

**PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI  
pentru verificarea ajutorului de stat**

**Denumirea proiectului:** Development of methodologies and technologies for the individualized treatment of malignant melanoma  
(Acronim: NMTMM)

Nr. crt.	An	Etapa		Data de finalizare a etapei	Finanțare de la Buget de Stat (credite bugetare) [1]	Finanțare de la Buget de Stat (credite angajament) [2]	Total [1+2]	
		Denumirea Activității	Partener implicat					
		Rezultate estimative verificabile ale activității		Categorie de Activitate		Activități partener		
1	2016	<b>Etapa 1</b> - Stabilirea criteriilor de selecție, inițierea formării lotului de referință, a bazei de date clinice și ale modelelor conceptuale pentru determinările specifice ale proteinelor de interes.		31/12/2016	87.000,00	0,00	87.000,00	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•criterii de selecție pentru probele umane (inclusiv reglementările etice)</li> <li>•model de fișa pentru acord pacient care va fi inclus în studii</li> <li>•structura echipelor de coordonare, sit proiect (pagina web), raport științific și financiar de etapă.</li> </ul>						
2	2016	<b>Act 1.1</b> - Modele de selecție a cazurilor de interes și inițierea procesului de înrolare a pacienților și maritorilor, aplicând criteriile de includere/excludere, a normelor de etică și a consimțământului informat și inițierea bazei de date clinice		A3 - Dezvoltare experimentală		32.000,00	0,00	32.000,00
3	2016	<b>1.1.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		Modele de selecție a cazurilor de interes și inițierea procesului de înrolare a pacienților și maritorilor, aplicând criteriile de includere/excludere, a normelor de etică și a consimțământului informat și inițierea bazei de date clinice		7.000,00	0,00	7.000,00
4	2016	<b>1.1.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Modele de selecție a cazurilor de interes și inițierea procesului de înrolare a pacienților și maritorilor, aplicând criteriile de includere/excludere, a normelor de etică și a consimțământului informat și inițierea bazei de date clinice		25.000,00	0,00	25.000,00
5	2016	<b>Act 1.2</b> - Dezvoltarea modelului conceptual, prin analiza critică a datelor de literatură		A3 - Dezvoltare experimentală		45.000,00	0,00	45.000,00
6	2016	<b>1.2.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		Dezvoltarea modelului conceptual, prin analiza critică a datelor de literatură		6.250,00	0,00	6.250,00
7	2016	<b>1.2.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Dezvoltarea modelului conceptual, prin analiza critică a datelor de literatură		38.750,00	0,00	38.750,00
8	2016	<b>Act 1.3</b> - Management de proiect. Organizarea echipelor de coordonare a proiectului (administrativă, științifică și economică) și a sit-ului proiectului. Pregătirea și prezentarea raportului de fază		A3 - Dezvoltare experimentală		10.000,00	0,00	10.000,00
9	2016	<b>1.3.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		Management de proiect. Organizarea echipelor de coordonare a proiectului (administrativă, științifică și economică) și a sit-ului proiectului. Pregătirea și prezentarea raportului de fază		6.750,00	0,00	6.750,00
10	2016	<b>1.3.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Management de proiect. Organizarea echipelor de coordonare a proiectului (administrativă, științifică și economică) și a sit-ului proiectului. Pregătirea și prezentarea raportului de fază		3.250,00	0,00	3.250,00
11	2017	<b>Etapa 2</b> - Completarea lotului de studiu și dezvoltarea bazei de date clinice și experimentale. Dezvoltarea modelelor pentru realizarea de tehnologii specifice de fabricare de prototipuri de kituri. Organizarea și derularea de stagii de pregătire practică ale masteranzilor / doctoranzilor		31/12/2017	245.500,00	30.500,00	276.000,00	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•raport critic privind modelul conceptual de detecție a proteinelor de interes</li> <li>•raport asupra tehnologiilor de fabricare a prototipurilor</li> <li>•raport asupra stagiilor practice și ale eficienței acestora</li> <li>•rezumate comunicări și copii ale articolelor</li> <li>•actualizare sit proiect (pagina web), raport științific și financiar de etapă.</li> </ul>						
12	2017	<b>Act 2.1</b> - Completarea lotului de studiu și dezvoltarea bazei de date clinice și experimentale		A3 - Dezvoltare experimentală		37.000,00	0,00	37.000,00
13	2017	<b>2.1.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		Completarea lotului de studiu și dezvoltarea bazei de date clinice și experimentale		12.000,00	0,00	12.000,00

14	2017	<b>2.1.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Completarea lotului de studiu și dezvoltarea bazei de date clinice și experimentale	25.000,00	0,00	25.000,00	
15	2017	<b>Act 2.2</b> - Finalizarea modelului conceptual pentru determinările proteinelor de interes (MIA și S-100)	A3 - Dezvoltare experimentală	79.500,00	0,00	79.500,00	
16	2017	<b>2.2.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Finalizarea modelului conceptual pentru determinările proteinelor de interes (MIA și S-100)	22.000,00	0,00	22.000,00	
17	2017	<b>2.2.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Finalizarea modelului conceptual pentru determinările proteinelor de interes (MIA și S-100)	57.500,00	0,00	57.500,00	
18	2017	<b>Act 2.3</b> - Dezvoltarea modelelor prin realizarea de tehnologii specifice de fabricare și realizarea de prototipuri pentru kiturile de interes	A3 - Dezvoltare experimentală	72.500,00	0,00	72.500,00	
19	2017	<b>2.3.1 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Dezvoltarea modelelor prin realizarea de tehnologii specifice de fabricare și realizarea de prototipuri pentru kiturile de interes	72.500,00	0,00	72.500,00	
20	2017	<b>Act 2.4</b> - Organizarea si derularea de stagii de pregatire practica ale masteranzilor / doctoranzilor	D - Activități suport (Diseminare; Participare la manifestări tehnico-științifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	8.000,00	0,00	8.000,00	
21	2017	<b>2.4.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Organizarea si derularea de stagii de pregatire practica ale masteranzilor / doctoranzilor	5.000,00	0,00	5.000,00	
22	2017	<b>2.4.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Organizarea si derularea de stagii de pregatire practica ale masteranzilor / doctoranzilor	3.000,00	0,00	3.000,00	
23	2017	<b>Act 2.5</b> - Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale și prezentarea de comunicări științifice	D - Activități suport (Diseminare; Participare la manifestări tehnico-științifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	22.500,00	0,00	22.500,00	
24	2017	<b>2.5.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale și prezentarea de comunicări științifice	10.000,00	0,00	10.000,00	
25	2017	<b>2.5.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale și prezentarea de comunicări științifice	12.500,00	0,00	12.500,00	
26	2017	<b>Act 2.6</b> - Workshop intermediar de analiză critică a proiectului	D - Activități suport (Diseminare; Participare la manifestări tehnico-științifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	5.500,00	0,00	5.500,00	
27	2017	<b>2.6.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Workshop intermediar de analiză critică a proiectului	3.000,00	0,00	3.000,00	
28	2017	<b>2.6.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Workshop intermediar de analiză critică a proiectului	2.500,00	0,00	2.500,00	
29	2017	<b>Act 2.7</b> - Pregătirea și prezentarea raportului de fază	D - Activități suport (Diseminare; Participare la manifestări tehnico-științifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	20.500,00	0,00	20.500,00	
30	2017	<b>2.7.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Pregătirea și prezentarea raportului de fază	12.000,00	0,00	12.000,00	
31	2017	<b>2.7.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Pregătirea și prezentarea raportului de fază	8.500,00	0,00	8.500,00	
32	2017	<b>Act 2.8</b> - Corelarea datelor biologice cu statutul clinic si evolutiv si orientarea tratamentului functie de datele experimentale si clinice	A3 - Dezvoltare experimentală	0,00	30.500,00	30.500,00	
33	2017	<b>2.8.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Corelarea datelor biologice cu statutul clinic si evolutiv si orientarea tratamentului functie de datele experimentale si clinice	0,00	5.500,00	5.500,00	
34	2017	<b>2.8.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Corelarea datelor biologice cu statutul clinic si evolutiv si orientarea tratamentului functie de datele experimentale si clinice	0,00	25.000,00	25.000,00	
35	2018	<b>Etapa 3</b> - Finalizarea bazei de date clinice și experimentale și corelarea cu rapusul la tratament. Validarea prototipurilor pentru kiturile de reactivi. Continuarea stagiilor de pregatire practica ale masteranzilor / doctoranzilor	•raport critic si sintetic privind corelarea datelor clinice si experimentale •raport asupra aplicarii si validarii prototipurilor •raport asupra stagiilor practice si ale eficientei acestora •rezumate comunicari si copii ale articolelor •actualizare sit proiect (pagina web), raport stiintific si financiar final.	<b>30/09/2018</b>	97.000,00	0,00	97.000,00
36	2018	<b>Act 3.1</b> - Transferul prototipurilor catre partenerul agent economic, testarea si validarea acestora.	A3 - Dezvoltare experimentală	51.000,00	0,00	51.000,00	
37	2018	<b>3.1.1 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Transferul prototipurilor catre partenerul agent economic, testarea si validarea acestora.	51.000,00	0,00	51.000,00	
38	2018	<b>Act 3.2</b> - Continuarea stagiilor de pregatire practica ale masteranzilor / doctoranzilor	D - Activități suport (Diseminare; Participare la manifestări tehnico-științifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	7.500,00	0,00	7.500,00	
39	2018	<b>3.2.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Continuarea stagiilor de pregatire practica ale masteranzilor / doctoranzilor	5.000,00	0,00	5.000,00	

40	2018	<b>3.2.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Continuarea stagiilor de pregatire practica ale masteranzilor / doctoranzilor	2.500,00	0,00	2.500,00
41	2018	<b>Act 3.3</b> - Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor in reviste nationale si internationale si prezentarea de comunicari stiintifice	D - Activitati suport (Diseminare; Participare la manifestari tehnico-stiintifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	14.000,00	0,00	14.000,00
42	2018	<b>3.3.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor in reviste nationale si internationale si prezentarea de comunicari stiintifice	4.000,00	0,00	4.000,00
43	2018	<b>3.3.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor in reviste nationale si internationale si prezentarea de comunicari stiintifice	10.000,00	0,00	10.000,00
44	2018	<b>Act 3.4</b> - Atribuirea drepturilor de proprietate intelectuala asupra rezultatelor referitoare la structurile de tip array investigate	D - Activitati suport (Diseminare; Participare la manifestari tehnico-stiintifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	2.000,00	0,00	2.000,00
45	2018	<b>3.4.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Atribuirea drepturilor de proprietate intelectuala asupra rezultatelor referitoare la structurile de tip array investigate	1.000,00	0,00	1.000,00
46	2018	<b>3.4.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Atribuirea drepturilor de proprietate intelectuala asupra rezultatelor referitoare la structurile de tip array investigate	1.000,00	0,00	1.000,00
47	2018	<b>Act 3.5</b> - Integrarea, analiza si sinteza rezultatelor si realizarea documentatiei finale si ale orientarilor tehnice pentru utilizarea kiturilor specifice realizate	D - Activitati suport (Diseminare; Participare la manifestari tehnico-stiintifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	15.000,00	0,00	15.000,00
48	2018	<b>3.5.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Integrarea, analiza si sinteza rezultatelor si realizarea documentatiei finale si ale orientarilor tehnice pentru utilizarea kiturilor specifice realizate	6.500,00	0,00	6.500,00
49	2018	<b>3.5.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Integrarea, analiza si sinteza rezultatelor si realizarea documentatiei finale si ale orientarilor tehnice pentru utilizarea kiturilor specifice realizate	8.500,00	0,00	8.500,00
50	2018	<b>Act 3.6</b> - Pregatirea si prezentarea raportului de faza	D - Activitati suport (Diseminare; Participare la manifestari tehnico-stiintifice; Participare la cursuri; Organizarea de cursuri; Vizite de lucru)	7.500,00	0,00	7.500,00
51	2018	<b>3.6.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Pregatirea si prezentarea raportului de faza	4.000,00	0,00	4.000,00
52	2018	<b>3.6.2 - Part</b> - Partener (P1) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Pregatirea si prezentarea raportului de faza	3.500,00	0,00	3.500,00
<b>TOTALURI Plan de Realizare</b>				<b>429.500,00</b>	<b>30.500,00</b>	<b>460.000,00</b>

### SUBTOTALURI PARTICIPANTI / ANI

Rol / Denumire participant	VALOARE Buget (credite bugetare) 2016 (lei)	VALOARE Buget (credite bugetare) 2017 (lei)	VALOARE Buget (credite angajament) 2017 (lei)	VALOARE Buget (credite bugetare) 2018 (lei)	TOTAL VALOARE Buget (credite bugetare) (lei)	TOTAL VALOARE Buget (credite angajament) (lei)	TOTAL VALOARE Proiect (lei)
<b>Coordonator (CO)</b> - UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	20.000,00	64.000,00	5.500,00	20.500,00	<b>104.500,00</b>	<b>5.500,00</b>	<b>110.000,00</b>
<b>Partener (P1)</b> - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	67.000,00	181.500,00	25.000,00	76.500,00	<b>325.000,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>350.000,00</b>
<b>TOTAL PLAN</b>	<b>87.000,00</b>	<b>245.500,00</b>	<b>30.500,00</b>	<b>97.000,00</b>	<b>429.500,00</b>	<b>30.500,00</b>	<b>460.000,00</b>

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

**Reprezentant legal**  
**Rector/Director General**  
Rector Ioanel Sinescu

**Director de proiect**  
Sef lucr. Silviu-Cristian Voinea

