

**Principalele infrastructuri de CDI din Regiunea Centru  
(informatii preluate de pe platform ERRIS)<sup>1</sup>**

Nr. crt	Institutia/Organizatia	Infrastructura	Domenii	judet	Domenii de specializare regionala/Arii de cercetare
1	SC JIDVEI SRL	Laborator pentru controlul fertilitatii solului si monitorizarea agroecosistemelor		Alba	Agrofood
2	SC JIDVEI SRL	Centrul pentru tehnologii sustenabile in viticultura	Agrofood, Silvicultura, Centru de reproducere a plantelor	Alba	Agrofood
3	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centru de Cercetare pentru Biotehnologii si Inginerie Alimentara	Facilitati analitice; Plante pilot pentru testarea proceselor; Agrofood, Silvicultura, Centre de reproducere a plantelor	Sibiu	Agrofood
4	Institutul National de Cercetare si Dezvoltare al Cartofului si Sfecla de Zahar Brasov	Agricultura De Precizie		Brasov	Agrofood
5	Institutul National de Cercetare si Dezvoltare in Silvicultura "Marin Dracea"	Laborator de testare al semintelor si Centru de Conservare - Brasov	Agrofood, Silvicultura, Centre de reproducere a plantelor; Colectii de resurse biologice	Brasov	Agrofood
6	SC JIDVEI SRL	Laborator pentru calitatea si siguranta alimentelor		Alba	Agrofood
7	Universitatea Sapientia M. Ciuc	Centru de Cercetare pentru Biochimie si Biotehnologie	Facilitati pentru Genomica, Transcriptomica, Proteomica si Metabolomica; Facilitati de Cercetare a Sanatatii Mediului; Sisteme Biologice/ Facilitati de calcul Biologic	Harghita	Biologie
8	SC CORAX BIONER CEU SA	Centru de Cercetare CORAX	Facilitati pentru Genomica, Transcriptomica, Proteomica si Metabolomica; Facilitati pentru cultura de celule	Harghita	Biologie

<sup>1</sup> **ERRIS (Engage in the Romanian Research Infrastructure System)** – este o platformă dezvoltată de către Agenția executivă pentru Invățământ Superior, Cercetare, Dezvoltare și Inovare (Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding –UEFISCDI), în cadrul proiectului “Îmbunătățirea eficienței monitorizării datelor electronice a activităților de cercetare și dezvoltare”. **ERRIS** este prima platformă românească online care pune în legătură deținătorii de infrastructură de cercetare cu potențialii beneficiari/clienti ( cercetători și reprezentanți ai unor companii).

Nr. crt	Institutia/Organizatia	Infrastructura	Domenii	judet	Domenii de specializare regionala/Arii de cercetare
9	Institutul National de Cercetare si Dezvoltare al Cartofului si Sfecla de Zahar Brasov	Biotehnologie si Virusologie		Brasov	Biologie
10	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de microbiologie generala si experimentală		Mures	Biologie
11	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Biologie si Microbiologie Moleculara		Mures	Biologie
12	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de Biologie Moleculara		Mures	Biologie
13	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda"	Centru de Cercetare si Simulare Avansata in Fortele Aeriene	Facilitati de cercetare in industria aerospaciala si aerodinamica; Retele de Comunicare	Brasov	Industria/IT
14	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Centrul de Cercetare pedagogic si inter-religios "Christian Psychic"	Laboratoare pentru studiul sunetului; Colectia de muzica si instrumente; facilitati de cercetare pentru patrimoniu cultural	Alba	Industria Creative
15	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Centru de Cercetare pentru Sisteme Electronice si Control Inteligent	Facilitati Electrice si de Inginerie Optica; Facilitati de inginerie energetica (non-nucleara); Facilitati de date complexe	Alba	Inginerie
16	Academia Fortelor Terestre "Nicolae Balcescu"	Centru de Cercetare pentru Management si Tehnologie	Facilitati in Ingineria Electrica si Inginerie Optica; Infrastructura de Management de Mediu; Facilitati de Inginerie Energetica (non-nucleara)	Sibiu	Inginerie
17	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centru de Cercetare pentru Prodeuse si Procese Sustenabile	Facilitati in Inginerie Mecanica; Facilitati de date complexe; Facilitati de calcul centralizat	Sibiu	Inginerie
18	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centru de Cercetare pentru formarea metalului	Facilitati in Inginerie Mecanica; Materiale de sinteză sau facilitati de testare; Facilitati in Ingineria Electrica si Inginerie Optica	Sibiu	Inginerie

Nr. crt	Institutia/Organizatia	Infrastructura	Domenii	judet	Domenii de specializare regionala/Arii de cercetare
19	SC ELMAS SRL	Laborator de testare	Materiale de sinteză sau facilitati de testare; Facilitati in Ingineria Mecanica	Brasov	Inginerie
20	FLASHNET SRL	Îmbunătățirea facilităților de cercetare și dezvoltare la FlashNet	Facilitati in Ingineria Electrica si Optica	Brasov	Inginerie
21	AAGES LTD	AAGES LTD		Mures	Inginerie
22	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator pt. tehnologii de fabricatie si design avansat	Facilitati in Ingineria Mecanica; Materiale de sinteză sau facilitati de testare	Mures	Inginerie
23	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator de sisteme energetice		Mures	Inginerie
24	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator pt Ingineria de suprafata a biomaterialelor	Facilitati in Ingineria Mecanica; Materiale de sinteză sau facilitati de testare	Mures	Inginerie
25	Institutul de cercetare și dezvoltare - Universitatea Transilvania Brasov	Institutul de cercetare și dezvoltare al Universității Transilvania	Facilitati in Ingineria Energetica, Agrofood, Silvicultura, Materiale de sinteză sau facilitati de testare, Centre de reproducere a plantelor	Brasov	Inginerie/
26	Academia Fortelor Terestre "Nicolae Balcescu"	Laborator de Compatibilitate Electromagnetica	Facilitati de Ingineria Electrica si Inginerie Optica; Retele de comunicare	Sibiu	Inginerie/IT
27	TANGENT ELECTRO TRADE Ltd.	Laborator de Cercetare		Mures	Inginerie/IT
28	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator de sisteme de control	Facilitati in Ingineria Electrica si Optica; Retele de comunicare; Centre disciplinare transversale in Matematica	Mures	Inginerie/IT
29	Academia Fortelor Terestre "Nicolae Balcescu"	Laborator de radiofrecventa in dozimetrie si exposimetrie	Facilitati in Ingineria Electrica si Inginerie Optica; Facilitati de Cercetare a Sanatatii Mediului	Sibiu	Inginerie/Mediu Construit Sustenabil
30	ROPARDO SRL	Consultanta PRE (SAP, ORACLE)		Sibiu	IT
31	ROPARDO SRL	Dezvoltare de software personalizat		Sibiu	IT
32	ROPARDO SRL	Dezvoltarea tehnologiilor comunicatiilor		Sibiu	IT
33	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Arhitectura computerizata avansata sau Sisteme de procesare	Facilitati de calcul centralizat	Sibiu	IT

Nr. crt	Institutia/Organizatia	Infrastructura	Domenii	judet	Domenii de specializare regionala/Arii de cercetare
34	SIEMENS SRL	Departamentul de Imagistica si Viziunea Calculatorului		Brasov	IT
35	Siemens Industry Software SRL	Simulare si Solutii de Testare		Brasov	IT
36	Universitatea Sapientia Tg Mures	Grupul de Cercetare de Inteligenta Computationala/ Laborator de Inteligenta Computationala	Facilitati pentru tehnici de calcul distribuite; Facilitati de Calcul Distribuit; Facilitati pentru Servicii de Software	Mures	IT
37	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator pt. retele de calculatoare avansate - Cisco	Retele de comunicare	Mures	IT
38	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Platforma de prelucrare a datelor multi-modale	Facilitati pentru tehnici de calcul distribuite; Facilitati de Calcul Distribuit	Mures	IT
39	Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu	Telemedicina si Centru de Cercetare in neurologie pediatrica		Sibiu	Medicina
40	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centru de Cercetare Pediatric in medicina respiratorie	Facilitati pentru Genomica, Transcriptomica, Proteomica si Metabolomica; Facilitati in biomedicina imagistica; Facilitati pentru cultura de celule	Sibiu	Medicina
41	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de Cercetare pentru Hipertensiunea Pulmonara si Sistemica		Mures	Medicina
42	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de Cercetare Clinica a Cancerului la san		Mures	Medicina
43	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator pentru Fiziologie cardiovasculara si Patofiziologie	Facilitati ale animalelor; Facilitati in bio-informatica	Mures	Medicina
44	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de Neurofiziologie experimentală	Laborator pt 'Stres oxidativ si Antioxidanti'	Mures	Medicina
45	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de cercetare pt boli neurodegenerative		Mures	Medicina
46	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de analiza a glandelor urinare si salivare		Mures	Medicina

Nr. crt	Institutia/Organizatia	Infrastructura	Domenii	judet	Domenii de specializare regionala/Arii de cercetare
47	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator pt. cancer epigenetic		Mures	Medicina
48	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de epidemiologie		Mures	Medicina
49	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de igiena		Mures	Medicina
50	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de dezvoltare a medicamentelor generice in faza incipienta		Mures	Medicina
51	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de cercetare pt bolile cardiovasculare		Mures	Medicina
52	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Departamentul de gastroenterologie pediatria		Mures	Medicina
53	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de cercetare pt. tulburari craniomandibulare		Mures	Medicina
54	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de cercetare avansata in Imagistica cardiaca multimodala		Mures	Medicina
55	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de testare a drogurilor	Facilitati analitice	Mures	Medicina
56	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de histologie, imunohistochimie, hibridizarea fluorescenta in situ		Mures	Medicina/ Stiinte Exacte
57	CATTUS Ltd	Laborator prototip pentru echipamente medicale	Laboratoare de Telemedicina si Tehnologii E-Health; Facilitati pentru imagistica biomedicala; Facilitati de Cercetare a sanatatii Mediului	Mures	Medicina/IT
58	CATTUS Ltd	Managementul studiilor clinice		Mures	Medicina/IT

Nr. crt	Institutie/Organizatia	Infrastructura	Domenii	judet	Domenii de specializare regionala/Arii de cercetare
59	CATTUS Ltd	Evaluarea si Implementarea certificatelor ISO si CE pentru echipamente medicale		Mures	Medicina/IT
60	Imetics ltd	Imetics	Centre de Cercetare Clinica	Mures	Medicina/IT
61	MEDISAN 2010	Cercetare si design		Sibiu	Medicina/IT
62	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Centrul Avansat pentru Cercetări Medicale și Farmaceutice	Centru de Cercetare Clinic; Resurse biologice	Mures	Medicina/Stiinte exacte
63	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de Imunohistochimie si Biologie Moleculara		Mures	Medicina/Stiinte exacte
64	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Management si Marketing Farmaceutic		Mures	Medicina/stiinte umaniste
65	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Centru de Cercetare - Asociatia de mediu balcanica	Infrastructura de management de mediu	Alba	Mediu Construit Sustenabil
66	SC JIDVEI SRL	Laborator pentru Controlul Mediului si Protectia Plantelor		Alba	Mediu Construit Sustenabil
67	Institutul de Cercetare pentru Produse Organice Auxiliare	Laboratoare de Cercetare si Dezvoltare		Sibiu	Mediu Construit Sustenabil
68	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centru de Cercetare in Ecologie Aplicata	Facilitati de cercetare a sanatatii mediului; Centre de date pentru pamant, ocean, marina, apa dulce si atmosfera	Sibiu	Mediu Construit Sustenabil
69	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centru de Cercetare pentru stiinte agricole si Mediu Construit Sustenabil	Agrofood, Silvicultura, Centru de reproducere a plantelor; Facilitati analitice; Facilitati pentru animale	Sibiu	Mediu Construit Sustenabil
70	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator pt managementul calitatii		Mures	Mediu Construit Sustenabil/IT
71	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Centrul Internațional de Cercetare pentru funcții geometrice, teorii și aplicații		Alba	Stiinte exacte
72	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de cercetare a halogenilor		Mures	Stiinte exacte

Nr. crt	Institutia/Organizatia	Infrastructura	Domenii	judet	Domenii de specializare regionala/Arii de cercetare
73	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de cercetare pt lipozomi		Mures	Stiinte exacte
74	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator pt. determinarea fibronectinei serice		Mures	Stiinte exacte
75	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de biofizica		Mures	Stiinte exacte
76	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Institutul pentru Arheologie sistematică 'Iuliu Paul'		Alba	Stiinte umaniste
77	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Centrul de studii istorice si politologice		Alba	Stiinte umaniste
78	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centrul de Cercetare Economic al Universitatii 'Lucian Blaga' Sibiu		Sibiu	Stiinte umaniste
79	Universitatea 'Lucian Blaga' Sibiu	Centru pentru cercetare psihologica		Sibiu	Stiinte umaniste
80	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator de cercetare - Drept si Stiinte Socio-Umaniste		Mures	Stiinte umaniste
81	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator de cercetare - Economie		Mures	Stiinte umaniste
82	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator de cercetare - Urbanism si Politici Publice		Mures	Stiinte umaniste
83	Universitatea "Petru Maior" Tg.Mures	Laborator de cercetare pentru Educatie Antreprenoriala		Mures	Stiinte umaniste
84	Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures	Laborator de cercetare - Departamentul de stiintele miscarii umane		Mures	Stiinte umaniste
85	SC CISEROM SA	Infrastructura de Cercetare pt. șosețe	Materiale de sinteză sau facilitati de testare	Alba	Textile-Confectii