

FIȘA

raportului de activitate în anul 2023 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Doctor, conferențiar cercetător Igor NICOARA, SȘEI

II. Activitate științifică

1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2023

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	20.80009.7007.13	Studii ale structurii geologice a teritoriului Republicii Moldova pentru valorificarea rațională a substanțelor minerale utile și reducerii riscului seismic	director

2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc.)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1	BSB 966	REDACT - „Rapid Earthquake Damage Assessment Consortium– REDACT”–	06.2020 – 30.06.2023	Executor

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografiile în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	1
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	2/0
Articole / de popularizare a științei	13
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	38

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

Pe parcursul anului 2023 au fost obținute date privind structura geologică a teritoriului Republicii Moldova în aspect regional, fiind demonstrată dezvoltarea evoluția învelișului geologic în miocenul tardiv. Extinderea cooperării regionale pentru cartarea geologică și reducerea riscurilor geologice, ceea ce a fost fructificat în cadrul proiectelor internaționale finanțate de Uniunea Europeană. Au fost sistematizate datele privind riscul seismic la care este expus teritoriul Republicii Moldova. Au fost efectuată analiza biostratigrafică a formațiunilor miocene din partea de nord-vest a Republicii Moldova.

V. Activitate didactică, în 2023

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	1
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 2023 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat
Dr. NICOARA Igor	Universitatea de Stat din Moldova	SPIAN Cristina, Studiul stratigrafic și paleontologic al depozitelor volhyniene din partea de nord-est a interfluviului Nistru-Prut	Teza de doctorat

VI. Activitate managerială

Director Institutului de Geologie și Seismologie, conducător proiectului de cercetare în cadrul programului de stat de cercetare și inovare 2020-2023. Coordonator proiectelor internaționale finanțate de Uniunea Europeană a echipelor unde IGS este partener.

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

Medalia "Nicolae Milescu-Spătaru" Academiei de Științe a Moldovei

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

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

VIII. 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.)
1	NICOARA Igor	Consiliul științific specializat de susținere tezei de doctor habilitat	31.10.2023	membru

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
	Nicoara Igor	Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie	membru

IX. 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	Dr. Nicoara I., Obadă T., Diduh A., Cociu I.	. Simpozion științific "Grigore COBÂLCESCU" Iași	28 Octombrie 2023	New data on fossil locality Veverița-2
2	Dr. Nicoara I.	XVII International workshop "Modern methods of interpretation of seismic data" Tashkent	11-15.09.2023	Seismic risk assessment for area of Ungheni in republic of Moldova

X. 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	Mesager din 06.02 https://moldova1.md/f/ro/561	Seisme devastatoare în Turcia
2	NICOARA Igor	https://moldova1.md/p/3864/directorul-institutului-de-geologie-si-seismologie-republica-moldova-scutita-de-riscul-unui-cutremur-major	Directorul Institutului de Geologie și Seismologie: Republica Moldova, scutită de riscul unui cutremur major
3	NICOARA Igor	https://radiomoldova.md/p/5415/ce-trebuie-sa-facem-in-caz-de-cutremur-recomandarile-specialistilor	Ce trebuie să facem în caz de cutremur. Recomandările specialiștilor
4	NICOARA Igor	https://realitatea.md/ce-trebuie-sa-faca-moldovenii-cand-este-un-cutremur-sfaturi-de-la-institutul-de-geologie-si-seismologie/	Ce trebuie să facă moldovenii, când este un cutremur? Sfaturi de la Institutul de Geologie și Seismologie
5	NICOARA Igor	https://tv8.md/2023/07/02/cat-de-sigure-sunt-blocurile-din-r-moldova-in-cazul-unui-cutremur-o-estimare-a-starii-cladirilor-nu-s-a-mai-facut-de-18-ani/222223	Cât de sigure sunt blocurile din RM din punct de vedere seismic
6	NICOARA Igor	https://tvr Moldova.md/article/5956611654a90aeb/cutremurul-devastator-care-a-lovit-turcia-si-siria-reduce-in-discutie-problema-calitatii-constructiilor-din-r-moldova-cat-de-rezistente-din-punct-de-vedere-seismic-sunt-blocurile-de-locuinte-din-chisinau.html	Cutremurul devastator care a lovit Turcia și Siria reduce în discuție problema calității construcțiilor din R. Moldova
7	NICOARA Igor	TV8 https://www.youtube.com/watch?v=A31RoIif8E0	Риск землетрясений в Молдове. Чтобы избежать рисков, нужно провести проверку зданий
8	NICOARA Igor	Pro TV Chișinău https://protv.md/actualitate/previziuni-sumbre-pesto-mie-de-cladiri-din-chisinau-s-ar-prabusi-in-cazul-	Peste 1000 de clădiri s-ar prăbuși dacă în Republica

		unui-cutremur-asemanator-celui-care-a-avut-loc-in-turcia-video---2642263.html	Moldova ar fi un cutremur asemănător ca cel din Turcia
9	NICOARA Igor	Jurnal tv https://www.jurnaltv.md/news/0a98fc238e7b7908/cat-de-sigure-sunt-blocurile-noastre.html	Cât de sigure, din punct de vedere seismic, sunt blocurile de pe teritoriul RM
10	NICOARA Igor	Vocea basarabiei https://voceabasrabiei.md/video-stirile-zilei-prezentate-de-sandu-scobioala-10-02-2023/?fbclid=IwAR22y_MMITDaD6VBMtbZupG8dpLrayDF_QZeXbKFRFr-4KBPM6-e8CR7Uqw	Cutremurul devastator din Turcia
11	NICOARA Igor	Agro TV 09.02	Cât de pregătit este Chișinău pentru un cutremur devastator
12	NICOARA Igor	Prime 09.02	Cutremur devastator
13	NICOARA Igor	Radio Gagauzia 09.02	Cutremur Turcia
14	NICOARA Igor	MEGA TV 09.02	Pericol cutremure
15	NICOARA Igor	www.jurnaltv.md 10.02	Cât de sigure, din punct de vedere seismic, sunt blocurile de pe teritoriul RM
16	NICOARA Igor	www.voceabasrabiei.md 10.02	Cutremurul devastator din Turcia
17	NICOARA Igor	Puls, TV6 08.02	Cutremurul devastator care a lovit Turcia
18	NICOARA Igor	TVR Moldova 10.02	Cutremurul devastator care a lovit Turcia și Siria readuce în discuție problema calității construcțiilor din R. Moldova. Cât de rezistente din punct de vedere seismic sunt blocurile de locuințe din Chișinău
19	NICOARA Igor	TVR Moldova Obiectiv comun 14.02	Dezastre Naturale

20	NICOARA Igor	Moldova 1, Buna demineța 15.02	riscuri cutremurilor în Republica Moldova
21	NICOARA Igor	Podcast Ziarul de Garda 19.02	Cutremurul care ne va testa
21	NICOARA Igor	/ Cinema TV 15.02	Сейсмическая опасность
22	NICOARA Igor	ТСВ Новости 15.02	Землетрясения в Румынии
23	NICOARA Igor	Moldova 1 Mesager, ediție rusă 15.02	Землетрясения
24	NICOARA Igor	MEGA TV 15.04	Alunecări de teren
25	NICOARA Igor	ТСВ Новости 15.07	Можно ли верить прогнозам землетрес
26	NICOARA Igor	Uzbekistan 24 12.09	Значимость проведения конференции в Ташкенте
27	NICOARA Igor, SPIAN Cristina	Pro TV 21.11	Expoziția ziua științei rezultate IGS
28	NICOARA Igor, SPIAN Cristina	Vocea Basarabiei 21.11	Expoziția ziua științei rezultate IGS

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1	NICOARA Igor	Moldova org	Turcia și Siria, zguduite de cutremure puternice. Sunt acestea periculoase pentru Moldova?
2	NICOARA Igor	Observatorul de Nord	Ce trebuie să facem, când este un cutremur?
3	NICOARA Igor	Newsmaker	Cutremurul din Turcia exista risc pentru Republica Moldova
4	NICOARA Igor	Observatorul de Nord	Seisme periculoase
5	NICOARA Igor	www.realitatea.md 06.02	Ce trebuie să facă moldovenii, când este un cutremur? Sfaturi de la Institutul de Geologie și Seismologie
6	NICOARA Igor	www.tv8.md 07.02	Cât de sigure sunt blocurile din R. Moldova în cazul unui cutremur? O estimare a stării clădirilor nu s-a mai făcut de 18 ani

7	NICOARA Igor	www.tvrmoldova.md	Cutremurul devastator care a lovit Turcia și Siria readuce în discuție problema calității construcțiilor din R. Moldova. Cât de rezistente din punct de vedere seismic sunt blocurile de locuințe din Chișinău
8	NICOARA Igor	www.protv.md 08.02	Peste 1000 de clădiri s-ar prăbuși dacă în Republica Moldova ar fi un cutremur asemănător ca cel din Turcia
9	NICOARA Igor	Anticorupție 10.02	Pericolul seismic
10	NICOARA Igor	Ziarul de Gardă 19.02	Cutremurul care ne va testa
11	NICOARA Igor	Newsmaker 01.03	Pericolul seismic

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

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

Articol din revista cu factor de impact:

- Hikov, Anca-Marina Vijdea, Irena Peytcheva, Gyozo Jordan, Prvoslav Marjanovic, Zlatka Milakovska, Petyo Filipov, Milena Vetseva, Albert Baltres, Veronica Elena Alexe, Lidia-Lenuta Balan, Marko Marjanovic, Vladica Cvetkovic, Kristina Saric, Sandor Baranya, Oleg Bogdevich, Teja Ceru, Neda Devic, Meta Dobnikar, Katalin Maria Dudas, Lidija Galovic, Anna Gibalova, Ismir Hajdarevic, Jarmila Halirova, Edith Haslinger, Franko Humer, Paul Kinner, Volodymyr Klos, Tanja Knoll, Jozef Kordik, Barbara Keri, Zuzana Kersnakova, Kristina Koret, Zsofia Kovacs, Gheorghe Iepure, Danijel Ivanisevic, Ana Caic Jankovic, Libor Mikl, Ivan Misur, Maria Mortl, Daniel Nasui, Igor Nicoara, Toni Nikolic, Jarmila Novakova, Sebastian Pflaiderer, Slobodan Radosinovic, Heinz Reitner, Ajka Sorsa, Pavel Stierand, Igor Stricek, Andras Szekacs, Zsolt Szakacs, Eszter Takacs, Barbara Traxler, Dragica Vulic, 2023, *Assessment of river sediment quality according to the eu water framework directive in large river fluvial conditions. a case study in the lower Danube River basin* Carpathian Journal of Earth and Environmental sciences 18 (1), 195-211 IF(1,316) <https://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=983>

Data completării fișei, Semnătura