

FISA

raportului de activitate în anul 2020 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, secția de științe a AȘM

Membru corespondent **Țiuleanu Dumitru**, Secția Științe exacte și ingineresti

II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător/executor al proiectelor din cadrul Programelor de Stat, proiectelor de cercetări
proiectelor bilaterale, internaționale (conform *Anexei I*)

Anexa 1.

1. Programul de Stat (2020–2023)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului
1	PS 20.80009.5007.21	Calcogenuri sticloase cu rețele spațiale autoorganizate pentru bioinginerie	2020–2023	Director

2. Proiecte bilaterale

Nr./o	Cifrul proiectului bilateral	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului

3. Proiecte multilaterale

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului

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	2
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii naționale/internaționale	1
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria B +	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	

Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	3
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate /în Republica Moldova	3
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

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

--

V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
- Denumirea cursurilor de licență elaborate/ținute	1
- 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	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2020 sub conducerea membrilor secției

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

VI. Activitate managerială

Directorul Centrului de Inginerie a Materialelor Amorse și Nanostructurate (CIMAN) al Universității Tehnice a Moldovei.

VII. Aprecieri și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri, aprecieri pe portaluri specializate etc.).

--

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	Țiuleanu (Tsiulyanu, Циуляну) Dumitru	<ol style="list-style-type: none"> The 5-th International Symposium on Dielectric Materials and Applications ISyDMA'5 , Marrakech (Morocco). Диссертационный совет Санкт-Петербургского государственного университета по защите диссертации Рязанцева Михаила Николаевича, на соискание степени доктора хабилитат по специальности 02.00.09 — Химия высоких энергий. Consiliul științific de susținere a tezei de doctor în tehnică a dl. Postica Vasile, Specialitatea 233.01 – nanomicroelectronică și optoelectronică. 	<p>15-17 April 2020</p> <p>25 ноября 2020 г., 14:00 (Московское время)</p> <p>24 iunie, 2020</p>	<p>Membru al comitetului organizatoric/științific</p> <p>Membru al Consiliului științific de susținere a tezei de doctor habilitat.</p> <p>Membru al Consiliului științific de susținere a tezei de doctor.</p>

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1	Țiuleanu (Tsiulyanu) Dumitru	<ol style="list-style-type: none"> IST Transactions of Renewable and Sustainable Energy (Canada). Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials (Romania). Journal of Data recording, Storage & Processing (Ucraina). Moldavian Journal of Physical Sciences (Moldova) 	<p><i>Membru al colegiilor de redacție</i></p>

		<p>5. Journal of Engineering Sciences (Moldova)</p> <p>6. Journal of Chemical Engineering Research Updates (Franța)</p>	
--	--	--	--

IX. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportului susținut</i>
1.	Țiuleanu (Tsiulyanu) Dumitru	<p>1. The 5-th International Symposium on Dielectric Materials and Applications ISyDMA'5 , Marrakech (Morocco).</p> <p>2. The XII International Conference "Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials" (ICEPOM-12), Kamianets-Podilskyi, Ukraine.</p> <p>3. The XII International Conference "Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials" (ICEPOM-12), Kamianets-Podilskyi, Ukraine.</p> <p>4.</p>	<p>15-17 April 2020.</p> <p>June 1 - 5, 2020.</p> <p>June 1 - 5, 2020.</p>	<p>Using the impedance spectroscopy for investigation of aging, thermal and adsorption properties of glassy chalcogenide films.</p> <p>ELECTRICAL PROPERTIES OF As₂S₃ Ge₈ - Te THIN FILMS GROWN FROM THE VAPOR PHASE.</p> <p>EFFECT OF NANOSTRUCTURING TO RESPONSE KINETICS OF TELLURIUM THIN FILMS BY NITROGEN DIOXIDE SENSING.</p>

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului)</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>

Manifestări științifice naționale

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>

Manifestări științifice cu participare internațională

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>

Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media (articole de popularizare, emisiuni radio/TV)

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei

Nr d/o	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat

Articole de popularizare a științei

nr d/o	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

Data completării fișei 12.01.2020.

Semnătura

