

F I Ș A

raportului de activitate în anul **2025** 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 – 30 ianuarie 2026

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

STRATAN Alexandru, dr. hab., prof. univ., membru titular al AȘM,
Secția Științe sociale, economice, umanistice și arte

II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1) / Activitate individuală

Anexa 1.

1. Proiect științific – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, alte proiecte de cercetare, activitate individuală etc. (etapa anului 2025)

Nr./o	Cifra proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	23.70105.5107.07	<i>Potențialul de siguranță alimentară a Republicii Moldova și identificarea măsurilor necesare de a fi întreprinse pentru a atinge siguranța alimentară</i>	Director
2	25.80012.5107.18SE	<i>Consolidarea rezilienței sistemului alimentar al Republicii Moldova în contextul economiei digitale</i>	Director

III. Activitatea în anul 2025 (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	3
Monografii în alte ediții din străinătate	8
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
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	2
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	6
Participare cu raport la foruri științifice naționale	

Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	2
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	5
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

IV. Rezultate științifice obținute în anul 2025 (100-200 de cuvinte)

În anul 2025 au fost obținute rezultate științifice relevante privind consolidarea rezilienței securității alimentare. Cercetarea a demonstrat că reziliența securității alimentare este condiționată de funcționarea unui sistem integrat, în care resursele economice, sociale și de mediu sunt armonizate într-o arhitectură multisectorială capabilă să asigure continuitatea aprovizionării inclusiv în condiții de stres. Rezultatele confirmă că strategiile de consolidare a rezilienței devin eficiente numai în situația în care acestea sunt simultan direcționate și cuprinzătoare, acoperind toate dimensiunile fundamentale ale securității alimentare.

Analiza a relevat, totodată, modul în care exporturile agroalimentare influențează echilibrul intern al sistemului alimentar. Abordarea adoptată a permis identificarea premiselor necesare tranziției către un model sustenabil și rezilient, prin evidențierea interdependențelor dintre cele șase dimensiuni ale securității alimentare și performanța comercială externă.

Un alt rezultat științific important obținut în anul 2025 se referă la demonstrarea faptului că reziliența sistemului alimentar poate fi consolidată printr-o abordare integrată, care îmbină transformările digitale, resursele economice și procesele sociale într-un cadru coerent, capabil să răspundă atât vulnerabilităților interne, cât și presiunilor externe. În contextul proceselor de digitalizare, cercetarea subliniază că strategiile de întărire a rezilienței trebuie să sprijine în mod simultan toate componentele funcționale ale sistemului alimentar.

Investigațiile au examinat impactul tehnologiilor digitale – inclusiv analiza avansată a datelor, Internet of Things și inteligența artificială – asupra sectorului agroalimentar, demonstrând că integrarea acestora contribuie la dezvoltarea unui sistem alimentar sustenabil, adaptabil și capabil să funcționeze eficient în situații de criză. Identificarea interconexiunilor dintre digitalizare, infrastructura alimentară și capacitatea actorilor economici de a adopta soluții inovatoare a permis elaborarea unui cadru analitic orientat spre modernizarea sectorului agroalimentar și consolidarea rezilienței autentice a acestuia.

V. Activitate didactică, în 2025

Numărul cursurilor elaborate/ținute	1
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	5
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	1
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2025 sub conducerea membrilor secției

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

VI. Activitate managerială

Rector

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.).

--

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

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)
	STRATAN Alexandru	Economie și sociologie	Redactor-șef

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
	STRATAN Alexandru			

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării
	STRATAN Alexandru	<i>Annual International Scientific Conference "Competitiveness and Innovation in the</i>	26-27 Septembrie 2025	Determinants of the external competitiveness of

		<i>Knowledge Economy”</i>		the Republic of Moldova: the interaction between macroeconomic factors and sectoral comparative advantages
--	--	---------------------------	--	--

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării

Manifestări științifice cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării

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	STRATAN Alexandru	<i>TV8</i>	<i>Educația antreprenorială, cheia pentru o economie durabilă</i>
2	STRATAN Alexandru	<i>TVR Moldova</i>	<i>Portret obiectiv</i>
3	STRATAN Alexandru	<i>Moldova 1</i>	<i>Spațiul public</i>

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

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)

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

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
Articole în culegeri internaționale
Articole în culegeri naționale
Articole în materiale ale conferințelor internaționale
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională
Recenzii, prezentări de carte, prefețe etc.

Data completării fișei: 30.12.2025

Semnătura: