

LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL*(separat pentru fiecare categorie specificată la pct. 6 din HG nr.53/2020)*

Nr.	Numele / Prenumele	Anul nașterii	Funcția	Titlul științific	Forma de încadrare	Norma de muncă în IDSI
1	2	3	4	5	6	7
Personal de specialitate cu funcții de conducere						
1.	Cojocaru Igor	1976	Director	dr	bază	0.4
2.	Guzun Mihail	1954	șef laborator	dr	bază	0.7
3.	Lemeț Elizaveta	1986	contabil-șef		bază	0.4
Personal de specialitate cu funcții de execuție						
1.	Minciună Vitalie	1959	cercetător șt.prin.	dr. hab.	cumul	0.25
2.	Țurcan Nelly	1960	cercetător șt.prin.	dr. hab.	cumul	0.5
3.	Cuciureanu Gheorghe	1971	cercetător șt.prin.	dr. hab.	cumul	0.3
4.	Ungureanu Elena	1967	cercetător șt.prin.	dr. hab.	cumul	0.25
5.	Cernautanu Victor	1950	cercetător șt.sup.	dr	bază	1
6.	Coșuleanu Ion	1946	cercetător șt.		bază	0.25
7.	Grecu Mihai	1956	cercetător șt.	drd	bază	0.25
8.	Botnaru Viorica	1955	cercetător șt.		bază	1
9.	Cujba Rodica	1972	cercetător șt.	dr	cumul	0.25
10.	Balmuș Roman	1981	cercetător șt.	drd	cumul	0.25
11.	Cazacu Elena	1978	cercetător șt.stag.		bază	1
12.	Friptuleac Lilian	1989	administrator de sistem		cumul	0.1
13.	Cemberji Galina	1949	Inginer-programator cat II		bază	0.75
14.	Budeanu Maria	1951	Inginer-programator coordonator		bază	1
15.	Rusnac Ludmila	1955	Inginer-programator coordonator		bază	1
16.	Munteanu Ruslan	1987	Inginer-programator coordonator		bază	0.5
17.	Țurcan Andrei	1973	Inginer-programator coordonator		bază	0.75
17.	Carp Antonina	1984	Inginer-programator cat I		bază	0.5
Personal de deservire tehnică și auxiliar						
1.	Marga Svetlana	1970	îngij.înc.de serv.		cumul	0.2

ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr	Denumirea activității	Rezultate-2021
I. Activități ce rezultă din îndeplinirea funcțiilor și a atribuțiilor prevăzute de statutul organizațiilor		
1.	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	A fost elaborat buchetul <i>Indicatori ai dezvoltării societății informaționale în Republica Moldova</i> . Ediția a III-a revăzută și completată
2.	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale; dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniile cercetării și inovării din țară și din străinătate	IDSİ a efectuat o analiză a documentelor UNESCO privind știința și cercetătorii științifici și furnizarea MECC a unei prezentări tematice. Igor Cojocar, în calitate de expert național, delegat de MECC, a participat în perioada 6-11 mai 2021 la reuniunea specială interguvernamentală a comitetului, legată de proiectul de recomandare UNESCO privind știința deschisă; IDSİ, în calitate de organizație mandatată, a participat la ședințele de lucru a ședințelor EOSC (European open Science Cloud), https://www.eosc.eu/ .
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	A fost efectuată inventarierea infrastructurii de cercetare a IDSİ. A fost asigurată menținerea Instrumentului Bibliometric Național (IBN, www.ibn.idsi.md) – cea mai mare bibliotecă electronică cu Acces Deschis la articole publicate în revistele științifice, în culegerile manifestărilor științifice, în revistele de popularizare a științei și în revistele socio-culturale din Republica Moldova în perioada 1993-prezent.
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor cadrului normativ	Au fost instruiți 2 angajați în domeniul Securității și Sănătății în Muncă (SSM) (certificat SSM I nr.08598 și SSM II nr.02151), în conformitate cu cadrul normativ în vigoare; și 1 angajat SSM și acordarea primului ajutor medical (până la sosirea ambulanței)
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	Au fost elaborate, declarate câștigătoare și finanțate două propuneri de proiecte, înaintate la concursul organizat de către Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare „Oferta de soluții privind promovarea conceptului de Știință deschisă și dezvoltarea tehnologiilor digitale în domeniile cercetării și inovării”: • „Platforma on-line pentru înregistrarea, monitorizarea și raportarea evenimentelor științifice din

Nr	Denumirea activității	Rezultate-2021
		Republica Moldova” și • „Stimularea angajamentului Republicii Moldova în Știința Deschisă: suport metodologic și aplicativ”.
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	Avizarea proiectului <i>Regulamentului privind publicațiile științifice, științifico-metodice, didactice și alte lucrări acceptate în procesul de evaluare a cercetării și inovării.</i> Avizarea proiectului noii redacții a <i>Regulamentului privind planificarea, evidența și recunoașterea manifestărilor științifice.</i> Expertizarea tezelor de doctorat și a dosarelor de atestare înaintate pentru obținerea titlurilor științifice și științifico-didactice (ANACEC) Expertizarea propunerilor de proiecte înaintate la concursul „Programe de postdoctorat” (ANCD) Evaluarea / expertizarea lucrărilor prezentate la Expoziția internațională „Infoinvent”, 8-19 noiembrie 2021 (AGEPI) Evaluarea / expertizarea dosarelor doctoranzilor înaintate la bursele de merit (de excelență și pe domenii științifice) - Ordin MEC nr. 1540 din 22.11.2021 (MEC)
7.	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate	IDSI a fost certificată în conformitate cu cerințele standardelor internaționale ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO/IEC 27001:2013
8.	Alte acțiuni statutare	
II. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023		
1.	1.3.1. Desășurarea exercițiului de Descoperire Antreprenorială	Participarea la atelierul de lucru privind procesul de descoperire antreprenorială în sectorul Agricultură și procesarea produselor agricole (03 martie 2021). Organziarea atelierului de lucru privind procesul de Descoperire Antreprenorială în domeniul Tehnologiei Informației și Comunicații (27 aprilie 2021).

Nr	Denumirea activității	Rezultate-2021
III. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din alte documente de politici/acte normative		
PLANUL DE ACȚIUNI cu privire la implementarea Foii Naționale de Parcurs pentru Integrarea Republicii Moldova în Spațiul European de Cercetare 2019-2021		
1.	<p>p.46. Asigurarea accesului eficient și de lungă durată la informații și publicații finanțate din bani publici (promovarea conceptului de știință deschisă (Open Science))</p>	<p>Au fost indexate peste 22 000 publicații științifice (și a metadatelor aferente) ale autorilor din RM din:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. revistele științifice evaluate, clasificate și monitorizate de ANACEC 2. materialele manifestărilor științifice ale organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării 3. indexate în SCOPUS și/sau WoS 4. alte reviste, materiale ale manifestărilor științifice naționale și internaționale. <p>Au fost asigurate interfețe dedicate pentru facilitarea raportării publicațiilor finanțate din bani publici în conformitate cu cerințele de raportare la ANCD.</p> <p>Efortul consolidat de promovare a conceptului de știință deschisă a contribuit la o creștere în anul 2021 cu peste 21% numărul de vizitatori unici ai publicațiilor indexate în Instrumentul Bibliometric Național https://ibn.idsi.md/ față de anul 2020.</p> <p>Participarea la discuții cu reprezentanții MEC și a expertului internațional DI Răzvan Valentin Florian privind elaborarea raportului, precum și participarea la ședința de lucru pentru a discuta raportul final „Principiile Științei Deschise în Republica Moldova” elaborat de expertul internațional DI Răzvan Valentin Florian. Documentul fiind propus să sprijine MEC în elaborarea Planului de acțiuni pentru implementarea principiilor Științei Deschise în Republica Moldova.</p> <p>Participarea cu comunicări privind politicile internaționale și internaționale de Știință Deschisă în cadrul diverselor seminare și webinare (de ȚURCAN, Nelly. Elaborarea politicilor privind Știința Deschisă la nivel național și instituțional. NI4OS-Europe National Capacity Building Training Event in the Domain of Open Science for Moldova. 22 aprilie 2021;</p> <p>ȚURCAN, Nelly. Elaborarea politicilor privind Știința Deschisă la nivel național și instituțional. Instrumente ale Științei Deschise pentru cercetători. Online, USM, 20 mai 2021;</p> <p>ȚURCAN, Nelly. Nelly Țurcan: “Licențe Creative Commons licenses”. NI4OS-Europe National End-Users Training Event successfully took place in Moldova, November 18, 2021)</p>

Nr	Denumirea activității	Rezultate-2021
	<p>p.44. Crearea unui registru al rezultatelor științifice</p>	<p>S-au efectuat consultări publice cu instituțiile din domeniul CDI privind clasificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare. Pentru discuții a fost propusă clasificarea elaborată de Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, care a inclus 4 categorii de rezultate ale activităților de cercetare-dezvoltare. Aceste clasificări au fost transmise spre consultare tuturor institutelor de cercetare, universităților, autorităților cu atribuții în managementul și evaluarea cercetării, ministerelor și altor autorități cu atribuții în finanțarea, controlul și evidența activităților științifice. Dintre acestea, 58 de instituții, organizații, factori de decizie au trimis avize, opinii cu privire la clasificarea rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare. În rezultatul consultării publice desfășurate, au fost definitive clasificările rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare. Au fost înaintate recomandări autorităților publice din domeniu (în primul rând Ministerului Educației, Culturii și Cercetării și Agenției Naționale de Cercetare și Dezvoltare) de utilizare a acestor clasificări pentru evidența rezultatelor științifice obținute în urma finanțării din bani publici, după efectuarea unor acțiuni pregătitoare, acum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprobarea Nomenclatorului rezultatelor științifice (în baza acestor clasificări); 2. Elaborarea și aprobarea Fișei de prezentare a rezultatelor științifice pentru evidență; 3. Elaborarea și aprobarea Metodologiei de înregistrare a rezultatelor științifice; 4. Elaborarea unui sistem informatic de evidență a rezultatelor științifice. 5. Raportarea online a rezultatelor științifice obținute în urma finanțării din bani publici. <p>Mai multe detalii – la https://idsi.md/rezultatele-consultarii-publice-tipuri-rezultate-cercetare-dezvoltare</p>
	<p>p.20 Cartografierea infrastructurii organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării și elaborarea cadrului normativ necesar pentru dezvoltarea, administrarea și menținerea acestuia, precum și evitarea duplicării acestuia/acesteia</p>	<p>Participarea la discuții cu participarea reprezentanților MEC și a expertului internațional DI Ionel Andrei, Director Control și Supraveghere al Calității la ELI-NP, reprezentanților UEFISCDI cu privire la elaborarea și completarea chestionarului privind infrastructurile de cercetare din RM.</p> <p>A fost definitivat chestionarul privind infrastructurile și colectată informația de la organizațiile din domeniile cercetării și inovării.</p> <p>A fost dezvoltată platforma pentru facilitarea procesului de cartografiere a infrastructurilor de cercetare și Republica Moldova - https://infra.stiu.md/</p> <p>A fost asigurat suportul părților interesate pentru efectuarea cartografierii infrastructurilor de cercetare din Republica Moldova și completarea chestionarului online.</p>

Nr	Denumirea activității	Rezultate-2021
		<p>S-a efectuat analiza infrastructurilor de cercetare preluate de platformă și a fost elaborat Raportul privind infrastructurile de cercetare, care conține recomandări adresate factorilor de decizie.</p> <p>Reieșind din analiza făcută, conchidem că platforma de referință este un punct de pornire important pentru evidența infrastructurilor de cercetare și poate servi drept suport pentru demararea unei proceduri de evaluare a acestora, dar ea nu poate substitui procedura de evaluare.</p>
	<p>Recomandarea UNESCO privind Știința Deschisă</p>	<p>În cadrul Săptămânii Internaționale a Accesului Deschis din 2021 Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale în colaborare cu Departamentul Comunicare și Teoria Informării al Facultății Jurnalism și Științe ale Comunicării USM, Biblioteca Științifică a ASEM, Consortiul REM și Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova au organizat un eveniment online „Accesul Deschis – contează modul în care deschidem cunoașterea”, care a avut loc la 28 octombrie 2021.</p>
IV. Alte activități realizate		
1.		

FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR ȘI A REZULTATELOR OBTINUTE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

I. Sumarul activităților realizate

	<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2021</i>
1.	<p>Asigurarea accesului eficient și de lungă durată la informații și publicații finanțate din bani publici (promovarea conceptului de știință deschisă (Open Science))</p> <p>a) Indexarea minim a 22 000 publicații științifice (și a metadatelor aferente) ale autorilor din RM din:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. revistele științifice evaluate, clasificate și monitorizate de ANACEC 2. materialele manifestărilor științifice ale organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării 3. indexate în SCOPUS și/sau WoS 4. alte reviste, materiale ale manifestărilor științifice naționale și internaționale. 	<p>Pe parcursul anului 2021 a continuat menținerea și dezvoltarea celui mai important instrument de acces la rezultatele cercetărilor finanțate din fonduri publice și de promovare a conceptului Științei Deschise în Republica Moldova - Instrumentul Bibliometric Național. În perioada ianuarie – decembrie 2020 au fost indexate peste 22 000 publicații: articole din reviste, publicații din materialele manifestărilor științifice ale organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării și publicații internaționale, inclusiv din SCOPUS.</p> <p>S-a realizat înregistrarea identificatorilor persistenți: ORCID (autori), DOI (publicații) și EID (identificator unic al lucrării științifice atribuit în baza de date bibliografică Scopus) din BD SCOPUS etc.</p> <p>În anul 2021 peste 364 mii vizitatori unici din 206 țări ale lumii au accesat www.ibn.idsi.md (zilnic peste 1000 – 2000 vizitatori unici).</p> <p>Peste 115 000 mii de publicații din IBN sunt indexate și de Google Academic (https://scholar.google.com/), fapt care contribuie semnificativ la creșterea vizibilității publicațiilor științifice, institutțiilor de cercetare și de învățământ superior și a pozițiilor în diverse clasamente internaționale.</p>
2.	<p>b) Funcționalități specifice ale soluțiilor web:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acces Deschis la publicațiile indexate în Instrumentul Bibliometric Național 	<p>Funcționalitățile dezvoltate s-au bazat pe solicitările din partea părților interesate (comisia de evaluare a revistelor, colegiile de redacție, cercetătorii, executanților și directorilor de proiecte, doctoranzii, masteranzii, bibliotecarii etc.).</p> <p>O utilizare sporită s-a bucurat în 2021 generarea listei publicațiilor cu hyperlink / DOI (necesară pentru raportarea anuală la ANCD).</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Profilul online al organizației, revistei, manifestării științifice, autorului de publicații. 	<p>Au fost menținute suplinite noi funcționalități pentru evaluarea autorului de publicații, organizației, revistei, manifestării științifice, țării.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Evaluarea online a revistelor științifice (indicatori cantitativi), conform Regulamentului cu privire la evaluarea, clasificarea și monitorizarea revistelor științifice 	<p>În scopul facilitării procedurilor de analiză statistică a IBN, au fost propuse modificări (iar ANACEC a aprobat, la 23.12.2021) la <i>Regulamentul cu privire la evaluarea, clasificare și monitorizarea revistelor științifice</i>. De asemenea, cu aportul instrumentelor de evaluare online a IBN au fost evaluate și clasificate 21 de reviste științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipul A – 6 reviste științifice; - tipul B – 12 reviste științifice; - tipul C – 3 reviste științifice.

	<i>Activități planificate</i>	
4. Evaluarea online a manifestărilor științifice (indicatori cantitativi), conform Regulamentul cu privire la recunoașterea, clasificarea și evidența manifestărilor științifice.	<p><i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2021</i></p> <p>Informațiile oferite de IBN au fost utilizate pentru evidența, monitorizarea și evaluarea online a evenimentelor științifice preconizate pentru acest an. Au fost planificate 508 manifestări științifice de diferit tip și categorie.</p> <p>Au fost indexate în IBN culegerile materialelor publicate în baza a 73 (181 volume) de manifestărilor științifice, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 33 de evenimente științifice internaționale; - 23 – cu participare internațională; - 17– evenimente naționale. 	
5. Căutare avansată.	<p>Au fost extinse posibilitățile de căutare avansată prin adăugarea unor funcționalități noi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Căutarea după proiect, <p>Aceste opțiuni permit utilizatorilor finali să obțină informații mai relevante la cererea de căutare, cu generarea listei publicațiilor cu hyperlink la sursa primară, precum și a limita volumul de informații (publicații) în funcție de criteriul / criteriile de căutare.</p>	
6. Poartă de acces către informații științifico-tehnologice din RM etc.	<p>Conform clasamentul internațional Webometrics , din august 2021 - TRANSPARENT RANKING: Portals of Journals by Google Scholar, http://repositories.webometrics.info/en/node/33 – Instrumentul Bibliometric Național ocupă locul 27 din 261 (107 000 înregistrări indexate de Google Scholar) .</p> <p>Resursa deschisă http://stiu.md/, ca poartă unică de acces către informația din sfera CDI din RM, prezintă informații statistice la zi privind publicațiile științifice, persoane din sfera CDI, proiecte, organizații, titluri academice, conferințe, brevete, evenimente online.</p>	
3. c) Suport informațional: 1. Colegiilor de redacție privind înregistrarea în DOAJ (Directory of Open Access Journals) 2. Colegiilor de redacție, organizatorilor de manifestări științifice, comisiilor specializate, decidenților privind evaluarea, monitorizarea și recunoașterea revistelor și manifestărilor științifice. Suport în procesul de cartografiere a infrastructurii de cercetare.	<p>A fost acordat suport informațional și consultarea colegiilor de redacție a revistelor științifice pentru înregistrarea /menținerea în DOAJ.</p> <p>În 2021 38 evistelor științifice sunt înregistrate în DOAJ.</p> <p>Pe parcursul anului s-a realizat monitorizarea înregistrării revistelor din RM în baze de date (WoS, Scopus, DOAJ; Copernicus etc.) și plasarea informației actualizate pe site-ul IBN – informație utilizată pentru evaluarea online a revistelor științifice.</p> <p>S-a efectuat analiza infrastructurilor de cercetare preluate de platformă https://infra.stiu.md/.</p> <p>S-au înregistrat pe platformă către 03.12.2021 54 de organizații, inclusiv 52 de instituții de drept public, 1 – de drept privat și 1 asociație obștească. Concluzii:</p> <p>1. Nu toate organizațiile din domeniile cercetării și inovării, care raportează anual activități</p>	

	<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2021</i>
		<p>științifice Biroului Național de Statistică, s-au înregistrat pe platformă. În anul precedent au raportat activități științifice BNS 61 de organizații.</p> <p>2. 9 organizații s-au înregistrat, dar așa și n-au depus informații privind infrastructurile de cercetare pe platformă către 03.12.2021.</p> <p>3. Nu este o interpretare univocă a noțiunii de infrastructură de cercetare. Spectrul entităților preluate pe platformă în calitate de infrastructuri de cercetare este destul de larg – de la organizații, persoane juridice – la aparataj separat. Predomină în lista infrastructurilor de cercetare unitățile structurale ale instituțiilor de cercetare și de învățământ superior - 92 de entități din 166 preluate – 55,4%. Instituțiilor de cercetare și instituțiile de învățământ superior înregistrate ca infrastructuri de cercetare separate, împreună cu unitățile de cercetare din instituții de cercetare și instituții de învățământ superior menționate mai sus le revin 67,6% cazuri. Spre exemplu, în cazul României, pe platforma EERIS (Engage in the European Research Infrastructures System) organizațiilor și unităților structurale ale acestora le revin peste 95% din infrastructurile de cercetare înregistrate.</p> <p>4. Se creează impresia că în unele cazuri persoanele care au plasat date pe platformă au avut o atârnare formală. Spre exemplu, la compartimentul 3.2.7–Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate pe 9 poziții s-au raportat infrastructuri care se afla concomitent și în fază de proiect, și în fază de implementare, și în fază de operare, și în fază de casare.</p> <p>5. Deși sunt identificate 18 infrastructuri de cercetare care declară ca corespund standardelor internaționale ESFRI/ERIC, atribuirea acestora la acest tip de infrastructuri ni se pare destul de subiectivă în cazul când doar trei dintre ele declara ar putea fi acceptate la concursul proiectelor Roadmap ESFRI și ERIC;</p> <p>Numărul infrastructurilor care declară că au aprobat planuri de gestionare a datelor, politici de acces deschis la resurse și servicii nu este mare, în realitate numărul lor ar putea fi și mai mic, din simplu considerent că până la moment în cadrul domeniilor cercetării și inovării nu se practica/nu se prevedea aprobarea acestor documente.</p>
4.	Transmisiuni online a susținerii publice a tezei/lucrării de sinteză	Pe parcursul anului 2021 au fost transmise online (Contract cu MECC – peste 300 ore), precum și la solicitarea altor instituții din sfera CDI din RM 169 sustineri de teza cu peste 407 ore, alte manifestări științifice etc.

	<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2021</i>
5.	Actualizari ale Registrului Revistelor	<p>În rezultatul deciziei comisiei de evaluare au fost sistematic actualizate datele din Registrul național al revistelor științifice acreditate din Republica Moldova. Actualizarea datelor este reflectată inclusiv pe pagina revistei, cum ar fi Decizia Consiliului de Conducere al ANACEC cu privire la evaluare, clasificarea și monitorizarea revistelor.</p> <p>IBN a asigurat suport informatic și informațional pentru colegiile de redacție și ANACEC în vederea evaluării online a revistelor științifice (indicatori cantitativi), pe parcursul anului 2021 fiind evaluate 21 reviste științifice.</p>
6.	Indicatori statistici	<p>Au fost realizate activități privind completarea cu valori a <i>Indicatorilor din Strategia CDI pentru anul 2020</i>. Au fost completate cu valori pentru anul 2020 indicatorii din Strategia de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova până în anul 2020. Ei sunt disponibili în aplicația http://indicator.idsi.md/.</p>
7.	Raportul privind știința în RM pentru AȘM	<p>IBN a asigurat facilități pentru elaborarea Raportului asupra stării științei din RM, devenind una din sursele primare de date utilizate de către Academia de Științe a Moldovei.</p>

* Lista rezultatelor publicate/prezentate (articole, comunicări la conferințe internaționale, etc.), protejate (brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală), materializate (tehnologii, procedee, produse etc.)

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DE POPULARIZARE A ȘTIINȚEI 2021

Articole în alte reviste editate în străinătate - 1

1. COJOCARU, Irina; CUCIUREANU, Gheorghe; COJOCARU, Igor. National Bibliographic Database for Research Outputs in the Republic of Moldova: Overview and Review. In: *Revista Română de Biblioteconomie și Știința Informării*. 2021, nr. 2(17), pp. 35-42. ISSN 1841-1940.
2. CRECU, Mihai, DICUSAR, Ion. "Influence of the economic gap on the level of e-government in the developing countries – Republic of Moldova". In: *Pro Publico Bono – Public Administration*. 2021, vol. 9, nr. 1, pp. 16-29. ISSN 2063-9058. DOI: <http://doi.org/10.32575/ppb.2021.1.2>

Articole din reviste științifice din Republica Moldova – 3

– categoria B – 3

1. CUCIUREANU, Gheorghe. Organizarea concursurilor de proiecte de cercetare în Republica Moldova: mai bine loterie decât incompetență și părtinire. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2021, nr. 2(61), pp. 37-47. ISSN 1857-0461. <https://doi.org/10.52673/18570461.21.2-61.01>
2. GRECU, Mihai. Drumul spinos al tranziției spre o societate informațională. In: *Intellectus*. 2020, nr. 1-2, pp. 105-116. ISSN 1810-7079. https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/136234
3. GUZUN, Mihail, COJOCARU, Igor, BOTNARU, Viorica. Asigurarea calității în domeniul cercetărilor de laborator prin aplicarea cerințelor standardului ISO/IEC 17025:2017. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2021, nr. 1(60), pp. 12-22. ISSN 1857-0461. DOI: <https://doi.org/10.52673/18570461.21.1-60.01>

Articole în volumele manifestărilor științifice (naționale/internaționale) - 2

1. CUCIUREANU, Gheorghe, CÎRLIG, Cornelia. Științele educației în contextul sistemului de cercetare-dezvoltare din Republica Moldova. In: *Cultura cercetării pedagogice: provocări și tendințe contemporane*. Ediția 1, Vol.1, 5-6 iunie 2021, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2021, pp. 35-45. ISBN 978-9975-76-345-5.
2. CUCIUREANU, Gheorghe. Științele juridice în contextul sistemului de cercetare-dezvoltare din Republica Moldova. In: *30 de ani de reformă economică prin inovare și competitivitate spre progres economic: Lucrările conferinței științifice internaționale*. Chișinău: Academia de Studii Economice din Moldova, 24-25 septembrie 2021 (în curs de apariție)

Articole de popularizare a științei – 17

1. CUCIUREANU, Gheorghe. *Cum să (nu) atribui calificative tezelor de doctorat* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 04 februarie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/02/04/cum-sa-nu-atribui-calificative-tezelor-de-doctorat/#more-1892>
2. CUCIUREANU, Gheorghe. *Și iar despre aprobarea conducătorilor de doctorat* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 06 februarie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/02/06/si-iar-despre-aprobarea-conducatorilor-de-doctorat/>
3. CUCIUREANU, Gheorghe. *Câți cercetători sunt în Republica Moldova (versiunea ANCD)* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 13 februarie 2021. Disponibil:

- <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/02/13/cati-cercetatori-sunt-in-republica-moldova-versiunea-ancd/>
4. CUCIUREANU, Gheorghe. *Republica Moldova și clasamentele QS al universităților* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 07 martie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/03/07/republica-moldova-si-clasamentele-qs-al-universitatilor/>
 5. CUCIUREANU, Gheorghe. *Despre științele educației în Republica Moldova* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 05 iunie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/06/05/despre-stiintele-educatiei-in-republica-moldova/>
 6. CUCIUREANU, Gheorghe. *La selectarea granturilor doctorale* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 15 iunie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/06/15/la-selectarea-granturilor-doctorale/>
 7. CUCIUREANU, Gheorghe. *Cum să publici într-o revistă științifică din R. Moldova (modalitatea 2)* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 25 iunie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/06/25/cum-sa-publici-intr-o-revista-stiintifica-din-r-moldova-modalitatea-2/>
 8. CUCIUREANU, Gheorghe. *Științele juridice - cel mai atractiv domeniu pentru doctorat?!* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 30 iunie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/06/30/stiintele-juridice-domeniul-cu-crestere-rapida-a-titlurilor-conferite-sau-cel-mai-atractiv-domeniu-pentru-doctorat/>
 9. CUCIUREANU, Gheorghe. *Cât se poate de plagiat?* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 06 iulie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/07/06/cat-se-poate-de-plagiat/>
 10. CUCIUREANU, Gheorghe. *Vitalie Minciună - omul căruia îi pasă de știința din Republica Moldova* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 25 august 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/08/25/vitalie-minciuna-omul-caruia-ii-pasa-de-stiinta-din-republica-moldova/>
 11. CUCIUREANU, Gheorghe. *Ce ar fi un nucleu de cercetători științific în Republica Moldova?* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 03 septembrie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/09/03/ce-ar-fi-un-nucleu-de-cercetatori-stiintifici-in-republica-moldova/>
 12. CUCIUREANU, Gheorghe. *Loteria ca instrument de împărțire a fondurilor în cercetare-dezvoltare* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 06 septembrie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/09/06/loteria-ca-instrument-de-impartire-a-fondurilor-in-cercetare-dezvoltare/>
 13. CUCIUREANU, Gheorghe. *Iar au venit experți europeni. De data asta se va ține cont de sfaturile lor?* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 05 octombrie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/10/05/iar-au-venit-experti-europeni-de-data-asta-se-va-tine-cont-de-sfaturile-lor/>
 14. CUCIUREANU, Gheorghe. *Cercetarea științifică devine un hobby în Republica Moldova?* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 11 octombrie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/10/11/cercetarea-stiintifica-devine-un-hobby-in-republica-moldova/>
 15. CUCIUREANU, Gheorghe. *O propunere adresată Academiei de Științe* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 11 octombrie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/10/11/o-propunere-adresata-academiei-de-stiinte/>
 16. CUCIUREANU, Gheorghe. *Cinci oameni de știință au fost decorați cu Ordinul Republicii* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 19 octombrie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/10/19/cinci-oameni-de-stiinta-au-fost-decorati-cu-ordinul-republicii/>
 17. CUCIUREANU, Gheorghe. *Fenomenul plagiatului în Republica Moldova* [online]. Blog Gheorghe Cuciureanu, 21 noiembrie 2021. Disponibil: <https://cuciureanul.wordpress.com/2021/11/21/fenomenul-plagiatului-in-republica-moldova/>

Rapoarte/comunicări publice orale în cadrul evenimentelor științifice

1. CUCIUREANU, Gheorghe. Raportul „Științele educației în contextul sistemului de cercetare-dezvoltare din Republica Moldova” la Conferința științifică internațională „Cultura cercetării pedagogice: provocări și tendințe contemporane”. Ediția 1, 5 iunie 2021, Chișinău, Universitatea de Stat din Tiraspol
2. CUCIUREANU, Gheorghe. Raportul „Fenomenul furtului intelectual în Republica Moldova” la webinarul „Plagiatul și drepturile de autor” în cadrul INFOINVENT-2021. 19 noiembrie 2021, Chișinău, AGEPI.
3. CUJBA, Rodica. Raport „Роль научного сотрудничества в контексте глобализации”, XIX Международная научно-техническая конференция „НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ”, Рязанский Политехнический Университет, 14-17 апреля 2021.
4. ȚURCAN, Nelly. Elaborarea politicilor privind Știința Deschisă la nivel național și instituțional. NI4OS-Europe National Capacity Building Training Event in the Domain of Open Science for Moldova. 22 aprilie 2021
5. ȚURCAN, Nelly. Elaborarea politicilor privind Știința Deschisă la nivel național și instituțional. Instrumente ale Științei Deschise pentru cercetători. Online, USM, 20 mai 2021
6. ȚURCAN, Nelly. Nelly Țurcan: „Licențe Creative Commons licenses”. NI4OS-Europe National End-Users Training Event successfully took place in Moldova, November 18, 2021
7. ȚURCAN, Nelly. Către o Știință Deschisă în Republica Moldova: opinii și atitudini. 28 octombrie 2021, Masa rotundă online „Accesul Deschis – contează modul în care deschidem cunoașterea”

II. Relevanța rezultatelor științifice obținute și impactul acestora asupra dezvoltării socio-economice

Impactul social al rezultatelor IDSI este confirmat prin datele statistice de utilizare a IBN: Numărul total de utilizatori în 2021 a IBN a depășit cifra de 364 000 cu o **creștere de 21,87 %** față de 2020.

Datele Google Analytics pentru anul 2021 arată că lunar în perioada martie – mai peste 44 - 47 mii vizitatori consultau <https://ibn.idsi.md/> (utilizare în procesul de educație), iar în luna noiembrie peste 49 mii vizitatori unici (utilizarea și în procesul de raportare pe proiecte), comparativ cu 40 mii în noiembrie 2020.

Rezultatele cartografierii infrastructurilor de cercetare permit crearea unei imagini de ansamblu și sunt un pas important pentru crearea unei viziuni în vederea utilizării partajate și eficiente a acestor infrastructuri tuturor părților interesate.

III. Lista evenimentelor organizate

Conferință științifică internațională

IDSI este coorganizator al conferințelor științifice internaționale:

1. Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2021: CoV-19 - as a Driver for eGovernment?, Budapesta, 10-11 mai 2021.
2. “Strategii și politici de management în economia contemporană”, Chișinău, 26-27 martie 2021.

Evenimente „Știința pentru societate”

1. În cadrul Săptămânii Internaționale a Accesului Deschis IDSI în colaborare cu Departamentul Comunicare și Teoria Informării al Facultății Jurnalism și Științe ale Comunicării USM, Biblioteca Științifică a ASEM, Consorțiul REM și Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova au organizat un eveniment online „Accesul Deschis – contează modul în care deschidem cunoașterea”, care a avut loc la 28 octombrie 2021.
2. IDSI în parteneriat cu Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” (USMF) au organizat **Atelierul** (în format mixt) cu genericul „**Implementarea politicilor instituționale privind Știința Deschisă**”, (Proiect național 21.70086.40ȘD ”Stimularea angajamentului Republicii Moldova în Știința Deschisă: suport metodologic și aplicativ”), 16 decembrie 2021.

IV. Participări în cadrul evenimentelor naționale/internaționale

1. **Cuciureanu, Gheorghe.** Atelierul de lucru privind infrastructurile de cercetare, MEC, 18 martie 2021.
2. **Cuciureanu, Gheorghe.** Workshop-ul QFORTE privind evaluarea publicațiilor și cercetării, online, 10 noiembrie 2021.
3. **Cuciureanu, Gheorghe.** Participări la instruirile Web of Science pentru cercetători și analiști, online, 16-19 noiembrie 2021.
4. **Grecu, Mihai.** Webinarul “Suportul OpenAIRE în tranziția către știința deschisă și dezvoltarea EOSC” - Open Science Knowledge Hub Romania (OSKH) din cadrul UEFISCDI, 26 februarie 2021.
5. **Grecu, Mihai; Coșuleanu, Ion.** Atelierul de lucru privind procesul de Descoperire Antreprenorială în sectorul Agricultură și procesarea produselor agricole, 03 martie 2021.
6. **Grecu, Mihai.** Evenimentul ”Servicii sociale mai bune printr-un parteneriat durabil dintre societatea civilă și guvern”. Fundația Soros Moldova. 21 aprilie 2021.
7. **Grecu, Mihai; Coșuleanu, Ion.** Atelierul de lucru privind procesul de Descoperire Antreprenorială în domeniul Tehnologiei Informației și Comunicației. Locul desfășurării: On-line. Moderator la Atelierul „ Interoperabilitate, date deschise și e-infrastructuri”. Elaborare Raport. 27 aprilie 2021.
8. **Grecu, Mihai.** Webinarul ”Redesigning public services and supporting digital transformation with automation: Lessons from emerging Europe, 22 iunie 2021.
9. **Grecu, Mihai; Coșuleanu, Ion.** Moldova ICT Summit - 2021, evenimentul major al industriei Tehnologiei Informației și Comunicațiilor (TIC) din țara noastră, 23 septembrie 2021.
10. **Cojocaru Igor, Nely Turcan, Cuciureanu, Gheorghe, Minciună Vitalie** sesiuni online Web of Science, 16 noiembrie 2021.
11. **Minciună, Vitalie.** Participare în activitatea Comisiei de evaluare a dosarelor doctoranzilor la bursele de merit (de excelență și pe domenii științifice) - Ordin MEC nr. 1540 din 22 noiembrie 2021.

V. Dificultăți/ impedimente apărute

1. Lipsa unui mecanism clar de finanțare instituțională, care să permită planificarea pe termen lung.
2. Încheierea cu întârziere a contractului pentru asigurarea (promovarea conceptului de știință deschisă (Open Science) și asigurarea Accesului Deschis la publicațiile finanțate din bani publici.
3. Interesul redus al decidenților și instituțiilor finanțatoare față de oportunitățile oferite de Știința Deschisă.
4. Lipsa unui mecanism național de motivare a beneficiarilor de bani publici pentru a publica în Acces Deschis.
5. Varietatea modalităților de publicare, machetare, formatare a revistelor, materialelor manifestărilor științifice din RM.
6. Reducerea nivelului de transparență a proceselor din domeniul CDI din RM.
 - nu toți beneficiarii de proiecte de la ANCD afișează rapoartele publice on-line;
 - nu toate publicațiile raportate conțin referință / link la sursele online.
7. Cultura evaluării la un nivel jos în comunitatea științifică din Republica Moldova

LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS

Nr.	Denumirea proiectului/contractului	Conducătorul/coordonatorul proiectului	Termene de executare	Tipul proiectului
Alte proiecte				
1.	Danube Region ACUTE - Pregătirea și pilotarea webinarilor la tema Inteligență artificială și Analiza datelor de mari dimensiuni în cadrul Regiunii Dunărene	Igor Cojocaru	2020 - 2022	Europa-Zentrum Baden-Württemberg din Germania
2.	Proiect național 21.70086.40ȘD ”Stimularea angajamentului Republicii Moldova în Știința Deschisă: suport metodologic și aplicativ”	dr.hab. N. Țurcanu	01.09.2021-31.08.2022	Programul UE Orizont 2020 (CG-ENI/2017 386-980 CE)
3.	Proiect național 21.70086.39ȘD ”Platforma on-line pentru înregistrarea, monitorizarea și raportarea evenimentelor științifice din Republica Moldova”	dr. hab. V. Minciună	01.09.2021-31.08.2022	Programul UE Orizont 2020 (CG-ENI/2017 386-980 CE)