



APROB

Prorector pentru activitatea științifică și relații internaționale
Aurelia Hanganu, dr. hab., conf. univ.

**PLANUL
DE ACTIVITATE AL INSTITUTULUI DE GEOLOGIE ȘI SEISMOLOGIE PENTRU ANUL 2023**

<i>Nr.</i>	<i>Denumirea activității</i>	<i>Rezultate preconizate spre a fi obținute de centrul de cercetare/institut</i>	<i>Termene de realizare</i>	<i>Responsabili de executare (nume, prenume, funcția)</i>
I. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA FUNCȚIILOR ȘI ATRIBUȚIILOR PREVĂZUTE DE STATUTUL ORGANIZAȚIEI				
1	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	2 monografii, 18 articole, editarea a 3 numere de Buletinul științific al IGS.	Semestrul III	Nicoara Igor, Moraru Constantin
2	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale; dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniul cercetării și inovării din țară și din străinătate	Institutul de Geologie și Seismologie (IGS) înaintează în fiecare an, propuneri de proiecte de cercetare cu diferite organizații internaționale. Proiectele realizate în comun se finisează cu publicații de articole, ghiduri, broșuri și uneori monografii.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Moraru Constantin
3	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	La moment încercăm să menținem baza tehnico-științifică, dar cu finanțarea acordată nu poate fi dezvoltată și treptat degradează.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor

4	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor salariului normativ	Pentru colaboratorii institutului se organizează permanent cursuri de perfecționare, se stimulează pentru participarea la training-uri științifice pentru calificare. Pentru instituții de învățământ, institutul periodic desfășoară lecții privind securitatea seismică.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Spian Cristina, Velnița Cornel
5	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	Pentru anul curent institutul preconizează participarea la concursurile de proiecte Black see și transfrontaliere.	Semestrul III	Nicoara Igor, Spian Cristina, Ciobotaru Valerian, Burtiev Rașid, Moraru Constantin
6	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	Institutul efectuează în fiecare an expertize și avize asupra materialelor ce țin de profilul organizației. Deasemenea și în anul 2023 va continua să o facă.	Tot anul	Nicoara Igor, Ciobotaru Valerian, Jalalite Ghene, Alcaz Vasile, Isicico Evghenii
7	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate	Asigurarea expertizei privind precizarea seismicității terenurilor destinate diferitor tipuri de construcții.	Tot anul	Nicoara Igor, Isicico Evghenii, Velnița Cornel

II. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA ACȚIUNILOR DIN PROGRAMUL NAȚIONAL ÎN DOMENIILE CERCETĂRII ȘI INOVĂRII PENTRU ANII 2020-2023

Obiectivul general I: Îmbunătățirea guvernantei și sporirea eficienței sistemului de cercetare și inovare

Obiectiv specific 1.1. Asigurarea unui sistem de cercetare și inovare eficient, performant, predictibil, administrat în baza datelor colectate și sustenabil din punct de vedere financiar

8	1.1.3. Elaborarea rapoartelor de implementare a proiectelor de cercetare și inovare	Institutul elaborează rapoarte privind implementarea proiectelor de cercetare și inovare, atât naționale cât și internaționale	Anual	Nicoara Igor, Spian Cristina, Moraru Constantin
9	1.1.4. Realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD) prin proiecte de cercetare și inovare	IGS realizează cercetări în domeniul reducerii riscului seismic astfel contribuind la dezvoltarea durabilă a societății și a economiei naționale, deasemenea monitorizează exploatarea rațională a substanțelor de	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Moraru Constantin, Velnița Cornel, Ciobotaru Valerian

		minerale utile.		
<i>Obiectiv specific 1.2. Identificarea nișelor de specializare inteligentă a Republicii Moldova pentru promovarea cercetării bazate pe excelență în domenii strategice, cu relevanță și impact asupra economiei și a societății</i>				
10	1.2.1. Desfășurarea procesului de descoperire antreprenorială	Rezultatele cercetărilor pot fi implementate de agenți economici în baza contractelor de prestare a serviciilor științifice contra plată.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Spian Cristina, Moraru Constantin, Velnița Cornel
<i>Obiectiv specific 1.3. Sporirea numărului de proiecte implementate de grupuri de cercetători din institute de cercetare și universități</i>				
11	1.3.2. Organizarea activităților cu caracter științifico-social cu participarea universităților și institutelor de cercetare	Odată ce institutul a devenit parte a Universității de Stat din Moldova, deja nu mai are dreptul de a organiza asemenea activități.		
Obiectivul general II: Potențialul uman competitiv antrenat în cercetare și inovare				
<i>Obiectiv specific 2.1. Creșterea ponderii tinerilor în numărul total de cercetători</i>				
12	2.1.1 Sporirea numărului de tineri (studenți, masteranzi, doctoranzi etc.) implicați în proiecte de cercetare și inovare	Institutul stimulează tinere cadre, în măsura posibilităților care le deține, dar din păcate nu mai sunt studenți la specialitățile de activitate ale IGS.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Spian Cristina, Ciobotaru Valerian, Moraru Constantin
Obiectivul general III: Infrastructură corespunzătoare standardelor internaționale				
<i>Obiectiv specific 3.1. Elaborarea unei viziuni pe termen scurt și mediu de dezvoltare a infrastructurii naționale de cercetare</i>				
13	3.1.1 Inventarierea infrastructurii naționale de cercetare a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării	Inventarierea în cadrul IGS se efectuează.	Anual	Nicoara Igor
<i>3.2 Obiectiv specific 3.3. Conectarea infrastructurii de cercetare din Republica Moldova la infrastructurile paneuropene</i>				
14	3.3.1 Continuarea programului de conectare a centrelor și laboratoarelor de cercetare din Republica Moldova la infrastructurile paneuropene incluse în FSEIC (Forumul strategic european privind infrastructurile de cercetare)	Continuăm participarea la toate oportunitățile deschise mediului științific din Republica Moldova.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Spian Cristina, Moraru Constantin

15	3.3.2 Dezvoltarea colaborării cu consorțiile marilor infrastructuri din regiune (<i>Extreme Light Infrastucture Nuclear Physics (ELI NP), CERIC-ERIC, DANUBIUS etc.</i>)	Continuăm să dezvoltăm colaborarea cu infrastructura <i>DANUBIUS</i> .	Pe parcursul anului	Nicoara Igor
Obiectivul general IV: Cercetare și inovare pentru necesitățile socio-economice				
<i>Obiectiv specific 4.2. Consolidarea percepției publice privind rolul cercetării și inovării în atenuarea provocărilor societale și generare de prosperitate</i>				
16	4.2.1. Organizarea programelor de găzduire a elevilor, studenților și cadrelor didactice cu ocazia zilelor ușilor deschise și sărbătorilor tematice (Ziua Mondială a Științei, Ziua int. a femeilor în știință, Noaptea cercetătorilor)	Când se organizează astfel de programe la nivel național, institutul participă cu plăcere.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor
17	4.2.2. Amplificarea interacțiunii cu reprezentanții mass-media și principalii formatori de opinie din mediul on-line	Suntem deschiși pentru reprezentanții mass-media, oferindu-le, de fiecare dată, informațiile de care au nevoie, operativ și calitativ.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Spian Cristina, Moraru Constantin
18	4.2.3. Menținerea dialogului cu reprezentanții societății civile	Mneținem.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Spian Cristina, Moraru Constantin, Ciobotaru Valerian
III. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA ACȚIUNILOR DIN ALTE DOCUMENTE DE POLITICI/ACTE NORMATIVE				
STRATEGIA DE DEZVOLTARE „EDUCAȚIA 2030”				
Obiectivul general 8: Promovarea inovațiilor și a schimbărilor în educație prin dezvoltarea cercetării științifice (ODD-4, ODD-8, ODD-9)				
19	8.1 Consolidarea și integrarea educației și cercetării în învățământul superior din perspectiva necesităților de dezvoltare socioeconomică a țării	Este necesar să fie stabilite criteriile domeniilor de cercetare pentru anii 2024-2027 – altfel nu putem acționa.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor

20	8.3 Asigurarea competitivității internaționale a cercetării și învățământului superior prin proiecte comune de cercetare, prin mobilitate și atragere a studenților, doctoranzilor din străinătate	Suntem PRO.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor
21	8.5 Consolidarea cercetărilor științifice în cadrul învățământului superior din perspectiva sincronizării activității didactice și activității de cercetare; coordonarea învățământului cu cercetarea și piața muncii; asigurării calității în cercetare și formării de resurse umane	Suntem deschiși pentru colaborarea cu cadrele didactice pentru îmbunătățirea activității de cercetare și ca produsul final al instituțiilor de învățământ să corespundă cerințelor institutelor de cercetare.	Pe parcursul anului	Nicoara Igor, Ciobotaru Valerian

Notă: Se pot aborda și alte documente și politici în stabilirea activităților spre realizare

Director



dr. Igor Nicoara