3	Stadiu dezvoltare (conform Anexei 9A) (se completează doar dacă s-a selectat tipul de echipament“Major equipment (research infrastructure)”)
	-
2.4.	Categoria de infrastructură (conform Anexei 9A, pot fi completate mai multe opțiuni) (se completează doar dacă s-a selectat tipul de echipament“Major equipment (research infrastructure)”)
	-
2.5	Scurtă descriere a echipamentului (max 2000 caractere)
	Echipamentele sunt utilizate pentru a constitui baza materială necesară predării disciplinelor din domeniul Relațiilor Internaționale, incluse în planurile de învățământ ale programelor de studii gestionate de Departamentul de Relații Internaționale și Studii Europene. Acestea permit realizarea de prezentări interactive ale proiectelor, folosind rețeaua existentă între laptopuri, videoproiector și tabla inteligentă.

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 5 din 14		
		Revizia:				
		9	10	11	12	13
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

	De asemenea, laboratorul oferă suport logistic echipelor de cercetare din cadrul proiectelor coordonate de membrii IERS, pentru crearea bazelor de informații în domeniul relațiilor internaționale și pentru dezvoltarea și menținerea bazelor de date din domeniile conexe.
2.6	Domenii și categorii, însoțite de cuvinte cheie (Opțiuni multiple conform Anexei 9A)
	8. Social Sciences 8.2. Data mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis 8.4. Registers and Survey-led Studies/Databases
2.7	Cuvinte cheie suplimentare
	Dezvoltare regională; Cooperare transfrontalieră; Studii de frontieră; Studii de securitate; Interculturalitate; Leadership
2.8	Cantitate
	6 laptopuri, 9 tablete, 1 tablă smart, 1 videoproiector
2.9	Producător
	-
2.10	Anul de producție
	-
2.11	Nume de catalog
	-
2.12	Atașați fișa tehnică a echipamentului
	-
2.13	Nivel de preț (conform Anexei 9A)
	5001-10000 Euro
2.14	Nivelul de preț este informație publică? (Da sau Nu)
	Da
2.15	Sursa de finanțare (conform Anexei 9A)
	Națională
2.16	Sursa de finanțare este informație publică? (Da sau Nu)
	Da
2.17	Data achiziției
	2007, 2019
2.18	Data punerii în funcțiune
	2008, 2019
2.19	Data dezafectării

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 6 din 14		
		Revizia:				
		9	10	11	12	13
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

	-
2.20	Prețul
	-
2.21	Atașați până la 10 poze cu format recomandat 16:9 și până la 2MB fiecare
2.22	Planul de management al datelor manipulate în porcesele de cercetare (conform template-ului din Anexa 10)
2.23	Politica de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe (conform template-ului din Anexa 11)

3. Servicii efectuate în cadrul laboratorului

Notă: Pentru fiecare serviciu în parte se va completa tabelul de mai jos

3.1.	Denumirea
	Annals of University of Oradea. Series International Relations and European Studies
3.2	Scurtă descriere a serviciului (max 2000 caractere)
	Este o revistă academică editată de Departamentul de Studii Europene și Relații Internaționale al Universității din Oradea, în colaborare cu Institutul de Studii Euroregionale, indexată în următoarele baze de date internaționale: ERIHPLUS, Index Copernicus, CEEOL, EBSCO, DOAJ. Misiunea sa este de a contribui la dezbaterile academice naționale și internaționale din domeniul relațiilor internaționale, prin publicarea de analize teoretice și empirice pe o gamă largă de subiecte, acordând prioritate articolelor privind debateri actuale și analizelor interdisciplinare. Revista apare pentru prima dată în 2009, ca o contribuție la dezvoltarea curriculei și a programelor de cercetare în relații internaționale și studii europene, având ca obiectiv oferirea unui spațiu pentru analize interdisciplinare atât pentru tinerii cercetători, cât și pentru cei consacrați. Principalele teme de cercetare abordate de <i>Annals of University of Oradea. Series International Relations and European Studies</i> pornesc de la studiile de frontieră în relațiile internaționale și în spațiul european, având în vedere că aceasta reprezintă direcția principală de cercetare a Departamentului de Relații Internaționale și Studii Europene. În plus, revista publică contribuții din alte domenii tradiționale ale relațiilor internaționale – teorii ale relațiilor internaționale, securitate – precum și articole legate de aspecte socio-economice și culturale, precum multiculturalismul sau integrarea minorităților. Prin profilul său divers, revista se adresează mediului academic, societății civile și sectorului public, oferind expertiză asupra diferitelor aspecte legate de relațiile internaționale.
3.3	Tipul serviciului (Conform Anexei 9A)
	Research
3.4	Cuvinte cheie (maxim 5)
	Studii de frontieră în relațiile internaționale și în spațiul european, teorii ale relațiilor internaționale, securitate, precum și contribuții legate de aspecte socio-economice și culturale, precum multiculturalismul sau integrarea minorităților.
3.5	Numele și adresa de email a personalului care prestează serviciul
	Șoproni Luminița (lumivoicu@yahoo.com), Chirodea Florentina (fchirodea@uoradea.ro), Țoca Constantin (ctv_i@yahoo.com), Dogot Cristina (cmgheorghe@yahoo.co.uk), Meszaros Edina (edina_lilla@yahoo.com), Buda Mariana (mariana.buda@yahoo.com), Simion Eduard (simion_edi@yahoo.com), Dolghi Dorin (dolghid@gmail.com)
3.6	Planul de management al datelor manipulate în porcesele de cercetare (conform template-ului din Anexa 10)

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 7 din 14	
			Revizia:			
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						
3.7	Politica de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe (conform template-ului din Anexa 11)					

Oradea, 27 aprilie 2026

Director

Conf.univ.dr. Luminița Șoproni



E-mail: lumivoicu@yahoo.com

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 8 din 14		
		Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	9	10	11	12	13
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

Anexa 9A

Categorizări conform EERTIS

A. Lista de domenii de cercetare și categoriile asociate lor

1. Biological and Medical Sciences
 - 1.1. Agronomy, Forestry, Plant Breeding Centers
 - 1.2. Animal Facilities
 - 1.3. Collections of Biological Resources (e.g. Microorganisms, Biobanks and Seed Banks)
 - 1.4. Bio-Informatics Facilities
 - 1.5. Biomedical Imaging Facilities
 - 1.6. Cell Culture Facilities
 - 1.7. Clinical Research Centers
 - 1.8. Environmental Health Research Facilities
 - 1.9. Genomic, Transcriptomic, Proteomics and Metabolomics Facilities
 - 1.10. Structural Biology Facilities
 - 1.11. Systems Biology/Computational Biology Facilities
 - 1.12. Telemedicine Laboratories and E-Health Technologies
 - 1.13. Translational Research Centers
2. Chemistry and Material Sciences
 - 2.1. Analytical Facilities
 - 2.2. Chemical Libraries and Screening Facilities
 - 2.3. Intense Light Sources
 - 2.4. Intense Neutron Sources
 - 2.5. Materials Synthesis or Testing Facilities
 - 2.6. Pilot Plants for Process Testing
 - 2.7. Reference Material Repositories
3. Earth and Environmental Sciences
 - 3.1. Acoustic Monitoring Stations
 - 3.2. Atmospheric Measurement Facilities
 - 3.3. Earth Observation Satellites
 - 3.4. Earth, Ocean, Marine, Freshwater, and Atmosphere Data Centers
 - 3.5. Earthquake Simulation Laboratories
 - 3.6. Environmental Management Infrastructures
 - 3.7. Geothermal Research Facilities
 - 3.8. In Situ Earth Observatories
 - 3.9. In Situ Marine/Freshwater Observatories
 - 3.10. Natural History Collections
 - 3.11. Polar and Cryospheric Research Infrastructures
 - 3.12. Research Aircraft. Solid Earth Observatories, including Seismological Monitoring Stations
4. Engineering and Energy
 - 4.1. Aerospace and Aerodynamics Research Facilities
 - 4.2. Civil Engineering Research Infrastructures
 - 4.3. Electrical and Optical Engineering Facilities
 - 4.4. Energy Engineering Facilities (non-nuclear)
 - 4.5. Marine & Maritime Engineering Facilities
 - 4.6. Mechanical Engineering Facilities

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 9 din 14		
		Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	9	10	11	12	13
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

5. Humanities and Arts

- 5.1. Museums
- 5.2. Galleries
- 5.3. Analogue audio/visual/multimedia collections
- 5.4. Archaeology, Anthropology and Ethnology Collections
- 5.5. Arts & Art History Collections
- 5.6. Music and Instrument Collections
- 5.7. Datasets (e.g. analogue audio/visual/multimedia datasets)
- 5.8. Analogue audio/visual/multimedia repositories
- 5.9. Archaeology, Anthropology and Ethnology Repositories
- 5.10. Arts & Art History Repositories
- 5.11. Data repositories
- 5.12. Digitized Manuscript Repositories
- 5.13. Archaeology, Anthropology and Ethnology Databases
- 5.14. Arts & Art History Databases
- 5.15. History Databases
- 5.16. Digitized Manuscript Databases
- 5.17. Research facilities for cultural heritage
- 5.18. Visualization facilities
- 5.19. Cognitive Sciences facilities
- 5.20. Laboratories for the study of sound
- 5.21. Web mapping and Geographical Information Systems data facilities
- 5.22. Facilities and tools for linguistics
- 5.23. Research data service facilities
- 5.24. Cognitive Sciences facilities
- 5.25. Timelines applied to historical data
- 5.26. Research Archives
- 5.27. Research Libraries
- 5.28. Research Bibliographies

6. Information Science and Technology

- 6.1. Centralized Computing Facilities
- 6.2. Communication Networks
- 6.3. Complex Data Facilities
- 6.4. Distributed Computing Facilities
- 6.5. Software Service Facilities

7. Physics, Astronomy, Astrophysics and Mathematics

- 7.1. Astro-Particle and Neutrino Detectors and Observatories
- 7.2. Centers for Advanced Research in Mathematics
- 7.3. Centers for Development of Industrial Mathematics
- 7.4. Cross-Disciplinary Centers in Mathematics
- 7.5. Extreme Conditions Facilities
- 7.6. Gravitational Wave Detectors and Observatories
- 7.7. High Energy Physics Facilities
- 7.8. Mathematics Centers of Competence
- 7.9. Micro and Nanotechnology Facilities
- 7.10. Nuclear Research Facilities
- 7.11. Safety Handling Facilities
- 7.12. Space Environment Test Facilities
- 7.13. Telescopes

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 10 din 14		
			Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12	13
			COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

7.14. Underground Laboratories

8. Social Sciences

8.1. Data Archives, Data Repositories and Collections

8.2. Data mining and Analysis (Methodological) Centers, including statistical analysis

8.3. National Statistical Facilities (offices)

8.4. Registers and Survey-led Studies/Databases

8.5. Research Data Service Facilities

B. Tipuri de infrastructuri:

- Single sited RI
- Distributed RI
- Virtual RI

C. Stadii de dezvoltare ale infrastructurilor:

- Emerging RI
- Active RI
- Landmark RI

D. Categori de infrastructură:

- IOSIN - Instalații și Obiective Speciale de Interes Național
- ERIC - European Research Infrastructure Consortium
- ESFRI - European Strategy Forum on Research Infrastructures

E. Tip echipament:

- Research equipment
- Support equipment
- Major equipment (research infrastructure)

F. Nivel de preț:

- Sub 5.001€
- 5.001€ – 10.000€
- 10.001€ – 50.000€
- 50.001€ – 100.000€
- 100.001€ – 500.000€
- 500.001€ – 1.000.000€
- Peste 1.000.000€

G. Sursa de finanțare:

- Instituțional
- Național
- Structural
- European

H. Tipuri servicii:

- Research
- Technology
- Certification
- Educational

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare	Ediția: III		Pagina 11 din 14		
		Revizia:				
		9	10	11	12	13
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI	COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

Anexa 10

EERTIS
Framework for Research Data Management Plan
(version 1, July 2020)

According to the European Charter for Access to Research Infrastructures¹, **research infrastructures should have a research data management policy** ensuring that research data are appropriately maintained, archived for a reasonable period, and available for review and (re-)use. Research Infrastructures and Users should have an agreement on how to (re-)use the data. If appropriate, they are also encouraged to consider providing open access to research data. Moreover, the **research Infrastructures and users** should agree on a **research data management plan (RDMP)**, outlining how research data of a project will be handled. In line with the recent developments towards long-term preservation of data and the European Open Science Cloud (EOSC), data produced by the research infrastructure should be FAIR (findable, accessible, interoperable and re-usable)².

The template bellow is the general framework that infrastructures can use in order to draw their RDMP.

DMP component	Issues to be addressed
1. Description of data	- Specify types of data that are produced by or associated with the research infrastructure; - Roughly estimate the size of the data produced – if known (e.g. per day, month or year); - What kinds of data quality control procedures are used or recommended to users? - Are there ethical aspects to be taken into consideration regarding produced data, e.g. personal or sensitive data?
2. Data Collection & storage	- What is the methodology for data collection and management? - Is there a standardized metadata framework in place? - If the users produce their own metadata, do you support standardized metadata production (guidelines, tools)? - What are the storage procedure for sensitive data (if the case)? - Do you recommend or use guidelines for long-term preservation of data? - Where and how is the data stored? If data is stored in a repository, please specify the type of such repository (institutional, public, thematic); - Do you provide or require a unique and persistent identifier (such as a Digital Object Identifier (DOI) to data sets? - Are there data curation procedures defined?
3. Data sharing & open data 1.	- Who can use and share the data - what type of access to data is provided and how? (please specify if an open access policy to research data is adopted, promoted or planned); - What categories of data are openly available or published? Please specify existing restrictions (if the case);

¹ https://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/2016_charterforaccessto-ris.pdf

² <https://www.go-fair.org/fair-principles/>

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 12 din 14	
			Revizia:			
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12
COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03						

	- What methods and software instruments are used to enable access and data sharing? (if the case) - Do you adopt/ promote FAIR principles? - Do you recommend or offer guidelines for data sharing?
4. Legal and ethical aspects 2.	Please specify how you address the following issues: - Procedures for sensitive data storage; - Data security and GDPR compliance; - Ethical and conduct codes compliance.
5. Agreements on rights of use and license 3.	- Who owns the data? How are ownership and user rights agreed upon? - Who has the right to use the data? - Do you recommend license(s) for data sharing? If yes, which one(s)? Do you recommend/ provide guidance for data licensing?
6. Data management responsibilities	- Who is the responsible in charge for the management of data? - Which are the resources (financial, human resources) dedicated to data management?

Further references:

Elias P. Koumoulos, Marco Sebastiani, Nikolaos Romanos, Maritini Kalogerini, & Costas Charitidis. (2019, April 10). *Data Management Plan template for H2020 projects* (Version v01.100419). Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.2635768>

Practical Guide to the International Alignment of Research Data Management': D/2018/13.324/4, Science Europe, November 2018
https://www.scienceeurope.org/media/jezkhnno/se_rdm_practical_guide_final.pdf

'Implementing Research Data Management Policies Across Europe – Experiences From Science Europe Member Organisations', Science Europe, January 2020:
https://www.scienceeurope.org/media/jikjlb2g/se_rdm_best_practices.pdf

What is a Data Management Plan (DMP) and how do I create one?. <https://www.openaire.eu/what-is-a-data-management-plan-and-how-do-i-create-one>

Turning FAIR into reality, Final Report and Action Plan from the European Commission Expert Group on FAIR Data, Directorate-General for Research and Innovation, November 2018:
https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/turning_fair_into_reality_0.pdf

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 13 din 14	
			Revizia:			
			9	10	11	12
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03			

Anexa 11

ERRTIS

Access Policy to Research Infrastructure and Related Services

NOTE: This template was elaborated based on the guidelines of the European Charter for Access to Research Infrastructures³ which was prepared in 2016 by the European Commission to be used as a reference when defining or updating existing access policies to research infrastructures and related services. In this context, access to the research infrastructures, regardless of their location, is a prerequisite to achieve scientific excellence and socio-economic impact and **the research infrastructures should have an access policy defining how they regulate, grant and support access to (potential) users from academia, business, industry and public services. Moreover, the necessity of providing the transparency of the access policy is very important.**

Please provide a brief overview of the Access Policy in order to facilitate and improve the access of user community to your research infrastructure and related services.

Name of the research infrastructure:

Name of the hosting organisation:

Represented by (name and contact details):

Date:

1. Transparency of the Access Policy to Research Infrastructure and Related Services

Please type the direct link to the access policy to research infrastructure and related services posted on the research infrastructure website.

2. Provide Access

Please describe to what the research infrastructure provides access to. For example: to conduct research, experimental development, deliver services, education and training, access to research data, etc.

3. User community

Please insert a short description of the composition of the (potential) user community (for example, it can be from scientific community, academia, business, public services, industry, etc.).

4. Type of Access

Please describe the type of access to research infrastructure and related services (access refers to the legitimate and authorized physical access (involving „hands-on” access), remote access (providing access to resources remotely) and virtual access to (allowing access through communication channels which usually are online network facilities), interactions with and use of research infrastructure and to services offered by research infrastructure to users).

5. Access modes

Please insert a short description of the access modes to research infrastructure and related services – access to research infrastructure may be provided according to one of the three different access modes, „excellence-driven access”, „market-driven access” and „wide access” or any combination of them.

³ https://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/2016_charterforaccessto-ris.pdf

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Procedură operațională pentru înființarea, evaluarea și monitorizarea centrelor de cercetare		Ediția: III		Pagina 14 din 14		
			Revizia:				
	Structura emitentă: Pr.MC – SPCDI		9	10	11	12	13
			COD: SEAQ_ PO_SPCDI_03				

6. Access unit

Please insert a short description of the access unit related to the access to research infrastructure and related services.

7. Conditions for access, processes and interactions involved in the access

Please insert a short description on how the research infrastructure regulates, grants and supports access to (potential) users including the conditions for access, processes and interactions involved in the access to research infrastructure and related services and the support measures facilitating the access, if existing.

8. Costs and possible fees for access

Please provide details regarding the costs and possible fees for access to research infrastructure and related services.

9. Support measures facilitating access

Please type the direct link to the user manuals, instructions, the terms and conditions of use or other relevant documents or information posted on the research infrastructure website for the effective and efficient access to the research infrastructure and related services.

10. Education and training

In case the research infrastructure provides education and training, please provide details.

11. Limitations

Please specify if the access to research infrastructure is limited or if there are any access restrictions.

12. Quality assurance

Please provide a short description of the quality assurance mechanisms put in place in order to evaluate the access to research infrastructure and related services (for example, feedback form regarding the user satisfaction, etc.) and to monitor the consequences of the access.

13. Other important information

Please provide any other information that you consider important regarding your access policy to research infrastructure and related services.

Thank you!
UEFISCDI Team