




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

EXPERIENȚA

PROFESIONALĂ

2017–Prezent

Sef de Lucrări

UMF "Carol Davila", Facultatea de Medicină, Bucuresti (România)

01/2017–Prezent

medic specialist Anestezie Terapie Intensivă

Institutul Clinic Fundeni, București (România)

2016–2017

Asistent universitar titulat

UMF Carol Davila, Departamentul 14 Ortopedie și ATI, disciplina ATI Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)

2013–2016

Asistent Universitar asociat

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

2012–2016

Medic rezident Anestezie Terapie Intensivă

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

2012–2015

Asistent universitar asociat Disciplina Fiziologie I

UMF Carol Davila, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2015

Curs Ecocardiografie Transtoracica - Modul 1 Începatori

UMF "Carol Davila" Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof C.C. Iliescu", Bucuresti (România)

2015

Curs de Ecocardiografie transesofagiană

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

- 2012–2015 **Doctor în științe medicale**
U.M.F. "Carol Davila". Disciplina Fiziologie I. Conducător științific Prof Univ Dr Ioana-Anca Bădărău, București (România)
- 2016 **EDAIC part I**
European Society of Anaesthesiology, Bruxelles (Belgia)
- 2017 **35th Vicenza Course on AKI and CRRT**
Vicenza (Italia)
- 12/2016 **Curs de Ventilație Mecanică la pacientul Critic**
Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof Dr C C Iliescu", București (România)
- 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)
- 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)
- 2001–2005 **Bacalaureat**
Colegiul Național "A. D. Ghica". Specializarea Matematică - Informatică, intensiv engleză, Alexandria (România)
- 2017 **Curs de Formator**
Bucuresti (România)

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	B1	B1	B1	B1

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 atât prin experiența de **coordonare/îndrumare a activităților echipelor de tineri cercetători** (studenți și medici rezidenți), cât și ca urmare a calității de cadru didactic în învățământul medical superior clinic și preclinic

- competențe de comunicare dobândite prin participarea la Masterclass-urile organizate de Societatea Europeană de Anestezie pentru raportarea rezultatelor cercetării științifice, scriere academică și statistică medicală

- competențele de comunicare au fost fructificate în peste 20 de prezentări invitate la cele mai prestigioase congrese de specialitate din România și străinătate

Competențe organizaționale/manageriale

- competențele organizaționale sunt demonstrate de activitatea didactică cu studenții Facultății de Medicina anul VI - activitate practică și de simulare, îndrumare lucrări de licență și lucrări științifice prezentate la Congresele studențești

- **coordonator de tutori într-un proiect POSDRU** dedicat practicii de vară a studenților în secțiile de terapie intensivă din București și Paris ce a inclus și editarea a două monografii de teste grilă de terapie intensivă pentru studenți

Competențe dobândite la locul de muncă

Clinica ATI Fundeni a fost și este un centru de excelență în anestezie și terapie intensivă, fiind serviciul de avangarda pentru această specialitate. Principalele competențe dobândite sunt:

- am efectuat peste 2000 de anestezii generale și loco-regionale, **montarea ecoghidată** a peste 500 de catetere venoase centrale, 100 de catetere de dializă, 20 de catetere Swan-Ganz și peste 300 de catetere de monitorizare invazivă a debitului cardiac prin termodiluție transpulmonară,

Parte a echipei care a realizat:

- înființarea Societății Balcanice de Acces Vascular (pembu fondator și actualmente secretarul Asociației)
- implementarea tratamentului modern la pacientul cu sepsis și șoc septic
- studiu experimental privind abordul cailor aeriene la porci și anestezia în chirurgia hepatică experimentală
- implementarea tehnicilor ecoghidate în abordul vascular în secțiile de anestezie și terapie intensivă

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)

- Cunoștiințe avansate de prelucrare statistică a datelor (SPSS, STATSDIRECT)
- Cunoștiințe medii de operare în programe de cadastru, topografie și cartografie (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),
Secretar al Asociației BAVA**

Membru în Societăți profesionale naționale și internaționale:

- Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă
- Secretar (2015-2017), ulterior membru (2017-prezent) 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 și Prof Dr Ioana Grintescu)
- 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 11 premii naționale câștigate în cadrul celor mai prestigioase congrese naționale și internaționale pentru rezultatele cercetării științifice

Proiecte **A. Granturi / Proiecte de cercetare Internațională - membru în echipa de cercetare**

1. POSE (Peri-interventional Outcome Study in the Elderly: European, multicentre, observational cohort study)
2. MET-REPAIR (MET: REevaluation for Perioperative cArdiac Risk (MET-REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-centre cohort study)
3. Pneumolnspire (International Study on NoSocomial Pneumonia in Intensive CaRE)
4. Wean Safe (WorldwidE AssessmeNt of Separation of pAtients From ventilatory assistancE)
5. DecubicUs: A Multicentre International One-Day Prevalence Study on Pressure Injuries in Intensive Care Units
6. Studiu experimental pilot in vivo al efectelor electroporației și ale crioablației asupra ficatului de porc"
 -
7. DIANA study (Determinants of Antimicrobial use and de-escalation in critical care).
8. AbSeS (Abdominal Sepsis Study: Epidemiology of Etiology and Outcome) – multinational, prospective, observational study on intra-abdominal infections in critically ill patients.
9. POPULAR: Postanaesthesia Pulmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe A European prospective multicentre observational study.
10. 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.

11. LUNG-SAFE (Large observational study to UNDERstand the Global impact of Severe Acuterespiratory Failure).
12. FENICE: Fluid Challenges In Intensive Care.
13. IC-GLOSSARI (The Intensive Care GLObal Study on Severe Acute Respiratory Infection)

B. Granturi / Proiecte de cercetare naționale

1. Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic.

C. Investigator în studii clinice internaționale

1. : MET-FLUID consisting in intra-operative hemodynamic optimization with fluids based on modern monitoring and the non-invasive continuous measurement of the methemoglobine concentration
2. Albumin dialysis with MARS – an international registry.
3. International registry on the use of the CytoSorb® adsorber in ICU patients
4. REPROVE.
5. 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

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 Anaesthesiology

6. ESA Masterclass in Scientific Writing

Program finanțat de European Society of

Anaesthesiology 7. ESA Masterclass in Statistics

Program finanțat de European Society of Anaesthesiology 8. Maquet Travel Scholarship

Program finanțat de European Society of

Anaesthesiology 9. Maquet Travel Scholarship

Program finanțat de European Society of Anaesthesiology