

**Rector,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN**

Numele capitolului	Pagini
3.5. Infrastructura de cercetare corelată cu misiunea și obiectivele organizației de cercetare	1 - 18
Centralizator evaluare a infrastructurilor cercetării în vederea alcătuirii ROADMAP 2021 – UPT poz.27 Centru de cercetare – CIDIAS	2 - 14
Listă Centre de cercetare UPT	15 - 16
Listă Echipamente cu valoare de inventar mai mare de 100.000 euro cu TVA (curs BNR la data achiziției)	17 - 18



CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
1	E-RIHS RO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	E-RIHS RO	PATRIMONIUL SOCIAL ȘI CULTURAL	INOVARE SOCIALĂ ȘI CULTURALĂ	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	122,33
2	eLTER - Long-Term Ecosystem Research in Europe / Cercetarea pe Termen Lung a Sistemelor Ecologice in Europa Abordare integrată, interdisciplinară și transversală pentru analiza sistemelor ecologice și a biodiversității	UNIVERSITATEA BUCURESTI	eLTER	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	122,00
3	Danubius-RI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	Danubius-RI	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	121,00
4	ELI-NP Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH	ELI-NP	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	119,00
5	AEROSPATIAL- Platform for research, simulation, testing and certification for aerospace vehicles	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	AEROSPATIAL	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	118,33
6	ICOS-RO INOE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	ICOS-RO	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	118,00
7	EPOS-RO (European Plate Observing System)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	EPOS-RO	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	117,67
8	ACTRIS-RO INOE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	ACTRIS-RO	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	116,67
9	CESSDA-RODA	ASOCIATIA ARHIVA ROMANA DE DATE SOCIALE	CESSDA-RODA	PATRIMONIUL SOCIAL ȘI CULTURAL	INOVARE SOCIALĂ ȘI CULTURALĂ	DISTRIBUITĂ	REPER	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	115,67
10	ESS-RODA	ASOCIATIA ARHIVA ROMANA DE DATE SOCIALE	ESS-RODA	PATRIMONIUL SOCIAL ȘI CULTURAL	INOVARE SOCIALĂ ȘI CULTURALĂ	DISTRIBUITĂ	REPER	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	110,00

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
11	Romanian National Seismic Network	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	RO-RSN	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	REPER	NAȚIONALĂ	110,00
12	Romanian Micro- and Nano-Fabrication Laboratories	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	RoNanoLab	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	109,33
13	Centrul de cercetare inovare si tehnologii pentru materiale avansate 2.0	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	RITecC 2.0@CERIC	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	109,00
14	Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SHARE-ERIC	PATRIMONIUL SOCIAL ȘI CULTURAL	INOVARE SOCIALĂ ȘI CULTURALĂ	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	108,33
15	Platformă pentru cercetări avansate în robotică spațială	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	SPACEROBOTICS	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	108,33
16	EMSO-EUXINUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	EMSO-EUXINUS	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	REPER	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	107,00
17	Thermo Gas Dynamics Complex	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	COMTERGAZ	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	107,00
18	Centru de Cercetare pentru Legumicultura Ecologică	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	LEG(O)NEST	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	107,00
19	CINETic	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	CINETic	PATRIMONIUL SOCIAL ȘI CULTURAL	INOVARE SOCIALĂ ȘI CULTURALĂ	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	107,00
20	Centru de testare și cercetări experimentale pentru sisteme de propulsie, lansatoare și alte echipamente specifice domeniului Spațiu și Securitate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	TESS	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	106,00
21	Centru pentru cercetare - inovare în domeniul textilelor și al industriei modei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SMART-TeX-IS	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	105,33

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
22	Rețea Națională de Monitorizare Intensivă a Sturionilor marcați ultrasonic pentru conservarea biodiversității Dunărene	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	RNMIS	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	104,33
23	Platforma InfoBioNano4Health	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	InfoBioNano4Health	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	104,33
24	DISTRICT - Research Infrastructure for Data Science and Intelligent Systems	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	DISTRICT	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	103,33
25	Infrastructura de cercetari chimice aplicate pentru dezvoltarea durabilă în domeniul mediului, energiei și schimbărilor climatice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI	CHEM4EM	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	103,00
26	Facility for Design, Simulation, Micro- and NAnoFABrication of electronic devices and systems (IMT-MINAFAB)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	IMT-MINAFAB	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	101,67
27	Centrul de cercetare în ingineria datelor, inteligență artificială și sisteme inteligente Timișoara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CIDIAS	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	101,67
28	ECOCIM -Integrated Center for Environmental Research	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	ECOCIM	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	101,33
29	Platforma de Cercetare în Inteligență Artificială	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PCIA	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	101,33
30	RO National Vegetal Genetic Resources Centre	BANCA DE RESURSE GENETICE VEGETALE - PENTRU LEGUMICULTURĂ, FLORICULTURĂ, PLANTE AROMATICE ȘI MEDICINALE BUZĂU	RONAVEC	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	101,00

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
31	Center for Advanced Research, High Voltage and High Power (INFRACITMP)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	INFRACITMP	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	101,00
32	CENTRUL DE FORMARE ȘI CERCETARE INTERDISCIPLINARĂ ÎN DOMENIUL ARHEOLOGIEI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ARHEOINVEST	PATRIMONIUL SOCIAL ȘI CULTURAL	INOVARE SOCIALĂ ȘI CULTURALĂ	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	100,33
33	Centrul național de cercetări multidisciplinare în domeniul sedimentologiei și ameliorării riscurilor provocate de schimbările climatice	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI	RO-Geosurvey	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	100,00
34	Advanced Agro-food Quality Research Infrastructure	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	AqRI	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	99,33
35	MIBIRO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCUREȘTI	MIBIRO	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	DISTRIBUITĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	99,33
36	Research infrastructure for the use of nano-bio-genomic applications in life sciences_GE_NANOBIOMED	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	GE_NANOBIOMED	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	99,33
37	CENTRUL DE CERCETĂRI AVANSATE ÎN AGRIBUSINESS	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	ARCA	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	99,00
38	CENTRU MICROGRID PENTRU SURSE DE ENERGII ALTERNATIVE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CEMSAL	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	98,33
39	KM3NeT 2.0	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPATIALE-FILIALA INFLPR	KM3NeT 2.0	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	98,33
40	Bază de cercetare pentru refacerea și conservarea stocurilor de sturioni în cadrul macro-sistemului Dunăre - Delta Dunării - Marea Neagră	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	STUROM	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	98,00
41	Ultrastructural Pathology and Bioimaging Laboratory	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	RoBI	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	98,00

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
42	Centrul de Tehnologii Avansate cu Laser	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CETAL	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	98,00
43	LifeWatch ERIC e-Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research	UNIVERSITATEA BUCURESTI	LIFEWATCH ERIC	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	97,67
44	GANIL-SPIRAL 2	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH	SPIRAL 2	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	97,67
45	Centru de cercetari interdisciplinare si translationale cardio-cerebro-vasculare	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	IC-CAREVASC	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	97,00
46	RENEWS - Research Center in Energy-Environment-Water-Systems	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RENEWS	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	DISTRIBUITĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	96,67
47	CSSNT-UPB	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CSSNT-UPB	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	96,67
48	Gas Turbines Test Bed	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CCAP	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	96,33
49	CAART - Center for Airborne Atmospheric & Topographic Research	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	CAART	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	96,33
50	Facility for Antiproton and Ion Research - FAIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH	FAIR	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	96,33
51	High-Luminosity Large Hadron Collider - HL-LHC (CERN)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH	HL-LHC (CERN)	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	96,33

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
52	Rețeaua Națională de Monitorizare și Protecție Seismică a Patrimoniului Construit	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	RNMSPC	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	DISTRIBUITĂ	REPER	NAȚIONALĂ	96,33
53	Development and creation of new research - development infrastructures in the field of terrestrial and space mineral resources - DECENEU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE SI RESURSE RADIOACTIVE - I.C.P.M.R.R. BUCURESTI	DECENEU	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	95,67
54	INFRASTRUCTURĂ DE EXCELENȚĂ PENTRU DEZVOLTAREA METODELOR DIGITALE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ONCOLOGIC PERSONALIZAT	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	ONCOCERT	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	95,00
55	Centrul de Excelență în Cercetarea Multidisciplinară a Cancerului	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	PIA-AMICCA	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	95,00
56	Centrul de Cercetări Avansate pentru Tehnologii Digitale de Aviație	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	GATE-C	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	95,00
57	Advanced Lead-cooled Fast Reactor European Demonstrator Infrastructure ALFFED	REGIA AUTONOMA TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARA - RATEN	ALFRED	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	95,00
58	Mare Nigrum II - Oceanographic multidisciplinary research vessel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Mare Nigrum II	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	94,33
59	Centrul de Cercetare pentru Izotopi Stabili Ușori	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CCISU	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	94,33
60	INFRASTRUCTURA DE CERCETARE PENTRU TESTAREA SI CARACTERIZAREA ECHIPAMENTELOR SI MATERIALELOR SPECIFICE CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE IN INGINERIA ELECTRICA SI VALORIFICARII SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ELECTROTEST	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	93,67

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
61	RO-OPENSREEN an European Infrastructure of Open Screening Platforms for Chemical Biology	INSTITUTUL DE CHIMIE	EU-OPENSREEN	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	DISTRIBUITĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	92,33
62	Centru de cercetare și transfer tehnologic în acvacultură și ecologie acvatică	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CETACVA	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	92,33
63	Centru de cercetare în domeniul tehnologiilor aditive de imprimare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	3D-Sense	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	92,33
64	Centrul de cercetare pentru autentificarea produselor alimentare și băuturilor - ISOFOOD-RO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	IsoFood-RO	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	91,33
65	Centrul de Cercetare Multidisciplinară pentru Tehnologii și Materiale Avansate (Multidisciplinary Research Center for Advanced Technologies and Materials)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MATeM	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	90,67
66	Centru de Cercetare Aplicată pentru Bioeconomie și Mediu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CCABEM	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	90,33
67	Centrul național de excelență pentru cercetarea solului și subsolului „CAROL I”	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	CAROL I	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	90,00
68	Infrastructură localizată de cercetare transdisciplinară pentru tehnologii verzi de valorificare a serviciilor ecosistemelor în contextul menținerii și conservării biodiversității	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	GREEN LAB	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	90,00
69	Centru pentru Tehnologii Cuantice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CTQ	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	90,00
70	Rețea națională de infrastructură dedicată micro-nano-fabricării, procesării și caracterizării materialelor cu arhitectură și funcționalitate controlată.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	NatNetNanofab	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	90,00
71	Pilot Plant for Tritium and Deuterium Separation - PESTD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	PESTD	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	89,00

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
72	Inter-regional infrastructure for Transdisciplinary Research for Emerging Nanobiotechnologies- RORIC-NEXT-BIONAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Roric-NeXT-BioNAN	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	89,00
73	Laboratorul de metode optospectrale pentru evaluarea calității apei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	MOCA	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	88,33
74	Infrastructură integratoare pentru fuziunea datelor digitale complexe pentru identificarea, cartarea si evaluarea bunurilor culturale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	DATAFUSIONART	PATRIMONIUL SOCIAL ȘI CULTURAL	INOVARE SOCIALĂ ȘI CULTURALĂ	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	88,33
75	Radioactive Ion Facility at IFIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH	RIF@IFIN	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	87,00
76	PLATFORMA EUROPEANA DE FARMACOGENOMICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	ROGENPHARM	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	87,00
77	Integrated system for research and complex monitoring of the environment in the Danube river area, REXDAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	REXDAN	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	86,67
78	HYdrogen based TRansport infrastructure and sUSTainability (Infrastructură de transport pe bază de hidrogen și sustenabilitate)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HyTRUST	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	86,67
79	Centru de Cercetări Integrate pentru Sănătatea Mediului "Delta Dunării"	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	Enviro-Health-DD	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	86,00
80	CENTRUL DE CERCETARE TRANSLAȚIONALĂ PENTRU AGENȚI ANTIMICROBIENI ȘI ANTICANCER	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	RCAA	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	86,00
81	Complex Motoare cu Piston de Tracțiune Grea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	COMPTG	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	ENERGIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	85,33
82	AnimBio Animal Nutrition Biobasis	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	AnimBio	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	85,33

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
83	Centrul de cercetare în tehnologii inovative integrate pentru circularitatea materialelor pe baza de metale neferoase	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INOMAT	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	85,33
84	Infrastructură inteligentă pentru cercetare, dezvoltare și inovare în regiunea Nord-Est	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INTELIHUB	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	85,33
85	Centrul Național de Cercetări Științifice pentru Siguranța Alimentară	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CNpSA	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	85,00
86	CERNESIM - INTEGRATED CENTRE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE STUDIES IN THE NORTH EAST REGION	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CERNESIM	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	83,67
87	Open ecosystems of distributed production - Manufacture of the future EcoDPD.	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	EcoDPD	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	83,67
88	CENASIC - Research Centre for Integrated Systems Nanotechnologies and Carbon Based Nanomaterials	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CENASIC	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	83,33
89	Laborator de tehnologie avansată pentru reabilitare medicală	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REMLAB	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	83,00
90	FOTOPLASMAT - „Centrul de Inovare in Fotonica si Plasma pentru Materiale si Tehnologii Avansate” (C400)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	FOTOPLASMAT	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	82,00
91	Centrul National de Micro si Nanomateriale	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CNMN	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	82,00
92	Iuliu Hațieganu Biobank / Biobanca Iuliu Hațieganu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	IHB	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	81,33
93	Infrastructura de cercetare europeana pentru siguranta alimentara - determinarea autenticitatii si depistarea fraudelor alimentare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	EURALIM	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	81,00

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
94	METROFOOD-RI	INSTITUTUL DE BIORESURSE ALIMENTARE	METROFOOD-RI	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	DISTRIBUITĂ	ACTIV	EUROPEANĂ (ESFRI/ERIC)	80,00
95	Centru de cercetări avansate pentru procesarea și caracterizarea micro- și nanostructurilor destinate realizării de senzori și sisteme inteligente	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	ARNanoSens	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	79,67
96	Platformă Integrată pentru Dezvoltare de Materiale Moleculare cu Aplicații în Diagnostic spre o Medicină Personalizată.	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	MATMOLMED	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	79,67
97	Centrul de cercetare a microbiomului cu aplicații în sănătate, alimentație și mediu	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	microBioMed	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	79,33
98	GeRoPSI - Cercetări avansate gerontopsihologice pentru longevitate activă	INSTITUTUL NATIONAL DE GERONTOLOGIE SI GERIATRIE "ANA ASLAN"	GeRoPSI	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	77,67
99	Centru integrat de excelență pentru susținerea agriculturii ecologice	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	AgriECO	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	77,33
100	High Field Magnetic Resonance Spectroscopy and Imaging Infrastructure - INSPIRE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSPIRE	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	76,67
101	CENTRU DE CERCETARE PENTRU MEDICINĂ DE PRECIZIE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	MEDIOMICS	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	75,00
102	Clusterul Român de Bioinformatică	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	CRB	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	DEMATERIALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	75,00
103	UNIVERSITY OF BUCHAREST HIGH PERFORMANCE COMPUTING CENTRE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UB-HPC	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	73,00
104	CENTRU REGIONAL PENTRU CERCETĂRI HORTICOLE	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	CRCH	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	72,67
105	Research Centre for Advanced Surface Processing and Analysis by Vacuum Technologies	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	ReCAST	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	70,33

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
106	ECOSIN-MECATRON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	ECOSIN-MECATRON	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	68,00
107	Advanced Polymer Materials Group	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INOVABIOMED	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	67,33
108	Centru regional CDI - SMART Engineering - Industrie 4.0	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SMART EI4	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	66,33
109	Campus digital pentru Inovație tehnologică- INNOVOLUTION Campus Cumpăna	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INNOVOLUTION Campus	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	65,00
110	Nuclear Magnetic Resonance Research Center of the University of Bucharest	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UniReM	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	REPER	NAȚIONALĂ	64,33
111	INFRATECH - Infrastructure for excellence research in welding	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	INFRATECH	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	58,33
112	Centru de Cercetare Integrat pentru Profilaxie si Balneo-Geriatrie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI	Ibalger	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	DISTRIBUITĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	55,67
113	CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII APLICATE	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	BIOGEN	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	47,67
114	Advanced Railway Technologies and Digital Rail Laboratory	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ART&DigiRail	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	45,33
115	MobA: Research infrastructure focused on mobility and alternative solutions for sustainable transport	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	MobA	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	LOCALIZATĂ	EMERGENT	NAȚIONALĂ	27,00
116	TRANSDISCIPLINARY RESEARCH CENTRE FOR APPLIED SCIENCES, TECHNOLOGY, ELECTRICAL, MECHANICAL, AND POWER ENGINEERING FOR THE FOOD INDUSTRY (FoodSTREAM) - UPB	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	FoodSTREAM	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	LOCALIZATĂ	ACTIV	NAȚIONALĂ	24,33

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
117	Steaua de Mare 2	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANȚA	Steaua de Mare 2	ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	MEDIU	-	-	-	0,00
118	CENTRUL DE CERCETĂRI ÎN ECONOMIA INFORMAȚIEI ȘI MARKETING	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	CEM	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00
119	Infrastructura modernă de cercetare pentru studii fizico-chimice complexe privind materialele avansate, de la macro- la nanoscală	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INFRASMART	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	-	-	-	0,00
120	Infrastructură de excelență pentru cercetări integrate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	CERTGATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	-	-	-	0,00
121	Infrastructură de caracterizare și diagnoză prin metode optice și complementare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	INDICO	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	-	-	-	0,00
122	Centru de Cercetare în domeniul Materialelor și Tehnologiilor Avansate	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	RAMTECH	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	-	-	-	0,00
123	Centru regional pentru CDI a materialelor metalice si nemetalice pentru aplicații medicale	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CREDIM	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	-	-	-	0,00
124	CENTRU REGIONAL DE CERCETARE AVANSATĂ ȘI INOVARE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ ȘI INTELIGENTĂ A CONSTRUCȚIILOR - INTELCONS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INTELCONS	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE	-	-	-	0,00
125	Infrastructura de Cercetare in Managementul Spitalicesc in cadrul Administratiei Spitalelor si Serviciilor Medicale Bucuresti	ADMINISTRATIA SPITALELOR SI SERVICIILOR MEDICALE BUCURESTI	I.C.M.S. -A.S.S.M.B.	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00
126	Dezvoltare Centru Excelenta in Oncologie	SPITALUL CLINIC DE URGENTA BUCURESTI	DCEO	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00
127	Centrul de Cercetari Integrate pentru Patologie Oncologica Abdomino-Pelvina	Spitalul Universitar de Urgenta Militar Central "Dr.Carol Davila"	CERPATONC	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00
128	Centru integrat de analiză și validare folosind tehnologii omice	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	BioMolecularOmics	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00

CENTRALIZATOR EVALUARE A INFRASTRUCTURILOR CERCETĂRII ÎN VEDEREA ALCĂTUIRII ROADMAP 2021

Nr. crt.	Denumire Infrastructură de Cercetare	Denumire Organizație	Acronim	Domeniul de specializare inteligenta	Domeniul ESFRI	Tip infrastructură	Tip proiect	Aria de relevanță	Punctaj obtinut
129	Laborator de cercetare inovare pentru peptidomică biomedicală integrată	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	RO-PEPTIDE	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00
130	Consortiu de Cercetare Translațională Pediatrică	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	EPTRI-RO	BIOECONOMIE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00
131	TECHMED Research Platform	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	TECHMED	SĂNĂTATE	SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE	-	-	-	0,00
132	Centrul Român de Excelență pentru Sisteme Imunologice	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	ROCSI	TEHNOLOGII NOI ȘI EMERGENTE	ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINERIE	-	-	-	0,00

Notă: Enumerarea infrastucturilor în tabel este realizată în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute în urma evaluării iar datele de identificare sunt preluate așa cum au fost introduse în platforma EERIS

Lista Centre de cercetare UPT

Nr. crt.	Denumire Centru de Cercetare	Denumire Centru in Engleza	Director Centru de Cercetare
1	Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile -ICER	Research Institute for Renewable Energy	Dr.ing. Ciprian TROCAN
2	Centrul de Cercetări pentru Mecanica Materialelor și Siguranța Structurilor - CEMSIG	Research Center for Materials Mechanics and Structural Safety	Prof.univ.dr.ing. Dan Dubină
3	Centrul de Cercetări în Controlul Inteligent al Conversiei și Stocării Energiei - CICSE	Research Center for Smart Energy Conversion and Storage	Prof.univ.dr.ing. Nicolae Muntean
4	Laboratorul " Ștefan Nădășan" de Rezistența, Integritatea și Durabilitatea Materialelor, Structurilor și Conductoarelor	"Ștefan Nădășan" Research Laboratory for Strength, Integrity and Durability of Materials, Structures and Conductors	Prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina
5	Centrul de Cercetări în Știința și Ingineria Mediului - CCSIM	Research Center for Environmental Science and Engineering	Prof.univ.dr.ing. Florica Manea
6	Centrul de Cercetări pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate - CCPCMA	Research Center for the Processing and Characterization of Advanced Materials	Conf.univ.dr.ing. Bogdan Radu
7	Centrul de Cercetări pentru Analiza și Optimizarea Regimurilor Sistemelor Electroenergetice- AORSE	Research Center for Power Systems Analysis and Optimization	Conf.univ.dr.ing. Constantin Bărbulescu
8	Centrul de Cercetări în Calculatoare și Tehnologia Informației - CCCTI	Research Center for Computers and Information Technology	Prof.univ.dr.ing. Mihai Victor Micea
9	Centrul de Cercetări în Chimia și Ingineria Compușilor Organici, Macromoleculari și Naturali - CICOMN	Research Center for Organic, Macromolecular and Natural Compounds Chemistry and Engineering	Prof.univ.dr.ing. Daniel Hădărugă
10	Centrul de Competențe în Plasturgie - CCP	Competence Center for Plastics Processing	Prof.univ.dr.ing. Aurel Tulcan
11	Centrul de Cercetări în Hidrotehnică și Protecția Mediului - CCHPM	Research Center for Hydrotechnics and Environmental Protection	Prof.univ.dr.ing. Constantin Florescu
12	Centrul de Cercetări în Infrastructuri pentru Construcții și Transporturi - ICT	Research Center for Infrastructure for Civil Engineering and Transport	Prof.univ.dr.ing. Liviu Adrian Ciutina
13	Centrul de Cercetări în Ingineria Sistemelor Automate - CCCISA	Research Center for Automatic Systems Engineering	Prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup
14	Centrul de Cercetări în Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe - CCISFC	Research Center for Complex Fluid Systems Engineering	Prof.univ.dr.ing. Romeo Susan-Resiga
15	Centrul de Cercetări în Inginerie Medicală - CCIM	Research Center for Medical Engineering	Prof.univ.dr.ing. Liviu Marsavina
16	Centrul de Cercetări în Inginerie Integrată - CCII	Research Center for Integrated Engineering	Prof.univ.dr.ing. George Drăghici
17	Centrul de Cercetări în Inginerie și Management - CCIM	Research Center for Engineering and Management	Prof.univ.dr.ing. Larisa Victoria Ivașcu
18	Centrul de Cercetări în Instalații pentru Construcții - CCIC	Research Center for Building Services	Conf.univ.dr.ing. Călin Sebarchievici
19	Centrul de Cercetări pentru Mașini și Echipamente Termice, Transporturi și Combateră Poluării - CCMETTCP	Research Center for Thermal Machines and Equipment, Transportation and Environmental Pollution Control	Prof.univ.dr.ing. Ioana Ionel
20	Centrul de Cercetări pentru Materiale Anorganice și Energii Alternative - CCMAEA	Research Center for Inorganic Materials and Alternative Energy	Prof.univ.dr.ing. Robert Ianoș
21	Centrul de Cercetări în Materiale și Tehnologii Industriale -CCMTI	Research Center for Materials and Industrial Technologies	Prof.univ.dr.ing. Teodor Hepuț
22	Centrul de Cercetări în Mecatronică și Robotică - CCMR	Research Center for Mechatronics and Robotics	Prof.univ.dr.ing. Inocențiu Maniu
23	Centrul de Cercetări în Metode Avansate de Studiu al Fenomenelor Fizice - CCMASFF	Research Center for Advanced Study Methods for Physical Phenomena	Prof.univ.dr. Nicolina Rodica Pop
24	Centrul de Cercetări Multimedia - CM	Research Center for Multimedia	Prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu
25	Centru de Cercetare în Urbanism și Arhitectură - CCUA	Research Center for Urban Planning and Architecture	Conf.univ.dr.arh. Ileana Kisilewicz
26	Centrul de Cercetări în Prelucrarea Inteligentă a Semnalelor - CCPIS	Research Center for Intelligent Signal Processing	Prof.univ.dr.ing. Alexandru Isar
27	Centrul de Cercetări pentru Reabilitarea Construcțiilor - RECO	Research Center for the Rehabilitation of Buildings	Prof.univ.dr.ing. Tamas Nagy Gyorgy
28	Centrul de Cercetări în Sisteme Electronice Inteligente - CCSEI	Research Center for Intelligent Electronic Systems	Prof.univ.dr.habil.ing. Cătălin Daniel Căleanu
29	Laboratorul de Materiale și Structuri Inteligente - SMSL	Smart Materials and Structures Laboratory	Prof.univ.dr.ing. Corneliu-Marius Crăciunescu
30	Centrul de Cercetări Avansate în Domeniul Traducției - PoliCAT	Center for Advanced Translation Studies	Prof.univ.dr. Daniel Codruț Dejica-Cărțis

Lista Centre de cercetare UPT

Nr. crt.	Denumire Centru de Cercetare	Denumire Centru in Engleza	Director Centru de Cercetare
31	Centrul de Cercetări interdisciplinare în Comunicare și Dezvoltare Durabilă - PoliCom	Center of Interdisciplinary Research in Communication and Sustainable Development	Prof.univ.dr. Vasile Gherheș
32	Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic Politehnica 2020 - "CITT Politehnica 2020"	Center for Innovation and Technology Transfer Politehnica 2020 (CITT) of the Politehnica University Timisoara	S.l.univ.dr.ing. Nicolae-Andrei CRISAN

Listă echipamente cu valoare de inventar mai mare de 100.000 euro cu TVA (curs BNR la data achiziției)

Nr. crt.	Denumire	Valoare contabilă (lei)	Identificare www.erris.gov.ro
1.	Microscop electronic de transmisie TEM cu accesoriu ultramicrotom	4.338.760	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
2.	Microscop electronic de scanning cu accesorii	1.833.960	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
3.	Microscop electronic cu baleiaj SEM	1.676.480	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
4.	Spectrometru de emisie ICP-MS	577.588,83	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
5.	Difractometru de raze X pentru pulberi	778.720	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
6.	Microscop electrochimic de scaning UNISCAN SECM-370	688.200	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
7.	Cromatograf de gaz cuplat cu spectrometru de infraroșu CG/FT-IR	797.940	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
8.	Spectrometrul cu rezonanță magnetică nucleară - RMN	584.700	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
9.	Spectrometru de rezonanță magnetică	1.735.300	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
10.	Cromatograf de gaz cuplat cu spectrometru de masă	591.356	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
11.	Microscop optic laser	699.360	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068
12.	Analiză termică combinată	1.225.740	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-1068

Listă echipamente cu valoare de inventar mai mare de 100.000 euro cu TVA (curs BNR la data achiziției)

Nr. crt.	Denumire	Valoare contabilă (lei)	Identificare <u>www.erris.gov.ro</u>
13.	Echipament microfabricare în vid înaintat	488.392,77	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-4315
14.	Echipament sinterizare plasmă	957.857,50	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-4315
15.	Sistem depunere biblioteci compoziționale	1.073.908,25	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-4315
16.	Echipament difracție raze X	461.037,56	https://erris.gov.ro/UNIVERSITATEA-POLITEHNICA-TI https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-4315