

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Mihai Popescu

📍 Sector 2, 022328 București (România)

☎ (+40)751075995

✉ Lcf4ever@yahoo.com, popescu.mihai1986@gmail.com

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

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Asistent universitar poziția 12, Disciplina ATI Institutul Clinic Fundeni, Departamentul 14 Ortopedie si ATI, UMF Carol Davila București

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)

- lucrări practice cu studenții anului VI ai Facultății de Medicină
- participarea la examenele de final de stagiu ai studenților și la examenele de admitere la facultate de medicina
- activitate de cercetare clinică desfășurată în cadrul disciplinei ATI Fundeni
- îndrumare lucrări de licență

2012–Prezent

Medic rezident Anestezie Terapie Intensivă

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

- medic rezident în cadrul Secției Clinice ATI III a Institutului Clinic Fundeni, membru al echipei anestezice de transplant hepatic, stagii de pregătire în Sp Clinic de Urgență Elias, Sp Universitar de Urgență București și Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Maria Curie

2013–2015

Asistent universitar asociat Disciplina Fiziologie I

UMF Carol Davila, București (România)

- lucrări practice cu studenții anului 1 ai Facultății de Medicină (atât cu predare în limba română, cât și cu predare în limba engleză), susținerea examenelor practice cu aceștia și participarea la examenele finale
- participarea la proiectelor de cercetare ale disciplinei

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012–2015

Doctor în științe medicale

U.M.F. "Carol Davila". Disciplina Fiziologie I. Conducător științific Prof Univ Dr Ioana-Anca Bădăraș, 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 Bădăraș

2016

Masterclass in Statistics

European Society of Anaesthesiology, Rastatt (Germania)

10/2015

Curs Ecocardiografie Transtoracica - Modul 1 Începatori

UMF "Carol Davila" Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof C.C. Iliescu", București

(România)

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.

Fundatia "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
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator 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 didactică cu studenții Facultății de Medicina anul VI - activitate practică și de simulare, îndrumător lucrări de licență și lucrări științifice prezentate la Congrese studentesti

- coordonator de tutori într-un proiect POSDRU dedicat practicii de vară a studenților în secțiile de terapie intensivă din București și Paris, participarea la editarea a două monografii ce conțin teste grila de terapie intensivă pentru studenți

Competențe dobândite la locul de muncă

Clinica ATI Fundeni a fost și este centru de excelență în anestezie și terapie intensivă, 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:

- implementarea tratamentului modern la pacientul cu sepsis sever și șoc septic prin promovarea utilizării filtrelor specifice pentru mediatori circulanți-citokine, precum și pentru chemokine, în premiera națională sau mondială în patologia hepatică și transplant hepatic

- Implementarea strategiilor "transfusion-free" la transplantul hepatic

- Extubarea precoce și fast-track în transplantul hepatic

- Transplantul hepatic în urgență pentru pacienții cu insuficiență hepatică acută / fulminantă

- Utilizarea produsilor sintetici de substituție a factorilor de coagulare la pacienții cirofici și în transplantul hepatic

- Implementarea conceptelor noi privind coagulopatia cirotică

- Utilizarea trombelastometriei rotaționale ca test de rutină la pacienții transplantați hepatic și monitorizarea ROTEM a pacienților cirofici

- Implementarea cu succes a unui protocol de management al pacienților cu insuficiență hepatică acută / fulminantă inclusiv transplant hepatic în urgență

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

- Cunoștințe avansate de procesare grafică a imaginilor (Corel, Photoshop)

- Cunoștințe avansate de prelucrare statistică a datelor (SPSS, STATSDIRECT)

- Cunoștințe medii de operare în programe de cadastru (Autocad)

- Absolvent al cursului de Statistică medicală (Masterclass in Statistics) organizat de Societatea Europeană de Anestezie, martie 2016

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
- International Liver Transplant Society

Distincții

1. **Premiul al II-lea** pentru cea mai prezentare orală acordată lucrării "Căderea unui imperiu: coagulopatia cirotică. O analiză tromboelastometrică", colectiv de autori: Mihai Popescu, Gabriela Droc, Carmen Orban, Dana Tomescu în cadrul celui de-al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 10-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 9-lea Simpozion Româno-Istraelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 11-15 mai 2016. Sinaia, România.
2. **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
3. **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.
4. **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.
5. **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
6. **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.**, Bădăraș I.A., Tomescu D. București, 2015.
7. **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.
8. **Premiul I în cadrul Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici** pentru lucrarea "Noi metode neinvazive pentru evaluarea profilului hemodinamic la pacienții 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 inEurope 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 forSurgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective ObservationalInternational 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. REPROVE.

Studiu Finanțat de Astra Zeneca AB, Suedia

Sub-investigator: **Dr Popescu Mihai**

3. 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**

2. Curs de lansare BAVA: Catetere centrale introduce periferic (PICC) si catetere venoase centrale. Abordul Ecoghidat

Curs realizat în cadrul celui de-al 42 Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia Romania 14 mai 2016.

Formator: **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

8. Maquet Travel Scholarship

Bursă în valoare de 600 Euro oferită de către Societatea Europeană de Anestezie pentru prezentarea lucrării cu titlul "Derived ROTEM parameters in End-Stage Liver Disease. An insight into cirrhotic coagulopathy" la Congresul European de Anestezie, Londra 2016

Lucrări de licență coordonate

1. "Insuficiența renală acută în perioada precoce post-transplant hepatic". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicină generală (promoția 2013). Absolvent Manea Stefan. Coordonator: Conf. Dr Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu**

2. "Tulburările echilibrului acido-bazic în chirurgia asistată robotic". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicină generală (promoția 2013). Absolvent Nicolai Monica. Coordonator: Conf. Dr Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu**

3. "Managementul insuficienței hepatice acute în terapie intensivă". UMF Carol Davila București. Facultatea de medicină generală (promoția 2014). Absolvent David Corina. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu**
4. "Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic" UMF Carol Davila București. Facultatea de medicină generală (promoția 2015). Absolvent Benciu Iulia Alexandra. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu.**
5. "Terapia imunomodulatorie și tratamentul chirurgical la pacientul cu miastenia gravis." Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Șerban Laura. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu.**
6. "Disfuncția cognitivă postoperatorie în chirurgia generală". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Miță Andreea. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu.**
7. "Modificările hemostazei în ciroza hepatică". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Tudose George Dănuț. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu.**
8. "Factori de prognostic în șocul septic". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Strehăianu Veronica. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu**
9. "Complicații postoperatorii în transplantul hepatic". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Dumitrescu Dragos. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu**
10. "Evaluarea și tratamentul insuficienței renale acute în terapie intensivă". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Iordache Ioana. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. **Îndrumător: Dr Mihai Popescu**