

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mihai Popescu

📍 Sector 2, 022328 București (România)

☎ 0751075995

✉ lcf4ever@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 23/03/1986 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013–Prezent

## Asistent Universitar

U.M.F. "Carol Davila". Departament Învățământ Clinic 14 - Ortopedie și A.T.I. Disciplina A.T.I. Institutul Clinic Fundeni, București (România)

2012–Prezent

## Medic rezident Anestezie Terapie Intensivă

Institutul Clinic Fundeni, Secția Clinică A.T.I. III, București (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012–2015

## Doctor în științe medicale

U.M.F. "Carol Davila". Disciplina Fiziologie I. Conducător științific Prof Univ Dr Ioana-Anca Bădărău, București (România)

Titlul tezei de doctorat: "Modificările hemostazei la pacienții cu boală hepatică terminală. Implicații în transplantul hepatic". Conducător doctorat: Prof Univ Dr Ioana Anca Bădărău

2016

## Masterclass in Statistics

European Society of Anaesthesiology, Rastatt (Germania)

2015

## "Dezvoltarea competențelor în transplant" Curs 2 - Insuficiență hepatică acută

Academia de Științe Medicale, București (România)

2015

## Curs de Ecocardiografie transesofagiană

U.M.F. "Carol Davila", Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof Dr C. C. Iliescu", București (România)

2014

## Masterclass on Scientific Writing

European Society of Anaesthesiology, Bruxelles (Belgia)

2014

## Masterclass on Severe Bleeding Management

Universitatea din Viena, Salzburg (Austria)

2013

## Masterclass on clinical research

European Society of Anaesthesiology, Bruxelles (Belgia)

**2012 Curs detectarea potențialilor donatori. Diagnosticul de moarte cerebrală.**

Fundația "Dan Setlacec", București (România)

**2005–2011 Doctor-medic**

U.M.F. "Carol Davila". Facultatea de Medicină, București (România)

Media: 9.70

Lucrare de licență "Modificări ale unor parametri serologici la pacienții cu fibrilație atrială paroxistică".  
Coordonator: Șef Lucrări Dr Cătălina Ciomei

**2001–2005 Bacalaureat**

Colegiul Național "A. D. Ghica". Specializarea Matematică - Informatică, intensiv engleză, Alexandria (România)

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

**Alte limbi străine cunoscute**

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C1	C1
franceză	B1	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonare și implicare al activității echipelor de cercetători și de cadru didactic în învățământul superior clinic și preclinic
- competențe de comunicare dobândite prin participarea la Masterclass-urile organizate de Societatea Europeană de Anestezie pentru raportarea rezultatelor cercetării științifice
- competențele de comunicare au fost fructificate în peste 30 de prezentări invitate la cele mai prestigioase congrese de specialitate din România și peste 20 de prezentări la congrese internaționale și naționale

**Competențe organizaționale/manageriale**

- competențele organizaționale sunt demonstrate de activitate didactica cu studentii Facultatii de Medicina anul VI - activitate practica si de simulare, îndrumător lucrari de licenta si lucrari stiintifice prezentate la Congrese studentesti
- coordonator de tutori într-un proiect POSDRU dedicat practicii de vară a stundeților în secțiile de terapie intensivă din București și Paris, participarea la editarea a două monografii ce contin teste grila de terapie intensiva pentru studenti

**Competențe dobândite la locul de muncă**

Clinica ATI Fundeni a fost si este centru de excelenta în anestezie si terapie intensiva, fiind serviciul de avangarda pentru această specialitate. Principalele competențe dobândite sunt:

- am efectuat supervizat peste 1000 de anestezii generale și loco-regionale, montarea a peste 500 de catetere venoase centrale, 100 de catetere de dializă, 20 de catere Swan-Ganz și peste 300 de catetere de monitorizare invazivă a debitului cardiac,

Parte a echipei care a realizat:

- implenetarea tratamentului modern la pacientul cu sepsis sever si soc septic prin

promovarea utilizării filtrelor specifice pentru mediatori circulanti-citokine, precum si pentru chemokine, in premiera nationala sau mondiala in patologia hepatica si transplant hepatic

- Implementarea strategiilor "transfusion-free" la transplantul hepatic
- Extubarea precoce si fast-track in transplantul hepatic
- Transplantul hepatic in urgenta pentru pacientii cu insuficienta hepatica acuta / fulminanta
- Utilizarea produsilor sintetici de substitutie a factorilor de coagulare la pacientii cirofici si in transplantul hepatic
- Implementarea conceptelor noi privind coagulopatia cirotica
- Utilizarea trombelastometriei rotationale ca test de rutina la pacientii transplantati hepatic si monitorizarea ROTEM a pacientilor cirofici
- Implementarea cu succes a unui protocol de management al pacientilor cu insuficienta hepatica acuta / fulminanta inclusiv transplant hepatic in urgenta

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Utilizator avansat al pachetului Microsoft Office
- Cunostințe avansate de procesare grafică a imaginilor (Corel, Photoshop)
- Cunostinte avansate de prelucrare statistică a datelor (SPSS)
- Cunostinte medii de operare în programe de cadastru (Autocad)

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru fondator al Balkanic Association for Vascular Access (BAVA),

Membru în Societăți profesionale naționale și internaționale:

- Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă
- Secretar al grupului de lucru al Ministerului Sănătății pentru subcomponenta de Anestezie – Terapie Intensivă din cadrul componentei I a Proiectului privind reforma sectorului sanitar – împrumut nr 8362RO încheiat între România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (Presedinte Prof Dr Serban-Ion Bubenek-Turconi)
- European Society of Intensive Care Medicine
- European Society of Anaesthesiology
- Liver Intensive Care Group of Europe
- International Anaesthesia Research Society
- Colegiul Medicilor din România - Filiala București

Distincții

1. **Premiul "Prof Dr Dan Tulbure"** pentru activitatea științifică și de cercetare acordat în cadrul Primei Conferințe Naționale de Anestezie și Terapie Intensivă "Prof Dr Dan Tulbure", feb 2016, București
2. **Diplomă de excelență și recunoaștere** acordată întregului colectiv al secției ATI III pentru profesionalism și dăruire în îngrijirea pacienților Institutului Clinic Fundeni, acordată în cadrul Zilelor Institutului Clinic Fundeni 2015.
3. **Premiul "Prof Dr Serban Marinescu"** pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Efectele

grefei hepatice asupra evoluției postoperatorii a pacienților transplantați hepatic" se acordă colectivului de autori: Tomescu D., **Popescu M.**, Jipa L., Fota R., Ungureanu D., Zamfir R., Popescu I., în cadrul celui de-al 41-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 9-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 8-lea Simpozion Româno-Istraelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 13-17 mai 2015. Sinaia, România.

**4. Premiul pentru inovație acordat de Fundația "Dan Setlacec"** pentru contribuții speciale în domeniul anesteziei – terapiei intensive la pacientul cu afecțiune hepatică / transplant hepatic pentru lucrarea "Prima combinație raportată dintre dializa hepatică de tip MARS și hemoadsorbția cu filtru de citokine în terapia insuficienței hepatice cronice acutizate. Prezentare de caz" având drept autori: Tănăsescu S., **Popescu M.**, Ionescu A., Gheorghe L., Tomescu D., București 2015

**5. Premiul de excelență acordat de Fundația "Dan Setlacec"** pentru cea mai valoroasă lucrare în domeniul anesteziei – terapiei intensive la pacientul cu afecțiune hepatică / transplant hepatic pentru lucrarea "Există o coagulopatie cirotică? O întrebare pentru tromboelastometria rotațională (ROTEM)" având drept autori: **Popescu M.**, Bădărău I.A., Tomescu D. București, 2015.

**6. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu"** pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenoză în șocul septic. Impactul asupra concentrației serice a citokinelor și parametrilor hemodinamici" se acordă colectivului de autori: **Popescu M.**, Tănăsescu S., Dima S.O., Tomescu D., în cadrul celui de-al 40-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 8-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 7-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 14-18 mai 2014. Sinaia, România.

**7. Premiul I în cadrul Congresului National pentru Studenti si Tineri Medici** pentru lucrarea "Noi metode neinvazive pentru evaluarea profilului hemodinamic la pacientii hipertensivi" se acordă colectivului de autori Sima Romina Marina, **Popescu Mihai**, București 2011

## Proiecte

### A. Granturi / Proiecte de cercetare Internațională

**1. AbSeS (Abdominal Sepsis Study: Epidemiology of Etiology and Outcome) – multinational, prospective, observational study on intra-abdominal infections in critically ill patients.**

Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

Membru în echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

**2. POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe A European prospective multicentre observational study.**

Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

Membru în echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

**3. LAS VEGAS: Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study.**

Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

Membru în echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

**4. LUNG-SAFE (Large observational study to UNDERstand the Global impact of Severe Acuterespiratory FailurE).**

Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine)

Membru în echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

**5. FENICE: Fluid Challenges In Intensive Care.**

Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine)

Membru în echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

**B. Granturi / Proiecte de cercetare naționale****1. Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic.**

Proiect câștigat prin competiție lansată de Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă

Director de Proiect: Dr Dana Tomescu

Investigator: **Dr Popescu Mihai**

**C. Investigator în studii clinice internaționale****1. Albumin dialysis with MARS – an international registry.**

Studiu finanțat de LiverNet Association

Sub-investigator: **Dr Popescu Mihai**

**2. Mycamine in Routine Clinical Practice for the Treatment of Invasive Candidiasis, Esophageal Candidiasis or Prophylaxis of Candida Infections: a multicenter, observational, prospective, non-interventional study.**

Studiu finanțat de Astellas Pharma South-East Europe

Sub-investigator: **Dr Popescu Mihai**

**3. REPROVE.**

Studiu Finanțat de Astra Zeneca AB, Suedia

Sub-investigator: **Dr Popescu Mihai**

**4. Studiu Clinic de faza III, randomizat, dublu-orb, controlat cu un controlator activ, pentru studierea siguranței, toleranței și eficacității Imipenem/Cilasplatin/Relebactam (MK-7655A) versus Piperacilin/Tazobactam la subiecții cu pneumonie bacteriană asociată ventilației mecanice**

Studiu finanțat de MERK SHARP & DOHME Romania SRL

Sub-investigator: **Dr Mihai Popescu**

**D. Proiecte educaționale - responsabil****1. Program de consiliere pentru elevi și studenți la medicină și practică de vară în terapie intensivă.**

Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1 Contract Nr: POSDRU/161/2.1/G/134856

Coordonator tutori: **Dr Popescu Mihai**

**E. Proiecte educaționale - membru****1. Dezvoltarea Competențelor în Transplant.**

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013 Axa prioritară 3, domeniul major de intervenție 3.2. Contract numărul: POSDRU/186/3.2/S/155295

**2. Specializarea pentru performanță, eficacitate și răspuns în domeniul transplantului de organe – S.P.E.R.**

Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 3, domeniul major de intervenție 3.2 Contract numărul: POSDRU/81/3.2/S/59616

**3. EXCELIS - Excelența în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile economic, social și medical**

Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Contract numărul: POSDRU/159/1.5/S/138197

**4. Severe Bleeding Management**

Program finanțat de American Austrian Foundation în colaborare cu Weill Cornell Medical College și Medical University of Vienna

**5. ESA Masterclass on Clinical Research: How to design a clinical trial**

Program finanțat de European Society of Anaesthesia

**6. ESA Masterclass in Scientific Writing**

Program finanțat de European Society of Anaesthesia

**7. ESA Masterclass in Statistics**

Program finanțat de European Society of Anaesthesiology