

INFORMAȚII PERSONALE

Dana Rodica Tomescu



POZITIA ACTUALA

Profesor Universitar pozitia 3, Disciplina ATI Institutul Clinic Fundeni,
Facultatea de Medicina, UMF "Carol Davila" Bucuresti
Medic Primar A.T.I., Sef Sectie Clinica A.T.I III Institutul Clinic Fundeni
Doctor in Medicina

DATE DE IDENTIFICARE A
CERCETĂTORULUI

ORCID ID: 0000-0001-9673-5754
Researcher ID: J-9941-2013
H-index (WoS Core Collection): 11
H-index (Google Scholar): 14
Scor Research Gate: 41.7

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|---|
| 2019–Prezent | Profesor Universitar Abilitat (Conducator doctorate)
UMF Carol Davila, Bucuresti (România) |
| 2015–2019 | Conferentiar Universitar
UMF "Carol Davila", Dep.14 - Ortop si A.T.I., Disciplina A.T.I., Inst.Cl. Fundeni, Bucuresti (România) |
| 2015–Prezent | Coordonator cercetare și activități educaționale ATI în cadrul laboratoarelor de chirurgie experimentală, gastroenterologie, centrul de simulare
Centrul de Excelență în Medicină Translațională, București (România) |
| 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) |
| 1998–Prezent | Medic primar A.T.I.
Sectia Clinica ATI III, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România) |

- 2008–2015 **Sef Lucrari**
UMF "Carol Davila", Dep.14 - Ortop si A.T.I., Disciplina A.T.I., Inst.Cl. Fundeni, Bucuresti (România)
- 2009–2011 **Director medical**
Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni, Bucuresti (România)
- 1995–2008 **Asistent Universitar A.T.I.**
IMF "Carol Davila", Clinica A.T.I. Fundeni, Bucuresti (România)
- 1994–1998 **Medic specialist A.T.I.**
Spitalul Fundeni, Bucuresti (România)
- 1992–1995 **Medic secundar A.T.I.**
Clinica A.T.I., Spitalul Fundeni, Bucuresti (România)
- 1991–1995 **Preparator universitar**
IMF "Carol Davila", Clinica A.T.I. Fundeni, Bucuresti (România)
- 1990–1991 **Medic stagiar**
Clinica A.T.I., Spitalul Fundeni, Bucuresti (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017–Prezent **Atestat de abilitare in domeniul studiilor doctorale de MEDICINA, ordin MEN 4393/19.07.2017**
UMF "Carol Davila", Bucuresti
- 2021 **Curs Extracorporeal Life Support (ECMO)**
Extracorporeal Life Support Organisation, Ann Arbor, USA
- 2020 **Curs Manager de proiect**
Ministerul Muncii si Protectiei Sociale, Bucuresti
- 2017 **Good Clinical Practice**
Combacte, București (România)
- 2015 **Formator**
MMFPSPV, ANC, MEN, Bucuresti (Romania)
- 2014 **Acute Liver Failure Advisory Board**
SRATI, Bucuresti (România)

- 2014 **Curs de ventilație mecanică**
SRATI, Bucuresti (România)
- 2013 **Hill Rom EEMEA CEC Booster Program**
Dubai (Emiratele Arabe Unite)
- 2013 **Curs de bronhoscopie**
Centrul de Training Delta Hospital, Bucuresti (Romania)
- 2013 **Curs Ecocardiografie transtoracica - modul 1**
UMF "Carol Davila", Bucuresti (România)
- 2013 **Fresenius Kabi Advanced Course on Transfusion Alternatives**
Praga (Republica Cehă)
- 2012 **Curs de bronhoscopie în abordul căii aeriene în anestezie și terapie intensivă**
SRATI, Bucuresti (România)
- 2010 **Curs ultrasonografie vasculară în anestezie și terapie intensivă**
SRATICTE, Bucuresti (România)
- 2006 **Doctor in Medicina**
UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca (România)
Titlul lucrării: "DESFLURAN și ISOFLURAN- Aspecte de farmacologie clinică" Conducator: Prof Dr Liviu Safta
- 2006 **Curs Managementul Spitalicesc**
SNSPMS, Bucuresti (România)
- 1994 **Place de l'ecographie en traumatologie, reanimation et medicine 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'Anesthésie Reanimation Pitie Salpetriere, Paris (Franța)
- 1994 **Les Antibiotiques**
D.A.R Pitie Salpetriere, Paris (Franța)
- 1993–1994 **Bursa de specializare Franta**
Departamentul de anestezie - Reanimare spitalul Pitie-Salpetriere, Paris (Franța)
- 1993–1994 **Diplome d'Universite (DU) "Pathologie et soins d'urgence"**
Universite Paris VI Pierre Marie Curie, Paris (Franța)

- 1993 **Anesthésie réanimation en chirurgie vasculaire**
D.A.R. Pitie-Salpetriere, Paris (Franța)
- 01/02/1991–31/12/1992 **Cursul de specializare la disciplina A.T.I.- Spitalul Clinic Fundeni**
Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti
- 1991–1992 **Cursuri de perfectionare sustinute de specialistii Departamentului de Anestezie a Spitalului Pitie-Salpetriere**
Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti
- 1984–1990 **Diploma doctor-medic**
IMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti (România)
Teza de licenta: "Dermatita herpetiforma" Conducator: Prof Dr Alexandru Coltoiu
- 1980–1984 **Liceul "Dimitrie Cantemir"**
Bucuresti (România)
- 1972–1980 **Scoala generala nr. 23 "Silvestru"**
Bucuresti (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	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

- Coordonator doctoranzi - domeniul Sanatate / Medicina, UMF "Carol Davila", Bucuresti
- Sef Sectie ATI III, Institutul Clinic Fundeni (2011-prezent)
- Coordonator National al Programului National de Terapie Intensiva a Insuficientei Hepatice (2016-prezent)
- Coordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul National AP-ATI (2013-prezent)
- Director medical Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni (ICBDTHF) 2009-2011

- Sef Sectie ATI III, Institutul Clinic Fundeni (2011-prezent)
- Activitate didactica cu studentii Facultatii de Medicina anul VI - titular de curs, activitate practica si de simulare, coordonator lucrari de licenta si lucrari stiintifice prezentate la Congrese studentesti
- 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.
- Elaborarea curriculum in anestezie si terapie intensiva pentru medicii rezidenti (descrierea competentelor / abilitatilor practice pe care un medic rezident ATI trebuie sa si le insuseasca pentru promovarea examenului de specialitate)
- Indrumarea rezidentilor A.T.I. repartizati in Institutul Clinic Fundeni (in cadrul modulelor Anestezie in Chirurgie Generala, Anestezie in Chirurgie Toracica, Anestezie in Urologie, Anestezie in Chirurgie Ambulatorie, Anestezie in ORL, Oftalmologie si Chirurgie Bucomaxilofaciala, Terapia Durerii, Terapie Intensiva Chirurgicala, Terapie Intensiva Medicala, Terapie Pediatrica) prin coordonarea activitatii clinice zilnice, elaborarea de cursuri si sesiuni de simulare pe manechin, examene de final de stagiu, prezentari interactive de cazuri clinice.
- Conducerea nucleului de cercetare a sectiei A.T.I. Institutul Clinic Fundeni si calitate in care am coordonat peste 30 articole in extenso si peste 50 de studii clinice publicate in rezumat in cadrul manifestarilor stiintifice nationale si internationale in ultimii 5 ani ce au determinat cresterea vizibilitatii la nivel international a Clinicii A.T.I. III
- 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)
- Supervizarea activitatii de cercetare clinica doctorala si postdoctorala desfasurata in cadrul Sectiei A.T.I. III a Institutului Clinic Fundeni
- Coordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul National de Sepsis
- Elaborarea normelor pentru implementarea Ordinului Ministerului Sanatatii nr 1500/2009
- Coordonarea Advisory Board in Insuficienta Hepatica si initiatoarea Registrului National de Insuficienta Hepatica Acuta si Terapii Moderne
- 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.
- Presedinte al comitetului de organizare a Conferintei Liver Intensive Care Group of Europe 2016, Bucuresti
- Coordonatoarea echipei anestezeice ce a realizat primul transplant hepatic in Republica Moldova (activitate premiata cu acordarea titlului de profesor asociat al Universitatii de Stat Medicina si Farmacie "N. Testemitanu"), expert extern pentru elaborarea ghidurilor si protocoalelor nationale de transplant hepatic pentru Republica Moldova
- Presedinta Asociatiei de Ajutor Umanitar Asclepios (1989-1992).

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 extrarenala inclusiv a sistemelor de hemoadsorbție pentru mediatori ai inflamatiei.

Implementarea tehnicilor de anestezie noi cu agenti anestezici moderni

Utilizarea tehnicilor de fast track pentru chirurgia abdominala majora si ptr chirurgia minim-invaziva-laparoscopica, toracoscopica, robotica

Promovarea profilaxiei tromboembolismului venos cu ghidurile aferente in diferite tipuri de chirurgie

Implementarea metodelor de autotransfuzie prin tehnicile de recuperare a sangelui perioperator, a hemodilutiei normovolemice, cu elaborarea strategiilor restrictive de transfuzie de sange pentru reducerea riscurilor legate de transfuzia alogena.

Organizarea anesteziei in afara blocului operator pentru procedure endoscopice, de radiologie interventionala, explorari imagistice etc

Implementarea foii electronice de anestezie

In domeniul terapiei intensive am realizat:

Utilizarea monitorizarii invazive la pacientul critic

Managementul pacientului cu sepsis sever si soc septic, utilizarea antibioterapiei pe principiile moderne ale deescaladarii, a tehnicilor de epurare extrarenala inclusiv a modalitatilor ultramoderne-filtre specifice pentru mediatori circulanti-citokine, precum si pentru chemokine, in premiera nationala sau mondiala in patologia hepatica si transplant hepatic.

Implementarea mappingului bacteriologic si al depistarii infectiilor nozocomiale in colaborare cu nucleul de epidemiologie

Utilizarea antibioterapiei pe principiile de deescaladare si stewardship

Implementarea protocoalelor de nursing

Adoptarea si adaptarea unor protocoale internationale de management la pacientul critic

Promovarea si utilizarea nutritiei la pacientul critic

Utilizarea plasmaferezei in patologii neurologice, hematologice, hepatice etc

Managementul pacientilor cu miastenia gravis

Utilizarea ventilatiei mecanice cu modalitatile moderne de suport ventilator, a ventilatiei non-invazive, a abordului percutan infraglotic al caii aeriene (traheostomia percutanata prin tehnica Seldinger), precum si a protocoalelor de desprindere de suportul ventilator

Utilizarea sistemelor de monitorizare la distanta

Implementarea sistemului de monitorizare integrata pe Platforma FUNDENI a sistemului Q-Care prin proiectul câștigat prin competiție cu finanțare prin Uniunea Europeană, cu volum de finanțare de 1650000 Euro (Număr contract: 636 /324/ 20.12.2012, Număr de referință SMIS: 38125), ca responsabil tehnic pentru I C Fundeni

Contributii personale in domeniul transplantului hepatic in Romania si strainatate:

Participarea –din 1995- in echipa care a inceput demersurile de organizare a unei retele nationale de transplant, impreuna cu dr Victor Zota

Elaborarea protocolului de diagnostic si declarare a mortii cerebrale (protocol elaborate de echipa Prof. Dr. Dan Tulbure)

Elaborarea protocoalelor de mentinere a donatorilor aflati in moarte cerebrala pentru prelevarea de organe (in echipa condusa de Prof Dan Tulbure si impreuna cu Dr Ioana Grintescu). Am co-editat in 2013 cartea "Managementul Donatorului aflat in moarte cerebrala" editura Mirton

Participarea in 1997 la prima prelevare multiorgan de la donator aflat in moarte cerebrala in Clinica de Chirurgie Generala a Spitalului Fundeni (echipa chirurgicala Irinel Popescu, Ioanel Sinescu, Vladislav Brasoveanu, Radu Soare, anestezist Dan Tulbure, Dana Tomescu, Gabriela Droc, Dorina Enaescu, Laura Dumitru)

Participarea in 1997 in echipa care a realizat primul transplant hepatic in Romania

Participare in aprilie 2000 in echipa condusa de Prof Dr Dan Tulbure si Prof Irinel Popescu care a realizat primul transplant hepatic reusit in Romania

Participare in octombrie 2000- in aceeasi echipa- la primul transplant de ficat de la donator in viata, (transplant de la mama la fiica).

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

Coordonator Program Terapie insuficientei hepatice I.C Fundeni

Sefa echipei de anestezie care a efectuat primul transplant hepatic in Republica Moldova (februarie 2013), reusita in urma careia mi s-a acordat titlul de profesor asociat al Universitatii de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu" si dreptul de libera practica in Republica Moldova.

Organizare Advisory Board pentru Insuficienta hepatica (noiembrie 2014)

Coordonator curs ATI /Formator Proiect S.P.E.R ("Specializare pentru performanta, eficacitate si raspuns in domeniul transplantului de organe - S.P.E.R")

Expert international proiect Twinning (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) - seful echipei de elaborare si implementare a protocoalelor anestezice si de terapie intensiva in transplantul hepatic pentru Republica Moldova.

Coordonator curs "Insuficienta hepatica" pentru 50 medici si 100 asistenti medicali in cadrul Proiectului POSDRU "Dezvoltarea Competentelor in Transplant"

Membru board executiv LICAGE- Liver Intensive Care Group of Europe (membru ales)

Membru in board-ul director interimar al SATA - Society for the Advancement of Transplant Anesthesia

Membru Women in Transplantation

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™, programare de editare grafica (Photoshop, Corel), programe de analiza statistica (SPSS, G-Power)

Sisteme de monitorizare la distanta

Implementarea sistemului de monitorizare integrata pe Platforma FUNDENI a sistemului Q-Care prin proiectul câștigat prin competiție cu finanțare prin Uniunea Europeană, cu volum de finantare de 1650000 Euro (Număr contract: 636 /324/ 20.12.2012, Număr de referință SMIS: 38125), ca responsabil tehnic ptr I C Fundeni

Permis de conducere

B, Ambarcatiuni cu motor

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

A. GRANT/PROIECT INTERNAȚIONAL – DIRECTOR/RESPONSABIL

1. Intelligent plug-and-play digital tool for real-time surveillance of COVID-19 patients and smart decision-making in Intensive Care Units (ENVISION)

Coordonator national: Dr Dana Tomescu

2. ALIVER

Coordonator national: Dr Dana Tomescu

3. Wean Safe (Worldwide Assessment of Separation of Patients From ventilatory assistance)

Coordonator National : Dr Dana Tomescu

4. DecubICUs: A Multicentre International One-Day Prevalence Study on Pressure Injuries in Intensive Care Units

Coordonator National : Dr Dana Tomescu

5. DIANA study (Determinants of Antimicrobial use and de-escalation in critical care).

Coordonator National : Dr Dana Tomescu

6. 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 Societății Europene de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

Coordonator Național: Dr. Dana Tomescu

7. 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).

Coordonator Național: Dr. Dana Tomescu

8. TOXIC study: Transplantation of orthotopic versus auxiliary liver allografts for acute liver failure study. Proiect finanțat ELITA/ELTR

Responsabil proiect România: Dr Dana Tomescu

9. Technical assistance on drug demand reduction. Proiect finanțat de PHARE prin Fundația Copiii României

Responsabil implementare proiect pentru Fundatia Copiii României: Dr. Dana Tomescu

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

1. Validation of the t-AUCi parameter as a measure of fibrinolysis using ROTEM and its application in the assessment of fibrinolytic resistance in septic patients.

Membru in echipa de cercetare : Dr. Dana Tomescu

2. EPIC III: The Extended Study on Prevalence of Infection in Intensive Care

Investigator principal Institutul clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

3. POSE (Peri-interventional Outcome Study in the Elderly: European, multicentre, observational cohort study)

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

4. MET-REPAIR (MET: REevaluation for Perioperative Cardiac Risk (MET-REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-centre cohort study)

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

5. Studiu experimental pilot in vivo al efectelor electroporatiei si ale crioablatiei asupra ficatului de porc

Membru in echipa de cercetare: Dr. Dana Tomescu

6. 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).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

7. ETPOS: European Transfusion Practice and Outcome Study: a multi-centric evaluation of standard of transfusion care and clinical outcome for elective surgical patients. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

8. 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).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

9. OBTAIN: The Occurrence of Bleeding and Thrombosis during Antiplatelet therapy In Non-cardiac surgery Study Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

10. LUNG-SAFE (Large observational study to UNderstand the Global impact of Severe Acute respiratory FailurE). Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

11. IC-GLOSSARI (The Intensive Care GLObal Study on Severe Acute Respiratory Infections). Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

12. FENICE: FLUID CHALLENGES IN INTENSIVE CARE. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

13. IMPRESS: INTERNATIONAL MULTICENTRE PREVALENCE STUDY ON SEPSIS. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

14. ISOS: International Surgical Outcome Study. Competiție lansată de Queen Mary University of London (UK)

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

15. EuSOS: The European Surgical Outcomes Study, an international seven day study of standards of care and clinical outcomes after non-cardiac surgery. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

C. GRANT/ PROIECT NAȚIONAL – DIRECTOR/ RESPONSABIL

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

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. Complex Informatic System (patient data management system) dedicated for the monitoring and the optimising of the management of the critically ill patient in the 3 biggest hospitals of Romania (Bucharest Fundeni Platform)

Responsabil Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

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

1. CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN MEDICINA TRANSLAȚIONALĂ. Proiect finanțat implementat prin POS Creșterea Competitivității Economice, Axa 2, operațiunea 2.2.1.

Responsabil Anestezie – Terapie Intensivă: Dr. Dana Tomescu

2. KYOX- Prezervare Pulmonară cu Perfluorocarbon în Transplantul Pulmonar; Proiect CEEEX , Modul I -63/2006

Cercetator Partener 1 (UMF Carol Davila): Dr. Dana Tomescu

3. RONOTES – Supraviețuirea și impactul imunologic după ooforectomia transgastrică endoscopică în comparație cu abordul laparoscopic. Program CEEEX: Parteneriate în domeniile prioritare PC-proiect 2830

Executant: Dr. Dana Tomescu

E. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE – INVESTIGATOR PRINCIPAL

1. CytoSorb – Registry. International registry on the use of the CytoSorb – Adsorber in ICU patients. Studiu finanțat Universitatea din Viena

Investigator principal România: Dr. Dana Tomescu

2. Albumin dialysis with MARS – an international registry. Studiu finanțat de LiverNet Association

Investigator principal România: Dr. Dana Tomescu

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. Studiu Finanțat de Covance Clinical and Periapproval Services limited. Maidenhead, Marea Britanie.

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

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. Studiu finanțat de Astellas Pharma South-East Europe

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

5. REPROVE. Studiu Finanțat de Astra Zeneca AB, Suedia

Cod studiu: D428100001

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

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. Studiu finanțat de Pfizer

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

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. Studiu finanțat de

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

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. Studiu finanțat de Merk Sharp & Dohme Corp, SUA

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

F. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

1. Desflurane versus isoflurane: Analyse spectrale de la fréquence cardiaque pression arterielle – studiu multicentric de fază II. Beneficiar: Compania Pharmacia (UpJohn)

Investigator: Dr. Dana Tomescu

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. Beneficiar: Compania Pharmacia

Investigator: Dr. Dana Tomescu

3. Siguranța și eficacitatea administrării Drotrecogin Alfa (activat) în cazul pacienților adulți cu sepsis sever în fază incipientă - Studiu multicentric de fază III. Beneficiar: Compania Lilly

Investigator: Dr. Dana Tomescu

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 - Studiu multicentric de fază III. Beneficiar: Compania AAI-France

Investigator: Dr. Dana Tomescu

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 - Studiu multicentric de fază II. Beneficiar: Compania Glaxo

Investigator: Dr. Dana Tomescu

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. Beneficiar: Compania MSD

Investigator: Dr. Dana Tomescu

G. STUDII CLINICE NAȚIONALE – INVESTIGATOR PRINCIPAL

1. M.I.R.A.I. (Monitoring Infectious Resistance Assistance) - program de monitorizare a rezistenței bacteriene. Proiect derulat de „Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș” (INMB) în colaborare cu Merck Sharp & Dohme, biroul de reprezentare pentru România (MSD), sub patronatul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI).

Coordonator Centru Fundeni: Dr. Dana Tomescu

2. M.I.R.A.II faza a 2-a (Monitoring Infectious Resistance Assistance) - program de monitorizare a rezistenței bacteriene. Proiect derulat de „Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș” (INMB) și Institutul Clinic Fundeni (ICF) cu participarea a 9 centre (spitale) din România în colaborare cu Merck Sharp & Dohme Romania SRL, (MSD), sub patronatul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI).

Coordonator Centru Fundeni: Dr. Dana Tomescu

3. Infecții fungice în terapia intensivă – studiu pilot de incidență și identificare de specii în 8 centre de terapie intensivă din România

Coordonator Național și Coordonator Centru Fundeni: Dr. Dana Tomescu

H. PROIECTE EDUCATIONALE 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

Contract Nr: POSDRU/189/2.1/G/155733

Volumul finanțării: 1677204,00 RON

Adresa web: <http://practicati.ro/despre-proiect/>

Durata proiect: 1 iulie- 31 noiembrie 2015

Manager Proiect: Dr. 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

Contract Nr: POSDRU/161/2.1/G/134856

Volumul finanțării: 2120960.10 RON

Adresa web: <http://practicaterapieintensiva.ro/>

Durata proiect: 1 mai 2014 – 31 octombrie 2015

Director Științific: Dr. Dana Tomescu

I. PROIECTE EDUCATIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ – RESPONSABIL

1. Workshop de ecografie hepatică intraoperatorie: editia IV

Program educationat realizat de Institutul Clinic Fundeni în colaborare cu Asociația Română de Chirurgie Hepatobiliopancreatică și transplant hepatic

Durata proiect: 26-27 octombrie 2018

Volumul finanțării: 2500 euro

Manager proiect: Prof Dr Irinel Popescu, Conf Dr Dana Tomescu

2. Workshop de rezecții hepatice: Editia III

Program educationat realizat de Institutul Clinic Fundeni în colaborare cu Asociația Română de

Chirurgie Hepatobiliopancreatica si transplant hepatic

Durata proiect: 23-24 noiembrie 2018

Volumul finantarii: 2500 euro

Manager proiect: Prof Dr Irinel Popescu, **Dr. Dana Tomescu**

3. Workshop de rezectii hepatice: editia II

Program educationat realizat de Institutul Clinic Fundeni in colaborare cu Asociatia Romana de Chirurgie Hepatobiliopancreatica si transplant hepatic

Durata proiect: 16-17 februarie 2018

Volumul finantarii: 2500 euro

Manager proiect: Prof Dr Irinel Popescu, **Dr Dana Tomescu**

4. Program de Formare a personalului medical pentru implementarea tehnicilor de ecografie in managementul pacientului oncologic din domeniile prioritare de sanatate

Contract POCU 91/4/8/105913

Volumul finantarii:

Durata proiect ian 2019 - dec 2020

Coordonator modul Abord Vascular Ecoghidat: **Dr. Dana Tomescu**

5. 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

Volumul finanțării: 88978625 RON

Adresa web: <http://www.adsm.ro/ro/proiecte+europene>

Durata proiect: ian-dec 2015

Coordonator Formatori: Dr. Dana Tomescu

6. Twinning project "Strenghtening 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

Cod proiect: MD10/ENP-PCA/HE/11b

Volumul finanțării: 1200000 euro

Beneficiar: Agenția națională de transplant a Republicii Moldova

Responsabil Modul A.T.I.: Dr. Dana Tomescu

7. 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

Adresa web: www.transplant-sper.ro/

Volumul finanțării: 5988220 RON

Durata proiect: 2011-2013

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

8. 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

Contract numărul POSDRU 109/2.1/G/82026

Volumul finanțării: 2203500,00RON

Durata proiect: 3 ian 2012- 31 dec 2013

Coordonator Practică: Dr. Dana Tomescu

9. 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".

Contract numărul POSDRU 86/1.2/S 64124

Coordonator: Prof Univ Dr Adrian Streinu Cerce

Adresa web: <http://www.aracis.ro/proiecte/hiv-sida/>

Durata proiect 2010-2012

Responsabil partener ICBDFTHF: Dr. Dana Tomescu

Distincții

A. Premii / distincții internaționale

1. "Ordinul de onoare" conferit prin decretul Președintelui Republicii Moldova la data de 27 aprilie 2017 în semn de înaltă apreciere a meritelor deosebite în dezvoltarea ocrotirii sănătății, pentru contribuție substanțială la aprofundarea colaborării moldo-române în domeniul transplantului de organe și înalt profesionalism.

2. Premiul de recunoaștere din partea Asociației Chirurgilor "N. Anestiadi" din Republica Moldova pentru contribuții deosebite ca expert în domeniul transplantului de ficat. 2015 Chișinău, Republica Moldova.

3. Premiu Milwaukee SCC Award oferit de **International Society of Thrombosis and Haemostasis** pentru cel mai bun poster "The Usefulness of standard and derived ROTEM parameters for DIC prediction in septic patients" (Autori: Ecaterina Scarlatescu, Dana Tomescu) în cadrul Congresului ISTH desfășurat în perioada 18-21 iulie 2018. Dublin, Irlanda

B. Premii/ distincții naționale

1. Premiul "Iuliu Hatieganu" oferit de **Academia Română** pentru lucrarea "Tratat de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și transplant hepatic" - **Dana Tomescu** (în colectiv)

2. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Care sunt efectele hemostatice ale plasma-exchange la pacienții non-coagulopati" colectiv de autori Mihai Popescu, Dana Tomescu, în cadrul celui de-al 44-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 12-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 11-lea Simpozion Româno-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 9-13 mai 2018. Sinaia, România.

3. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Dimerii și tromboza venoasă portală la pacientul cirotic" colectiv de autori Corina David, Alexandra Marcu, Ecaterina Scarlatescu, Dana Tomescu, în cadrul celui de-al 44-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 12-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 11-lea Simpozion Româno-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 9-13 mai 2018. Sinaia, România.

4. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Efectele unui dispozitiv de hemoadsorbtie asupra prognosticului pacienților critici cu sindrom inflamator sistemic sever" colectiv de autori: Mihai Popescu, Carmen Orban, Alexandra Marcu, Esenia Calancea, Andrada Tudor, Alexandru Dincă, Adreea Tănase, Dana Tomescu (București, România), în cadrul celui de-al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 11-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 10-lea Simpozion Româno-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 13-15 mai 2017, Sinaia, România.

5. Premiul al II-lea pentru cea mai bună 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-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 11-15 mai 2016. Sinaia, România.

6. Diplomă de onoare acordată de către Societatea Studenților la Medicină din București pentru o remarcabilă implicare în cadrul celei de-a XX-a ediție a *Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici*, decembrie 2016, București, România

7. 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-Israelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 13-17 mai 2015. Sinaia, România.

8. 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

9. 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.

10. Diplomă de excelență a Institutului Clinic Fundeni și medalia 600 operații și 15 ani de transplant hepatic în România pentru contribuția deosebită și implicarea în dezvoltare activității de transplant hepatic în România în cadrul în cadrul celei de-a XI-a ediție a Zilei Naționale a Transplantului, București, 17 aprilie 2015.

11. Diplomă de onoare a U.M.F. "Carol Davila" București pentru contribuția deosebită la lucrările științifice ale Congresului Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, desfășurat în perioada 28-30 mai 2015, București, România.

12. Diplomă de excelență a Fundației "Acad Marin Voiculescu" pentru performanțe deosebite în domeniul terapiei intensive, a transplantologiei hepatice și a procesului de educație a studenților și rezidenților. București, 2014.

13. 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-Israelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 14-18 mai 2014. Sinaia, România.

14. Diplomă de apreciere acordat de Asociația pentru A.T.I. "A. Mogosanu" pentru contribuția adusă la Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență desfășurat la Timișoara, România, în perioada 23-25 octombrie 2014.

15. Premiu acordat de Asociația Transplantaților din România conferit în cadrul Conferinței Naționale "Transplantul, pacientul în stare posttransplant și viața cotidiană a acestuia", 08 octombrie 2013, București, România.

16. Premiul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă pentru cea mai bună lucrare comunicată –loc III- „Impactul hemodinamic al capnotoraxului folosit în timpul timectomiilor toracoscopice" Grigorescu B., Tomescu D., Nițulescu R., Prodea A., Tomulescu V., Tulbure D., – lucrare prezentată la al 32-lea congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord 2006

17. Premiul Organon „Organon pentru performanță", Timișoara 2005 pentru lucrarea "Impactul folosirii tehnicii de anestezie inhalatorie low flow versus medium flow asupra necesarului de rocuronium" Grigorescu B., Tomescu D., Tulbure D., lucrare prezentată la al 27-lea congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord, 2005.

18. Diploma de Merit a Ministerului Sănătății - pentru performanțe deosebite în exercitarea actului medical – acordată echipei conduse de Prof. Dr. Dan Tulbure, la data de 20.11.2003.

19. Premiul "Toma Ionescu" pe anul 2000 pentru lucrarea: "Timectomia pe cale toracoscopică – rezultate preliminare" autori: Tomulescu V., Ion V., Ciurea S., Tulbure D., Radan A., Tomescu D., Hrehoret D., Georgescu S., Popescu I. Chirurgia, 2000, 95 (215-220)

Membru în colective editoriale a unor reviste de specialitate

- Membru în colectivul de redacție al revistei **EC Pulmonology and respiratory medicine**. Jurnal indexat Google scholar, ICJME.
- Membru Colectiv de Redacție al **Jurnalului Român de Anestezie și Terapie Intensivă**. Jurnal indexat PubMed, EMBASE, SCOPUS. ISSN: 2344-2336.
- Membru în Colectivul de redacție al **Surgery, Gastroenterology and Oncology**. Jurnal indexat

SCOUS si CrossRef. ISSN: 2559-723X

- Membru Colectiv de Redacție al **Annals of Fundeni Hospital**. Jurnal indexat SCOPUS. ISSN:1224-3450.
- Membru Colectiv de Redacție al **Journal of Transplational Medicine and Research**. Jurnal indexat SCOPUS. ISSN: 2392-7232.
- Secretar de Redactie al **Revista Română de Anestezie și Terapie Intensivă**. Revistă recunoscută CNCSIS. ISSN 1223-0928
- Membru in colectivul editorial al **Revistei Române de Tromboză și Hemostază**. Revistă Recunoscută CNCSIS. ISSN 1842-1822
- Guest editor **Liver Transplantation** - Jurnal oficial al International Liver Transplant Society. ISSN:1527-6473.

Reviewer pentru Reviste indexate
ISI sau CNCSIS

- Reviewer pentru **Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia**. Jurnal indexat ISI - Emerging Sources. ISSN: **1089-2532**.
- Reviewer pentru **Journal of the Association for Vascular Access**. Jurnal indexat PubMed. ISSN: **1552-8855**.
- Reviewer pentru **The Journal of Critical Care Medicine**. Revista indexata ISI - Emerging sources. ISSN: **2393-1817**.
- Reviewer pentru **PLOS ONE**. Revista indexata ISI. ISSN**1932-6203**
- Reviewer pentru **Journal of Critical Care Medicine** .Revistă indexata ISI ISSN **2393-1809**
- Reviewer pentru **Biomed Central Anesthesiology**. Revistă indexata ISI . Factor de impact 1.38. ISSN **1471-2253**.
- Reviewer pentru **Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă**. Jurnal indexat EMBASE, SCOPUS. ISSN: **2344-2336**.
- Reviewer pentru **Surgery, Gastroenterology and Oncology**. Jurnal indexat SCOUS si CrossRef. ISSN: 2559-723X
- Reviewer pentru **Frontiers in Medicine, section Intensive Care Medicine and Anesthesiology**. Jurnal indexat PubMed, PubMed Central, Google Scholar, DOAJ. e-ISSN **2296-858X**
- Reviewer pentru **Journal of Transplational Medicine and Research**. Revistă indexată SCOPUS. ISSN: **2392-7232**.
- Reviewer pentru **Annals of Fundeni Hospital**. Revistă indexată SCOPUS. ISSN **1224-3450**
- Reviewer pentru **Chirurgia**. Jurnal indexat ISI în perioada 2008-2013. ISSN: **1221-9118**

Membru in conducerea unor
structuri profesionale
internationale

- Președinte și membru fondator **Balkan Association for Vascular Access (BAVA)**
- Membru în board-ul executiv (communication officer) **Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)**
- Reprezentant ptr Romania In **European Society of Anesthesia (ESA) Council**
- Membru Fondator si membru comitet director interimar **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** (Presedinte Prof Dr Serban-Ion Bubenek-Turconi)
- Membru **Adunarea Generală a Colegiului Medicilor din România**
- **Membru în Programul Național de Gestionare a Sângelui Pacientului** (Ministerul Sănătății)
- Membru **Consiliul Medical al Institutului Clinic Fundeni**, Romania (Presedinte Conf Dr Carmen Orban)
- Membru in **Consiliul de Administratie al Institutului de Urgenta pentru boli Cardiovasculare "Prof dr C. C. Iliescu"**
- 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 (Presedinte Prof Dr Serban-Ion Bubenek-Turconi)

- Membru în **Board-ul Național de antifungice**- din 2001 al Societății Române de Anestezie- Terapie Intensivă (Presedinte Prof Dr Dan Tulbure)
- Membru fondator al **Societatii Române de Nutriție Enterală și Parenterală ROSPEN** (Președinte: Prof. Dr. Ioana Grintescu)
- **Membru fondator al** Societatii Române de Sepsis (Președinte: Prof. Dr. Dan Tulbure)
- Membru fondator al **Fundației pentru Chirurgia Ficatului** (Presedinte Prof. Dr. Irinel Popescu)
- Secretar al **Societatii Române de Anestezie și Terapie Intensivă –filiala București - SATIB** (Președinte: Prof. Dr. Șerban Bubenek)
- Membru fondator si vicepresedinte (2008-2011) în **Sindicatul medicilor anesteziști și de terapie intensivă din România - SMART**. (Președinte: Dr. Florentina Sefu)
- Expert extern în **Comisia M.S. de specialitate ATI** – Membru în comisia de evaluare a ofertelor pentru achiziția publică de aparate de ventilație artificială pentru pacienții critici aflați la secția de terapie intensivă, conform Ordinului Ministrului Sănătății Publice nr. 1855/26.10.2007 (Presedinte Prof Dr Dan Tulbure)
- Expert extern în **Comisia M.S. de specialitate ATI**- Membru în comisia de evaluare a ofertelor pentru achiziția publică de aparate de ventilație artificială pentru pacienți pediatrici și adulți, conform Ordinului Ministrului Sănătății Publice nr. 1855/26.10.2007 (Presedinte Prof Dr Dan Tulbure)
- Președinte **Advisory board pentru Insuficiență hepatică acută 2014**
- Membra a **Comisiei de Anestezie Terapie Intensivă a Ministerului Sănătății**

Afilieri la Societati Profesionale Internationale

- European Society of Anaesthesia (ESA)
- Balcanian Association for Vascular Access (BAVA) (Presedinte)
- Association of Vascular Access (AVA)
- Liver Intensive Care Group of Europe (BAVA) (membru ales in comitetul de conducere)
- International Liver Transplant Society (ILTS)
- Society for the Advancement in Transplant Anaesthesia (SATA) (membru fondator)
- Women in Transplantation
- International Society of Transfusion and Haemostasis (ISTH)
- European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)
- European Society of Computing and Technology in Anaesthesia and Intensive Care (ESCTAIC)
- European Society for Artificial Organs (ESAO)

Afilieri la Societati Profesionale Nationale

- Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva (SRATI)
- Societatea Romana de Nutritie Enterala si Parenterala (ROSPEN)
- Societatea Romana de Anestezie-Terapie Intensiva Cardiaca si Tehnologie Extracorporeala (SRATICTE)
- Societatea Romana de Sepsis
- ROMTRANSPLANT
- Colegiul Medicilor din Romania - filiala Bucuresti

29/03/2021

Prof Dr Dana Tomescu