

INFORMAȚII PERSONALE

Emil MATEI
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada (de la - până la)

Medic primar chirurg
Secția 1 Chirurgie Generala
Institutul Clinic Fundeni Bucuresti

Asistent de cercetare
Institutul Clinic Fundeni Bucuresti

Doctorand
Activitate profesionala:

1992-1998	student Facultatea de Medicina Generală – UMF „Carol Davila”
1999-2000	medic stagiar
2001-2007	medic rezident chirurgie generală
2007-2012	medic specialist chirurgie generală Institutul Clinic Fundeni
2012- prezent	medic primar chirurgie generală Institutul Clinic Fundeni

Activitate cercetare:

2006- prezent	Asistent de cercetare Institutul Clinic Fundeni
---------------	---

* Numele și adresa angajatorului	Institutul Clinic Fundeni Sos Fundeni nr 258, Sector 2, Bucuresti
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior medical
* Funcția sau postul ocupat	Medic primar chirurgie generala, asistent de cercetare - Institutul Clinic Fundeni
* Principalele activități și responsabilități	Activitatea de cercetare in domeniul chirurgiei generale si transplantului hepatic, indrumare rezidenti chirurgie generala si studenti, activitate curenta de medic chirurg primar in secția chirurgie generală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

* Perioada (de la - până la)	1992- 1998	Universitare: Facultatea de Medicina Generala - UMF "Carol Davila" – Bucuresti
	2008 (ian-feb)	stagiu de transplant hepatic de la donator viu in cadrul Asan Medical Center, Seul, Coreea de Sud
	2008-2009	curs de chirurgie oncologica hepato-bilio-pancreatica, Hospital Paul Brousse, Villejuif, Franta
	2019- prezent	Doctorand – tema „Metastaze pancreatice – diagnostic si tratament chirurgical” in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti

* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Facultatea de Medicina generala Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Chirurgie generala
* Tipul calificării/diploma obținută	Medic primar chirurgie generala

* Nivelul de clasificare a formei de
instruire/învățământ

Învățământ superior ISCED 6

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu
sunt recunoscute neapărat printr-un certificat
sau o diplomă

Limba maternă

Romana

Limbi străine cunoscute

Engleza, Franceza

* abilitatea de a citi

excelent, bun

* abilitatea de a scrie

excelent, bun

* abilitatea de a vorbi

excelent, bun

Competențe și abilități sociale

Împartășirea propriei experiențe – cursuri
rezidenți și studenți

Lucrul în echipă

Aptitudini și competențe organizatorice

De exemplu coordonați sau conduceți
activitatea altor persoane, proiecte și gestionați
bugete; la locul de muncă, în acțiuni voluntare
(de exemplu în domeniul cultural sau sportiv)
sau la domiciliu.

- Coordonator Program de Recidivă
Hepatita B posttransplant Hepatic

Aptitudini și competențe tehnice

(utilizare calculator, anumite tipuri de
echipamente, mașini etc.)

Utilizator PC – microsoft office (word, power
point, excel), navigare internet, editare grafică,
editare video, notiuni prelucrare statistică.

Permis de conducere

Categoria B

Alte aptitudini și competențe

INFORMAȚII SUPLIMENTARE**40 LUCRARI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE /
PUBLICATE PE PLAN NATIONAL SI
INTERNATIONAL**

Membru Societatea Romana de Chirurgie

Membru Societatea Romana de Chirurgie Hepato-
Bilio-Pancreatica**FORMATOR in 2 proiecte nationale**Dezvoltarea Competentelor De Transplant
(POSDRU/186/3.2/S/155295)**“Specializare pentru performanta, eficacitate si
raspuns in domeniul transplantului de
programe”(SPER) (POSDRU/81/3.2/S/59616)****Membru in colectivul de cercetare a 2 granturi
internationale:**“Coordinating an European initiative among national
organizations for organ transplantation”, acronim
COORENOR din 03/11/2009„Facilitating exchange of organs donated in EU
member States” (FOEDUS) din 21.01.2012**ANEXE****Anexa 1. Cursuri de perfectionare urmate: 2**

- Stagiul de tehnica de transplant hepatic de la donator viu -Asan Medical Center, Seul, Coreea de Sud – ian-feb 2008
- Curs de chirurgie oncologica hepato-bilio-pancreatica – Hospital Paul Brousse, Villejuif, Franta - 2008-2009

Anexa 2. Lucrari stiintifice publicate/comunicate**Articole/studii in extenso publicate in reviste cotate ISI (15)**

1. Prelevarea pancreasului uman pentru transplantul de pancreas si de insule [Human pancreas procurement for pancreas and islet transplantation].

Dima S, Brașoveanu V, Hrehoreț D, Matei E, Turcu R, Zamfir R, Popescu I.

Chirurgia (Bucur). 2007 Jan-Feb;102(1):19-26.

PMID: 17410725 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2. Combined liver and islet transplantation using steroid-free immunosuppression.

Popescu I, Dima S, Guja C, Gheorghe L, Iacob S, Hrehoreț D, Matei E, Dorobanțu B, Botea F, Sârbu V, Tulbure D, Ionescu-Tîrgoviște C.

Chirurgia (Bucur). 2007 Sep-Oct;102(5):597-602.

PMID: 18018363 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3. Gallbladder adenoma with focal adenocarcinoma

Ciurea S, Matei E, Petrisor P, Luca L, Boros M, Herlea V, Popescu I.

Chirurgia (Bucur). 2008 May-Jun;103(3):355-8.

PMID: 18717288 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4. Costs and efficacy of "on demand" low-dose immunoprophylaxis in HBV transplanted patients: experience in the Romanian program of liver transplantation.

Iacob S, Hrehoret D, Matei E, Dorobantu B, Gangone E, Gheorghe L, Popescu I.

J Gastrointest Liver Dis. 2008 Dec;17(4):383-8.

PMID: 19104697 [PubMed - indexed for MEDLINE]

5. Domino liver transplantation using a graft from a donor with familial hypercholesterolemia: seven-yr follow-up.

Popescu I, Habib N, Dima S, Hancu N, Gheorghe L, Iacob S, Mihaila M, Dorobantu B, Matei E, Botea F.

Clin Transplant. 2008 Dec 2.

PMID: 19191809 [PubMed - as supplied by publisher]

6. Multimodal treatment of hepatocellular carcinoma: an eastern European experience

Simona Olimpia Dima I, Speranța Iacob, Florin Botea, Emil Matei, Bogdan Dorobanțu, Serban Vasile, Sorin Alexandrescu, Adina Croitoru, Traian Dumitrascu, Cezar Stroescu, Vlad Herlea, Irinel Popescu

Hepatogastroenterology Nov-Dec 2009;56(96):1696-703.

PMID: 20214220

7. Biliary complications after liver transplantation--523 consecutive cases in two centers.

Bogdan Dorobantu, Vlad Brasoveanu, Emil Matei, Simona Dima, Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Domenico Forti, Irinel Popescu and Luciano De Carlis

Hepatogastroenterology 57(101):932-8 (2010)

PMID: 21033254

8. Liver transplantation--indications, surgical technique, results--the analysis of a clinical series of 200 cases [Transplantul hepatic--indicații, tehnică, rezultate-analiza unei serii clinice de 200 de cazuri.]

Popescu, I., Ionescu, M., Brașoveanu, V., Hrehoreț, D., Matei, E., Dorobantu, B., Zamfir, R., Alexandrescu, S., Grigorie, M., Tulbure, D., Popa, L., Ungureanu, M., Tomescu, D., Droc, G., Popescu, H., Cristea, A., Gheorghe, L., Iacob, S., Gheorghe, C., Boroș, M., Lupescu, I., Vlad, L., Herlea, V., Croitoru, M., Platon, P., Alloub, A.

(2010) Chirurgia (Bucharest, Romania : 1990), 105 (2), pp. 177-186. Cited 14 times.

9. Biliary complications following liver transplantation

Bogdan Dorobantu, Brașoveanu V, Hrehoreț D, Matei E, Ionescu M, Popescu I.

Chirurgia (Bucur). 2011 Jul-Aug;106(4):433-8.
PMID: 21991867

10. Fibrolamellar hepatocellular carcinoma with ovarian metastasis – an unusual presentation
Silviu Horia Ciurea, **Emil Matei**, Codruț Silviu Stănescu, Ioana Gabriela Lupescu, Mirela Boroș, Vlad Herlea, Niculina Ioana Luca, Bogdan Mihail Dorobanțu
Rom J Morphol Embryol. 2017;58(1):187-192.
11. Diagnosis, morphopathological profile and treatment of mucinous cystadenoma of the pancreas - a single center experience
Bogdan Mihail Dorobanțu, **Emil Matei**, Vlad Herlea, Mirela Boroș, Beatrice Tivadar, Silviu Horia Ciurea
Rom J Morphol Embryol. 2018;59(4):1155-1163.
12. Pregnancy in a liver transplant patient treated with everolimus and tacrolimus
Razvan Ciorte, Lidia Ciobanu, **Emil Matei**, Chiara Zanfi, Ligia Daniela Blaga
J Gastrointest Liver Dis . 2020 Dec 13;29(4):685-686. doi: 10.15403/jgld-3181.
PMID: 33331336 DOI: 10.15403/jgld-3181
13. **Matei E**, Ciurea S, Herlea V, Dumitrascu T, Vasilescu C. Surgery for an Uncommon Pathology: Pancreatic Metastases from Renal Cell Carcinoma-Indications, Type of Pancreatectomy, and Outcomes in a Single-Center Experience. Medicina (Kaunas) 2024 Dec 17;60(12).
14. **Matei E**, Ciurea S, Herlea V, Dorobantu BM, Vasilescu C. Colorectal Pancreatic Metastases: A Three-Case Series and Literature Review. Chirurgia (Bucur) 2025 Feb;120(1):117-24.
15. **Matei E**, Ciurea S, Herlea V, Dorobantu BM, Vasilescu C. Pancreatic Resection for Non-Renal Pancreatic Metastases - Experience of a Single Surgical Center. Chirurgia (Bucur) 2025 Apr;120(2):169-77.

Articole/studii in extenso publicate in reviste indexate Pubmed sau alte BDI, CNCSIS (16)

1. Carcinoid Tumors – A New Pathogenic and Therapeutical Perspectiv
Viorica Vidu, **E. Matei**, V. Herlea
(2005) Annals of Fundeni Hospital, volume 10, number 3-4, July-December 2005, p. 56-64
2. Therapeutical Approaches in Peripheral Sarcomas
Viorica Vidu, **E. Matei**, V. Herlea, Monica Hortopan, A. Carandino
(2005) Annals of Fundeni Hospital, volume 10, number 3-4, July-December 2005, p. 79-87
3. Indications for Pediatric Liver Transplantation
Viorica Vidu, **E. Matei**, Doina Hrehoret, I. Popescu
(2006) Annals of Fundeni Hospital, volume 11, number 1-2, January-June 2006, p. 3-11

4. "Small-for -size" Syndrome in Living Donor Liver Transplantation
Popescu I, Malago M, Hrehoret Doina, Tulbure D, Popa L, Boros Mirela, Broelsch C E, **Matei E**
(2006) Annals of Fundeni Hospital, volume 11, number 3-4, July-December 2006, p. 76-86

5. Excluderea vasclara totala in chirurgia chistului hidatic centrohepatic. Un gest abuziv sau necesar?
Viorica Vidu, Doina Hrehoret, **E. Matei**, C. Stanescu, Ioana Lupescu, D. Stanescu, G. Popa, C. Gheorghe, Daniela Cristea.
(2007) Medicina moderna, 2007, vol XIV, nr.10, 526-529.

6. Pediatric liver transplantation – specific technical aspects
Viorica Vidu, **E. Matei**, Doina Hrehoret, I. Popescu
(2007) Annals of Fundeni vol 12, No 1-2, p . 8- 17, 2007

7. Salvage of the transplanted liver in a case of kinking of cavoportal anastomosis
D. Hrehoret, M Ionescu, V Brasoveanu, S Alexandrescu, R Grigorie, **E Matei**, B Dorobantu, R Zamfir, D Tulbure, M.Boros, L Gheorghe, S Iacob, I Popescu
(2010) Annals of Fundeni Hospital, 15 (1-2), pp. 35-41.

8. Liver transplantation in romania - Retrospective analysis of 300 cases Popescu, I., Ionescu, M., Brasoveanu, V., Hrehoret, D., **Matei, E.**, Dorobantu, B., Zamfir, R., Alexandrescu, S., Grigorie, M., Tulbure, D., Popa, L., Ungureanu, M., Cristea, A., Gheorghe, L., Smira, G., Iacob, S., Boros, M., Lupescu, I., Vlad, L., Herlea, V., Croitoru, M., Platon, P., Alloub, A.
(2011) Annals of Fundeni Hospital, 16 (3-4), pp. 59-67. Cited 1 time.

9. Liver transplantation for Wilson disease: Review and a case report of an unexpected neurological complication - Anghel, D., Campeanu, A., Popescu, I., **Matei, E.**, Dorobantu, B., Tomescu, D., Popa, L., Lupescu, I., Tanasescu, R.
(2012) Romanian Journal of Neurology/ Revista Romana de Neurologie, 11 (3), pp. 101-107.

10. Rolul venei hepatice medii in transplantul hepatic de la donator viu cu hemificat drept
V Brasoveanu, L David, E Matei, C Anghel, I Popescu
Chirurgia (Bucur) . Mar-Apr 2012;107(2):158-61.
PMID: 22712342

11. The MELD score exception for polycystic liver disease
G Smira, E Matei, L Gheorghe, I Popescu
Chirurgia (Bucur). May-Jun 2013;108(3):418-21.
PMID: 23790796

12. Living donor liver transplantation with dual grafts -- a case report
F Botea I, V Braşoveanu, A Constantinescu, Mi Ionescu, E Matei, I Popescu
Chirurgia (Bucur). Jul-Aug 2013;108(4):547-52.
PMID: 23958100

13. Building a liver transplant program in a resource limited country: a 15-year retrospective analysis of 648

patients operated in the Romanian National Program

Irinel Popescu, Mihnea Ionescu, Vladislav Brasoveanu, Deina Hrehoret, Florin Botea, Bogdan Dorobantu, Sorin Alexandrescu, Mihai Grigorie, **Emil Matei**, Radu Zamfir, Vasile Lungu, Dan Tulbure, Dana Tomescu, Gabriela Droc, Daniela Ungureanu, Ruxandra Fota, Mihai Popescu, Laura Popa, Liana Gheorghe, Speranta Iacob, Corina Pietrăreanu, Mihai Voiculescu, Mariana Mihaila, Laurentiu Micu, Sanda Constantinescu, Cristian Gheorghe, Bogdan Cotruta, Ioana Lupescu, Mugur Grasu, Mirela Boros, Radu Dumitru, Mihai Toma, Liliana Paslaru, Laura Vlad, Ileana Constantinescu, Ileana Dima, Vlad Herlea, Gabriel Becheanu, C. Pecheanu, Daniela Sasalovici
J. Transl. Med. Res 2015;20(2):55-66

14. The Romanian National Program for Liver Transplantation - 852 Procedures in 815 Patients over 17 Years (2000-2017): A Continuous Evolution to Success

Popescu I, Ionescu M, Brașoveanu V, Hrehoreț D, Copca N, Lupașcu C, Botea F, Dorobanțu B, Alexandrescu S, Grigorie M, **Matei E**, Zamfir R, Lungu V, Tomescu D, Droc G, Ungureanu D, Fota R, Manga G, Popescu M, Popa L, Gheorghe L, Iacob S, Pietrăreanu C, Mihailă M, Mic L, Constantinescu S, Gheorghe C, Cotruta B, Lupescu I, Grasu M, Boros M, Dumitru R, Toma M, Paslaru L, Vlad L, Constantinescu I, Dima I, Herlea V, Becheanu G, Pecheanu C, Sasalovici D.

Chirurgia (Bucur). 2017 May-Jun;112(3):229-243. doi: 10.21614/chirurgia.112.3.229.

15. Hereditary Spherocytosis – Diagnosis, Surgical Treatment and Outcomes. A Literature Review

Simona Manciu, **Emil Matei**, Bogdan Trandafir

(Chirurgia (2017) 112: 110-116 No. 2, March – April)

16. An Attempt to Build a National Prospective Electronic Database for Pancreaticoduodenectomies in Romania - Preliminary Results of the First Year Enrollment.

Bartos A, Ionescu M, Iancu C, Stroescu C, Zaharie F, Brasoveanu V, Hajjar NA, Vasilescu C, Graur F, Hutanu I, Mocan L, David L, Bodea R, Cacovean D, Molnar G, Furcea L, Alexandrescu S, **Matei E**, Mitulescu G, Ungureanu C, Tonea A, Zamfir R, Popescu I, Dumitrascu T.

Chirurgia (Bucur). 2018 May-Jun;113(3):374-384. doi: 10.21614/chirurgia.113.3.374.

Studii publicate in forma de rezumat ISI (cu factor de impact) (9)

1. POPESCU I, IONESCU M, TULBURE D, CIUREA S, BAILA S, BRASOVEANU V, HREHORET D, **MATEI E**, SÂRBU-BOETI P, PIETRAREANU D, ALEXANDRESCU S, DOROBANTU B, GANGONE E, GHEORGHE L, GHEORGHE C, MIHAILA M, BOROS M, CROITORU M, HERLEA V. „Transplantul hepatic , experienta CCGTH.”

Comunicare la Conferinta Nationala De Chirurgie, Al II-lea Simpozion National al Asociatiei Romane de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatica si Transplant hepatic, Al IX-lea Simpozion si Curs Postuniversitar al Sectiunii Romane IASGO, 18 - 21 aprilie 2007, Bucuresti abstract publicat in Chirurgia (Bucur). 2007, 102 (Supliment I).

2. POPESCU I, IONESCU M, GHEORGHE L, CIUREA S, BRASOVEANU V, HREHORET D, **MATEI E**, DOROBANTU B.” Liver transplantation - experience of Fundeni Center of General Surgery and Liver Transplantation.”

Comunicare la 17th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and

Oncologists - New frontiers in the diagnosis and treatment of GI diseases - International Conference Center Palace of Parliament, Bucharest, Romania, september 5-8, 2007

3. POPESCU I., TULBURE D., IONESCU M., BRASOVEANU V., HREHORET D., **MATEI E.**, DOROBANTU B., POPA L. „Challenging cases in liver transplantation”
Prezentare la 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologist, ISTANBUL september 2008 abstract publicat in revista Hepato-Gastroenterology, vol 55, Oct 2008
4. BOGDAN DOROBANTU, VLAD BRASOVEANU, **EMIL MATEI**, IRINEL POPESCU „Donor safety following living donor liver transplantation – romanian experience” Oral presentation at 17th Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT 2015 congress), Bruxelles, 2015 Published: NOV 2015 TRANSPLANT INTERNATIONAL Vol. 28 (Suppl. 4), 1–133
5. POPESCU I, DIMA S, HANCU N, GHEORGHE L, LACOB S, MIHAILA M, DOROBANTU B, **E. MATEI** et al. Six-year follow-up of a domino liver transplantation using a graft from a donor with familial hypercholesterolemia.
The XXII International Congress of Transplantation Society, 10-14 August 2008, Sydney Convention Centre, Darling Harbour, Sydney Australia, abstract publicat in supplement to TRANSPLANTATION, July 2008, vol 86, No 2S, pg 668, IF: 3.972
6. DOROBANTU B., **E. MATEI**, V. BRASOVEANU, D. HREHORET, BOROS M., S. DIMA, I. POPESCU. Biliary complications in liver transplantation
ISTANBUL, 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologist, october 2008, abstract publicat in revista Hepato-Gastroenterology, vol 55, Oct 2008, pg A265.
7. DOROBANTU B., M. IONESCU, V. BRASOVEANU, D. HREHORET, **E. MATEI**, S. DIMA, I. POPESCU Biliary tract complications following liver transplantation - romanian experience.
New York, 15thAnnual Congress of the International-Liver-Transplantation-Society, JUL 08-11, 2009,NY, abstract publicat in revista LIVER TRANSPLANTATION Volume: 15 Issue: 7 Pages: S165-S165 Supplement: Suppl. 1
8. DOROBANTU B., V. BRASOVEANU, **E. MATEI**, S. DIMA, A. GIACOMONI, A. SLIM, A. LAUTERIO, D. FORTI, I. POPESCU, L.D. CARLIS. Biliary complications after liver transplantation – 523 consecutive cases in two centers.
Hong Kong, 16thAnnual Congress of the International-Liver-Transplantation-Society, JUN 16-19, 2010, published in LIVER TRANSPLANTATION Volume 16 Issue S1 - June 2010 (S1-S284)
9. B. DOROBANTU, V. BRASOVEANU, **E. MATEI**, GABRIELA SMIREA, IRINEL POPESCU
Challenging LDLT using a right hemiliver graft with arterial, portal and biliary variants
San Francisco, 18thAnnual Congress of the International-Liver-Transplantation-Society, May 16-19, 2012, published in LIVER TRANSPLANTATION Volume 18 Issue S1 - MAY 2012 (S1-S179)

Capitole de carte

1. **Hepatectomiile majore reglate** – I. Popescu, S. Ciurea, S. Alexandrescu, E. Matei, D. Sabău. "Enciclopedia de chirurgie" – cu CD atașat. Editura Celsius, nr. 3/2006, ISSN: 1841-3749. 20 pg + DVD
2. **Transplantul de organe și țesuturi** - I. Popescu, E. Matei. Manual de Chirurgie, Editor: I. Popescu și M. Beuran, Ed. Universitară Carol Davila, 2007
3. **Transplantul hepatic cu ficat întreg** - Popescu I, Ionescu M., Ciurea S, Brasoveanu V., Hrehoret D., Matei E., Lucescu I., Dorobantu B.-. 2007. București, Celsius. Enciclopedia de chirurgie.
4. **Transplantul de organe și țesuturi** - I. Popescu, E. Matei. Tratat Național de Chirurgie, Editor: I. Popescu. Ed. Academiei, 2009
5. **Transplantul hepatic** - I. Popescu, E. Matei. Tratat Național de Chirurgie, Editor: I. Popescu. Ed. Academiei, 2009
6. **Transplantul hepatic în insuficiența hepatică acută** - Bogdan Dorobantu, Emil Matei, Mihai Popescu Tomescu D. (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Editura Academiei Române, București 2016; ISBN 978-973-27-2616-7.

02.06.2025

Dr. Emil MATEI