

FIȘA

raportului de activitate în anul **2024** 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 – 27 ianuarie 2025

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

Membru corespondent, Fala Valeriu, Secția Științe ale vieții

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	NCT04649645 https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04649645	COE1-05-SMILE ” <i>International Randomized Controlled Trial Evaluating Changes in Oral Health in Smokers after Switching to Combustion-Free Nicotine Delivery Systems: SMILE Study protocol</i>	Investigator principal al proiectului: PACINO, A.S. (Italia) Investigator principal pentru R. Moldova: FALA V., dr. hab. șt. med., prof. univ., mc AȘM
2.	Interreg NEXT Romania-Republic of Moldova (proiect bilateral) PN-IV-CEI-BIM-CRM-2024-1	CROSS-border EDUcational Network for Orofacial Pain and Craniomandibular Disorders	Investigator principal pentru R. Moldova: FALA V., dr. hab. șt. med., prof. univ., mc AȘM

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)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	-
Monografii în alte ediții din străinătate	-
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	4
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	-
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	-/18
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	6/1
Participare cu raport la foruri științifice naționale	-
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	5
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)	4

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

În anul 2024, a fost continuată activitatea ca investigator principal în proiectul internațional multicentric SMILE (NCT04559645). A fost depus și câștigat un proiect bilateral România-Republica Moldova (Interreg NEXT PN-IV-CEI-BIM-CRM-2024-1), care va fi demarat între 2025-2027. Au fost publicate 4 articole în reviste cu impact factor (1.4-4.8), a fost obținută 1 medalie (1 de aur) la expoziția de invenție internațională din Geneva (Elveția), au fost susținute 2 teze de doctorat (conducător științific), cât și au fost realizate alte publicații (1 compendiu, 18 rezumate publicate la manifestări științifice naționale cu participare internațională), 6 rapoarte la invitație peste hotare (Iași, Sibiu; România), 1 la conferință internațională în Republica Moldova și 5 la manifestări naționale cu participare internațională. A participat ca membru a comisiei de doctorat (2 teze), președinte a comisiei de doctorat de susținere a tezei de dr. hab. șt. med. (1 teză) și președinte a comisiei de doctorat de susținere a tezei de dr. șt. med. (1 teză), Președinte a Comitetului științific (1 conferință științifică națională), Membru al Prezidiului (1 conferință științifică în străinătate). De asemenea a fost continuată activitatea managerială, didactică, ca membru al colegiului de redacție a 2 reviste din domeniu (1 națională, 1 internațională) și ca membru expert al ANACEC.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	-/21
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	

Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	8
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	2
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 2024 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat
Fala Valeriu	USMF "Nicolae Testemițanu"	Nistor Lilian, Indici clinico-imagistici și funcționali în dereglările temporomandibulare degenerative	Teză de doctorat
Fala Valeriu	USMF "Nicolae Testemițanu"	Pântea Vitalie, Indici clinico-radiologici în tratamentul disfuncției mandibulocraniene în edentațiile parțiale terminale	Teză de doctorat

VI. Activitate managerială

Medic șef, Fala Medical SRL Șef catedră stomatologie terapeutică, USMF "Nicolae Testemițanu"

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 inventică

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1.	Salon International des Inventions de Geneve (19.04.2024, Geneva, Elveția)	FALA V., PÂNTEA V., GRIBENCO V., NISTOR L., LACUSTA V., ROMANIUC D., FALA P., BORDENIUC G., BÎZGAN S., RUDIC V.	Diagnostic et gestion des dysfonctions temporo-mandibulaires	Medalie de aur

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.	Fala Valeriu	Comisia de doctorat/susținere teză – Ivasiuc Irina – Evaluarea afecțiunilor mucoasei cavității bucale la pacienții cu hepatite cronice virale B și C (323.01 – Stomatologie)	30.10.2024	Membru a comisiei de doctorat/susținere teză
2.	Fala Valeriu	Comisia de doctorat/susținere teză – Trifan Diana – Metode biologice de tratament în caria dentară profundă la dinții permanenți (323.01 – Stomatologie)	11.09.2024	Membru a comisiei de doctorat/susținere teză
3.	Fala Valeriu	Comisia de doctorat/susținere teză de dr. hab. șt. med. – Trifan Valentina – Abordarea complexă în tratamentul malocluziei clasa III-a Angle în funcție de dențiție (323.01 – Stomatologie)	21.08.2024	Președinte a comisiei de doctorat/susținere teză de dr. hab. șt. med.
4.	Fala Valeriu	Comisia de doctorat/susținere teză – Porosencov Egor – Recuperarea breșelor alveolo-dentare la pacienți cu despicături unilaterale (323.01 – Stomatologie)	17.01.2024	Președinte a comisiei de doctorat/susținere teză
5.	Fala Valeriu	Conferința științifică „Actualități în stomatologia multidisciplinară”, dedicată aniversării de 80 de ani a domnului profesor Burlacu Valeriu, Chișinău, Republica Moldova	22.02.2024	Președinte al Comitetului științific
6.	Fala Valeriu	Secțiunea F. Repere în Medicina Avansată (F1. Gnato-posturologia între concept și practică). 1 martie. XXXIV-a ediție Congresul Internațional sub sloganul „Pregătim viitorul promovând excelența”, Universitatea Apollonia, Iași, România	01.03.2024	Membru al Prezidiului

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	Fala Valeriu	Medicina Stomatologică (ISSN 1453-1224), Chișinău, Republica Moldova	membru
2.	Fala Valeriu	Stomatology Edu Journal (ISSN 2360-2406), București, România	membru

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
1.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	The International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors STOMIS, ediția 19, Iași, România	21-24.11.2024	Abordări multidisciplinare în stomatologie
2.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Congresul Internațional sub sloganul „Pregătim viitorul promovând excelența” (Ediția a XXXIV-a), Universitatea Apollonia, Iași, România	29.02-03.03.2024	Abordarea complexă multidisciplinară a pacienților cu dereglări temporomandibulare
3.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Congresul Internațional pentru Studenți și Medici Rezidenți „Smile Talks”, ediția a III-a, Sibiu, România	20-24.05.2024	Abordări multidisciplinare în managementul pacienților cu dereglări temporomandibulare (Multidisciplinary approach in management of patients with temporomandibular disorders)
4.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Congresul Internațional pentru Studenți și Medici Rezidenți „Smile Talks”, ediția a III-a, Sibiu, România	20-24.05.2024	Tehnologii digitale în prevenția și tratamentul afecțiunilor peri-implantare (Digital technologies in the prevention and treatment of peri-implant diseases)
5.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Congresul de Medicină Dentară „Impactul tehnologiilor digitale în stomatologia contemporană”, Iași,	14-16.03.2024	Abordări multidisciplinare în stomatologia modernă

		România		
6.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Congresul de Medicină Dentară „Impactul tehnologiilor digitale în stomatologia contemporană”, Iași, România	14-16.03.2024	Implicații gnatologice în tratamentul ortodontic la pacienții cu disfuncții temporomandibulare

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
1.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	The International Medical Congress For Students And Young Doctors, 10th edition. Chișinău, Republica Moldova	24-27.04.2024	Complex multidisciplinary treatment for patients with temporomandibular disorders

Manifestări științifice naționale

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

Manifestări științifice cu participare internațională

	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Congresul național cu participare internațională al Asociației Stomatologilor din Republica Moldova, ediția a XXI-a „Inovații științifice și practice în stomatologia contemporană”, Chișinău, Republica Moldova	01-02.11.2024	Opțiuni moderne de diagnostic și tratament ale dereglărilor temporomandibulare
2.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, USMF ”Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	17-18.10.2024	Performanța diagnostică a revelatorilor de placă și a imagisticii fluorescente în aprecierea indicilor de igienă la pacienții

				parodontali
3.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, USMF ”Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	17-18.10.2024	Performanța masticatorie la pacienții cu dereglări temporomandibulare
4.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Conferința Națională Științifico-Practică Cu Participare Internațională „Actualități În Stomatologia Pediatrică - Stomatologia Pediatrică ieri, astăzi, mâine” consacrată Zilei Mondiale a Sănătății Orale, Chișinău, Republica Moldova	29-30.03.2024	Particularități de manifestare a sindromului algic la adolescenți și adulți tineri cu dereglări temporo-mandibulare
5.	Fala Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ., mc a AȘM	Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, USMF ”Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	17-18.10.2024	Relația dintre stilul de viață al pacientului și răspunsul la tratamentul parodontal

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)

Compendium:

TINTIUC, E., FALA, V. *Rolul managerilor privind motivarea angajaților în stomatologie*. Chișinău: Tipografia Iprint Grup, 2024, 52 p. ISBN 978-9975-82-359-3.

Articol din revista cu factor de impact:

GUPTA, S., SAHNI, V., EMMA, R., GOSPODARU, S., BORDENIUC, G., FALA, V., AMALIYA A., LA ROSA G.R.M., PACINO S.A., URSO S., YILMAZ H.G., ZUCCHELI G., POLOSA, R. (2024). E-cigarettes and heated tobacco products impact on dental color parameters. In: *Heliyon*, 10(3). ISSN 2405-8440 (IF 3.4) <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e24084>

GRAUR, I., GRAUR, V., CADIN, M., GARBUZ, O., BOUROSH, P., MELNIC, E., LOZAN-TIRSU, C., BALAN, G., TSAPKOV, V., FALA, V., GULEA, A. Synthesis and Characterization of Copper(II) and Nickel(II) Complexes with 3-(Morpholin-4-yl)propane-2,3-dione 4-Allylthiosemicarbazone Exploring the Antibacterial, Antifungal and Antiradical Properties. In: *Molecules*, nr. 16, vol. 29. ISSN: 1420-3049 <https://doi.org/10.3390/molecules29163903> (IF 4.2)

La Rosa, G., Di Stefano, A., Gangi, D., Emma, R., Fala, V., Amaliya, A., Yilmaz, H., Lo Giudice, R., Pacino, S., Pedullà, E., Gorska, R., Kowalski, J., Polosa, R. Dental plaque quantitation by light induced fluorescence technology in exclusive Electronic Nicotine Delivery Systems (ENDS) users. In: *Journal of Dentistry*, vol. 147, Print ISSN: 0300-5712, Online ISSN: 1879-176X (IF 4.8) <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2024.105223>

CONTE, G., PACINO, S. A., URSO, S., GREILING, D., CAPONNETTO, P., PEDULLÀ, E., GENERALI, L., CONSOLO, U., CHECCHI, V., GOSPODARU, S., BORDENIUC, G., FALA, V., KOWALSKI, J., NOWAK, M., GÓRSKA, R., AMALIYA, A., CHAPPLE, I., MILWARD, M., MACLURE, R., NARDI, G. M., POLOSA, R. Changes in Oral Health and Dental Esthetic in Smokers Switching to Combustion-Free Nicotine Alternatives: Protocol for a Multicenter and Prospective Randomized Controlled Trial. In: *JMIR Research Protocols*, 2024;13:e53222 doi: 10.2196/53222 (IF 1.4) <https://www.researchprotocols.org/2024/1/e53222>

Rezumate la conferințe

VOVC, M. M., ZAGNAT, D., VASILIU, V., BACIU, D., BORDENIUC, G., FALA, V. Reviul literaturii științifice pentru analiza potențialului cariogen al alimentației personalului militar înrolat în serviciu activ. In: *Medicina stomatologică*, 2024, nr. 1(66), pp. 25-26, ISSN 1857-1328. DOI: <https://doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.08>

BOLUN, R., VOVC, M. M., TIGHINEANU, M., GRIBENCO, V., FALA, V. Modificarea mecanică a suprafeței implantului ca măsură adjuvantă în timpul tratamentului chirurgical al peri-implantitei. In: *Medicina stomatologică*, 2024, nr. 1(66), pp. 26-27, ISSN 1857-1328. DOI: <https://doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.09>

BORDENIUC, G., LACUSTA, V., TIGHINEANU, M., CAZACU, I., FALA, V. Abordarea interdisciplinară la evaluarea sensibilității algice mecanice în dereglări temporomandibulare. In: *Medicina stomatologică*, 2024, nr. 1(66), p. 18, ISSN 1857-1328. DOI: <https://dx.doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.01>

FALA, V., OJOVAN, A., GOBJILA, V., TINTIUC, E. Studiu de caz privind motivarea angajaților în acordarea asistenței stomatologice populației. In: *Medicina stomatologică*, 2024, nr. 1(66), p. 22, ISSN 1857-1328. DOI: <https://dx.doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.05>

BOLUN, R., VOVC, M. M., TIGHINEANU, M., BACIU, D., FALA, V. Terapia fotodinamică antibacteriană în tratamentul mucozitelor peri-implantare. In: *Medicina stomatologică*, 2024, nr. 1(66), p. 27, ISSN 1857-1328. DOI: <https://dx.doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.10>

VASILIU, V., BORDENIUC, G., POROSENCOV, E., RAILEAN, S., FALA, V. Sindromul algic la adolescenți și adulți tineri cu dereglări temporomandibulare. In: *Medicina stomatologică*, 2024, nr. 1(66), p. 52, ISSN 1857-1328. DOI: <https://dx.doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.29>

BACIU, D., VASILIU, V., ZAGNAT, D., VOVC, M. M., FALA, V., BORDENIUC, G. Performanța diagnostică a revelatorilor de placă și a imagisticii fluorescente în aprecierea indicilor de igienă la pacienți parodontali. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 803. ISSN 2345-1467.

BORDENIUC, G., TIGHINEANU, M., GOLOVIN, B., LACUSTA, V., FALA, V. Tipare de manifestare clinică a disfuncției mușchilor masticatori In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 799. ISSN 2345-1467.

GRIBENCO, V., ZAGNAT, D., LACUSTA, V., FALA, V. Performanța masticatorie la pacienți cu dereglări temporomandibulare. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 801. ISSN 2345-1467.

NISTOR, L., GRIBENCO, V., VASILIU, V., VARBAN, A., FALA, V., BORDENIUC, G. Sindromul algic la pacienți cu dereglări temporomandibulare degenerative. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 845. ISSN 2345-1467.

NISTOR, L., TIGHINEANU, M., GOSPODARU, Ș., OJOVANU, A., FALA, V., BORDENIUC, G. Modificările degenerative în plan sagittal la pacienți cu dereglări temporomandibulare. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 844. ISSN 2345-1467.

PÂNTEA, V., BORDENIUC, G., BURDUJA, V., TIGHINEANU, M., VOVC, M. M., FALA, V. Sindromul algic la pacienți cu disfuncții mandibulocraniene și edentații parțiale terminale. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 848. ISSN 2345-1467.

PÂNTEA, V., BORDENIUC, G., CEBAN, M., CEBAN, V., GOSPODARU, Ș., FALA, V. Impactul edentațiilor parțiale terminale în disfuncția mandibulocraniană. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 847. ISSN 2345-1467.

VASILIU, V., POROSENCOV, E., BORDENIUC, G., RAILEAN, S., FALA, V. Particularitățile expresiei sindromului algic la persoane tinere cu dereglări temporomandibulare. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 806. ISSN 2345-1467.

VASILIU, V., VOVC, M. M., BACIU, D., ZAGNAT, D., FALA, V. Valoarea predictivă a indicelui periodontal screening and recording în diagnosticul parodontal. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 863. ISSN 2345-1467.

VOVC, M. M., BACIU, D., ZAGNAT, D., VASILIU, V., FALA, V., BORDENIUC, G. Relația dintre stilul de viață al pacientului și răspunsul la tratamentul parodontal. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 807. ISSN 2345-1467.

ZAGNAT, D., BACIU, D., VOVC, M. M., POPOV, I., FALA, V. Diferențe clinico-radiologice la evaluarea parodontală preprotetică. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2024, nr. 3, vol. 11. p. 864. ISSN 2345-1467.

Data completării fișei: 27.01.2025

Semnătura: _____