

FIȘA

raportului de activitate în anul **2024** pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM
data limita de prezentare a Fișelor de raportare în Secțiile de Științe – 31 ianuarie 2025

I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Doctor, conferențiar cercetător Igor NICOARA, SȘEI

II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1)

Activitate individuală:

Realizarea cercetărilor în domeniul geologiei regionale, care permit precizarea hărților și schemelor geologice. Cercetările au fost axate și pe evaluarea riscului seismic pentru teritoriul urban.

Anexa 1.

1. Proiect științific – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc. (etapa anului 2024)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	01.09.01	Studiul geologic și seismologic al teritoriului Republicii Moldova în scopul evaluării geohazardelor și utilizării raționale a substanțelor minerale utile	Director
2	23.70105.7007.11	Delimitarea ariilor de perspectivă în scopul prospecțiunilor de hidrocarburi din sudul Republicii Moldova cu scopul asigurării independenței energetice	Director
3	23.70105.7007.08T	Dezvoltarea structurii geologice a Platformei Moldovenești în Miocen	Director

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	1
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii internaționale	
Capitole în monografii naționale	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	

Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	2
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	2
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	2
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	
Articole / cărți de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	6
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

Au fost sistematizate datele privind siturile fosilifere de vârstă miocenă de pe Platforma Moldovenească, care au fost corelate cu datele din regiunile limitrofe. Au fost revizuite șiruri de aflorimente naturale din cadrul podișului Central-Moldovenesc, pentru evidențierea perspectivelor de colectare materialului fosilifer și precizarea poziției stratigrafice a formațiunilor miocene. Au fost evaluate potențiale arii, în care pot fi amenajate geoparcuri. Au fost sistematizate și modelate datele privind structura geologică în paleozoic. Au fost prelucrate datele carotelor de foraj din sudul Basarabiei, care au permis completarea informației privind structura geologică a teritoriului. A fost evaluat riscul seismic pentru teritoriu urban.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2024 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat

VI. Activitate managerială

VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate națională în domeniul cercetării și inovării a AȘM

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

VIII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

Diploma meritul academic al AȘM

Distincții obținute la expoziții și târguri de inventică

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

IX. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)

X. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/ raportului susținut
1	Nicoara Igor, Dr.	Workshop "Evolution of the Eurasian Megalakes within the Paleogene-Quaternary interval: Isolation and connection in the Paratethys and Black Sea" /GeoEcoMar/ România	11-14 Noiembrie.	Changes in sedimentogenesis of the Central Moldavian Plateau (Codru Sector) during terminal Miocene
2	Nicoara Igor, Dr.	Seismic Hazard Updates in the Caucasus and Implications for Modern Engineering Practices / Academia Națională de	13-15 Mai	Recent hazard assessments from Republic of Moldova

		Științe din Azerbaidjan – STCU		
3	Nicoara Igor, dr, Spian Cristina, dr. Cociu Irina, Diduh Andrei, Charushnikava Hanna, Cibotari Andrei	Simpozion anual Grigore Cobălcescu, Alexandru Ioan Cuza	25-27 Octombrie	Estimarea potențialului de instituire Geoparcurilor în Republica Moldova
4	Alcaz Vasile dr. hab., Nicoara Igor dr., Precul Alina-Mihaela dr., Isicico Evgheni , Olteanu Oana dr	24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024 / Bulgaria	25-30 Iunie	Seismic risk assesment for transboundary area of Romania and Republic of Moldova Ungheni – Ungheni-Prut.

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

N r	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării/rapo rtului susținut

Manifestări științifice naționale

N r	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/rapo rtului susținut

Manifestări științifice cu participare internațională

	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/rapo rtului susținut
1	Nicoara Igor, dr, Cociu Irina, Charushnikava Hanna,	Integrare prin Cercetare și Inovare: Conferință științifică cu participare internațională / Universitatea de Stat din Moldova	7-8 noiembrie	Estimarea potențialului pentru instituirea a unui geoparc în Republica Moldova (studiul de caz - interfluviul Bâc- Nistru)
2	Jeleapov Victor, Jalalite Ghene, Nicoara Igor	Integrare prin Cercetare și Inovare: Conferință științifică cu participare internațională / Universitatea de Stat din Moldova	7-8 noiembrie	Основные водоносные комплексы и горизонты южного Припрудья.

XI. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1	NICOARA Igor, VELNIȚA Cornel,	TV Moldova1/ Mesager	Gardienii, Tăcuți ai Pământului (https://www.youtube.com/watch?v=b7-bel3JRNw)
2	NICOARA Igor, VELNIȚA Cornel,	TV Moldova1/ Mesager	În culisele Institutului de Geologie și Seismologie: Cum este monitorizat pulsul pământului 24/7
3	NICOARA Igor	TVR Moldova	Buletinul de știri / 18. https://tvrmdova.md/article/26ec0fd02627bb1d/alunecari-de-teren-in-sectorul-telecentru-din-chisinau.html
4	NICOARA Igor	TCB Новости	Землетрясение никак не связано с циклоном «Борис» https://www.youtube.com/watch?v=tVOY_e-eyCo
5	NICOARA Igor	TV8 / Buletinul de știri	Cum a fost resimțit cutremurul la Chișinău: E cel mai puternic din acest an. 16.09.2024 https://tv8.md/2024/09/16/video-cum-a-fost-resimtit-cutremurul-la-chisinau-e-cel-mai-puternic-din-acest-an/265676
6	NICOARA Igor	TV8 / Buletinul de știri	Cum s-a resimțit cutremurul în Republica Moldova. Expert: „Pagube materiale nu au fost înregistrate” 01.08.2024 https://tv8.md/2024/08/01/video-cum-s-a-resimtit-cutremurul-in-republica-moldova-expert-pagube-materiale-nu-au-fost-inregistrate/262769

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1			

XII. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

XIII. Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei 2)

4.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

1. **Alcaz V., Nicoara I.,** Precul Alina-Mihaela, **Isicico E.,** Olteanu Oana. Seismic risk assesment for transboundary area of Romania and Republic of Moldova Ungheni – Ungheni-Prut.

Proceedings of 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024. p. 515-522. DOI 10.5593/sgem2024/1.1/s05.65. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213988747&origin=inward&txGid=4b68cb2eb352439af36f68c58c97909c>

6. Articole în lucrările conferințelor științifice

6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova

1. **Nicoara I., Cociu I. Charushnikava H.** Estimarea potențialului pentru instituirea a unui geoparc în Republica Moldova (studiul de caz - interfluviul Bâc-Nistru) In culegere de articole: Integrare prin Cercetare și Inovare: Conferință științifică cu participare internațională” anul 2024, 7-8 noiembrie 2024, стр. 471-479. DOI: 10.59295/spd2024n.66

2. **Желяпов В., Жалалите Г. Никоара И.** Основные водоносные комплексы и горизонты южного Припрудья. In culegere de articole: Integrare prin Cercetare și Inovare: Conferință științifică cu participare internațională” anul 2024, 7-8 noiembrie 2024, стр. 496-504. DOI: 10.59295/spd2024n.69

7. Teze ale conferințelor științifice

7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

4. Nicoara I. Abstract book. Workshop ”Evolution of the Eurasian Megalakes within the Paleogene-Quaternary interval: Isolation and connection in the Paratethys and Black Sea”. Title of the abstract: ”Changes in sedimentogenesis of the Central Moldavian Plateau (Codru Sector) during terminal Miocene”, pg. 10, Bucharest, 14th of November, 2024.

Data completării fișei: 31.01.2025

Semnătura:

