

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

Doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar Alin Bour

II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1) / Activitate individuală
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
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
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	7
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	2
Participare cu raport la foruri științifice naționale	5
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	2
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	2

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 2025 (100-200 de cuvinte)

În cadrul Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, care este baza clinică a Catedrei de Chirurgie nr. 5, a fost efectuat un spectru larg de intervenții chirurgicale. Un interes deosebit prezintă intervențiile chirurgicale pe glanda tiroidă, pentru hernii hiatale, hernii ventrale, patologia ficatului și căilor biliare. Perioada postoperatorie a decurs favorabil la toți pacienții, iar complicații postoperatorii la pacienții respectivi nu au fost depistate. Rezultatele științifice obținute au fost raportate la Conferința Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, secțiunea Chirurgie, pe care am organizat-o în comun cu Asociația Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova. În baza intervențiilor chirurgicale diverse realizate pentru patologiile chirurgicale ale glandei tiroide, hipertensiunea portală, boala hemoroidală, „picior diabetic” au fost efectuate cercetări științifice reflectate în 19 lucrări științifice. A fost efectuată o analiză științifică amplă a managementului pacienților cu boală hemoroidală, fiind reflectată în 2 certificate de inovator – „IES – Clasificarea modernă a bolii hemoroidale”, „Metoda combinată de tratament a pacienților cu boala hemoroidală: ligaturarea transanală a ramurilor arterei hemoroidale superioare sub controlul dopplerometriei ultrasonore (HAL) în combinație cu excizia nodulilor hemoroidali externi și a pliurilor ano-cutanate” și respectiv 2 acte de implementare.

V. Activitate didactică, în 2025

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	9
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	1

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
Bour Alin	USMF „Nicolae Testemițanu”	Gugava Vahtang, „Tratamentul chirurgical al hemoroizilor prin ligaturarea transanală a arterelor hemoroidale cu utilizarea	Teza de doctorat

		dopplerometriei ultrasonore”	
--	--	---------------------------------	--

VI. Activitate managerială

Şef Catedră de Chirurgie nr. 5, USMF „Nicolae Testemiţanu” Directorul Clinicii Chirurgie, IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail” Membru al Consiliului de conducere ANACEC
--

VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate naţională în domeniul cercetării şi inovării a AŞM

Nume, prenume	Acţiune	Comentarii

VIII. Aprecierea şi recunoaşterea rezultatelor obţinute (Premii, medalii, titluri etc.).

Medalia „Dimitrie Cantemir” acordată de către AŞM Diplomă de graţitudine acordată de către ANACEC

Distincţii obţinute la expoziţii şi târguri de invenţie

Nr. d/o	Denumirea expoziţiei, târgului	Participanţii	Tematica prezentărilor	Distincţii obţinute

IX. Membru/preşedinte al comitetului organizatoric/ştiinţific, al comisiilor, consiliilor ştiinţifice de susţinere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferinţă, consiliu de susţinere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, preşedinte ş.a.)
1.	Bour Alin	Seminar Ştiinţific de Profil Chirurgie	2025	Membru
2.	Bour Alin	Comisia de doctorat	29.01.2025	Membru
3.	Bour Alin	Comisia de doctorat	27.06.2025	Referent oficial

Redactor / membru al colegiilor de redacţie al revistelor naţionale / internaţionale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	Bour Alin	Revista medicală ştiinţifico-practică „Arta Medica”	Membru

X. Participări la foruri ştiinţifice:

Manifestări ştiinţifice internaţionale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul ştiinţific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituţia organizatoare/ţara	Perioada desfăşurării evenimentului	Titlul comunicării
1.	Bour Alin, dr.hab.şţ.med.	Conferinţa Naţională de Chirurgie 2025,	28-31 mai 2025	Asocierea intervenţiilor

		România, Iași		chirurgicale organomenajante și a celor vasculare combinate în tratamentul sindromului piciorului diabetic
2.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Conferința Națională de Chirurgie 2025, România, Iași	28-31 mai 2025	Utilizarea ligaturării endoscopice în tratamentul și profilaxia hemoragiilor variceale esofagiene la pacienții cu hipertensiune portală cirogenă

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

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

Manifestări științifice naționale

N r	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării
1.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, ediția IV, Republica Moldova, Chișinău	21 noiembrie 2025	Evoluția și direcțiile de dezvoltare ale Serviciului Chirurgical din cadrul IMSP SCM „Sfântul Arhanghel Mihail”
2.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, ediția IV, Republica Moldova, Chișinău	21 noiembrie 2025	Clasificarea IES a bolii hemoroidale
3.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Zilele Medicale ale Spitalului Clinic	21 noiembrie 2025	Conduita chirurgicală în

		Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, ediția IV, Republica Moldova, Chișinău		gușile multinodulare
4.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, ediția IV, Republica Moldova, Chișinău	21 noiembrie 2025	Tumora neuroendocrină ca etiologie rară a hemoragiei digestive: prezentare de caz
5.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”, ediția IV, Republica Moldova, Chișinău	21 noiembrie 2025	Managementul chirurgical al flegmonului extins

Manifestări științifice cu participare internațională

	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării
1.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Congres aniversar 80 de ani de inovație în sănătate și educație medicală, Republica Moldova, Chișinău	20-22 octombrie 2025	Flegmonul extins: diagnostic și conduita chirurgicală
2.	Bour Alin, dr.hab.șt.med.	Lecturi științifico-practice în domeniul chirurgiei în numele academicianului Vladimir Hotineanu, Republica Moldova, Chișinău	22-24 octombrie 2025	IES – clasificarea elaborată a bolii hemoroidale

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,	Realizare, data, lucrarea	Implementarea
---------	---------------------------	---------------

prenumele		

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

Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF

GUGAVA, V.; **BOUR, A.** IES – New classification of hemorrhoids. In: Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]. 2025; 21(1): 46 - 52, doi: 10.22551/JSURG.2025.01.05 (IF 1.89)

Articole în reviste naționale, categoria B

BOUR, A.; COJOCARU, C. Optimizing surgical management of thyroid nodules: a prospective study on an individualized approach. In: Revista de Științe ale Sănătății din Moldova, 2025, vol. 12, nr. 4, pp. 28-33. ISSN 2345-1467. doi: <https://doi.org/10.52645/MJHS.2025.4.04>

Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională

BOUR, A.; COJOCARU, C.; **BOUR, M.** Strategii moderne în conduita chirurgicală a gușei multinodulare. In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), pp. 7-14. ISSN 1810-1852. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17641834>

NEGARÎ, N.; MINCHEVICI, D.; **BOUR, A.**; PITEL, E.; SARDARI, V. Artificial intelligence in gastrointestinal endoscopy: advances, challenges, and clinical applications. In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), pp. 63-66. ISSN 1810-1852. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17643523>

BOUR, A.; GUGAVA, V. Evoluția clasificărilor bolii hemoroidale. Clasificarea elaborată: IES. In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), pp. 20-30. ISSN 1810-1852. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17642471>

COVALCIUC, D.; **BOUR, A.** Utilizarea șunturilor transjugulare porto sistemice (TIPS) în profilaxia și tratamentul sindromului de hipertensiune portală: reviu bibliografic. In: Arta Medica, 2025, nr. 4(97), pp. 67-73. ISSN 1810-1852. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17643599>

NEGARÎ, N.; MINCHEVICI, D.; **BOUR, A.** Artificial intelligence in surgery: current trends and future. In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), pp. 74-77. ISSN 1810-1852. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17643714>

POPA, V.; **BOUR, A.**; BODRUG, N. Tratamentul chirurgical al flegmonului extins în combinație cu ozonoterapia sistemică. In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), pp. 78-84. ISSN 1810-1852. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17643770>

STRELȚOV, L.; **BOUR, A.**; SÂNGEREANU, A.; BĂBĂLĂU, I.; GOREACII, A. Tehnica „sandwich” o variantă de soluționare a herniilor incizionale mari complicate cu ocluzie intestinală acută (caz clinic). In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), pp. 93-97. ISSN 1810-1852. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17643937>

Rezumate la conferințe

✓ **Manifestări științifice internaționale (în străinătate)**

BOUR, A.; COJOCARU, C. Nodulii tiroidieni – managementul chirurgical personalizat. In: Chirurgia (București, Romania), 2025, vol. 120, supl. nr. 1, pp. 53-54. ISSN 1221-9118.

BOUR, A.; GUGAVA, V. Compararea metodelor chirurgicale în tratamentul hemoroizilor cronici micști gradul III-IV. In: Chirurgia (București, Romania), 2025, vol. 120, supl. nr. 1, pp. 54-55. ISSN 1221-9118.

BOUR, A.; POPA, V.; ANDON, V. Asocierea intervențiilor chirurgicale organomenajante și a celor vasculare combinate în tratamentul sindromului piciorului diabetic. In: Chirurgia (București, Romania), 2025, vol. 120, supl. nr. 1, pp. 56-57. ISSN 1221-9118.

MOCANU, E.; GAIDĂU, R.; MAZUR, R.; **BOUR, A.** Use of endoscopic ligation in the treatment and prophylaxis of esophageal variceal bleeding in patients with cirrhotic portal hypertension. In: Chirurgia (București, Romania), 2025, vol. 120, supl. nr. 1, p. 196. ISSN 1221-9118.

✓ **Manifestări științifice naționale cu participare internațională**

COJOCARU, C.; **BOUR, A.** Autotransplantation of the thyroid gland. In: Cells and tissues transplantation. Actualities and perspectives, Ed. 3, 21-22 martie 2025, Chișinău. Chișinău: CEP "Medicina", 2025, Ediția 3, p. 17. ISBN 978-9975-82-413-2.

TARALUNGA, M.; NACU, V.; TARALUNGA, T.; **BOUR, A.** Exploring the impact of mesenchymal stem cells on chronic wound repair. In: Cells and tissues transplantation. Actualities and perspectives, Ed. 3, 21-22 martie 2025, Chișinău. Chișinău: CEP "Medicina", 2025, Ediția 3, p. 60. ISBN 978-9975-82-413-2.

POPA, V.; **BOUR, A.**; ANDON, V. Flegmonul extins: diagnostic și conduita chirurgicală. Mold J Health Sci. 2025;12(3). Congres aniversar 80 de ani de inovație în sănătate și educație medicală. 20-22 octombrie 2025. Culegere de rezumate. p. 334. ISSN 2345-1467.

NEGARIÎ, N.; MINCHEVICI, D.; **BOUR, A.** Beneficiile ultrasonografiei laparoscopice în managementul intraoperator al calculilor biliari. Mold J Health Sci. 2025;12(3). Congres aniversar 80 de ani de inovație în sănătate și educație medicală. 20-22 octombrie 2025. Culegere de rezumate. p. 388. ISSN 2345-1467.

✓ **Manifestări științifice naționale**

POPA, V.; **BOUR, A.**; ANDON, V. Managementul chirurgical al flegmonului extins. In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), p. 106. ISSN 1810-1852.

EREMIȚA, G.; **BOUR, A.**; SÎNGEREANU, A.; ZANOAGĂ, M. Tumoră neuroendocrină de etiologie rară a hemoragiei gastrointestinale: prezentare de caz. In: Arta Medica , 2025, nr. 4(97), p. 109. ISSN 1810-1852.

Certificate de inovator

BOUR, A.; GUGAVA, V. IES – Clasificarea modernă a bolii hemoroidale. Certificat de Inovator Nr. 6333, 2025.02.25.

BOUR, A.; GUGAVA, V. Metoda combinată de tratament a pacienților cu boala hemoroidală: ligaturarea transanală a ramurilor arterei hemoroidale superioare sub controlul dopplerometriei ultrasonore (HAL) în combinație cu excizia nodulilor hemoroidali externi și a pliurilor ano-cutanate. Certificat de Inovator Nr. 6334, 2025.02.25.

Acte de implementare

BOUR, A.; GUGAVA, V. IES – Clasificarea modernă a bolii hemoroidale. Act de implementare nr. 18, 2025.02.25.

BOUR, A.; GUGAVA, V. Metoda combinată de tratament a pacienților cu boala hemoroidală: ligaturarea transanală a ramurilor arterei hemoroidale superioare sub controlul dopplerometriei ultrasonore (HAL) în combinație cu excizia nodulilor hemoroidali externi și a pliurilor ano-cutanate. Act de implementare nr. 19, 2025.02.25.

Suport de curs

BOUR, A.; COJOCARU, C. Chirurgie generală. Suport de curs pentru studenții anului 3, Facultatea Stomatologie. Chișinău: CEP Medicina, 2025. 180 p. ISBN 978-9975-82-414-9.

Data completării fișei: 23.01.2026

Semnătura: