europass



Mihai Ioan Păvălean

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PRACTICĂ MEDICALĂ - GARZI IN 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 Romana de Urologie);
EAU (European Association of Urology);
EAA (European Academy of Andrology)
Colegiul Medicilor din Bucuresti;

MEDIC MEDICINĂ GENERALĂ – CURSURI DE SPECIALIZARE SAU PERFECȚIONARE – 02/01/2018 – În curs

- **Course of good clinical practice – NIDA Clinical Trials Network** – 4 martie, 2018
- **Kidney laparoscopic approach and Non muscle invazie bladder tumors**, ESU course, iunie 2019;
- **Imbunatatirea competentelor personalului medical din domeniul chirurgiei oncologice, prin dezvoltarea abilitatilor de utilizare a robotului in chirurgia oncologica pelvina**, TM 137, Bucuresti, 26-28 iulie 2019, 02-04 august 2019
- **Stagiu de perfectionare in endourologie si laparoscopie** (Lisbon Urology Boot Camp - ESU), noiembrie 2019;

Competenta Ecografie generala: Diploma seria C, nr 054993 - 12 iulie 2023;
Competenta Litotritie extracorporeala: Diploma seria C, nr 057279 - 17 iulie 2024

MEDIC MEDICINĂ GENERALĂ – LUCRARI STIINTIFICE – 02/01/2018 – În curs

- **Prostatectomia radicala robotica vs Prostatectomia radicala retropubica,** Chirila L., Madan V., **Pavalean M.**, Dinu M., Savulescu D. - Prezentare Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central, 12-13 octombrie 2018;

- **Tratamentul minim invaziv in cancerul de prostata**, Chirila L., Madan V., **Pavalean M.**, Dinu M., Savulescu F. Prezentare Zilele Spitalului Universitar de Urgenta 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 Urgenta 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 Urgenta 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 Milanesi, Mihail Eugen Hinescu, Int. J. Mol. Sci. 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 **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 – BUCURESTI, ROMÂNIA

• medic sef cabinet Urologie

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

Catedra de Biologie Celulara, Moleculara si Histologie

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

2018
· **Al XXXIV-lea Congres National al ARU**, 10-11 septembie, Cluj-Napoca;
· **Conferinta Nationala de Medicina Sexualitatii**, 26-28 septembrie, Poiana Brasov;
· **Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central**, 12-13 octombrie;
2019
· **Al 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;
· **Al 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 Burghele"** 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
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

	COMPREHENSIUNE		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

Activitati multiple organizatorice in activitatea de voluntariat in cadrul proiectelor Societatii Studentilor in Medicina din Bucuresti:
- Coordonator in cadrul proiectului "Fratii mai mari" (2012-2013);
- Organizator Congresul National pentru studenti si tineri medici (2014);
- Secretar de comisie "Simularea examenului de admitere" (2 editii);
- Voluntar: "Doneaza sange, fii erou", "Zilele educatiei medicale", "Impreuna pentru sanatatea rurala"(2 editii), Congresul National pentru studenti si tineri medici (2012);
- Schimb de experienta in cadrul Universitatii de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemiteanu", 20-25 martie, 2016, Chisinau

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Capacitate de comunicare intercolegiala, bune abilitati de comunicare in urma activitatii de voluntariat.

12.06.2016