



UNIUNEA EUROPEANĂ



Promovarea proiectului INTELLIGENT și diseminarea rezultatelor cercetării în ANIMV

CONSTRUIREA UNEI INFRASTRUCTURI PERFORMANTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE
ÎN DOMENIUL SISTEMELOR DE INTELLIGENCE PENTRU SECURITATE

INTELLIGENT -
SRI

PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020

COD MySMIS 190212



Informații despre proiect INTELIGENT

- ❖ Proiect de construcții pentru crearea de noi centre de cercetare, institute și laboratoare în cadrul unităților și instituțiilor de drept public existente și dotarea acestora cu echipamente și instrumente de cercetare
- ❖ Durata proiectului: 36 luni (2015) - 77,5 luni (2023)
- ❖ Valoare proiectului: 58.482.263,27 lei (2016) - 50.551.101,63 lei (2023)
 - cheltuieli construcție: 25.265.661,00 lei (2022)
 - cheltuieli echipamente: 22.374.272,04 lei (2023)
- ❖ Obiectivele proiectului
 - 7 laboratoare de cercetare - realizat
 - 3 cercetători nou angajați - realizat
 - 3,5 ENI ore cercetare / an - realizat
 - 5 proiecte tip Horizont depuse - realizat
 - 3 articole de publicat - în perioada de sustenabilitate



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



UNIUNEA EUROPEANĂ



Proiecte de cercetare 2019-2023



ESSENTIAL

- ❖ Denumire: Evolving Security ScienceE through Networked Technologies, Information policy And Law - ESSENTIAL
- ❖ Perioadă: 01.01.2017 - 31.12.2021 - finalizat
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Horizon 2020
- ❖ Valoare: 2.903.000 euro
- ❖ Consorțiu de proiect: ANIMV; Universitatea Malta, Malta; Universitatea din Groningen, Olanda; Universitatea de Știință și Tehnologie, Olanda; Consiliul Național de Cercetare, Italia
- ❖ Echipă ANIMV: prof. univ. dr. Irena CHIRU, prof. univ. dr. Marian SEBE, prof. univ. dr. Cristian BARNA, cs. III dr. Valentin STOIAN-IORDACHE, cs. II dr. Cristina IVAN, drd. Alexandra ANGHEL



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ESSENTIAL



- ❖ Scop: Dezvoltarea domeniului științific studiilor de securitate prin crearea unui program european interdisciplinar de doctorat, dedicat experților și practicienilor din domeniul securității; coordonarea interdisciplinară a cincisprezece teme de cercetare asociate unor probleme complexe din domeniul studiilor de securitate.
- ❖ Obiective:
 - ❖ formarea experților și profesioniștilor interdisciplinari în domeniul securității, prin abordarea sistematică a amenințărilor la adresa securității
 - ❖ creșterea rezilienței și securității societății prin abordarea într-o manieră interdisciplinară a 15 teme de cercetare, fiecare asociată cu probleme de lungă durată în domeniul științei securității
- ❖ Rezultate: aproximativ 35 de materiale publicate sub formă de manuale, rapoarte de cercetare, articole științifice sau *proceedings*



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

CRESCEnt



- ❖ Denumire: Mind the Gap in Media Coverage and Strategic Communication in case of Security Threats (CRESCEnt)
- ❖ Perioadă: 01.10.2018 - 31.08.2021 - finalizat
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Erasmus+
- ❖ Valoare: 200.836 euro
- ❖ Consorțiu de proiect:
 - ❖ Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, România
 - ❖ Universitatea Rey Juan Carlos, Spania
 - ❖ Centrul de Studii de Securitate (KEMEA), Grecia
 - ❖ Ministerul Afacerilor Interne, Direcția Informare și Relații Publice, România
- ❖ Echipa ANIMV: prof. univ. dr. Irena CHIRU, cs. II dr. Cristina IVAN, lect. univ. dr. Ileana SURDU, cs. II dr. Mihaela TEODOR



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

CRESCEnt



- ❖ Scop: Proiectul propune o inițiativă trans-sectorială în domeniile educației pentru mass-media și comunicării strategice în ceea ce privește securitatea, prevenirea și contracararea faptelor infracționale.
- ❖ Obiective:
 - ❖ elaborarea unui manual de comunicare strategică în situații de amenințări la adresa securității
 - ❖ realizarea unui curs online dedicat comunicatorilor profesioniști
- ❖ Rezultate:
 - ❖ Platformă de training - <https://urjcx.urjc.es/courses/course-v1:URJcX+URJcX113+CCJS/about>
 - ❖ Trei cursuri virtuale - <https://crescentproject.eu/virtual-activities/>
 - ❖ Șapte studii postate pe site-ul CRESCEnt - <https://crescentproject.eu/guidelines>
 - ❖ Course-Syllabus Strategic Communication to Counter Security Threats in the Disinformation Era - <https://doi.org/10.5281/zenodo.3870725>
 - ❖ Cinci articole științifice publicate în reviste științifice BDI



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

GRAVITAS



- ❖ Denumire: Detecting and managing risks posed by individuals with mental health issues showing signs of radicalisation and/or extremist related violent behaviour (GRAVITAS)
- ❖ Perioadă: ianuarie - decembrie 2019 - finalizat
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Directoratul General pentru Migrațiune și Afaceri Interne (DG HOME)
- ❖ Echipa ANIMV: cs.II.dr. Cristina IVAN, cs.II.dr. Mihaela TEODOR, lect.univ.dr. Ileana SURDU, drd. Ioana CHIȚĂ
- ❖ Scop: Conștientizarea factorilor decidenți cu privire la asocierea dintre tulburările de sănătate mentală și fenomenul radicalizării
- ❖ Obiective: Realizarea unui raport de cercetare privind legătura între fenomenul radicalizării și tulburările de sănătate mentală
- ❖ Rezultate:
 - ❖ Raportul GRAVITAS PBC postat pe site-ul Comisiei Europene în noiembrie 2020
 - ❖ Studiu - (Mis)conceptions on radicalization: from trauma to mental health disorders, Ed. ANIMV, 2020



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ARMOuR



- ❖ Denumire: A radical model of resilience for young minds (ARMOuR)
- ❖ Perioadă: 01.01.2019 - 30.06.2021 - finalizat
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Fondul pentru Securitate Internă
- ❖ Valoare: 822.054,25 euro
- ❖ Consorțiu de proiect: Fundația Euro-Arabă pentru Studii Superioare, Spania; Centrul pentru Studii de Securitate - KEMEA, Grecia; Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, România; SYNYO GmbH, Austria; Ministerul Justiției, Italia; Fundația Internațională Agenfor, Italia; Fundația LIBRe, Bulgaria; Universitatea Malta, Malta; Universitatea din Groningen, Olanda
- ❖ Echipa ANIMV: cs II dr. Cristina IVAN, dr. Valentin NICULA, cs III dr. Valentin STOIAN-IORDACHE, dr. Teodora MAZĂRE, drd. Ioana CHIȚĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ARMOUR



- ❖ Scop: Consolidarea rezilienței persoanelor, a comunităților și a grupurilor vulnerabile (cum ar fi copiii, tinerii etc.) la polarizare și promovarea interacțiunii și cooperării dintre diverși actori locali din sectoarele publice, care se specializează în lucrul cu grupurile vulnerabile în prevenirea extremismului prin dezvoltarea modelelor de cooperare.
- ❖ Obiective
 - ❖ Creșterea și valorificarea cunoașterii practicienilor din prima linie în ceea ce privește radicalizarea și polarizarea tinerilor și a copiilor
 - ❖ Consolidarea abilităților practicienilor din prima linie și a membrilor comunităților vulnerabile pentru în scopul diminuării radicalizării și polarizării din rândul tinerilor și a copiilor
 - ❖ Îmbunătățirea cooperării și a schimbului de expertiză în rândul practicienilor care lucrează cu tineri și copii
 - ❖ Consolidarea conștientizării în ceea ce privește polarizarea și promovarea narațiunilor moderate în spațiul public
- ❖ Rezultate: Laboratoare experimentale pe tematici precum managementul furiei, coaching și parenting, rezolvarea conflictelor, gândire critică, dezbateri și simulări, conștientizare culturală și a narațiunilor, răspuns proporțional



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



THESEUS

- ❖ Denumire: Connect the disconnections - from disparate data to insightful analysis (THESEUS)
- ❖ Perioadă: 01.10.2019 - 31.03.2022 - finalizat
- ❖ Finanțator: Granturi SEE și norvegiene
- ❖ Valoare: 148.262 euro
- ❖ Consorțiu de proiect:
 - ❖ Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, România
 - ❖ Universitatea de Știință și Tehnologie, Norvegia
 - ❖ Universitatea Malta, Malta
 - ❖ Școala Națională de Studii Politice și Administrative, România
- ❖ Echipa ANIMV: cs. II dr. Cristina IVAN, cs. III dr. Valentin STOIAN-IORDACHE, dr. Valentin NICULA, cs. I dr. Ruxandra BULUC, dr. Teodora MAZĂRE, acs. dr. Elena NOVĂCESCU, Ruxandra PUIA, lect. univ. dr. Mădălina CUC, drd. Alexandra ANGHEL



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



THESEUS

- ❖ Scop: Dotarea viitorilor profesioniști din domeniul guvernancei, securității și științelor politice cu instrumentele adecvate pentru a înțelege, a corela într-o manieră etică și a extinde cunoștințele referitoare la analiza de date pentru binele social.
- ❖ Obiective:
 - ❖ Dezvoltarea unui pachet inovator de cursuri format din 4 module de predare privind analiza datelor
 - ❖ Consolidarea competențelor cheie și a abilităților grupurilor țintă în ceea ce privește organizarea și analiza datelor
 - ❖ Dezvoltarea unui cadru conceptual care poate transforma analiza datelor dintr-un proces implicit care are loc în cadrul organizației într-un proces procedural explicit, prin asigurarea unei înțelegeri comune
 - ❖ Dezvoltarea unui set de abilități transferabile, independent de soluția software utilizată
 - ❖ Conștientizarea cadrului juridic la nivel național și european care reglementează colectarea, stocarea și prelucrarea datelor



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

THESEUS



❖ Rezultate:

- ❖ Big Data Analysis Handbook. Concepts, Applications and Challenges in Intelligence and Social Sciences, <https://project-theseus.eu/intellectual-output-1/>
- ❖ Programe de instruire intensă, <https://project-theseus.eu/intensive-programme-i/>, <https://project-theseus.eu/intensive-programme-ii/>
- ❖ Platformă educațională, <https://courses.project-theseus.eu/courses/theseus-course/>
- ❖ Articole științifice:
 - ❖ Alexandra ANGHEL, Elena NOVĂCESCU, Mădălina CUC, „Big Data and Its Secrets: Types of Big Data” - https://www.animv.ro/wp-content/uploads/2022/08/3_-Anghel_Novacescu_Cuc.pdf
 - ❖ Dan SULTĂNESCU, Daniel BUTI, Dana SULTĂNESCU „Measuring Likely Voters. A Model for Predicting Electoral Participation in Romanian Presidential Elections”, <http://perspective.politice.ro/index.php/ppol/article/view/199>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



EU-HYBNET

- ❖ Denumire: Empowering a Pan-European Network to Counter Hybrid Threats - EU-HYBNET
- ❖ Perioadă: 01.05.2020 - 30.04.2025 - în derulare
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Horizon 2020 - în derulare
- ❖ Valoare: 3.496.837,5 euro
- ❖ Consorțiu de proiect: ANIMV; Universitatea de Științe aplicate, Finlanda; Orașul Espoo, Finlanda; Centrul European pentru Combaterea Amenințărilor Hibride, Finlanda; Platforma Poloneză pentru Securitate Internă, Polonia; Agenția Poloneză de Securitate Internă, Polonia; Universitatea Tromso, Norvegia; Directoratul Norvegian pentru Protecția Civilă, Norvegia; Centrul Suedez de Cercetare (RISE), Suedia; Centrul de Studii de Securitate (KEMEA), Grecia; Satways, Grecia; Centrul de Excelență Lituanian în Pregătire, Cercetare și Educație privind Criminalitatea Cibernetică (L3CE), Lituania; Universitatea Rey Juan Carlos, Spania; Maldita, Spania; Poliția Locală Valencia, Spania; Ministerul Tranziției Ecologice și Solidare, Franța; Organizația pentru Cercetare în Științe Aplicate, Olanda; Ministerul Apărării, Olanda; Universitatea Catholică Sacro Cuore, Italia; Biroul Central pentru Tehnologia Informației în Sectorul de Securitate, Germania; Centrul de Competențe COMTESSA, Germania; Autoritatea pentru Sistemul Informațional, Estonia; Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene și Organizația Europeană de Securitate
- ❖ Echipa ANIMV: cs. II dr. Cristina IVAN, cs. II dr. Mihaela TEODOR, lect. univ. dr. Ileana SURDU, cs. III dr. Valentin STOIAN, cs. II. dr. Ioan-Codruț LUCINESCU



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

EU-HYBNET



- ❖ Scop: Îmbogățirea rețelelor europene existente de combatere a amenințărilor hibride și asigurarea sustenabilității pe termen lung. Scopul se atinge prin definirea cerințelor comune ale practicienilor europeni și ale altor actori relevanți în domeniul amenințărilor hibride.
- ❖ Obiective:
 - ❖ Îmbogățirea rețelei existente de combatere a amenințărilor hibride și asigurarea sustenabilității pe termen lung
 - ❖ Definirea de cerințe comune care să acopere lacunele în materie de cunoștințe, să răspundă nevoilor de performanță și să consolideze capacitățile eforturilor de cercetare, inovare și formare în ceea ce privește amenințările hibride
 - ❖ Monitorizarea dezvoltărilor în cercetare și inovare aplicabile amenințărilor hibride
 - ❖ Indicarea priorităților pentru adoptarea inovării și industrializării și stabilirea priorităților pentru standardizare pentru capacitatea rețelei pan-europene pentru a contracara în mod eficace amenințările hibride
 - ❖ Stabilirea condițiilor pentru o interacțiune sporită cu practicienii, industria și mediul academic pentru un dialog semnificativ și pentru creșterea numărului de membri ai rețelei
 - ❖ Promovarea consolidării capacităților și a schimbului de cunoștințe privind contracararea amenințărilor hibride
 - ❖ Crearea unei baze pentru stabilirea unor sinergii eficace cu rețelele europene, naționale și subnaționale existente de practicieni și alți actori care combat amenințările hibride



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



- ❖ Rezultate: Aproximativ 50 de livrabile, constând în rapoarte de cercetare, scenarii și materiale pentru formate de pregătire și publicații științifice
 - ❖ Cristina ARRIBAS, Rubén ARCOS, Manuel GERTRUDIX, Kamil MIKULSKI, Pablo HERNÁNDEZ-ESCAIOLA, Teodor MIHAELA, Elena NOVĂCESCU, Ileana SURDU, Valentin STOIAN, Antonio GARCÍA-JIMÉNEZ, „ Information Manipulation and Historical Revisionism”



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

EUSEGOV



- ❖ Denumire: A common understanding of EU Security Governance. Teaching and researching the EU security policies and institutions for a better academic and professional approach in the security and intelligence field (EUSEGOV)
- ❖ Perioadă: 21.10.2020 - 20.10.2023 - în derulare
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Erasmus+, acțiunile Jean Monnet
- ❖ Valoare: 25.259,85 euro
- ❖ Echipa: prof.univ.dr. Adrian IVAN (coordonator), prof.univ.dr. Ioan DEAC, prof.univ.dr. Irena CHIRU, cs.II.dr. Mihaela TEODOR, lect.univ.dr. Claudia IOV, lect.univ.dr. Ileana SURDU, expert dr. Marilena Jeana CÂMPINEANU



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

EUSEGOV



- ❖ Scop: Asigurare a creșterii nivelului de cunoștințe privind procesele de guvernanță și relația acestora cu securitatea UE. Modulul Jean Monnet EUSEGOV își propune să stimuleze activități de predare, cercetare și reflecție de înaltă calitate în domeniul studiilor europene, prin intermediul a trei piloni principali: abordare interdisciplinară, deschidere față de societatea civilă și metodologii de predare inovativă.
- ❖ Obiective:
 - ❖ Furnizarea unor cursuri menite să îi familiarizeze pe studenți cu tendințele și abordările majore în domeniul comunicațiilor și guvernanței de securitate în UE
 - ❖ Actualizarea conținuturilor didactice prin activități de cercetare
 - ❖ Creșterea conștientizării studenților cu aspecte de securitate și guvernanță prin instruirea lor pentru a utiliza limbajul și metodologia specifică relațiilor internaționale, științelor politice sau studiilor de securitate
- ❖ Rezultate:
 - ❖ Volum Introducere în Guvernare și Securitate Europeană (editura ANIMV)
 - ❖ 3 ediții ale Școlii de vară destinată studenților doctoranzi - comunicare strategică, guvernare și securitate în UE



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

DOMINOES

- ❖ Denumire: Digital Competences Information Ecosystem (DOMINOES)
- ❖ Perioadă: 01.02.2022 - 31.01.2024 - în derulare
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Erasmus+
- ❖ Valoare: 255.948 euro
- ❖ Consorțiu de proiect
 - ❖ Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, România
 - ❖ Universitatea Rey Juan Carlos, Spania
 - ❖ Universitatea Malta, Malta
 - ❖ New Strategy Center, România
- ❖ Echipa ANIMV: cs II dr. Cristina IVAN, cs III dr. Valentin STOIAN-IORDACHE, cs I dr. Ruxandra BULUC, prof. univ. dr. Irena CHIRU



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020





DOMINOES

- ❖ Scop: Reducerea polarizării societății prin combaterea *fake news* și a dezinformării online în două grupuri țintă: profesori universitari angajați de universitățile partenere/formatori ai societății civile și studenți masteranzi în cele trei universități partenere.
- ❖ Obiective:
 - ❖ Îmbunătățirea competențelor digitale ale participanților, în special abilitatea de a identifica *fake news* în ecosistemul informațional online
 - ❖ Crearea unei rețele de traineri și practicieni care împărtășesc problemele cauzate de dezinformare și soluțiile identificate pentru a o combate și pentru a spori reziliența societală
 - ❖ Identificarea și dezvoltarea unui set de soluții digitale adaptabile pentru combaterea *fake news* care pot fi diseminate și exersate printr-un curs online deschis
- ❖ Rezultate:
 - ❖ The Handbook on Identifying and Countering Disinformation
 - ❖ <https://projectdominoes.eu/the-handbook-on-identifying-and-countering-disinformation/>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



STEAM + Health

- ❖ Denumire: Dezvoltarea competențelor de cercetare avansată și aplicată în logica STEAM + Health
- ❖ Perioadă: 07.06.2022 - 06.12.2023 - în derulare
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Fondul Social European - Programul Operațional Capital Uman 2014 - 2020
- ❖ Valoare: 5,691,628.43 ron
- ❖ Consorțiu de proiect:
 - ❖ Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România
 - ❖ Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, România
 - ❖ Universitatea Lucian Blaga Sibiu, România
 - ❖ Academia Română, România
 - ❖ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România
- ❖ Echipa ANIMV: prof. univ. dr. Ioan DEAC, prof. univ. dr. Irena CHIRU, cs. I dr. Ruxandra BULUC, lect.univ.dr. Lucian Dumitrescu, asist. univ. drd. Oana-Cătălina FRĂȚILĂ, asist. univ. drd. Mădălina-Elena LUPU, asist. univ. drd. Dana DRUGĂ, acs. drd. Bianca-Alina COSCA-VOIN, drd. Adina-Elena BOCAI



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

STEAM + Health



- ❖ Scop: Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar care își găsesc un loc de muncă.
- ❖ Obiective
 - ❖ Furnizarea de oportunități de cercetare aplicativă pe o perioadă de 12 luni consecutive în colaborare cu mediul de afaceri / institute de cercetare pentru 116 persoane din grupul țintă, în vederea finalizării studiilor doctorale / postdoctorale și a facilitării tranziției spre piața muncii.
 - ❖ Dezvoltarea de competențe de cercetare avansată pentru 116 persoane pe o perioadă de 12 luni consecutive, prin oferirea a șase module de formare de competențe transversale care să sprijine cercetarea specifică a fiecărui membru al grupului țintă, în vederea finalizării studiilor doctorale / postdoctorale și a facilitării tranziției spre piața muncii.
 - ❖ Furnizarea de oportunități de colaborare și interacțiune în rețea pentru 116 persoane din grupul țintă, în vederea creșterii gradului de internaționalizare, a finalizării studiilor doctorale / postdoctorale și a facilitării tranziției spre piața muncii.
 - ❖ Acordarea de sprijin financiar pe o perioadă de 12 luni consecutive pentru un număr de 116 doctoranzi și cercetători postdoctorali, în vederea sprijinirii acestora pentru finalizarea studiilor și facilitarea accesului pe piața muncii.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

INSET



- ❖ Denumire: Critical Studies in INtelligence, Technologies, and SEcuriTy Governance
- ❖ Perioadă: noiembrie 2022 - ianuarie 2024 - în derulare
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Erasmus Mundus Design Measures (EMDM)
- ❖ Valoare: 55.000 euro
- ❖ Consorțiu de proiect: Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, România; Universitatea Malta din Malta; Universitatea Rey Juan Carlos, Spania
- ❖ Echipă ANIMV: prof. univ. dr. Irena CHIRU, cs. I dr. Ruxandra BULUC, cs III dr. Valentin STOIAN-IORDACHE



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

INSET



- ❖ Scop: Elaborarea cadrului instituțional pentru un program internațional de studii universitare de masterat de cercetare în parteneriat cu Universitatea din Malta și Universitatea Rey Juan Carlos
- ❖ Obiective:
 - ❖ Elaborarea unei analize de *benchmarking* a programelor de master în domeniul intelligence și securitate
 - ❖ Elaborarea de acorduri inter-instituționale privind procedurile de gestionare a programului de masterat
 - ❖ Începerea procesului de acreditare a programului de masterat



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Proiecte aflate în proces de evaluare



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



ARGONAUTS

- ❖ Denumire: Augmenting Resilience aGainst ONline gAming cUITure abuSe (ARGONAUTS)
- ❖ Perioadă: estimat 36 de luni
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Horizon 2020
- ❖ Valoare: estimat 2.999.375 euro
- ❖ Consorțiu de proiect: ANIMV; Universitatea Rey Juan Carlos, Spania; Universitatea Malta, Malta; CERTH, Grecia; Hensoldt Analytics, Austria; Gameloft SE, Franța; Critique Gaming Studios, România; Polish Platform for Homeland Security, Polonia; Universitatea din Groningen, Olanda; Cunoaștere și Cercetare, Italia; Poliția locală BOOM - HEMIKSEM - NIEL- RUMST - SCHELL, Belgia; Poliția Națională, Albania; Inspectoratul General al Jandarmeriei Române, România; International Debate Education Association, Olanda; European Security and Defence College, Belgia; Ministerul Afacerilor Interne, Spania
- ❖ Echipa ANIMV: cs. II dr. Cristina IVAN, prof. univ. dr. Irena CHIRU, cs. I dr. Ruxandra BULUC, drd. Daniel IONIȚĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ARGONAUTS



- ❖ Scop: Combaterea conținutului extremist și violent promovat prin jocuri online
- ❖ Obiective:
 - ❖ Cartografierea cuprinzătoare a modurilor de operare și a strategiilor utilizate de extremiștii violenți în mediul online
 - ❖ Proiectarea și implementarea unei serii de cursuri de formare și a unui MOOC pentru toate categoriile de practicieni
 - ❖ Dezvoltarea, pilotarea și lansarea unui joc serios construit bazat pe *pre-bunking*
 - ❖ Analizarea problemelor legale, etice și de protecție a drepturilor omului, cu accent pe confidențialitatea jucătorilor și protecția datelor cu caracter personal în ceea ce privește intervenția în cazuri de radicalizare prin jocuri
 - ❖ Elaborarea de soluții relevante bazate pe inteligență artificială pentru detectarea conținutului extremist prin text, imagine, video



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



FIMIRES

- ❖ Denumire: Comprehensive Methods and Technologies for increasing resilience of democracies facing Foreign Information Manipulation Interference (FIMIRES)
- ❖ Perioadă: estimat 36 de luni
- ❖ Finanțator: Comisia Europeană, Horizon 2020
- ❖ Valoare: estimat 3.000.000 euro, din care 97.500 euro (ANIMV)
- ❖ Consorțiu de proiect: Universitatea Gottfried Wilhelm Leibniz Hanovra, Germania; Universitatea College Cork, Irlanda; Universitatea din Malta, Malta; Universitatea din Groningen, Olanda; Centrul de Excelență Lituanian în Pregătire, Cercetare și Educație privind Criminalitatea Cibernetică (L3CE), Lituania; Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, România; Hensholdt Analytics, Austria; CERTH, Grecia; International Institute for Democracy and Elections, Suedia; Association Europeene pour la Democratie, Franța



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

FIMIRES



- ❖ Scop: Elaborarea unui instrument de combatere a manipulării informaționale de către actori străini în statele democratice
- ❖ Obiective:
 - ❖ Dezvoltarea abilităților și competențelor membrilor societăților democratice de a identifica și răspunde la campanii de tip *Foreign Information Manipulation and Interference* (FIMI)
 - ❖ Consolidarea capacităților și capabilităților umane și tehnologice ale organizațiilor din domeniul securității (cyber și intelligence) de a preveni, detecta și răspunde la FIMI
 - ❖ Sprijinirea decidenților în construirea unor cadre robuste de combatere a dezinformării de tip FIMI la nivel național
 - ❖ Protejarea valorilor democratice și drepturilor omului, precum dreptul la liberă exprimare, în fața agresiunilor cauzate de FIMI.
- ❖ Rezultat: Observatorul FIMI care va include metodologii, tehnologii și proceduri state-of-the-art, accesibile, clare și pe care instituțiile le vor putea utiliza pentru prevenirea, detectarea și combaterea FIMI.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



UNIUNEA EUROPEANĂ



Promovarea proiectului INTELLIGENT și diseminarea rezultatelor cercetării în ANIMV

CONSTRUIREA UNEI INFRASTRUCTURI PERFORMANTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE
ÎN DOMENIUL SISTEMELOR DE INTELLIGENCE PENTRU SECURITATE

INTELLIGENT -
S R I

PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020

COD MySMIS 190212

L1 - Laborator de cercetare fundamentală în Intelligence



- ❖ **Coordonator:** - cs.II.dr. Mihaela TEODOR (prezintă dr. Valentin NICULA)
- ❖ **Echipa:** 9 membri ai laboratorului (cs.II.dr. Mihaela TEODOR, dr. Valentin NICULA, conf.univ.dr. Ioana LEUCEA, acs.drd. Alexandra ANGHEL, asist.univ.drd. Mădălina LUPU, drd. Ciprian DOBRE, Instructor Alexandru Mircea DIMA, Instructor Antonio-Romeo REBEGEA, Instructor Adriana-Luminița PONGRACZ) și 3 membri asociați: acs.dr. Elena NOVĂCESCU, dr. Florin BUȘTIUC, conf.univ.dr. Teodor Bogdan
- ❖ **Direcții de cercetare:**
 - Definirea intelligence prin raportare la teoriile relațiilor internaționale și ale studiilor de securitate (abordare constructivistă);
 - Analiza intelligence ca domeniu de manifestare a amenințărilor hibride și relația acestuia cu alte domenii.
- ❖ **Obiective:**
 - dezvoltarea de sisteme de intelligence hibride;
 - dezvoltarea aplicațiilor de suport decizional bazate pe procesarea big data;
 - crearea unor grile comparative de măsurare a performanței sistemelor de intelligence;
 - dezvoltarea unor metode complexe de integrare și vizualizare a diferitelor tipuri de conținuturi colectate din mediul on-line.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L1 - Laborator de cercetare fundamentală în Intelligence



❖ Rezultate:

- Rezultat 1 - Realizarea de **activități de cercetare și organizare evenimente** în cadrul proiectelor implementate de ANIMV: CRESCEnt, THESEUS, EUHYBNET, EUSEGOV, DOMINOES;
- Rezultat 2 - Realizarea de **materiale didactice** utilizate în procesul de predare sau valorificate prin publicare sub forma de cursuri universitare;
- Rezultat 3 - Valorificarea rezultatelor **cercetării** din proiectele cu finanțare - prin publicarea articole: - prin implementarea de **exerciții la evenimentele din proiecte** (Exerciții scenarii alternative pe probleme de securitate și intelligence pentru Școala de vară din proiectul EUSEGOV); - prin **susținerea de lucrări** la conferințe naționale și/ sau internaționale din domeniul studiilor de securitate și intelligence;
- Rezultat 4 - Realizarea **cercetării în cadrul proiectelor doctorale** de către studenți doctoranzi și promovarea rezultatelor prin **publicare de articole sau susținere de prezentări** la Conferința ICS organizată de Școala Doctorală din cadrul ANIMV;
- Rezultat 5 - **Contribuții la activitatea de analiză a principalelor proiecte educaționale de intelligence și de studii de securitate** din SUA, MB, Franța și România, în cadrul proiectului intern *Benchmarking pentru programele de studii universitare de licență și de master din ANIMV*.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L1 - Laborator de cercetare fundamentală în Intelligence



❖ Perspective și potențial:

- **Prezentarea conceptului, a activităților și rezultatelor din cadrul L1** în timpul unor conferințe, mese rotunde și școli de vară organizate în cadrul ANIMV sau în alte instituții și identificarea de oportunități de colaborare cu mediul guvernamental și privat;
- **Dezvoltarea L1 în perioada de sustenabilitate prin implicarea studenților și prin identificarea unor direcții, teme și instrumente noi de cercetare.**
- Punerea în aplicare a cunoștințelor acumulate prin **participarea la training-urile online** pentru utilizarea soft-urilor achiziționate în cadrul proiectului: TRUST SERVISTA, E-AUTHOR.
- Sprijinirea studenților în utilizarea pentru realizarea lucrărilor de licență și disertație a soft-urilor achiziționate în cadrul proiectului (ex. MaxQDA);
- Documentare pentru identificarea unor direcții, teme, metode, instrumente noi de cercetare fundamentală în intelligence și Identificarea unor direcții noi de cercetare



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



L2 - Laborator de Istorie a Intelligence

- ❖ **Coordonator:** - cs.II.dr. Codruț LUCINESCU
- ❖ **Echipa:** conf.univ. dr. Teodor BOGDAN; instructor dr. Radu ȘTEFĂNIȚĂ; instructori: Sorana MARMANDIU, Cătălina ILIE, Florin CÎRSTESCU și Gabriel GEANTĂ
- ❖ **Direcții de cercetare:**
 - Cercetarea istoriei serviciilor de informații naționale începând cu epoca modernă
- ❖ **Obiective:**
 - recuperarea memoriei instituționale prin metode științifice
 - elaborarea de studii și documentare privind istoria serviciilor de informații
 - creșterea performanței științifice și compatibilizarea programelor de pregătire în domeniu cu cerințele SRI și ANIMV
 - îmbunătățirea ariei de expertiză a studenților ANIMV



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



L2 - Laborator de Istorie a Intelligence

❖ Rezultate:

- Lucrări științifice bazate pe documentare de specialitate existente la Arhivele Naționale Istorice, Arhiva SRI și Arhiva MAE, referitoare la metode, mijloace utilizate, modalități de acțiune ale serviciilor de informații românești în perioada interbelică etc.;
- Documentar referitor la dezinformare și propagandă rusă în România în contextul conflictului din Ucraina;
- Ghiduri de bune practici în utilizarea informației în era digitală;
- Studii referitoare la parteneriate în intelligence între serviciile de informații, în diverse perioade istorice;
- Studii de caz, note de curs pe teme precum: aspecte importante din istoria serviciilor de informații; riscuri de securitate actuale la granița estică a Alianței Nord-Atlantice; aspecte juridice în activitatea curentă a serviciilor de intelligence; „Lecții învățate” din activitatea serviciilor de intelligence din spațiul euro-atlantic etc.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



L2 - Laborator de Istorie a Intelligence

❖ Perspective și potențial:

- Extinderea echipei de cercetare prin atragerea la colaborare a unor studenți doctoranzi, cercetători etc.;
- Promovarea rezultatelor cercetării din cadrul Laboratorului în mediul universitar și de cercetare militar și civil;
- Aprofundarea colaborării cu instituții precum Consiliul Național pentru Studierea Arhivelor Securității, MAPN (ISPAIM), Arhivele Diplomatice ale MAE și departamente de istorie contemporană din cadrul facultăților de istorie;
- Organizarea de manifestări științifice în format masă rotundă și workshop.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L3 - Laborator de comunicare strategică în situații de criză



- ❖ **Coordonator:** - cs.I.dr. Ruxandra BULUC
- ❖ **Echipe:** conf.univ.dr. Ecaterina Drăghici, lect.univ.dr. Cătălin Tecucianu, prof.univ.dr. Ioan Deac, asist.univ.drd. Cătălina Frățilă, drd. Ana-Maria Surugiu, asist.univ.drd. Adelina Medeșan, instr. Gabriel Crăcană, instr. Andreea Petraș
- ❖ **Direcții de cercetare:**
 - analiza procesului de comunicare strategică
 - formularea strategiilor de comunicare strategică a instituțiilor publice în situații de criză
 - analiza proceselor de comunicare de influențare socială în mediul on-line
- ❖ **Obiective:**
 - analiza narațiunilor strategice și a strategiilor narrative utilizate în comunicarea în situații de criză
 - analiza campaniilor de dezinformare desfășurate în perioada crizelor
 - elaborarea de scenarii potențiale de crize pentru exersarea deprinderilor de comunicare și negociere
 - identificarea particularităților culturale care pot avea un impact asupra eficienței comunicării strategice



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L3 - Laborator de comunicare strategică în situații de criză



❖ Rezultate:

- Articole publicate: Battle of Strategic Narratives: Vladimir Putin vs. Volodymyr Zelensky; „Intelligence - de la date la informații și intelligence”; “INTELLIGENCE - BORROWING OR SINGLE WORD CODE-SWITCHING?”
- Capitole Routledge Handbook of Disinformation and National Security
- Buletinul de Studii Lingvistice și Interculturale - 3 numere
- Scenarii: "Fire at Sea: Strategic Communication in Crisis Situations Scenario"
- Prezentări cursuri ESDC
- Workshop-uri și cursuri de pregătire
- Lucrare de doctorat



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L3 - Laborator de comunicare strategică în situații de criză



❖ Perspective și potențial:

- Continuarea cercetării cu privire la narațiunile strategice în relațiile internaționale;
- Derularea cercetării cu privire la teorii ale conspirației și impactul lor asupra securității naționale;
- Susținerea cercetării doctorale;
- Pregătirea materialelor de diseminare a rezultatelor cercetării din proiecte;
- Desfășurarea cercetării în cadrul viitoarelor proiecte pe teme legate de FIMI, dezinformare, radicalizare etc.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



L4 - Laboratorul de intelligence competitiv

- ❖ **Coordonator:** - prof.univ.dr. Irena CHIRU
- ❖ **Echipa:** lect.univ.dr. Mădălina CUC, dr. Leliana PÂRVULESCU, asist.univ.drd. Dana DRUGĂ, drd. Laurențiu-Adrian PANĂ
- ❖ **Direcții de cercetare:**
 - consolidarea competitivității naționale
 - studierea relațiilor și interdependențelor conceptuale între diversele paliere de intelligence strategic
 - evaluarea și testarea metodelor de analiză dezvoltate pentru domeniul intelligence competitive
- ❖ **Obiective:**
 - dezvoltarea unor măsuri inovative de analiză strategică în intelligence competitiv
 - dezvoltarea de instrumente decizionale complexe care presupun procesarea big data și identificarea pattern-urilor în evoluția unor fenomene economice



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L4 - Laboratorul de intelligence competitiv



❖ Rezultate:

- analiza sistemelor naționale de intelligence economic
- evaluarea dezvoltării și statusului intelligence-ului competitiv în România
- proiectarea unui volum de metode de cercetare în intelligence
- conexarea L4 la inițiativa Master of Business Intelligence (ASE) și conferința EnergyIntell (octombrie 2023)
- Conexarea L4 la inițiativa STEAM HEALTH (burse doctorale și postdoctorale)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L4 - Laboratorul de intelligence competitiv



❖ Perspective și potențial:

- dezvoltarea de parteneriate public-privat pentru investigarea practicilor specifice intelligence-ului competitiv în Europa de Sud Est (analiză comparată)
- deschiderea L4 către studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctorali (inclusiv în programele de cotutelă, în colaborarea cu ESDC) din ANIMV și la nivel național
- promovarea componentei de intelligence economic și competitiv în cadrul programelor universitare de master (INSET)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



L5 - Laborator de politici de securitate

- ❖ **Coordonator:** - cs.III.dr. Valentin STOIAN-IORDACHE
- ❖ **Echipă:** CS III dr. Stoian-Iordache Valentin, conf. univ. Niță Cristian (†), lector univ. Petre Silviu, instructor Gândac Ionuț, drd. Bocai Adina, drd. Angela-Karina Avădanei, drd. Moraru Andrei
- ❖ **Direcții de cercetare:**
 - politicile de securitate ale actorilor statali și supra-naționali: Federația Rusă, Statele Unite, Uniunea Europeană
 - strategii ale și politici de acțiune ale grupărilor extremist-teroriste
- ❖ **Obiective:**
 - dezvoltarea unor paradigme de analiză a politicilor de securitate
 - identificarea tematicilor discursive ale actorilor statali pe teme de securitate în problematici specifice
 - identificarea tematicilor discursive ale organizațiilor extremist-teroriste din spațiul european sau nord-american



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



L5 - Laborator de politici de securitate

❖ Rezultate:

- ▶ Manual de utilizare MAXQDA
- ▶ Articol de cercetare în lucru - analiza narațiunilor strategice ale Uniunii Europene, Statelor Unite ale Americii și Federației Ruse în contextul războiului din Ucraina
- ▶ Articol de cercetare publicat - analiza reprezentării de către Federația Rusă și Ucraina a războiului ca un conflict fără supra-tehnologizat cu pierderi umane minime
- ▶ Prezentări susținute la conferințe academice
- ▶ Participarea membrilor laboratorului la implementarea proiectelor de cercetare cu finanțare europeană implementate la nivelul Academiei: DOMINOES, THESEUS, INSET
- ▶ Realizarea unui curs de utilizare MAXQDA la Workshop-ul de Cercetare Academică al Școlii Doctorale a ANIMV



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



L5 - Laborator de politici de securitate

❖ Perspective și potențial:

- ▶ Utilizarea MAXQDA pentru realizare de articole de cercetare bazate analiza textelor
- ▶ Utilizarea MAXQDA pentru tezele de doctorat ale studenților-doctoranzi ai ANIMV
- ▶ Cooperarea cu entități publice sau private pentru realizarea unor analize de conținut pentru nevoile acestora - realizarea de produse de competitive intelligence și business intelligence
- ▶ Publicarea de articole academice în parteneriat public-privat pe teme relevante pentru entități de cercetare.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L6 - Laborator de studii de securitate locală, regională și globală



- ❖ **Coordonator:** - cs.II.dr. Cristina IVAN
- ❖ **Echipă:** conf.univ.dr. Răzvan GRIGORAȘ, dr. Florin BUȘTIUC, asist.univ.drd. Cristian CONDRUȚ, drd. Daniel-Andrei IONIȚĂ, instr. Ruxandra PUIA, instr. Cosmin PANAIT
- ❖ **Direcții de cercetare:**
 - centrarea studiilor critice de securitate pe înțelegerea nevoii de transparentă și control, consolidare a rezilienței societale
 - armonizarea perspectivelor naționale și regionale de consolidare a unei culturi strategice de securitate la nivel european și transatlantic
- ❖ **Obiective:**
 - elaborarea de studii referitoare la amenințările de securitate cu impact major la nivel național și transnațional
 - consolidarea rezilienței societale și statale la polarizare socială, extremism violent, terorism



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L6 - Laborator de studii de securitate locală, regională și globală



❖ Rezultate:

- Curs - Cristina IVAN - „Re-framing propaganda, disinformation and resilience” în cadrul Strategic Communication for Security and Defence Course - septembrie 2022
- Capitol - Cristina IVAN - „Culture as protective factor against disinformation” în Routledge Handbook of Disinformation and National Security
- Prezentare - Cristina IVAN - „Pre-bunking disinformation” în cadrul International Studies Association Annual Conference, Montreal, Martie 2023
- Panel - Cristina IVAN - „Intelligence organizations’ role, ethos, values - a critical intelligence studies perspective” în cadrul International Studies Association Annual Conference, Montreal, Martie 2023
- Volum - Răzvan GRIGORAȘ - „Metode științifice prospective în securitatea națională”, Editura Topform, 2022
- Volum - Florin Buștiuc - „Pregătirea contrainformativă a persoanelor cu acces la informații clasificate / nepublice”, Editura Topform, 2022
- Articol - Cristian CONDRUȚ - „Comparative analysis of strategic cyber security focus areas - United Kingdom, Estonia, Romania”, Romanian Intelligence Studies Review, 2023



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L6 - Laborator de studii de securitate locală, regională și globală



❖ Perspective și potențial:

- Activități de cercetare științifică în cadrul programelor individuale de cercetare ale studenților doctoranzi și cercetătorilor postdoctorat
- Implementarea proiectelor de cercetare cu finanțare europeană implementate la nivelul ANIMV și a celor în parteneriat
- Participarea membrilor laboratorului conceperea și redactarea documentelor necesare pentru depunerea de proiecte de cercetare



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L7 - Laboratorul de psihologie experimentală



- ❖ **Coordonator:** - lect.univ.dr. Ileana-Cinziana SURDU
- ❖ **Echipe:** lect.univ.dr. Florentina HĂHĂIANU, lect.univ.dr. Mihai SOFONEA, acs.dr. Elena NOVĂCESCU, dr. Teodor TROPOTEI
- ❖ **Direcții de cercetare:**
 - Comportamentul (di)simulat și riscurile asociate
 - Reacțiile la situații de stres
- ❖ **Obiective:**
 - dezvoltarea unor metode de analiză a comportamentului disimulat și pre-testarea reacțiilor la situații de stres
 - dezvoltarea unor metode de analiză discursivă
 - dezvoltarea unor instrumente care să permită detectarea indicatorilor verbali și non-verbali ai minciunii



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L7 - Laboratorul de psihologie experimentală



❖ Rezultate:

- Analiza studiilor și cercetărilor științifice cu scopul identificării comportamentului (di)simulat și al indicatorilor verbali și non-verbali ai minciunii
- Pretestarea metodelor și instrumentelor performante care permit analiza comportamentului disimulat și identificarea indicatorilor verbali și non-verbali de detectare ai minciunii
- Multiplicarea documentării tehnice de utilizare a metodelor și instrumentelor pretestate, în vederea analizei comportamentului disimulat și identificării indicatorilor verbali și non-verbali de detectare ai minciunii
- Suport în elaborarea demersului empiric de cercetare ca parte a unor lucrări de licență, utilizând LVA
- HUMINT Bootcamp Oradea - Layered Voice Analysis - utilitate și aplicabilitate, demonstrație și analiză de date
- Workshop Cercetare Academică - Școala Doctorală de Informații și Securitate Națională: Layered Voice Analysis - utilitate și aplicabilitate
- *Procese de comunicare: incidență socială și elemente de psihologie interpersonală* - Teodor Octavian Tropotei, Marius Antonio Rebegea, 2022, Editura ANIMV



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

L7 - Laboratorul de psihologie experimentală



❖ Perspective și potențial:

- utilizarea de metode și instrumente de detectare a comportamentului disimulat și a indicatorilor verbali și non-verbali ai minciunii: Poligraf, LVA Nemesysco, BioTrace+
- facilitarea transferului de cunoaștere și tehnologie în domeniul identificării comportamentului disimulat și al detectării minciunii, cu scopul asigurării securității locale, regionale și naționale
- consolidarea capacității și rezilienței experților din domeniul securității naționale de a detecta și gestiona comportamentul disimulat și indicatori ai minciunii
- dezvoltarea unor sisteme integrate de analiză, care permit identificarea pattern-urilor de (di)simulare și minciună, care se pot materializa în riscuri
- implementarea de metode și tehnologii inovative pentru combaterea amenințărilor la adresa securității naționale
- consolidarea rezilienței infrastructurilor serviciilor critice din domeniul securității naționale
- consolidarea abilităților experților din domeniul securității naționale în domeniul identificării comportamentului disimulat și al detectării minciunii
- facilitarea transferului de cunoaștere în mediul academic: lucrări de absolvire, workshop-uri



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



UNIUNEA EUROPEANĂ



VĂ MULȚUMIM!

CONSTRUIREA UNEI INFRASTRUCTURI PERFORMANTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE
ÎN DOMENIUL SISTEMELOR DE INTELENT PENTRU SECURITATE

INTELENT -
SRI

PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020

COD MysMIS 190212