

**INFORMAȚII PERSONALE BALAHURA (DARABAN) ANA-MARIA**

**POZIȚIA ACTUALĂ** **Medic specialist cardiologie.**  
**Medic specialist medicina interna.**  
**Sef lucrari – Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” Bucuresti**

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

Perioada	2021 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef de lucrari</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică cu studenții la medicină (lucrări practice, cursuri și microcursuri), prezentări de cazuri. Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, str. Dionisie Lupu, nr. 37, cod 020021, București
Perioada	2017 – 2021
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent Universitar pe perioadă nedeterminată</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică cu studenții la medicină (lucrări practice, cursuri și microcursuri), prezentări de cazuri. Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, str. Dionisie Lupu, nr. 37, cod 020021, București
Perioada	2012 – 2017
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent Universitar pe perioadă determinată</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică cu studenții la medicină (lucrări practice, cursuri și microcursuri), prezentări de cazuri. Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, str. Dionisie Lupu, nr. 37, cod 020021, București
Perioada	Din 2011 până în 2023
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent de cercetare în cardiologie</b>

Activități și responsabilități principale	Cercetare medicală
Numele și adresa angajatorului	Clinica de Medicină Internă - Spitalul Clinic de Urgență București
Tipul activității	Cercetare medicală
Perioada	Din mai 2021 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic specialist Medicina Interna (OMS 785/02.06.2021)</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr 8, Sector 1, București
Sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	Din mai 2016 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic specialist Cardiologie (OMS 674/2016)</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr 8, Sector 1, București
Sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	Din iulie 2018 – mai 2021
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic rezident Medicina Interna</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr 8, Sector 1, București
Sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	Din ianuarie 2014 până aprilie 2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic rezident – Specialitatea Cardiologie</b>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Urgențe pentru Boli Cardiovasculare "C.C. Iliescu"
Tipul activității	Sănătate
Perioada	Din Iulie 2012 până în septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	<b>Fellow in cadrul Centrului de Cercetare în Imagistică Medicală, UZ Gasthuisberg, Leuven</b>
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul imagisticii cardiace
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Catolică Leuven; 3000 Leuven, Belgia
Tipul activității	Cercetare
Perioada	Din Ianuarie 2010 până în iulie 2010; ianuarie 2012 până în iulie 2012
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic rezident – Specialitatea Cardiologie</b>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Urgențe pentru Boli Cardiovasculare "C.C. Iliescu", Bucuresti
Tipul activității	Sănătate
Perioada	Din Iulie 2010 până în ianuarie 2012
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic rezident – stagiu Medicină Internă</b>

Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Clinica de Medicină Internă
Tipul activității	Sănătate
Perioada	Din 2020 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Secretar Grup de Lucru de Hipertensiune arteriala al Societatii Romane de Cardiologie</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate științifică, coordonare, organizare, educație medicală
Numele și adresa angajatorului	Societatea Romana de Cardiologie, Strada Avrig 63, Sector 2, 021578, Bucuresti

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Martie 2019 – Iunie 2019
Calificarea / Diploma obținută	<b>Atestat de Ecocardiografie specială (Ecografie transesofagiană)</b> (Seria C Nr 046446)
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Sanatatii
Perioada	06 mai 2019 – 05 iulie 2019
Calificarea / Diploma obținută	<b>Curs Ecocardiografie specială (Ecografie transesofagiană)</b> (Seria A Nr 006031)
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Sanatatii
Perioada	Noiembrie 2017 – martie 2018
Calificarea / Diploma obținută	<b>Atestat de Ecografie vasculară</b> (Seria C Nr 043154 )
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Sanatatii
Perioada	1 noiembrie 2017 – 30 noiembrie 2017
Calificarea / Diploma obținută	<b>Curs de Ecografie vasculară</b> (Seria A Nr 003343 )
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Sanatatii
Perioada	1 martie 2018 – 31 martie 2018
Calificarea / Diploma obținută	<b>Curs de Ecografie vasculară</b> (Seria A Nr 003952 )
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Sanatatii
Perioada	Septembrie 2011 până în 2017

Disciplinele principale studiate	<b>Doctor in medicina</b> <b>Modificări ale funcției ventriculului drept secundare schimbărilor de hemodinamică. Diploma Nr. 146/23.04.2018. Seria J 0025792</b>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Perioada	Decembrie 2015 - Decembrie 2016
Calificarea / Diploma obținută	<b>Certificare Europeană în Ecocardiografie Transtoracică</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Asociația Europeană de Imagistică Cardiovasculară
Perioada	Septembrie 2012 – septembrie 2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Master de Imagistică Medicală Avansată</b> (program cu 56 credite ECTS)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Catolică Leuven, Belgia
Perioada	Din mai 2021 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic specialist Medicina Interna (OMS 785/02.06.2021)</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr 8, Sector 1, București
Sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	Din mai 2016 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic specialist Cardiologie (OMS Nr 674/2016)</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr 8, Sector 1, București
Sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	Din iulie 2018 – mai 2021
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic rezident Medicina Interna</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr 8, Sector 1, București
Sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	Ianuarie 2010 – aprilie 2016
Calificarea / diploma obținută	<b>Medic rezident cardiologie</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidențiat în cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Perioada	2003 – 2009
Calificarea / diploma obținută	<b>Medic (diplomă de licență) (Seria B1 Nr 0004615/11.11.2010)</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Perioada	1999 - 2003
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de bacalaureat (Seria T Nr 0138179 /2003)</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Chimie - Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "AL.I.Cuza", Focșani, Vrancea

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
<b>Engleză</b>	C1	C1	B2	B2	B2
<b>Franceză</b>	B1	B1	B1	B1	B1
<b>Italiană</b>	C1	C1	B2	B2	B2
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine					

- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**
- excelență cunoaștere și grad foarte bun de utilizare al instrumentelor Microsoft Office™
  - excelență cunoaștere și utilizare a programelor de statistică medicală SPSS

- Competențe organizatorice și manageriale**
- Secretar al Grupului de lucru de hipertensiune arterială al Societății Române de Cardiologie (2020 –prezent)
  - Presdinte al Grupului de lucru de Imagistica al Societății Române de Medicina Interna (2023-prezent)
  - Membru în comitetul de organizare al unor congrese, conferințe și cursuri naționale

- Competențe de comunicare**
- Lucrul în echipă: am lucrat în câteva echipe naționale și internaționale cu o bună integrare;
  - Experiență de colaborare internațională: inițiată cu ocazia bursei Societății Europene de Insuficiență Cardiacă de fellowship la Universitatea Catolică din Leuven cu lucrări publicate în colaborare cu cercetători din diverse țări.
  - Bune competențe de comunicare pedagogică dobândite prin experiența proprie de comunicare cu studenții
  - Bune competențe de comunicare cu pacienții dobândite prin experiența proprie în cadrul activității de îngrijire a pacienților din 2010 până în prezent

**Permis de conducere** Categorie B – 2004

#### INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

## ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE

- **Autor sau co-autor** la 150 lucrări prezentate la congrese internaționale de cardiologie și congrese naționale de cardiologie sau medicină internă
- **Autor sau co-autor** la 48 articole publicate în extenso în reviste naționale sau internaționale, din care 27 articole în reviste cotate ISI;
- **Autor sau Co-autor** la 31 capitole în cărți de cardiologie sau medicină internă, din care 1 în carte internațională
- **Tema de Doctorat în medicina internă – Modificări ale funcției ventriculului drept secundare schimbărilor de hemodinamică** - Cu obținerea calificativului Magna cum Laude. Coordonator Științific – Prof. Dr. Gheorghe Andrei Dan.
- **Lector** pe diverse teme medicale în cadrul Congreselor/Conferințelor Naționale – peste 50.
- **Lucrări originale** prezentate ca lucrări orale **la Conferințe internaționale**
  - Circulating microparticles and endothelial progenitor cells in patients with cardiovascular risk factors; effect of irbesartan; 21<sup>st</sup> December 2012, 6<sup>th</sup> International Meeting of the French Society of Hypertension
  - Acute right ventricle loading and regional deformation. Insights from the pediatric catheterization laboratory. 7<sup>th</sup> February 2013, *Myocardial Velocity and Deformation Imaging Latest Developments and Clinical Practice*. Leuven, Belgium.
  - Ana Maria Daraban, Marinela Serban, Adriana Mursa, Carmen Gingham, Ruxandra Jurcut. To be or not to be?...apical hypertrophic cardiomyopathy. EuroEcho 2015, Sevilla
- **Participare la proiecte de cercetare**
  - Membru în echipa grantului PN II -“Investigating the role of recently discovered molecules: resistin, fractalkin and CXCL 16 in chronic inflammation associated with accelerated atherosclerosis: new opportunities for the development of targeted therapies. (CRINCHET)”. Director: Institutul de Biologie Celulară și Patologie ‘Nicolae Simionescu’. Program PN II Parteneriate
  - Membru în echipa grantului PN II - „HEART - High PErformance Computing of PersonAlized CaRdio ComponenT Models.”Coordonator de proiect: Universitatea Transilvania din Brasov – UTB. Program PN II Parteneriate
  - Membru în Grupul Tinta de cercetatori doctorali / postdoctorali din cadrul Proiectului POSDRU "Cercetarea doctorala si postdoctorala prioritate a invatamantului superior romanesc (Doc-Postdoc) contract POSDRU|I 59/1.5/S/1 37390'
  - Investigator in EURObservational Research Programme Atrial Fibrillation (EORP-AF) Long-Term General Registry.
  - Secretar științific in Proiectul European MODERNIZE – „Modernizarea Infrastructurii Centrului De Cercetare-Dezvoltare În Tehnici Medicale Intervenționale Minim-Invazive De Urgență În Medicină Internă Și Gastroenterologie” (Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională „Investiții pentru viitorul dumneavoastră”)
  - Membru în echipa Proiectului PREVENT Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării – UEFISCDI. Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0769
  - Investigator principal in Proiectul AFFIRMO – Atrial Fibrillation Integrated Approach - European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 899871
  - Investigator in proiectul AMYLOTEAM - ÎMBUNĂTĂȚIREA PROTOCOALELOR DE SCREENING ACTIV ȘI COLABORARE ÎN CARDIOMIOPATIA-TTR PENTRU DEZVOLTAREA UNEI ECHIPE EFICIENTE DE AMILOIDOZĂ. Contract Nr 4617/28.09.2021. Director Proiect: Dr. Rimbis Roxana Cristina

**PREMII ȘTIINȚIFICE**

- **Grantul de cercetare** acordat de Societatea Europeană de Insuficiență Cardiacă (Heart Failure Association of the European Society of Cardiology.) 2012 - 2013
- **Premiul II** - Sesiunea de postere – Prima Conferință Internațională a Societății Române de Hipertensiune, Iași, 2012. **Ana Maria Daraban**, Elisabeta Badila, Cristina Tirziu, S.Ghiorghe, Adriana Georgescu, Daniela Bartos. "The effect of irbesartan on the new markers of endothelial dysfunction-circulating micro particles and circulating endothelial progenitor cells".
- **Premiul I** - Sesiunea de postere - Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 2013. E. Tintea, E. Bădilă, **A.M. Daraban**, M. Bunea, C. Tîrziu, D. Bartoș. "Variabilitatea tensiunii arteriale și stiffness-ul arterial la pacienții cu boală cronică de rinichi".
- **Premiul I** - Sesiunea de postere – A Doua Conferință Națională cu participare Internațională a Societății Române de Hipertensiune, București, 2013. E. Țintea, C. Grigore, E. Bădilă, **A.M. Daraban**, D. Bartoș. "The Whole is More Than The Sum of Its Parts – Fixed Combination Therapy in Hypertensives Admitted to an Emergency Hospital".
- **Premiul II la Sesiunea de Lucrări Originale** - Congresul Național de Medicină Internă, Călimănești, 2-5 aprilie 2014. **Ana Maria Daraban**, B. Cools, H. Ruth, D.Boshoff, W. Budts, M. Gewillig, J.U.Voigt. Inima dreaptă sub anestezie...trebuie să gândim diferit ?. Medicină Internă 2014, vol. XI, serie nouă, rezumate. ISSN: 1220-5818.
- **Premiul III** -Analiza mortalității în cadrul secției de medicină internă a Spitalului Clinic De Urgență București – Evelina Iachim, Anca Lunganu, Emma Weiss, Ana Maria Balahura, Daniela Bartoș, Elisabeta Bădilă. Sesiunea de lucrari originale: 11-14 aprilie 2019, Al XIX Congres National de Medicina Interna.
- **Premiul III** - Amiloidoza cardiacă nu reprezintă o singură boală: studiu ecocardiografic al formelor cu lanțuri ușoare și transtiretină ale amiloidozei cardiace. R.D. Adam, A. Jercan, S. Bădelița, D. Coriu, C. Stan, M. Roșca, A.M. Balahura, B.A. Popescu, R. Jurcuț. Sesiunea Tineri Investigatori. Congresul National de Cardiologie Sinaia 2019.
- **2016** – Premiarea rezultatelor cercetării UEFISCI – Premiarea Excelență în Cercetare pentru articole originale în extenso cotate ISI.
- **2020** - Premiarea rezultatelor cercetării UEFISCI – Premiarea Excelență în Cercetare pentru articole originale în extenso cotate ISI.

**CURSURI INTERNAZIONALE**

- EACVI Teaching Course on Transoesophageal 2D and 3D Echocardiography, Sophia Antipolis, France, Octombrie 2018
- 3D ECHO 360 Padova, Italia, Septembrie 2015
- *Myocardial Velocity and Deformation Imaging* Latest Developments and Clinical Practice. Leuven, Belgium. 7-8 februarie 2013.
- European Society of Hypertension Summer School, Dublin, Irland, 15-21 septembrie 2012
- European Society of Hypertension Target Organ Damage training session, Milano, 19 June, 21st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention.



**AFILIERI ȘTIINȚIFICE**

- **Grupul de lucru de hipertensiune arterială SRC – Secretarul Grupului de Lucru**
- Asociația Europeană de Imagistică Cardiovasculară - Club 35
- Societatea Europeană de Insuficiență Cardiacă
- Societatea Română de Cardiologie
- Grupul de lucru de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice
- Societatea Română de Hipertensiune
- Societatea Romana de Medicina Interna
- **Grupul de lucru de imagistica a SRMI - Presedinte**

**ALTE ACTIVITĂȚI**

- Membru al Comitetului redacțional al **Revistei Practicianului Cardiolog – StetoscopCardio** – ISSN 2360-2333, ISSN – L 2360 – 2333
- **Reviewer** pentru reviste internaționale:
  - International Journal of Cardiovascular Imaging (Journal ISI)
  - International Journal of Cardiology Cardiovascular Risk and Prevention (Jurnal ISI)
  - Case Reports in Emergency Medicine (Jurnal BDI)
  - IJC Heart and Vasculature (Jurnal BDI)
- Reprezentant al **Grupului de Lucru de Ecocardiografie și Alte Modalități Imagistice la CardioTV SRC. Emisiunea CardioNews.**
- **Reprezentant al Grupului de Lucru de Hipertensiune arterială la CardioTV SRC.**
- Secretar de redacție al **Newsletter-ului Grupului de Lucru de Ecocardiografie și Alte Modalități Imagistice – Ecoforum;** ISSN Ecoforum (online) = ISSN 2248 – 3535; ISSN-L=2248-3535

**DIRECTOR DE CURSURI ACREDITATE**

- CMR**
1. De la A...la HTA” – martie 2021, Online. Directori de curs – Ana Maria Vintila, Ana Maria Balahura
  2. De la A...la HTA” - 5 noiembrie 2021, ONLINE. Directori de curs – Ana Maria Vintila, Ana Maria Balahura
  3. De la A...la HTA” - 18 martie 2022, ONLINE. Directori de curs – Ana Maria Vintila, Ana Maria Balahura
  4. De la A...la HTA” - 17 noiembrie 2022, ONLINE. Directori de curs – Ana Maria Vintila, Ana Maria Balahura
  5. De la A...la HTA” - 18 martie 2023, in format FIZIC, Amfiteatrul George Emil Palade, Palatul Facultatii de Medicina din Bucurest. Directori de curs – Ana Maria Vintila, Ana Maria Balahura
  6. Curs "Boala tromboembolica venoasa - actualitati de diagnostic si tratament" – 8-9 octombrie 2022, Amfiteatrul Politehnica Bucuresti

- PARTICIPARE IN COMITETE ORGANIZARE CONGRESE/EVENIMENTE EMC**
1. A 59 editie a Congresului National de Cardiologie, Online 2020
  2. A 60 editie a Congresului National de Cardiologie, Online 2021
  3. Cea de a 2 a editie a Conferintei de Primavara a Societatii Romane de Cardiologie, 12-15 mai 2021
  4. A 62 editie a Congresului National de Cardiologie, Sinaia 2022
  5. Cea de a 3 a editie a Conferintei de Primavara a Societatii Romane de Cardiologie, 11-14 mai, Sibiu, 2022
  6. Cea de a 4 a editie a Conferintei de Primavara a Societatii Romane de Cardiologie, 3 - 6 mai Sibiu, 2023

**PROIECTE DE CERCETARE - DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT / GRANT**

**Perioada** Iunie 2020 – iunie 2022

**Funcția Sau Postul Ocupat** **Membru în echipa Proiectului PREVENT Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI**  
**Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0769**

**Director De Proiect** Conf. Dr. Badila Elisabeta

**Perioada** 2022

**Funcția Sau Postul Ocupat** Membru în echipa proiectului **AMYLOTEAM - ÎMBUNĂTĂȚIREA PROTOCOALELOR DE SCREENING ACTIV ȘI COLABORARE ÎN CARDIOMIOPATIA-TTR PENTRU DEZVOLTAREA UNEI ECHIPE EFICIENTE DE AMILOIDOZĂ.**

**Manager De Proiect** Contract Nr 4617/28.09.2021. Director Proiect: Dr. Rimbas Roxana Cristina

**Perioada** 2022 - prezent

**Funcția Sau Postul Ocupat** Investigator principal **Atrial Fibrillation Integrated Approach in Frail, Multimorbid, and Polymedicated Older People (AFFIRMO) - European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 899871**

**Manager De Proiect** Principal Investigator - Dr Deirdre Lane *University of Liverpool, Liverpool, UK*

**Perioada** 2015 - 2019

**Funcția Sau Postul Ocupat** **Secretar Stiintific** in Proiectul European **MODERNIZE – „Modernizarea Infrastructurii Centrului De Cercetare-Dezvoltare În Tehnici Medicale Intervenționale Minim-Invazive De Urgență În Medicină Internă Și Gastroenterologie”** (Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională „Investiții pentru viitorul dumneavoastră”)

**Director De Proiect** Daniela Bartos

**Perioada** Iunie 2014 – noiembrie 2016

**Funcția Sau Postul Ocupat** Membru în Grupul Tinta de cercetatori doctorali / postdoctorali din cadrul Proiectului POSDRU "Cercetarea doctorala si postdoctorala prioritate a invatamantului superior romanesc (Doc-Postdoc) contract POSDRU|I 59/1.5/S/1 37390'

**Director De Proiect** Daraban Ana Maria

**Perioada** octombrie – noiembrie 2013

**Funcția Sau Postul Ocupat** Membru in echipă - Project "SuPORT" ("Equal access to health services for the Roma Community in District 2 Bucharest")

**Director De Proiect** Elisabeta Bădilă

**Perioada** 2012-2015

**Funcția Sau Postul Ocupat** Participant la parteneriate in domenii prioritare PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1229 - "HEART - High-PErformance Computing of PersonAlized CaRdio-Vascular Component Models"

**Manager De Proiect** Constantin Suciu

**Perioada** martie – iulie 2011

**Funcția Sau Postul Ocupat** Membru în echipa grantului PN II -"Investigating the role of recently discovered molecules: resistin, fractalkin and CXCL 16 in chronic inflammation associated with accelerated atherosclerosis: new opportunities for the development of targeted therapies. (CRINCHET)".

**Manager De Proiect** Institututul de Biologie Celulară și Patologie 'Nicolae Simionescu'. Program PN II Parteneriate

Data:  
25 iulie 2023

Semnatura  
Dr. Balahura Ana Maria