

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2023 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 – 12 ianuarie 2024**  
(membrii desemnați ai secțiilor de științe vor raporta pentru perioada 6 septembrie – 31 decembrie  
2023)

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

Membru corespondent, **Ceban Emil**, Secția Științe ale Vieții

### II. Activitate științifică

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

Anexa 1.

#### 1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2023

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	20.80009.8007.27	„Infertilitatea masculină - sistemogeneza factorilor de risc, studiul mecanismelor patologice și optimizarea strategiilor de prevenire, monitorizare și tratament în populația Republicii Moldova”	Executor

#### 2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc.)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1		”Strengthening capacities at Nicolae Testemitanu University”, finanțat de Universitatea Carol din Praga, Cehia	septembrie - decembrie 2023	coordonator instituțional
2		Dotarea USMF „Nicolae Testemițanu” cu un scanner performant – sistem de imagistică digitală – proiect finanțat de Departamentul pentru Relația cu Republica Moldova din cadrul Guvernului României	august-septembrie 2023	coordonator instituțional

### 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	5
Articole în alte reviste editate în străinătate	5
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	5
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	32
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	5
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	3
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	6
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

În rezultatul cercetărilor științifice s-a accentuat următorii pași ai medicinei moderne prin optimizarea și individualizarea tratamentului litiazei renale, cunoașterea mai profundă a metodelor de diagnosticare și tratament, cu evidențierea punctelor forte și slabe, indicarea factorilor de risc și elaborarea algoritmilor de prevenire a complicațiilor nefrolitiaziei.

S-au selectat și s-au aplicat metodele de tratament a litiazei reno-ureterale în dependență de particularitățile morfofuncționale ale rinichiului afectat, forma litiazei reno-ureterale (dimensiuni, localizare, structură chimică), funcția renală și dereglările urodinamice;

S-au evidențiat și depistat factorii de risc în dezvoltarea litiazei renale (identificarea factorilor litogeni și evaluarea riscului de recidivă), apariția complicațiilor funcționale, infecțioase și inflamatorii ale nefrolitiaziei;

S-au analizat rezultatele tratamentului chirurgical multimodal în nefrolitiază complicată: ESWL, pielolitotomia, nefrolitotomia, NLP, pielolitotomia laparoscopică și evaluarea particularităților clinice și terapeutice.

#### **V. Activitate didactică, în 2023**

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
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, 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	

## VI. Activitate managerială

Rector al USMF „Nicolae Testemițianu” din Republica Moldova
Președinte a Consiliului Rectorilor din Republica Moldova
Președinte al Secției Naționale al Uniunii Medicale Balcanice din Republica Moldova
Președinte al Societății Urologilor din Republica Moldova
Președinte al Comisiei de atestare a medicilor urologi, andrologi și sexopatologi din Republica Moldova

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

1. CEBAN, E., dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală, Doctor Honoris Causa, conferit de Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, România, 7 iulie 2023.
2. CEBAN, E., Diploma de excelență, în semn de apreciere și mulțumire pentru contribuție substanțială, devotament și pasiune în implementarea cu succes a noilor tehnologii și metode de predare în medicină, Centrul Universitar de Simulare în Instruirea Medicală, 17 octombrie 2023
3. CEBAN, E., Diplôme et Médaille D'or pour l'invention: Nouvel agent anticancéreux contre le rhabdomyosarcome. Salon International des Inventions, Genève. Le 28 avril 2023
4. CEBAN, E., <a href="#">Trofeul „Excelență în activitatea academică în urgențele de sănătate publică”</a> , Gala Excelenței în Sănătate din mun. Chișinău, 20 martie 2023
5. CEBAN, E., Titlul Onorific, Tezaur Contemporan. Simbol Inspirațional-MOTIVAȚIONAL al Comunității Științifice Medicale din România. <i>Ambasador al Excelenței în Virtute Civică</i> în semn de înaltă apreciere și recunoaștere publică a Palmaresului Profesional de Excepție dedicat propășirii spirituale și progresului societății românești contemporane și pentru contribuția deosebită avută în promovarea și afirmarea în comunitatea Științifică Medicală a nobilelor idealuri inerente progresului de conștiință ale spiritului uman Altruism, Atitudine pentru Umanitate, Etică și Responsabilitate socială. Platforma Națională de Premiere a Excelenței. Eco-Europa, ONG, București, România, 01 decembrie 2023

### Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1	European Exhibition of creativity and innovation, Iasi, Romania, May 11-13, 2023	CEBAN, E.	New molecular inhibitors as anticancer agents	<b>Gold Medal</b>
2	European Exhibition of creativity and innovation, Iasi, Romania, May 13, 2023	CEBAN, E.	Use of bromo-2-{{2-(prop-2-en-1-ylcarbamoithioyl)hydrazinylidene}methyl}phenolatocopper as a catalase production and/or activity stimulator	<b>Gold Medal</b>

3	The XXVII-th International Exhibition of Inventics, INVENTICA 2023, Iasi, Romania, June 21-23, 2023	CEBAN, E.	New molecular inhibitors as anticancer agents.	<i>Gold Medal</i>
4	Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, 22-24 noiembrie 2023, Chișinău	CEBAN, E.	Utilizarea bromo-2-{{2-(prop-2-en-1-ilcarbamotioil)hidraziniliden}metil}fenolatocupru în calitate de stimulator al producerii și/sau activității catalazei.	<i>Diploma și medalia de aur</i>

**VIII. 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	CEBAN Emil	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	președinte al Congresului
2	CEBAN Emil	XXXVII-a Săptămână Medicală Balcanică „Perspective ale medicinei balcanice în era post COVID-19”	7-9 iunie 2023	președinte al Congresului
3	CEBAN Emil	Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”	18-20 octombrie 2023	președinte al Congresului
4	CEBAN Emil	Sesiunea ”3D Laparoscopic Live Surgery”. 13th Edition of the International Conference – Progress in Uro-Oncology. 2023, Cluj-Napoca, România	29-30th of September	moderator
5	CEBAN Emil	Sesiunea ”SIU Session”. 13th Edition of the International Conference – Progress in Uro-Oncology., Cluj-Napoca, România	29-30th of September 2023	moderator
6	CEBAN Emil	Conferința Internațională pe Uroginecologie ”UroGyn” Oradea, România	9-11 noiembrie 2023	membru



7	CEBAN Emil	6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chisinau, Moldova.	20-30 septembrie 2023	membru
8	CEBAN Emil	All together for mental health: trauma and its prices for humanity	12-15 octombrie 2023	președinte comitetului științific

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1	CEBAN Emil	Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științe medicale	Redactor
2	CEBAN Emil	Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences	Membru
3	CEBAN Emil	Arta Medica	Membru
4	CEBAN Emil	Medicina Stomatologică / Journal of Stomatological Medicine	Membru
5	CEBAN Emil	Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină	Membru
6	CEBAN Emil	The Moldovan Medical Journal	Membru
7	CEBAN Emil	Archives of the Balkan Medical Union	Redactor
8	CEBAN Emil	One Health & Risk Management	Redactor
9	CEBAN Emil	Annals of Academy of Romanian Scientists. Series of Medicine	Membru
10	CEBAN Emil	Medicine and Materials	Membru

#### IX. 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	CEBAN, Emil, profesor universitar	Al XXXIX-lea Congres al ASOCIATIEI ROMANE DE UROLOGIE RomUro 2023, Poiana Brașov, România	25-27 Mai 2023	Managementul calculilor din căile urinare superioare la pacienți cu derivație urinară.
2	Чебан Емил, профессор	VII Центрально-Азиатский Международный Форум по обеспечению качества образования «Устойчивое будущее образования – качество и конкурентоспособность: исторический ракурс, реалии и приоритеты», Астана, Республика Казахстан	6-7 октябрия 2023 года	Роль научных исследований в обеспечении качества медицинского образования в Республике Молдова

*Manifestări științifice naționale*

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific al participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1	CEBAN, Emil, profesor universitar	Actualități în urologie, Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”	18-20 octombrie 2023	Infecția urinară în urolitiază.

*Manifestări științifice cu participare internațională*

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific al participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1	CEBAN, Emil, profesor universitar	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	Hiperplazia benignă de prostată și așteptările pacienților la tratament
2	CEBAN, Emil, profesor universitar	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	Managementul vezicii urinare hiperactive și LUTS
3	CEBAN, Emil, profesor universitar	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	Eficacitatea utilizării preparatului citrat de potasiu/citrat de magneziu/ piridoxină în tratamentul urolitiazei
4	CEBAN, Emil, profesor universitar	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	Impactul pandemiei COVID-19 asupra serviciului de dializă și transplant renal din Republica Moldova
5	CEBAN, Emil, profesor universitar	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	Standardul național de organizare și funcționare a unităților de dializă din Republica Moldova
6	CEBAN, Emil, profesor universitar	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	Rolul chirurgiei percutanate în tratamentul litiazei urinare complicate

7	CEBAN, Emil, profesor universitar	Congresul al VIII-lea de Urologie, Dializă și Transplant Renal din Republica Moldova cu participare internațională „Noi orizonturi în urologie”	7-9 iunie 2023	Profilaxia și metafilaxia urolitiazii
---	-----------------------------------	---	----------------	---------------------------------------

**X. 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
1	CEBAN Emil	TVR Moldova, Obiectiv Comun	Dezvoltarea științei, obiective și activități <a href="https://tvr moldova.md/article/b59fd797f80e68a4/obiectiv-comun-dezvoltarea-stiintei-obiective-si-activitati.html">https://tvr moldova.md/article/b59fd797f80e68a4/obiectiv-comun-dezvoltarea-stiintei-obiective-si-activitati.html</a>
2	CEBAN Emil	Sănătate Info	Sunt puține spitale în Europa în care nu vei întâlni un absolvent de-al nostru <a href="https://www.sanatateinfo.md/News/Item/11790/emil-ceban-rectorul-usmf-sunt-putine-spitale-in-europa-in-care-nu-vei-intalni-un-absolvent-de-al-nostru?fbclid=IwAR0elc3MbZwXNpgnNTWTvkIRscBus5Gdy7HnupZB22VfX7MwozButyjXCg">https://www.sanatateinfo.md/News/Item/11790/emil-ceban-rectorul-usmf-sunt-putine-spitale-in-europa-in-care-nu-vei-intalni-un-absolvent-de-al-nostru?fbclid=IwAR0elc3MbZwXNpgnNTWTvkIRscBus5Gdy7HnupZB22VfX7MwozButyjXCg</a>
3	CEBAN Emil	TVR Moldova, Tele Matinal	„Studiile la USMF „Nicolae Testemițanu” oferă triplu avantaj: confortul de a studia acasă, de a face studii de calitate europeană și de a beneficia de stagii practice și de cercetare în afara țării...” <a href="https://usmf.md/ro/noutati/studiile-la-usmf-nicolae-testemitanu-ofera-triplu-avantaj-confortul-de-studia-acasa-de-face?fbclid=IwAR1xVONaUx9yT0d5wdDw4CBNTrPGGwjCpKhI-80QugVtRMC2S7bmDd4Pxs">https://usmf.md/ro/noutati/studiile-la-usmf-nicolae-testemitanu-ofera-triplu-avantaj-confortul-de-studia-acasa-de-face?fbclid=IwAR1xVONaUx9yT0d5wdDw4CBNTrPGGwjCpKhI-80QugVtRMC2S7bmDd4Pxs</a>
4	CEBAN Emil	Vocea Basarabiei	Nu avem cultura sănătății <a href="https://voceabasrabiei.md/emil-ceban-nu-avem-cultura-sanatatiei-la-noi-vin-cand-nu-poti-sa-i-faci-nimic-la-noi-vin-cand-cancerul-creste-deja-in-stadiul-4-si-nu-mai-poti-sa-extirpi-nici-tumoarea-nici-rinichiul/?fbclid=IwAR3a7PRkXBdrjevOxm4W3NQgJb9zgX99ckfVWf6xz-QBLjGpSAQAUU02fi">https://voceabasrabiei.md/emil-ceban-nu-avem-cultura-sanatatiei-la-noi-vin-cand-nu-poti-sa-i-faci-nimic-la-noi-vin-cand-cancerul-creste-deja-in-stadiul-4-si-nu-mai-poti-sa-extirpi-nici-tumoarea-nici-rinichiul/?fbclid=IwAR3a7PRkXBdrjevOxm4W3NQgJb9zgX99ckfVWf6xz-QBLjGpSAQAUU02fi</a>
5	CEBAN Emil	Radio Moldova, ”Spațiul Public”	Biomedicina și nanotehnologiile în contextul provocărilor sec. XXI <a href="https://www.facebook.com/100063709443996/videos/3630896957168502">https://www.facebook.com/100063709443996/videos/3630896957168502</a>
6	CEBAN Emil	Expertiză în Sănătate	Nefrolitiază <a href="https://fb.watch/pdjE7Acynd/">https://fb.watch/pdjE7Acynd/</a>



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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1	CEBAN Emil	Revista Moldova Invest	Proiectul Obdia-Net: Investiții în educație, cercetare și sănătate la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
2	CEBAN Emil	© USMF (usmf.md)	Vizita de lucru în Statele Unite ale Americii a deschis noi perspective de colaborare profesională, a consolidat relațiile de prietenie moldo-americeane

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

*Anexa 2. Model de completare a listei lucrărilor  
În cazul coautoratului, se va sublinia cu bold numele membrului AȘM,  
ordinea autorilor va fi indicată conform originalului*

*Se vor specifica aparte publicațiile internaționale și cele naționale  
La publicațiile electronice, care nu au varianta print, se va indica în mod obligatoriu link-ul de acces*

*Articol din revista cu factor de impact:*

ULINICI, M., SULJIČ, A., POGGIANELLA, M., MILAN BONOTTO, R., RESMAN RUS, K., PARASCHIV, A., BONETTI, AM., TODIRAS, M., CORLATEANU, A., GROPPA, S., **CEBAN, E.**, PETROVEC, M., MARCELLO, A. Characterisation of the Antibody Response in Sinopharm (BBIBP-CorV) Recipients and COVID-19 Convalescent Sera from the Republic of Moldova. *Vaccines (Basel)*. 2023 Mar 13;11(3):637. doi: 10.3390/vaccines11030637. PMID: 36992221; PMCID: PMC10053079 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36992221/>

ARIAN, I., DUMBRĂVEANU, I., GHENCIU, V., MACHIDON, D., ERNU, I., **CEBAN, E.**, Histological and immunohistochemical outcomes after microdissection TESE in contrast with hormonal profile, testis volume and genetics in patients with azoospermia. In: *Journal of Medicine and Life*, 2023, nr. 1(16), pp. 144-152. ISSN 1844-3117 <https://doi.org/10.25122/jml-2022-0336>

IVANOV, M., COLASURDO, J., GALESCU, A., LACUSTA, V., **CEBAN, E.**, Overactive bladder: correlation between urodynamic values and psycho-emotional indices in women. In: *Archives of the Balkan Medical Union*, 2023; 58(4): 358-367.

ROTARU, L., GROPPA, L., **CEBAN, E.**, RUSSU, E., PASCAL, R., SASU, D., CORNEA, C. Gout and renal dysfunction. In: *Archives of the Balkan Medical Union*. 2023, VOL. 58, ISSUE 4, December, p.382-388. SSN ONLINE: 2558-815X

<https://umbalk.org/wp-content/uploads/2023/12/10.GOUT-AND-RENAL-DYSFUNCTION.pdf>

BARB, AC., FENESAN, MP., PIRTEA, M., MARGAN, M-M., TOMESCU, L., **CEBAN, E.**, CIMPEAN, AM., MELNIC, E., Reassessing Breast Cancer-Associated Fibroblasts (CAFs) Interactions with Other Stromal Components and Clinico-Pathologic Parameters by Using Immunohistochemistry and Digital Image Analysis (DIA). *Cancers*. 2023; 15(15):3823. <https://doi.org/10.3390/cancers15153823>

*Articol din alte reviste internaționale:*



BUZIA, O., EARAR, K., COJOCARU, M., BATIR, M., D., TIUTIUCĂ, C., FOCȘĂNEANU, S.C., SOLOMON, O., **CEBAN, E.**, Pharmaceutical forms used in depigmentation. In: Romanian Journal of Oral Rehabilitation. Iasi, Romania. Vol. 15, No.1 January-March 2023. pp. 209-218. ISSN 2066-7000 ISSN-L 2601-4661 <https://www.rjor.ro/pharmaceutical-forms-used-in-depigmentation>

EARAR, K., SOLOMON, O., AGOP FORNA, D., TIUTIUCĂ, C., FOCȘĂNEANU, S.C., ILIE, M., MOȘNEAGU, A.P., BATÎR, D.M., **CEBAN, E.**, The implications of the specialization of asepsis and antisepsis methods in medical assistance in different systemic pathologies. In: Romanian Journal of Oral Rehabilitation. Iasi, Romania. Vol. 15, No.1 January-March 2023. pp. 247-260. ISSN 2066-7000 ISSN-L 2601-4661 <https://www.rjor.ro/the-implications-of-the-specialization-of-asepsis-and-antisepsis-methods-in-medical-assistance-in-different-systemic-pathologies/>

ANDRONACHE, L., PANTEA, V., **CEBAN, E.**, et al. Method for Increasing the Production or Activity of Catalase in the Body. In: Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 14 September 2023. IFMBE Proceedings, vol 92. pp 318–325, Springer, Cham.Print ISBN 978-3-031-42781-7 Online ISBN 978-3-031-42782-4 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-42782-4\\_34](https://doi.org/10.1007/978-3-031-42782-4_34)

IVANOV, M., **CEBAN, E.**, Role of Botulinum Toxin A Injections as a Salvage Therapy for Refractory Overactive Bladder: Insights from Urodynamic Studies. In: Sontea, V., Tiginyanu, I., Railean, S. (eds) 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 14 September 2023. IFMBE Proceedings, vol 92. pp 267–277, Springer, Cham.Print ISBN 978-3-031-42781-7 Online ISBN 978-3-031-42782-4 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-42782-4\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-031-42782-4_29)

BANOV, P., NEGARA, A., PASCAL, R., GUTU, B., GALESCU, A., MELNIC, E., **CEBAN, E.**, Epidemiology of Biopsy Confirmed Glomerulonephritis in The Republic of Moldova: Pilot Study. Vol. 4 Issue 2 – 2023, p. 40-52. Annals of Academy of Romanian Scientists – Series of Medicine. ISSN-L 2668-8816 ONLINE ISSN 2668-8816 <https://www.aos.ro/wp-content/anale/MeDVol4Issue2Art.5.pdf>

*Articole din reviste naționale acreditate: Categoria A, B, B, C.*

DUMBRĂVEANU, I., ARIAN I, GHENCIU V, CRECIUN M, BRADU A, IVANOV M, **CEBAN E.** Evaluarea diagnostică și managementul terapeutic al bărbatului în cuplul infertil. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2023 Aug 29;69(2):87-98. <https://doi.org/10.52673/18570461.23.2-69.10>

**CEBAN, E.**, IVANOV, M. Variability of urodynamic parameters in patients with idiopathic overactive bladder before intradetrusor botulinum toxin injections. In: *The Moldovan Journal of Health Sciences*. Chișinău, 2022, nr. 28(2), pp. 5-12. ISSN 2345-1467 [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/163276](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/163276)

BANOV, P., VALACHE, M., GALESCU, A., **CEBAN, E.** Cancerul de prostată și relațiile dintre antigenul specific prostatic, biopsia trans rectală și interpretarea histologică . In: *Arta Medica*, 2023, nr. 2(87), pp. 96-99. ISSN 1810-1852 <https://doi.org/10.5281/zenodo.8213156>

GALESCU, A., SAJIN, O., **CEBAN, E.**, SPÎNU, C., ISAC, M., BLAJ, V., IZIUMOV, N., IVANOV (LITOVCECO), M., VALISIEV, V. Seroprevalența markerilor hepatitelor virale A, B, C și E la lucrătorii medicali din domeniul urologiei. In: *Arta Medica* , 2023, nr. 2(87), pp. 127-132. ISSN 1810-1852 <https://doi.org/10.5281/zenodo.8213258>

GALESCU, A., IVANOV (LITOVCECO), M., ȘADUROV, M., BANOV, P., BRADU, A., **CEBAN, E.** Nefrectomia parțială: analiza rezultatelor de 10 ani . In: *Arta Medica*, 2023, nr. 2(87), pp. 100-108. ISSN 1810-1852 <https://doi.org/10.5281/zenodo.8213176>

ȘADUROV, M., GALESCU, A., IVANOV (LITOVCECO), M., BANOV, P., BRADU, A., DUMBRĂVEANU, I., **CEBAN, E.** Experiența în efectuarea prostatectomie retropubiene deschise în cadrul bazei clinice de urologie IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” . In: *Arta Medica*, 2023, nr. 2(87), pp. 109-112. ISSN 1810-1852. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8213182>

*Rezumate la conferințe*

1. GALESCU, A., **CEBAN, E.**, et al. Percutaneous nephrolithotomy. Clinical experience for 4 years. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 336. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X

2. OPREA, A., **CEBAN, E.**, et al. Alternative Positioning Of Patients In Eswl With Ureterolithiasis And Obesity. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 335. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X

3. BRADU, A., **CEBAN, E.**, et al. The efficacy of extracorporeal shock wave lithotripsy in patients with urinary stone disease on solitary kidney. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 334. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
4. BRADU, A., **CEBAN, E.** et al. Efficacy of tamsulosin versus tadalafil as expulsion treatment in patients with stone fragments in the lower third of ureter after extracorporeal shock wave lithotripsy. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 333. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
5. BRADU, A., **CEBAN, E.** et al. The new possibilities to evaluate the renal vascularization using ultrasound color doppler after treatment with eswl in patients with kidney stones. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 332. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X...
6. BRADU, A., **CEBAN, E.** et al. Extracorporeal Shock-Wave Lithotripsy For Treatment Of Reno-Ureteral Stones – 12 Years Of Experience. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 331. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
7. BRADU, A., **CEBAN, E.** et al. Results analysis of extracorporeal shock wave lithotripsy in urinary stone disease among children. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 330. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
8. BRADU, A., **CEBAN, E.** et al. Hounsfield density on computer tomography are a predictive factor for effectiveness of urinary stones treatment with extracorporeal shock wave lithotripsy? Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 329. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
9. BANOVA, P., **CEBAN, E.** et al. Chemical composition of kidney stones in patients with nephrolithiasis in the republic of moldova. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 328. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
10. GUȚU, C., **CEBAN, E.** et al. The role of microbial adhesion phenomenon in lithogenesis. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 320. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
11. ROTARU, L., **CEBAN, E.** et al. Gout and renal dysfunction. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 168. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
12. COJOCARU, D., **CEBAN, E.** et al. Lithotripsie endoscopique de contact avec technologie laser dans le traitement des calculs de l'uretere superieur. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 339. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
13. SCUTELNIC, G., **CEBAN, E.** et al. Surgical treatment analysis of urethral strictures over a period of 5 years. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 346. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
14. BANOVA, P., **CEBAN, E.** et al. The interrelations of trus-p biopsies, psa levels and histological results in the context of prostate cancer. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 353. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
15. GALESCU, A., **CEBAN, E.** et al. Open retropubic prostatectomy in patients with localized prostate cancer. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 355. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
16. GALESCU, A., **CEBAN, E.** et al. 10-YEAR OUTCOMES AFTER OPEN PARTIAL NEPHRECTOMY. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 356. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
17. OPREA, A., **CEBAN, E.** et al. Microbial spectrum and antibiotic resistance in the urology department "Timofei Mosneaga» pmi Republican Clinical Hospital. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 362. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
18. OPREA, A., **CEBAN, E.** et al. Microbial spectrum evolution and antibiotic resistance in urinary tract infections. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 363. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
19. BRADU, A., **CEBAN, E.** et al. Acute pyelonephritis in urological practice – etiology, diagnosis and treatment. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 365. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
20. ARIAN, Iu., **CEBAN, E.** et al. Nocturia – a critical assessment of current diagnostic and treatment errors. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 367. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
21. ARIAN, Iu., **CEBAN, E.** et al. Right testicular volume can have a greater impact on overall fertility than lower left testicular. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 368. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X



22. ARIAN, Iu., **CEBAN, E.** et al. Erectile function evaluation in correlation with sleep disturbances. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 369. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
23. ARIAN, Iu., **CEBAN, E.** et al. Histological and immunohistochemical evaluation of testicular biopsies after microsurgical testicular sperm extraction in patients with azoospermia. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 370. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
24. DUMBRAVEANU, I., **CEBAN, E.** et al. How do we treat the infertile man after 40? Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 370. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
25. DUMBRAVEANU, I., **CEBAN, E.** et al. Peculiarities of treatment in idiopathic male infertility. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 373. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
26. GHENCIU, V., **CEBAN, E.** et al. Diagnostic features of idiopathic male infertility. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 375. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
27. IVANOV, M., **CEBAN, E.** et al. Role of urodynamic and clinical findings in women with refractory overactive bladder. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 384. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
28. GALESCU, A., **CEBAN, E.** et al. Serologic status prevalence of viral hepatitis a, b, c, and e markers at urology healthcare workers. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 385. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
29. GALESCU, A., **CEBAN, E.** et al. Prevalence of viral hepatitis a, b, c, and e serologic status in urological patients. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 386. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
30. BULAI, F., **CEBAN, E.** et al. Acute kidney injury in hospitalized patients with Covid-19. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 387. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
31. JOSAN, A., **CEBAN, E.** et al. Hernies lombaires postopératoires. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 390. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X
32. BANOV P., **CEBAN, E.** et al. Epidemiology of biopsy confirmed glomerulonephritis in the republic of moldova. Abstract book. Balkan Medical Union. June 7-9, 2023, p. 391. Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X

*Brevete de invenții:*

GULEA, A.; GUDUMAC, V.; GRAUR, V.; ȚAPCOV, V.; ANDRONACHE, L.; **CEBAN, E.**; PANTEA V.; Utilizarea bromo-2-{{2-(prop-2-en-1-ilcarbamotioil)hidraziniliden}metil}fenolatocupru în calitate de stimulator al producerii și/sau activității catalazei. MD Brevet de invenție nr. 4838 C1 2023.07.31. În: BOPI, nr. 12/2022

GUDUMAC, V.; PANTEA V.; **CEBAN, E.**; ANDRONACHE, L.; ȚAPCOV, V.; GULEA, A.; GHINDA, S.; Utilizarea cloro-{{n-etil-n'-[fenil(piridin-2-il)metiliden]-carbamohidrazontioato}cupru în calitate de inhibitor al factorilor de creștere (a 2021 0066 din 2022.09.30) Brevet de invenție nr. 4858. În: BOPI 05/2023

GULEA, A.; RUSNAC, R.; ȚAPCOV, V.; BĂLAN, G.; LOZAN-TÎRȘU, C.; **CEBAN, E.** Hidratul de bis{{N-ciclohexil-N'-[(piridin-2-il)metiliden]carbamohidrazontioato}nichel, care manifestă activitate bacteriostatică față de bacteriile din specia Streptococcus pneumoniae (a 2022 0028 din 2022.05.26) Hotărâre de acordare a brevetului, BOPI 11/2023

*Data completării fișei,*

05.01.2024



*Semnătura*