

## INFORMAȚII PERSONALE

## Dana Rodica Tomescu

 Soseaua Fundeni nr 258, 22328 Bucuresti (România)

 +402750700

 danatomescu@gmail.com

Data nașterii 06/07/1966 | Naționalitatea română

## POZIȚIA

## Conferentiar universitar, medic primar A.T.I

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015–Prezent

## Conferențiar universitar

UMF "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină, Departamentul 14 Ortopedie și ATI, Disciplina ATI Institutul Clinic Fundeni

2013–Prezent

## Profesor asociat

Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Chisinau (Moldova)

2011–Prezent

## Sef Sectie Clinica A.T.I. III

Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)

2009–2011

## Director medical

Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni, Bucuresti (România)

2008–Prezent

## Sef Lucrari

UMF "Carol Davila", Dep.14 - Ortop si A.T.I., Disciplina A.T.I., Inst.Cl. Fundeni, Bucuresti (România)

1998–Prezent

## Medic primar A.T.I.- sef sectie

Sectia Clinica ATI III, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)

1994–1998

## Medic specialist A.T.I.

Spitalul Fundeni, Bucuresti (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/03/2018–Prezent

## Indice Hirsh 10

2017–Prezent

## Atestat de Abilitare în domeniul studii doctorale Medicină

UMF Carol Davila, Bucuresti (România)

2006

## Doctor in Medicina

UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca (România)

Titlul lucrarii: "DESFLURAN și ISOFLURAN- Aspecte de farmacologie clinică" Conducator: Prof Dr

Liviu Safta

2015 **Formator**

MMFPSPV, ANC, MEN, Bucuresti (Romania)

2015 **Curs de ecocardiografie transesofagiana**

UMF Carol Davila, Bucuresti (România)

2013 **Curs de ecocardiografie transtoracica modul I**

UMF Carol Davila, Bucuresti (România)

1998–2000 **Studii masterale**

Scoala de Studii Academice Postuniversitare de Management (SAM), Universitatea Politehnica, Bucuresti (România)

Teza de dizertatie "Program de ameliorare a calității serviciilor de îngrijire medicală a sănătății"  
Coordonator: Ing. Doina Serban

1984–1990 **Diploma doctor-medic**

IMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti (România)

Teza de licenta: "Dermatita herpetiforma" Conducator: Prof Dr Alexandru Coltoiu

1994 **Place de l'ecographie en traumatologie, reanimation et medecine d'urgence**

D.A.R. Pitie Salpetriere, Paris (Franța)

1994 **Cours d'ecographie des DIS et residents du D.A.R, Pitie Salpetriere**

Departament d'Anesthesie Reanimation Pitie Salpetriere, Paris (Franța)

## 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	C2	C2
franceză	C2	C2	C2	C2	C2
germană	B2	B2	B2	B2	B2

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 coordonator al activității echipelor de cercetători și de cadru didactic în învățământul superior

- am absolvit cursuri de comunicare realizate de catre compania MSD (2004), seminar de tehnici de prezentare organizat de Pfizer (2006), interpersonal relationship programme organizat de firma TMI (2007)

Competențe organizaționale/manageriale

- **Responsabil** modul "Insuficiența hepatică acută" în cadrul Proiectului POSDRU "Dezvoltarea Competențelor în transplant"
- **Formator si Coordonator** practica de vara studenti in 3 proiecte finantate POSDRU (membru in echipa - coordonator tutori, director stiintific si manager de proiect): coordonarea tutorilor responsabili cu indrumarea studentilor, elaborarea curriculei cursurilor si a modulelor practice, coordonarea centrului de simulare pentru studenti din cadrul Institutului Clinic Fundeni, organizarea examenului de final de stagiu si selectarea studentilor castigatori ai bursei de pregatire la Spitalul Bichat, Paris, editarea unei monografii ce contine teste grila de terapie intensiva pentru studenti.
- **Coordonarea** modulelor de anestezie si terapie intensiva in cadrul proiectelor de educatie si formare medicala continua cu finantare POSDRU si internationala (S.P.E.R., Twinning - Republica Moldova)
- Membra in conducerea unor structuri internationale (presedinte si membru fondator Balcanic Association for Vascular Access, membru ales in conducerea Liver Intensive Care Group of Europe, membru fondator al Society for the Advancement in Transplant Anesthesia) si nationale (membru ales in senatul Societatii Romane de Anestezie si Terapei Intensiva) prilej cu care am crescut vizibilitatea internationale a sectiei si disciplinei A.T.I. Fundeni.

Competențe dobândite la locul de muncă

Clinica ATI Fundeni a fost si este centru de excelenta in anestezie si terapie intensiva, fiind serviciul de avangarda unde au fost utilizate sisteme avansate de monitorizare, s-a testat si evaluat aparatura de inalta tehnologie utilizata in domeniu:aparate de anestezie, aparate de ventilatie mecanica, monitoare de functii vitale, monitoare de debit cardiac, aparate de epurare extrarenala, sisteme de infuzie rapida, ecografe pentru abord vascular si explorare rapida la pacientul critic, echipamente pentru laborator tip point-of -care etc

**In domeniul anesteziei am realizat:**

Implementarea monitorizarii standard si avansate in sala de operatie

Utilizarea in premiera nationala a cateterului de termodilutie, a presiunii arteriale invazive, a abordului percutan infraglotic al caii aeriene, a tehnicilor de epurare extrahepatica si a metodelor moderne de epurare exrearenala inclusiv a sistemelor de hemoadsorbție pentru mediatori ai inflamatiei.

**In domeniul terapiei intensive am realizat:**

Utilizarea monitorizarii invazive la pacientul critic

Managementul pacientului cu sepsis sever si soc septic, u

Implementarea protocoalelor de nursing

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, programere de editare grafica (Photoshop, Corel), programe de analiza statistica (SPSS, G-Power)

Sisteme de monitorizare la distanta

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

**A. GRANT/PROIECT INTERNAȚIONAL – DIRECTOR/RESPONSABIL**

1. DIANA (Determinants of Antimicrobial use aNd de-escalAtion in critical care).
2. AbSeS (Abdominal Sepsis Study: Epidemiology of Etiology and Outcome)
3. POstanaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe A European prospective multicentre observational study.
4. TOXIC study: Transplantation of orthotopic versus auxiliary liver allografts for acute liver failure study.
5. Technical assistance on drug demand reduction. Proiect finanțat de PHARE prin Fundația Copiii României

**B. GRANT/ PROIECT INTERNAȚIONAL – MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE**

1. EuSOS: The European Surgical Outcomes Study, an international seven day study of standards of care and clinical outcomes after non-cardiac surgery.
2. POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe A European prospective multicentre observational study.
3. ETPOS: European Transfusion Practice and Outcome Study: a multi-centric evaluation of standard of transfusion care and clinical outcome for elective surgical patients.
4. 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.
5. OBTAIN: The Occurrence of Bleeding and Thrombosis during Antiplatelet therapy In Non-cardiac surgery Study
6. LUNG-SAFE (Large observational study to UNderstand the Global impact of Severe Acute respiratory FailurE).
7. IC-GLOSSARI (The Intensive Care GLObal Study on Severe Acute Respiratory Infections).
8. FENICE: FLUID CHALLENGES IN INTENSIVE CARE.
9. IMPRESS: INTERNATIONAL MULTICENTRE PREVALENCE STUDY ON SEPSIS.
10. ISOS: International Surgical Outcome Study.

**C. GRANT/ PROIECT NAȚIONAL – DIRECTOR/ RESPONSABIL**

1. Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic.
2. SISTEM INFORMATIC UNITAR PENTRU MONITORIZAREA SI OPTIMIZAREA ÎNGRIJIRII BOLNAVILOR CRITICI DIN SPITALELE PLATFORMEI FUNDENI: INTRA-OPERATOR, POST-OPERATOR SI DIN SECTIILE DE ANESTEZIE – TERAPIE INTENSIVA.

**D. GRANT/ PROIECT NAȚIONAL – MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE**

1. CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN MEDICINA TRANSLAȚIONALĂ.
2. KYOX- Prezervare Pulmonară cu Perfluorocarbon în Transplantul Pulmonar
3. RONOTES – Supraviețuirea și impactul imunologic după ooforectomia transgastrică endoscopică în comparație cu abordul laparoscopic.

**E. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE – INVESTIGATOR PRINCIPAL**

1. CytoSorb – Registry. International registry on the use of the CytoSorb – Adsorber in ICU patients.
2. Albumin dialysis with MARS – an international registry.
3. A phase 3 Multicenter, Randomized, Open Label, clinical trial of Telavancin versus standard intravenous therapy in the treatment of subjects with Staphylococcus aureus Bacteriemia

including infective endocarditis.

4. 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.
5. REPROVE. Studiu Finanțat de Astra Zeneca AB, Suedia
6. Open Label non-comparative study of intravenous Anidulafungin, followed optionally by oral Voriconazole or Fluconazole therapy for treatment of documented candidemia / invasive candidiasis in intensive care unit patient populations.
7. Observational project on the current neuromuscular monitoring practice (including extubation practice) via TOF-ratio measurements in different types of surgery after administration of neuromuscular blocking agents with or without reversal.
8. A phase III, Randomized Double-Blind Active Comparator-controlled Clinical Trial to study the safety, tolerability and efficacy of Imipenem/Cilastatin/Relebactam (MK-7655A) versus Piperacillin/Tazobactam in subjects with hospital-acquired bacterial pneumonia or ventilator-associated bacterial pneumonia.

#### F. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

1. Desflurane versus isoflurane: Analyse spectrale de la fréquence cardiaque pression arterelle – studiu multicentric de faza II.
2. Eficacitatea Linezolidului administrat intravenos sau per os la pacienții cu infecții cu coci Gram-pozitivi sensibili sau rezistenți la alte antibiotice - Studiu multicentric de fază II.
3. Siguranța și eficacitatea administrării Drotrecogin Alfa (activat) în cazul pacienților adulți cu sepsis sever în fază incipientă - Studiu multicentric de fază III.
4. Studiu prospectiv multicentric, dublu-orb, randomizat, controlat placebo, pentru determinarea siguranței și eficacității Aurograb la pacienți cu infecții stafilococice severe, profunde, în tratament cu vancomicină
5. Siguranța și eficacitatea administrării intravenoase continue, timp de 3 zile a GR270773, în tratamentul sepsisului sever cu germeni Gram-negativi suspecți sau confirmați, la adult
6. Studiu multicentric, randomizat, dublu-orb, comparative privind evaluarea siguranței, tolerabilității și eficacității a două regimuri de dozare a caspofunginului în tratamentul candidozei invazive la adult 2006-2007.

#### G. STUDII CLINICE NAȚIONALE – INVESTIGATOR PRINCIPAL

1. M.I.R.A.I. (Monitoring Infectious Resistance Assistance)
2. M.I.R.A.II faza a 2-a (Monitoring Infectious Resistance Assistance)
3. Infecții fungice în terapia intensivă

#### H. PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ - DIRECTOR

1. Program de stagii de practică în terapie intensivă și consiliere profesională pentru studenți la medicină. Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1  
Manager Proiect: Dana Tomescu
2. 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  
Director Științific: Dana Tomescu

#### I. PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ – RESPONSABIL

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.

Coordonator Formatori: Dana Tomescu

2. Twinning project "Strengthening the transplant agency of the republic of Moldova and support in legal approximation in the area of quality and safety of substances of human origin". Proiect finanțat de Uniunea Europeană și implementat de Consorțiul Franco-Spaniol

Responsabil Modul A.T.I.: Dana Tomescu

3. 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

Responsabil Formator Modul 1: Detectarea potențialilor donatori. Diagnosticul de moarte cerebrală: Dana Tomescu

4. Programul de practică în terapie intensivă pentru studenți la medicină. Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1

Coordonator Practică: Dana Tomescu

5. Formarea și dezvoltarea aptitudinilor și interesului pentru cercetarea științifică teoretică și aplicată la nivelul studiilor de masterat în domeniul științelor medicale. Creating and developing skills and interest for theoretical and applied scientific research in master studies in the field of medical sciences. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Axa prioritară: 1. "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere". Domeniul major de intervenție: 1.2. "Calitate în învățământul superior".

Responsabil partener ICBDFH: Dana Tomescu

.

Membru in conducerea unor structuri profesionale internationale

- Președinte și membru fondator **Balcanic Association for Vascular Access (BAVA)**
- Membru în board-ul Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)
- Membru Fondator **Society for the Advancement of Transplant Anesthesia (SATA)**

Membru in conducerea unor structuri profesionale nationale

- Membru ales în Senatul **Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă**
- Membru fondator al **Fundației pentru Chirurgia Ficatului**
- Membru **Consiliul Medical al Institutului Clinic Fundeni**, Romania
- Membru în **grupul 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 (Președinte Prof Dr Serban-Ion Bubenek-Turconi)
- Membru fondator al **Societății Române de Nutriție Enterală și Parenterală ROSPEN** (Președinte: Prof. Dr. Ioana Grintescu)
- Secretar al **Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă –filiala București**
- Membru fondator și vicepreședinte (2008-2011) în **Sindicatul medicilor anesteziști și de terapie intensivă din România - SMART.**
- Expert extern în **Comisia M.S. de specialitate ATI**
- Membra a **Comisiei de Anestezie Terapie Intensivă a Ministerului Sănătății** – pana în decembrie 2014

Data 14.03.2018

