

F I Ș A

raportului de activitate în anul 2024 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, dr. hab. șt. med., prof. univ., m.c. AȘM

II. Activitate științifică

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

Anexa 1.

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1.	321.20 -Oncologie și radioterapie	Particularitățile epidemiologice, morfologice și tratamentul personalizat ale tumorilor glandei parotide.	Conducător proiect: Sofroni Dumitru Doctorand: Motreac Cristina
2.	321.20 -Oncologie și radioterapie	Tratamentul chirurgical al leziunilor laringiene prin abord endoscopic flexibil.	Consultant: Sofroni Dumitru Postdoctorand: Gurău Petru

2. Alte tipuri de proiecte (de indicat:)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografiile în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografiile în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografiile editate în țară	
Capitole în monografiile internaționale	
Capitole în monografiile naționale	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	1
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	
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	
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	
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

În studiul nostru am depistat următoarele forme histologice ale tumorilor ovariene borderline: seroase în 70,5% cazuri, mucinoase în 25,6% cazuri și mixte (sero-mucinoase) în 3,9% cazuri. La pacientele cu tumori ovariene borderline s-au determinat valori crescute ale antigenului canceros CA-125 (64,7%), antigenului carbohidrat CA19-9 (30,8%) și antigenului carcino-embriionar CEA (14,7%).

În baza investigațiilor efectuate, am constatat că nu există niciun beneficiu al chimioterapiei pentru pacientele cu tumori ovariene borderline. Chimioterapia adjuvantă nu este necesară pentru aceste paciente, chiar și în stadiul avansat al bolii.

În baza rezultatelor studiului am elaborat un algoritm de tratament al pacientelor cu tumori ovariene borderline, care va determina aplicarea tratamentului chirurgical conservativ și radical independentă de vârsta reproductivă, stadiul tumoral și tipul histologic al maladiei.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
1. Program de instruire prin rezidențiat la specialitatea - Oncologie medicală	
2. Program de instruire prin rezidențiat la specialitatea - Radioterapie	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
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	Acțiuni	Comentarii

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

--

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.)
1.	SOFRONI Dumitru, dr. hab. șt. med., prof. univ.	Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță” - secția ”Noi orizonturi în oncologie”	17-18 octombrie 2024.	Membru al Comitetului științific
2.	SOFRONI Dumitru, dr. hab. șt. med., prof. univ.	Presusținerea tezei de dr.șt.med. cu tema ”Tumorile ovariene borderline, optimizarea metodelor de diagnostic și tratament” (321.20 – Oncologie și radioterapie) Mariana VÎRLAN	23.12.2024	Președinte- Seminarul științific de profil din domeniul Științe medicale 321.10. Hematologie și hemotransfuzie; 321.20. Oncologie și radioterapie. Decizia Consiliului de Conducere al ANACEC nr. 11 din 31 iulie 2020.

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

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

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

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Motreac C., Țibîrnă A., Sofroni D.,	Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță", secția "Noi orizonturi în oncologie"	Chișinău, Republica Moldova, 17-18 octombrie 2024.	Particularitățile de diagnostic și tratament ale cancerului glandei parotide.
1.	Vîrlan M., Sofroni D., Simcov V., Zingan M., Ozcan Yasin Karabacak	Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, secția "Noi orizonturi în oncologie"	Chișinău, Republica Moldova, 17 octombrie 2024.	Actualități în neoplasmle trofoblastice gestați-onale (review a literaturii).
2.	Udayan D., Sofroni D., Vîrlan M.	Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță", secția "Noi orizonturi în oncologie"	Chișinău, Republica Moldova, 17 octombrie 2024	Diagnosis and treat-ment of hydatiform mole (literature review).
3.	Meenakshi Dileep, Capros H., Friptu V., Sofroni D.	Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță", secția "Noi orizonturi în oncologie"	Chișinău, Republica Moldova, 17 octombrie 2024.	Eficiența biopsiei ganglionului santinela în detectarea metastaze-lor limfatice la pacientele cu cancer de col uterin în stadiile incipiente.
4.				

Manifestări științifice cu participare internațională

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

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

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)

- GURĂU, P., ARNAUT, O., SENCU, E., SOFRONI, D. Chirurgia prin endoscopie flexibilă laser a cancerului glotic precoce cu afectarea comisurii anterioare. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, 2024, nr. 2(79), pp. 109-111. ISSN 1857-0011. DOI: <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2024.2-79.20>

Rezumate la conferințe

- MOTREAC. C., ȚÎBÎRNĂ, A., SOFRONI, D. Particularitățile de diagnostic și tratament ale cancerului glandei parotide = Diagnostic and treatment features of parotid gland cancer. In: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova = Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, vol. 11, Nr. 3, anexa 2, p. 317. ISSN 2345-1467.
- MOTREAC, C., ȚÎBÎRNĂ, A., SOFRONI, D. Particularitățile epidemiologice ale cancerului sinusului maxilar în Republica Moldova. În: *MJHS. Culegere de rezumate/ Cercetare în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*. Chișinău, 2024, p. 331. ISSN 2345-1467
- VÎRLAN, M., SOFRONI, D., SIMCOV, V., ZINGAN, M., OZCAN YASIN KARABACAK. Actualități în neoplazmele trofoblastice gestaționale = Current developments in gestational trophoblastic neoplasms. In: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova = Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, vol. 11, Nr. 3, anexa 2, p. 310. ISSN 2345-1467.
- CEALAN, A., ȚURCANU, V., SOFRONI, D. Evaluarea imagistică complexă al cancerului de col uterin: stadializarea, pronosticul și capcanele de diagnostic. În: *MJHS. Culegere de rezumate/ Cercetare în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*. Chișinău, 2024, p. 305. ISSN 2345-1467
- VÎRLAN, M., SOFRONI, D., SIMCOV, V., ZINGAN, M., OZCAN YASIN KARABACAK. Actualități în neoplazmele trofoblastice gestaționale (review a literaturii). În: *MJHS. Culegere de rezumate/ Cercetare în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*. Chișinău, 2024, p. 310. ISSN 2345-1467

7. UDAYAN, D., SOFRONI, D., VÎRLAN, M. Diagnosticul și tratamentul moli hidatiforme. În: *MJHS. Culegere de rezumate/ Cercetare în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*. Chișinău, 2024, p. 313. ISSN 2345-1467
8. MEENAKSHI DILEEP, CAPROS, H., FRIPTU, V., SOFRONI, D. Eficienta biopsiei ganglionului santinela în detectarea metastaze-lor limfatice la pacientele cu cancer de col uterin în stadiile incipiente. În: *MJHS. Culegere de rezumate/ Cercetare în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*. Chișinău, 2024, p. 319. ISSN 2345-1467
9. MÎNZĂTEAN, A., BALTAGA, R., MÎNZĂTEAN, N., EFTODIEV, L., SOFRONI, D. Evoluția metodei radioterapeutice de tratament. De la radioterapia 3D Conformațională la cea cu Intensitate Modulată. În: *MJHS. Culegere de rezumate/ Cercetare în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*. Chișinău, 2024, p. 326. ISSN 2345-1467
10. Sofroni, D., Caproș, H., Vîrlan, M., Dileep, Meenakshi. Sentinel node biopsy: state of the art in cervical cancer staging. In: [Obstetrică și Ginecologie, 2024, Vol 72, Issue 1, p14](#) ISSN 1220-5532

Data completării fișei: 27.01.2025

Semnătura:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. Sofroni', written over a light blue horizontal line.