

(Anexa nr. 1 la Ordinul MCDI nr. 3845/2009)

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Anul 2021

Denumire persoanei juridice executate:

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN INFORMATICĂ - ICI BUCUREȘTI

Cod fiscal: RO 2785503

Director general

Dr. ing. Adrian-Victor VEVERA

(numele, prenumele, semnătura și ștampila unității)

Director economic

Dr. ec. Mircea CIOLPAN

(numele, prenumele, semnătura)

| Nr. crt. | Denumire rezultat | Categorie rezultat | Nr. contract | Denumire proiect | Director/ Responsabil proiect |
|-----------------|---|------------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|
| 1. | Sistem informatic transfrontalier ce demonstrează fezabilitatea principiului “once-only” la nivel European (ICI – contributor) | 2.5. Produse informatice | Grant H2020 737460/2017 | The Once Only Principle Project (TOOP) | Carmen-Elena CÎRNU |
| 2. | Arhitectura de referință la nivel European “TOOP Reference Architecture (TOOPRA)” (ICI – contributor) | 2.2. Planuri, scheme | Grant H2020 737460/2017 | The Once Only Principle Project (TOOP) | Carmen-Elena CÎRNU |
| 3. | Pilotarea soluției tehnice în domeniile business, maritim și achiziții publice (ICI – contributor) | 2.5. Produse informatice | Grant H2020 737460/2017 | The Once Only Principle Project (TOOP) | Carmen-Elena CÎRNU |
| 4. | Ghid metodologic (flux de activități și indicatori de monitorizare) pentru constituirea inițiativelor naționale Open Science Cloud în țările partenere (ICI – contributor) | 2.4. Procedee, metode | Grant H2020 857645/2019 | National Initiatives for Open Science in Europe (NI4OS-Europe) | Adrian-Victor VEVERA |
| 5. | Model de business pentru un sistem de monitorizare și evaluare a sănătății persoanelor vârstnice | 2.1. Documentații, studii, lucrări | 3N/6.02. 2019 | Sistem de monitorizare non - invazivă și evaluare a sănătății persoanelor vârstnice într-un mediu inteligent (Ro-SmartAgeing) | Marilena IANCULESCU |
| 6. | Metode de decizie multi-atribut pentru selecția optimă a furnizorilor de servicii cloud, de energie și de produse luând în considerare criteriile ecologice și tradiționale | 2.3. Tehnologii | 3N/6.02. 2019 | Soluții noi pentru probleme complexe din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare | Radu BONCEA |
| 7. | Metode de analiză multi-criterială ce iau în | 2.3. | 3N/6.02. | Soluții noi pentru probleme complexe | Radu |

| | | | | | |
|-----|---|------------------------------------|----------------|--|----------------|
| | considerare caracteristici și indicatori de securitate pentru sistemele software destinate dispozitivelor mobile | Tehnologii | 2019 | din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare | BONCEA |
| 8. | Metode multi-criteriale orientate către clasificare și descoperirea de pattern-uri | 2.4. Procedee, metode | 3N/6.02. 2019 | Soluții noi pentru probleme complexe din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare | Radu BONCEA |
| 9. | Algoritmi/metode de securizare a traficului | 2.4. Procedee, metode | 3N/06.02 .2019 | Soluții noi pentru probleme complexe din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare | Radu BONCEA |
| 10. | Algoritmi pentru probleme NP-hard | 2.4. Procedee, metode | 3N/6.02. 2019 | Soluții noi pentru probleme complexe din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare | Radu BONCEA |
| 11. | Modele pentru optimizarea alocării resurselor cloud și consolidarea serverelor | 2.1. Documentații, studii, lucrări | 3N/6.02. 2019 | Soluții noi pentru probleme complexe din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare | Radu BONCEA |
| 12. | Evaluarea sistemelor software prin caracteristici și indicatori | 2.1. Documentații, studii, lucrări | 3N/6.02. 2019 | Soluții noi pentru probleme complexe din domenii actuale de cercetare TIC bazate pe modelare și optimizare | Radu BONCEA |
| 13. | Aplicație experimentală pentru analiza dinamicii ariei împădurite din România, pe o perioadă de 20 de ani, între anii 2000-2020 | 2.5. Produse informatice | 3N/6.02. 2019 | Aplicații avansate ale Inteligenței Artificiale și Big Data | Liviu BADEA |
| 14. | Aplicație experimentală pentru clasificarea multiplă a scenelor din imagini satelitare | 2.5. Produse informatice | 3N/06.02 .2019 | Aplicații avansate ale Inteligenței Artificiale și Big Data | Liviu BADEA |
| 15. | Platforma software integrată INTELLIT – versiunea finală | 2.5. Produse informatice | 54PCCDI /2018 | Prezervarea și valorificarea patrimoniului literar românesc folosind soluții digitale inteligente pentru extragerea și sistematizarea de | Lidia BĂJENARU |

| | | | | | |
|-----|--|------------------------------------|---------------|--|-------------------------------|
| | | | | cunoștințe (INTELLIT) | |
| 16. | Serviciu Informatic pentru Telemonitorizare Asistivă a Persoanelor Vârstnice la domiciliu | 2.3. Tehnologii | 53/2018 | Sistem Integrat și Validat Clinic pentru Asistarea Medicală și Îmbunătățirea Stilului de Viață în cazul Persoanelor Vârstnice: extensii suport pentru legături umane (VINCI) | Ciprian DOBRE, Lidia BĂJENARU |
| 17. | Strategia participării naționale în noul context european de coordonare a cercetării în domeniile industriei de securitate și spațiu (ICI București - coautor) | 2.1. Documentații, studii, lucrări | 26 Sol/2020 | Strategia participării naționale în noul context european de coordonare a cercetării în domeniile industriei de securitate și spațiu | Adrian-Victor VEVERA |
| 18. | Specificație privind serviciile suplimentare oferite în platforma CDMS – functionale | 2.2. Planuri, scheme | 111/9.09.2016 | Centru de dispecerizare și management pentru optimizarea serviciilor integrate de îngrijiri la domiciliu (CDMS) | Sorin PUȘCOCI |