



Mihai Ioan Păvălean

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PRACTICĂ MEDICALĂ - GARZI ÎN CADRUL SPITALULUI UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS - CLINICA CHIRURGIE GENERALĂ (DR. ȘOȘOIU SORIN) - 14/04/2015 - 07/06/2017

MEDIC MEDICINĂ GENERALĂ - PREZENTARE ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE - 02/01/2018
- În curs

· **New data about urinary bladder complications of diabetes mellitus - a review**, Conferinta Interdiab, Bucuresti, 5-7 martie, 2020

MEDIC MEDICINĂ GENERALĂ - MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE - 02/01/2018

ARU (Asociația Română de Urologie);
EAU (European Association of Urology);
EAA (European Academy of Andrology)
Colegiul Medicilor din Bucuresti;

MEDIC MEDICINĂ GENERALĂ - CURSURI DE SPECIALIZARE SAU PERFEȚIONARE - 02/01/2018 - În curs

- **Course of good clinical practice - NIDA Clinical Trials Network** - 4 martie, 2018
- **Kidney laparoscopic approach and Non muscle invaziv bladder tumors**, ESU course, iunie 2019;
- **Îmbunătățirea competențelor personalului medical din domeniul chirurgiei oncologice, prin dezvoltarea abilităților de utilizare a robotului în chirurgia oncologică pelviană**, TM 137, Bucuresti, 26-28 iulie 2019, 02-04 august 2019
- **Stagiu de perfecționare în endourologie și laparoscopie** (Lisbon Urology Boot Camp - ESU), noiembrie 2019;

Competența Ecografie generală: Diploma seria C, nr 054993 - 12 iulie 2023;

Competența Litotritie extracorporeală: Diploma seria C, nr 057279 - 17 iulie 2024

MEDIC MEDICINĂ GENERALĂ - LUCRARI ȘTIINȚIFICE - 02/01/2018 - În curs

- **Prostatectomia radicală robotică vs Prostatectomia radicală retropubică**, Chirila L., Madan V., Pavalean M., Dinu M., Savulescu D. - Prezentare Zilele Spitalului Universitar de Urgență Militar Central, 12-13 octombrie 2018;
- **Tratamentul minim invaziv în cancerul de prostată**, Chirila L., Madan V., Pavalean M., Dinu M., Savulescu F. Prezentare Zilele Spitalului Universitar de Urgență Militar Central, 12-13 octombrie 2018;
- **Laparoscopic vs. classical pyeloplasty in the PUJ syndrome**, Stanescu C., Aungurenci A., Rusu F., Pavalean M., Pacu O., Madan V., Dinu. M - Prezentare Zilele Spitalului Universitar de Urgență Militar Central, 2019
- **Robot assisted radical prostatectomy (RARP) vs retropubic radical prostatectomy (RRP) on the learning curve**, Madan V., Chirila L., Aungurenci A., Rusu F. Ionita S., Pavalean M., Savulescu F., Dinu. M.; - Prezentare Zilele Spitalului Universitar de Urgență Militar Central, 2019
- **New data about urinary bladder complications of diabetes mellitus - a review**, Madan V., Pavalean Mihai, Pacu O., Pavalean Mihaela, Bucurica S., Dimitriu M., Pacu I.; - Interdiab, Bucuresti, 5-7 martie;

• **Challenges in treating erectile dysfunction in diabetic patients- review**, Madan V., **Pavalean Mihai**, Pacu O., Pavalean Mihaela, Bucurica S., Dimitriu M., Pacu I.; - Interdiab, Bucuresti, 5-7 martie;

• **Experiența Clinicii de Urologie a SCUUMC in chirurgia robotică**, Arbunea D., Păvălean M., Bratan I., Chirilă L., Aungurenci A., Săvulescu F., Mădan V., Dinu M., Mischianu D. - Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central "Carol Davila", Bucuresti, 2021

Association Between CD36 rs1761667 Polymorphism and Gene Expression Profiles in Bladder Cancer, **Pavalean MI**, Lambrescu I, Gaina G, Ceafalan LC, Hinescu ME - CONGRESUL UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI, 23-25 OCTOMBRIE, 2025

Colaborator: **Protocoale in obstretică si ginecologie**, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021;

Articole publicate:

Autor principal:

- Association of miRNA-17-92 Cluster with Muscle Invasion in Bladder Cancer, **Mihai Ioan Pavalean**, Maria Dobre, Iulia Andreea Pelisenco, Victor Lucian Madan, Elena Milanese, Mihail Eugen Hinescu, [Int. J. Mol. Sci.](https://doi.org/10.3390/ijms26157546) 2025, 26(15), 7546, <https://doi.org/10.3390/ijms26157546>;

-CD36 rs1761667 Polymorphism and Its Impact on Molecular Signatures in Bladder Cancer, **Mihai Ioan Pavalean**, Ioana Maria Lambrescu, Gisela Gaina, Victor Lucian Madan, Mihail Eugen Hinescu, Laura Cristina Ceafalan, [Diseases](https://www.mdpi.com/article/10.3390/diseases14020044/s1) **2026**, 14(2), 44; <https://www.mdpi.com/article/10.3390/diseases14020044/s1>;

-The role of CD36 in renal and bladder cancer - **Pavalean MI**, Madan VL, Pavalean MC, Ceafalan LC, Hinescu ME. Discoveries. 2026;14:e224. doi:10.15190/d.2026.4;

https://www.researchgate.net/publication/403549559_The_role_of_CD36_in_renal_and_bladder_cancer;

Coautor:

-**Screening, Prognostic, and Predictive Molecular Tools for Colorectal Cancer: Recent Advances in the Classical Background**, Mihaela Cristina Pavalean, Ioana Maria Lambrescu, **Mihai Ioan Pavalean**, Gisela Gaina, Laura Cristina Ceafalan and Mihail Eugen Hinescu, Int. J. Mol. Sci. 2026, 27(5), 2251; <https://doi.org/10.3390/ijms27052251>

MEDIC REZIDENT UROLOGIE – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL "DR CAROL DAVILA" –
02/01/2018 – 31/12/2022 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

MEDIC SPECIALIST UROLOGIE – SERVICIUL DE TELECOMUNICATII SPECIALE – 29/12/2023 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

- medic sef cabinet Urologie

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" – 01/10/2020 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Catedra de Biologie Celulara, Moleculara si Histologie

MEDIC MEDICINĂ GENERALĂ – PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – 02/01/2018 – În curs

2018

- **AI XXXIV-lea Congres National al ARU**, 10-11 septembrie, Cluj-Napoca;
- **Conferinta Nationala de Medicina Sexualitatii**, 26-28 septembrie, Poiana Brasov;
- **Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central**, 12-13 octombrie;

2019

- **AI XXXV-lea Congres National al ARU**, 5-8 Iunie, Bucuresti;
- **Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central**, 9-12 octombrie;
- **Dr. Reddy's Urology Masterclass**, 6-8 Decembrie, Sinaia;

2020

- **Conferinta Interdiab**, 5-7 martie, Bucuresti;
- **AI XXXVI-lea Congres National al ARU**, 3-6 Iunie, Bucuresti; **Videoconferinta Colegiul Medicilor - 2020**;
- **Videoconferinta AMSR - 2020**;
- **35th Annual EAU Congress - EAU20** - 17-19 iulie, online;
- **Local intravesical instillation therapy of IC/BPS (present and future)** – 5 noiembrie – Webinar

- **Simpozion Zilele Spitalului "Prof Dr Th Burghel"** Bucuresti Editia XI-a, 22-23 octombrie - webinar
 - **Simpozion National „Prof dr Dimitrie Gerota” Bucuresti**, Editia XXIII-a, 19-20 noiembrie – webinar
- 2021
- **Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central „Carol Davila”** Bucuresti – 13-15 Septembrie;
 - **Al XXXVII-lea Congres National al ARU**, Bucuresti, 6-8 octombrie;
- 2022
- **Al XXXVIII-lea Congres National al ARU**, Bucuresti, 25-28 mai;
- 2023
- **38th Annual EAU Congress - EAU23, 10-13 martie**, Milano, Italia;
 - **Al XXXIX-lea Congres National al ARU**, Poiana Brasov, 25-27 mai;
- 2024
- **39th Annual EAU Congress - EAU24**, 5-8 aprilie, Paris - online;
 - **Simptomele aparatului urinar inferior și Retenția de urină - Reabilitarea micțiunii. Urologie funcțională**, 10 aprilie 2024, online;
 - **Al XL-lea Congres National al ARU**, Poiana Brasov, 30 mai - 1 iunie;
 - **Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central „Carol Davila”** Bucuresti – 14-19 octombrie
- 2025
- **Al XLI-lea Congres National al ARU**, Poiana Brasov, 8 mai - 10 mai;
 - **Infertilitate masculina: de la diagnostic la tratament**, Timisoara, 15 noiembrie;
- 2026
- **Al XLII-lea Congres Național al ARU**, Poiana Brașov, 04-06 iunie 2026;

MAIOR – SERVICIUL DE TELECOMUNICATII SPECIALE – 29/12/2023 – În curs – BUCURESTI, ROMÂNIA

GRANTURI

· Programului 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională - proiecte de finanțare pentru excelență în CDI, Contract PFE 33/2021 și Grant nr. 31PFE/30.12.2021.

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

14/09/2007 – 04/06/2011 Bistrita, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Colegiul National "Liviu Rebreanu"

Profil Matematica informatica

30/09/2011 – 06/02/2017 Bucuresti, România

DOCTOR MEDIC Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" - Facultatea de Medicina Generala

CAMBRIDGE ENGLISH CERTIFICATE - FCE, NOIEMBRIE 2019, BUCURESTI, B1576911

01/10/2020

DOCTORAND - CATEDRA DE BIOLOGIE CELULARA, MOLECULARA SI HISTOLOGIE Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" - Facultatea de Medicina Generala

- tehnici de lucru (fabricarea de pâine clasică și fantezie, prăjituri și produse de patiserie)
- știință aplicată alimentelor și echipamentelor (microbiologie, biochimie, igienă)
- tehnologie profesională (principii de bază, igienă și siguranță)
- cunoașterea profesiei și a contextului său economic, juridic și social

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
GERMANĂ	B1	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

Activități multiple organizatorice în activitatea de voluntariat în cadrul proiectelor Societății Studenților în Medicină din București:

- Coordonator în cadrul proiectului "Frații mai mari" (2012-2013);
- Organizator Congresul Național pentru studenți și tineri medici (2014);
- Secretar de comisie "Simularea examenului de admitere" (2 ediții);
- Voluntar: "Doneaza sange, fii erou", "Zilele educației medicale", "Împreună pentru sănătatea rurală" (2 ediții), Congresul Național pentru studenți și tineri medici (2012);
- Schimb de experiență în cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemiteanu", 20-25 martie, 2016, Chișinău

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

Capacitate de comunicare intercollegială, bune abilități de comunicare în urma activității de voluntariat.