

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

Dr. hab. șt. med., Bernic Jana

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.)	0
Monografii în alte ediții din străinătate	0
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF /WoS	8/4
Articole în alte reviste editate în străinătate	7
Monografii editate în țară	0
Capitole în monografii internaționale	0
Capitole în monografii naționale	0
Articole în reviste naționale, categoria A+	0
Articole în reviste naționale, categoria A	0
Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	0
Articole în alte reviste naționale neacreditate	0
Articole în culegeri internaționale	0
Articole în culegeri naționale	0
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	15
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	10
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	5/ 1
Participare cu raport la foruri științifice naționale	0
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	2
Numărul de cereri de brevetare prezentate	0
Numărul de hotărâri pozitive obținute	0
Numărul de brevete obținute	0
Numărul de brevete implementate	0

Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	1
Articole / cărți de popularizare a științei	0
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	0
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	0

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

În cadrul studiului au fost observați în dinamică 35 de pacienți, cu vârsta cuprinsă între 1 lună – 18 ani, cu hidronefroză, fiind efectuată evoluția dinamică a parametrilor clinici și paraclinici din perioadele preoperatorie și postoperatorie. Printre copiii incluși în studiu am observat, că băieții au fost mai frecvent afectați, 26 (74,3 %; ÎÎ – 95 % [59,8-88,8]) pacienți, fete – 9 (25,7 %; ÎÎ- 95 % [11,2 -40,2]). În cercetare au fost incluși doar pacienții cu hidronefroză, gr. III (14 copii 40,0 %; ÎÎ- 95 % [23,8 - 56,2]); hidronefroză, gr. IV – 21 (60,0 %; ÎÎ- 95 % [43,8-56,2]). Vârsta copiilor din lotul cu hidronefroză a constituit 5,2 ani (ÎÎ – 95 %), [2,55-4,87] ani, fiind inclusă în intervalul de la 2 luni la 14 ani. Cea mai frecventă intervenție pentru hidronefroză congenitală și dobândită gr. III-IV a fost plastia Hynees – Andresen (rezeția și plasia joncțiunii pieloureterale (JPU) cu aplicarea ureteropielonefrostomei, pielonefrostomei) – 31 (88,6 %; ÎÎ 95 % [78,0-99,1]) cazuri, în câte 2 (5,7 %; ÎÎ 95 % [0,0-13,4]) cazuri a fost efectuată plastia antevazală a JPU și pielolitomie. Copii au fost evaluați postoperator prin examen clinico-paraclinic ultrasonografia sistemului urinar, urografia intravenoasă, scintigrafia renală dinamică. Rezultatele studiului au identificat stare satisfăcătoare la 35 (77,8 %; ÎÎ 95 % [65,6-89,9]) copii, relativ satisfăcătoare și nesatisfăcătoare la câte 5 (11,1%; 95 % [1,9-20,3]) pacienți.

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	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	0
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	0
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	0

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

- Membru al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova
- Secretar al Seminarului Științific de profil 321. Medicină generală/ Specialitățile: 321.31- Chirurgie; 321.14- Chirurgie pediatrică; 321.22- Urologie și Andrologie din Republica Moldova din 2020 până în 2024.
- Secretar al Seminarului Științific de profil 321. Medicină generală/Specialitățile: 321.13 – Chirurgie; 321.14- Chirurgie pediatrică; 321.24. Transplantologie din 2025 până în prezent.
- Secretar al Seminarului Științific de profil 321. Medicină generală/Specialitățile: 321.22 –

Urologie și andrologie; 321.01- Boli interne (nefrologie) din 2025 până în prezent.
▪ Secretar al Comisiei științifico-metodice de profil Urologie și andrologie, nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”.
▪ Secretar al Comisiei de experți în științe medicale al ANACEC din 2020 până în 2024 și din 2024 până în prezent.
▪ Secretar al Comisiei de Concurs Universitară, USMF „Nicolae Testemițanu” din 2010 până în 2020.
▪ Membru al Senatului USMF „Nicolae Testemițanu” din 2024 până în prezent.

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.).

Parlamentul Republicii Moldova, Diplomă Gradul I se acordă dei Bernic Jana, dr. hab. șt. med., șefa Catedrei de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică „Natalia Gheorghiu”, în semn de recunoștință pentru contribuție substanțială la dezvoltarea calității asistenței medicale și învățământului superior medical și farmaceutic din Republica Moldova, precum și cu ocazia aniversării a 80-a de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova. Igor Grosu, Președintele Parlamentului Republicii Moldova. Chișinău, 2025.
--

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.)
	Bernic Jana	Susținerea publică a tezei de doctor în științe medicale a dlui Bobu Victor. Tema tezei: Aspecte clinico-diagnostice și curative în tratamentul hiperplaziei benigne de prostată asociată cu prostată cronică. Specialitatea: 321.22- Urologie și andrologie.	02 aprilie 2025, în ședința Consiliului Științific Specializat D321.22-24-123 din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova.	Referent oficial, Bernic Jana, dr. hab. șt. med., prof., univ.

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)

N r	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării
	Bernic Jana	Conferința națională cu participare internațională ZILELE PEDIATRIEI IEȘENE "N.N.Trifan", ediția a XXXVII-a, Iași, România.	18-21 iunie 2025	Asocierea anomaliilor reno- urinare în atrezia ano-rectală înaltă – prezentare de caz. Conferința națională cu participare internațională
	Bernic Jana	Conferința națională cu participare internațională ZILELE PEDIATRIEI IEȘENE "N.N.Trifan", ediția a XXXVII-a, Iași, România.	18-21 iunie 2025	Sifilis congenital cu afectare osoasă – prezentare de caz. Conferința națională cu participare internațională
	Bernic Jana	Conferința națională cu participare internațională ZILELE PEDIATRIEI IEȘENE "N.N.Trifan", ediția a XXXVII-a, Iași, România, 18-21 iunie 2025	18-21 iunie 2025	Sindromul de intestin scurt la nou-născuți – experiența unui centru terțiar de chirurgie pediatrică.
	Bernic Jana	Conferința națională cu participare internațională ZILELE PEDIATRIEI IEȘENE "N.N.Trifan", ediția a XXXVII-a, Iași, România, 18-21 iunie 2025	18-21 iunie 2025	Limfhemangiom gigant al peretelui toracic, mediastinului și membrului superior la nou- născut – prezentare de caz.

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
--------	---	--	--	-----------------------

	Bernic Jana	Conferința internațională, Pediatria fără frontiere. Academia de Științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.	30-31 mai 2025	Comorbidități congenitale vicioase renourinare și hidrocefalie la nou-născut.

Manifestări științifice naționale

N r	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
	nu am avut		

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
	Nu am prezentat		

XII. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea
Nu am activat		

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/WoS/SCOPUS

1. BELU, Alina, FILIP, Nina, TRANDAFIR, Laura Mihaela, SPOIALĂ, Elena Lia, ȚARCĂ, Elena, ZAMOSTEANU, Diana, GHIGA, Gabriela, BERNIC, Jana, JEAC, Alina Elena,

- COJOCARU, Elena. Lactate, an Essential Metabolic Marker in the Diagnosis and Management of Pediatric Conditions. In: *Diagnostics*. 2025, vol. 15, pp. 1-14. ISSN -. DOI: <https://doi.org/10.3390/diagnostics15070816>, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/226447
2. IVAN, Andrei, COJOCARU, Elena, ȘIRBU, Paul Dan, AL NAMAT, Dina, TÎRNOVANU, Ștefan Dragoș, BUTNARIU, Lăcrămioara Ionela, BERNIC, Jana, BERNIC, Valentin, ȚARCĂ, Elena. Clinical and Pathological Profile of Children and Adolescents with Osteosarcoma. In: *Diagnostics*. 2025, vol. 15, pp. 1-16. ISSN -. DOI: <https://doi.org/10.3390/diagnostics15030266>, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/222391
 3. PATRAȘCU, Andrei-Valentin, ȚARCĂ, Elena, LOZNEANU, Ludmila, UNGUREANU, Carmen, MOROȘAN, Eugenia, PARTENI, Diana-Elena, JEAC, Alina Elena, BERNIC, Jana, COJOCARU, Elena. The Role of Epithelial–Mesenchymal Transition in Osteosarcoma Progression: From Biology to Therapy. In: *Diagnostics*. 2025, vol. 15, pp. 1-21. ISSN -. DOI: <https://doi.org/10.3390/diagnostics15050644>, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/225008
 4. ZAMOSTEANU, Diana, FILIP, Nina, TRANDAFIR, Laura Mihaela, ȚARCĂ, Elena, PERȚEA, Mihaela, BORDEIANU, Gabriela, BERNIC, Jana, HEREDEA, Anne Marie, COJOCARU, Elena. Current Data on the Role of Amino Acids in the Management of Obesity in Children and Adolescents. In: *International Journal of Molecular Sciences*. 2025, vol. 26, pp. 1-16. ISSN 1661-6596. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms26157129>, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/234517
 5. BĂLUȚEL, Tatiana, BERNIC, Jana, CIUNTU, Angela. The Role of Thiol/Disulfide Balance in Children with Chronic Kidney Disease. In: *IFMBE Proceedings 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME 2025*. Ediția 7, Vol. 135, 7-10 octombrie 2025, Chișinău. Chișinău: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2025, pp. 113-122. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_12, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/237991
 6. LIVȘIȚ, Irina, BERNIC, Jana. Abdominal Non-Hodgkin's Lymphoma in Children. In: *IFMBE Proceedings 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME 2025*. Ediția 7, Vol. 135, 7-10 octombrie 2025, Chișinău. Chișinău: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2025, pp. 555-565. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_55, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/237984
 7. REVENCO, Adrian, BERNIC, Jana, CIUNTU, Angela, ȚARCĂ, Elena, BERNIC, Valentin, BĂLUȚEL, Tatiana, POPUȘOI, Cristina, GUDUMAC, Eva. Serum Levels of Interleukin-6 and Tumor Necrosis Factor-Alpha in Renal Anomalies and Diseases in Children. In: *IFMBE Proceedings 7th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME 2025*. Ediția 7, Vol. 135, 7-10 octombrie 2025, Chișinău. Chișinău: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2025, pp. 48-55. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-032-06497-4_5, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/238133

Articole în alte reviste editate în străinătate

1. COROPCEANU, I.; ȘCIUCA, S.; SELEVESTRU, R.; BERNIC, J.; GUDUMAC, E. Bronhia traheală: o privire detaliată asupra variabilității anatomice și implicațiilor clinice. În: Revista „Sinteza cunoașterii în pediatrie”, editura “Gr. T. Popa”, Iași, România, 2025, p. 144-149. ISBN 973-630-345-083-4.
2. GUDUMAC, E.; HANGANU, E.; ȚARCĂ, E.; BERNIC, J.; CIUNTU, A.; LIVȘIȚ, I.; PETROVICI, V.; ROLLER, V.; SANDROSEAN, A.; COVALI, L. Asocierea anomaliilor reno-urinare în atrezia ano-rectală înaltă: diagnosticul clinico-morfologic și rezolvarea medico-chirurgicală a problemei pe marginea unui caz clinic. În: Revista

- „Sinteza cunoașterii în pediatrie”, editura “Gr. T. Popa”, Iași, România, 2025, p. 229-242. ISBN 973-630-345-083-4.
3. LIVȘIȚ, I.; BERNIC, J.; GAMURARI, I.; COSTIUC, E.; SANDROSEAN, A. Sifilis congenital cu afectare osoasă. În: Revista „Sinteza cunoașterii în pediatrie”, editura “Gr. T. Popa”, Iași, România, 2025, p. 272-278. ISBN 973-630-345-083-4.
 4. MÎNDRU, E.; BERNIC, J.; ROLLER, V.; REVenco, A.; BENEȘ, S.; MARKTUSIS, A.; CIUNTU, A. Anomalie congenitală a rinichilui cu ectopia ureterului – (prezentare de caz clinic). În: Revista „Sinteza cunoașterii în pediatrie”, editura “Gr. T. Popa”, Iași, România, 2025, p. 65-72. ISBN 973-630-345-083-4.

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. LIVȘIȚ, Irina, GUDUMAC, Eva, BERNIC, Jana. Neuroblastomul abdominal la copil (Review-ul literaturii). In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2025, nr. 1(76), pp. 77-82. ISSN 1857-0461. DOI: <https://doi.org/10.52673/18570461.25.1-76.08>, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/227059
2. TIGHINEANU, Ion, COJOCARU, Svetlana, GUDUMAC, Eva, HADÂRCĂ, Ion, CONDRATICOVA, Liliana. Raportul asupra stării științei din Republica Moldova în anul 2024 (Sinteză). In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2025, nr. 2(77), pp. 21-36. ISSN 1857-0461. DOI: <https://doi.org/10.52673/18570461.25.2-77.02>, https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/232571

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

1. BERNIC, Jana, PISARENCO, Aliona, REVenco, Ina, LITOVCCENCO, Anatolii, BAJUREA, Ala, PETROVICI, Virgil, SCUTARU, Vadim, GUDUMAC, Eva. Comorbidități congenitale vicioase renoureterale și hidrocefalie la nou-născut. Studiu de caz și review asupra anomaliile congenitale asociate. In: *Pediatria fără frontiere*. 30-31 mai 2025, Chișinău. Chișinău: Print-Caro, 2025, pp. 44-56. ISBN 978-5-85748-167-7. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/230787
2. BERNIC, Jana, ROLLER, Victor, CIUNTU, Angela, MÎNDRU, Elena, BERNIC, Valentin. Corecții chirurgicale a formațiunilor rare de inserție a ureterului. In: *Pediatria fără frontiere*. 30-31 mai 2025, Chișinău. Chișinău: Print-Caro, 2025, pp. 57-60. ISBN 978-5-85748-167-7. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/230800
3. CATRINESCU, Aliona, BERNIC, Jana, DOLGHIER, Lidia, DONOS, Ala, PATRASCANU, Emilia. Managementul perioperator la pacienții cu afecțiuni chirurgicale urgente prin prisma biomarkerilor. In: *Pediatria fără frontiere*. 30-31 mai 2025, Chișinău. Chișinău: Print-Caro, 2025, pp. 294-300. ISBN 978-5-85748-167-7. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/230902
4. CATRINESCU, Aliona, GUDUMAC, Eva, BERNIC, Jana, DONOS, Ala, DOLGHIERU, Lidia, CHIRIAC, Liudmila. Importanța predictorilor de laborator ai fazei acute ai inflamației la copii cu sepsis având punct de plecare toraco-abdominal. In: *Pediatria fără*

frontiere. 30-31 mai 2025, Chișinău. Chișinău: Print-Caro, 2025, pp. 111-112. ISBN 978-5-85748-167-7. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/230831

5. PISARENCO, Aliona, BERNIC, Jana, BERNIC, Valentin, BEJEREANU, Maria. Mecanisme și abordări terapeutice ale aderențelor peritoneale la copil. In: *Pediatria fără frontiere*. 30-31 mai 2025, Chișinău. Chișinău: Print-Caro, 2025, pp. 23-31. ISBN 978-5-85748-167-7. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/230784
- 6.

Recenzii, prezentări de carte, prefețe etc.

Data completării fișei: 17 ianuarie 2026

Semnătura: Bernic Jana