

F I Ș A

raportului de activitate în anul **2025** pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Dumitru SOFRONI

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	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor

III. Activitatea în anul 2025 (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 < =1	1
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	2
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	1
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	1
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	2
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

În anul 2025, s-au înregistrat progrese semnificative, reflectate prin dezvoltarea metodelor moderne de diagnostic, optimizarea strategiilor terapeutice și consolidarea abordărilor de medicină personalizată, cu impact direct asupra prognosticului și calității vieții pacientelor. S-a înregistrat o eficiență crescută în diagnosticul precoce al cancerelor ginecologice. Integrarea algoritmilor de diagnostic precoce a permis o detectare mai precisă a leziunilor precanceroase și a stadiilor incipiente de boală. De asemenea, s-a extins utilizarea testării HPV și a markerilor moleculari p16/Ki-67 în screeningul stratificat în funcție de risc. Studiile efectuate au demonstrat că integrarea profilului molecular cu datele clinice îmbunătățește semnificativ selecția strategiilor terapeutice individualizate. Cercetările efectuate au confirmat avantajele chirurgiei minim invazive în tratamentul cancerelor ginecologice, prin reducerea morbidității postoperatorii și scurtarea duratei de spitalizare. Este pe cale de a introduce examinarea ganglionului sentinelă în cancerul de col uterin și endometrial, contribuind la diminuarea complicațiilor limfatice și la o stadializare mai precisă. Aceste rezultate au contribuit la îmbunătățirea supraviețuirii și a calității vieții pacientelor cu patologii oncoginecologice.

V. Activitate didactică, în 2025

Numărul cursurilor elaborate/ținute	5
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	3
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	5
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

Am organizat, coordonat și monitorizat procesului educațional, științific și metodico-didactic, în conformitate cu actele normative în vigoare și strategiile instituționale.

Am coordonat activitățile didactice la ciclurile licență, masterat, doctorat și formare continuă, respectarea planurilor de învățământ și a curriculumului disciplinelor de

oncologie. Am asigurat coordonarea și stimularea activității de cercetare științifică în domeniul oncologiei, susținerea activității doctoranzilor și a tinerilor cercetători, monitorizarea elaborării și publicării lucrărilor științifice.

- Am elaborat planuri anuale de activitate ale catedrei;
- Am organizat ședințele catedrei și monitorizarea realizării deciziilor adoptate;
- Am gestionat resursele materiale și logistice ale catedrei;
- Am întocmit și prezentat rapoartele de activitate

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

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

Activitatea membrilor a constat în acordarea de expertiză științifică autorităților publice, elaborarea și avizarea documentelor strategice în domeniul cercetării și inovării, reprezentarea AȘM la nivel național și internațional, precum și promovarea excelenței și a culturii științifice.

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

Medalie Jubiliară în legătură cu 80 de ani ai USMF N. Testermișanu

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
	INFOINVEST	V. Eugeniu, V. Vladimir, D. Ciobanu, A. Nicorici, D. Sofroni, R. Baltaga	Metodă de utilizare a tehnologiilor de imprimare 3-D optică în scop didactic prin intermediul dispozitivului VEN –V1.	Medalia de aur

1. Certificat de inovator Nr 6407 cu titlul- *Metoda de utilizare a realității mixte – 3D în radioterapia externă în scop științifico- practic*. V. Eugeniu, V. Vladimir, D. Ciobanu, D. Sofroni, Eftodiev L., Baltaga R, Mândruța – Stratan R, din 05.09.2025
2. Certificat de inovator Nr 6407 cu titlul- *Metoda de utilizare a realității mixte – 3D în brahiterapie în scop științifico- practic*, V. Eugeniu, V. Vladimir, D. Ciobanu, D. Sofroni, Ciobanu M., Stati Maria, Eftodiev L., Baltaga R., din 05.09.2025.

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

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării
1.	D. Sofroni	Congresul VI al Oncologilor din Republica Moldova.	8- 10. 2025	Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului colului uterin.
2.	D. Sofroni	Congresul jubiliar dedicat 80 ani de la fondarea USMF. N. Testemițanu	20- 22.10.2025	

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

	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
	D. Sofroni	Emisiune TV	Screeningul cancerului colului uterin
	D. Sofroni	Emisiune TV	Factorii de risc în cancerle sistemului genital.

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

cu factor de impact ≤ 1

1. GURĂU, P., ARNAUT, O., SENCU, E., SOFRONI, D. Office-based endoscopic surgery for benign, premalignant, and malignant laryngeal lesions. In: *The Egyptian Journal of Otolaryngology*. 2025, nr. 41(1), p. 122. <https://link.springer.com/article/10.1186/s43163-025-00872-w> IF 0,5.

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

1. GURĂU, P., ARNAUT, O., SENCU, E., SOFRONI, D. Impactul metodei de anestezie și ventilație asupra rezultatelor tratamentului endoscopic al cancerului glotic precoce. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, 2025, nr. 1(81), pp. 215-219. ISSN 1857-0011. DOI: <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2025.1-81.25>

2. MARTALOG, V., SOFRONI, D., BÎLBA, V., GURIȚANU, D., ZATÎC, A., GAVRILAȘCENCO, I. Managementul diagnosticului cancerului esofagian. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2025, 2(82), pp. 111-114. ISSN 1857-0011. DOI: <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2025.2-82.15>

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.

Rezumat la conferință în țară naționale

1. HARIS, AFTAB K., SOFRONI, D., VIRLAN, M. Actualități în diagnosticul cancerului ovarian: de la biomarkeri la inovație imagistică. În: *MJHS. Culegere de rezumate/ Congresul aniversar/ 80 de ani de inovație în sănătate și educație medicală*. Chișinău, 2025, p. 378. ISSN 2345-1467

Comunicare orală la conferință în țară

Postere la conferință în țară

1. MARTALOG, V., SOFRONI, D., NICORICI, A., PREPELIȚĂ, C., DORUC, S., GURIȚANU, D., BURUIANĂ, G., BÎLBA, V. Aspecte de diagnostic al pleureziilor metastatice. Congresul Național de Oncologie, ediția VI din Republica Moldova, Chișinău, 10 octombrie 2025.

1. Consultanț științific – Dumitru Sofroni, dr. hab. șt. med., profesor universitar, m.c. AȘM, Catedra de oncologie a USMF "Nicolae Testemițanu", 321.20 – Oncologie și radioterapie;

Postdoc: Gurău Petru. **Tema:** Tratamentul chirurgical al leziunilor neoplazice laringiene prin abord endoscopic flexibil.

2. Conducător: Sofroni Dumitru, dr. hab. șt. med., prof. univ. , **Termen:** 2023 - 2028

Student-doctorand: Mînzătean Artiom. **Tema:** Managementul diagnosticului al cancerului în regiunea capului și gâtului în Republica Moldova.

3. Conducător: Sofroni Dumitru, dr. hab. șt. med., prof. univ. **Termen:** 2024 – 2029.

Student-doctorand: Motreac Cristina, asist univ. **Tema:** Particularitățile epidemiologice, morfologice și tratamentul personalizat ale tumorilor glandei parotide.

Data completării fișei: 28.01.2026

Semnătura: D. Sofroni