

I.3.2.1. Planul de realizarea al proiectului

Denumire etapă de realizare/activitate	Categorie de activitate	Termen de realizare	Rezultat	Indicatori de realizare	Necesar resurse financiare (lei)	
					Total	Buget de stat
Etapa I 2018* - 29.11.2018						
Activitatea I.1. Lansarea proiectului	Activitate de informare	31 Octombrie 2018	Conferință de presă	Minim 2 apariții în presa locală/regională	0	0
Activitatea I.2 Declanșarea procedurilor de angajare cercetători/asistenți de cercetare. Elaborarea anunțurilor și desfășurarea examenelor de concurs	Activitate	29 Noiembrie 2018	Lansarea și desfășurarea examenelor de concurs	6 concursuri de post lansate	0	0
Activitatea I.3. Elaborare pagină web – se va elabora un site care va cuprinde informațiile privitoare la proiect, concursuri, achiziții, infrastructură nou creată, diseminarea rezultatelor cercetări	Activitate de informare	29 Noiembrie 2018	Site proiect	1 pagină web proiect	0	0
Activitatea I.4. Achiziționarea de materiale consumabile	Achiziții	29 Noiembrie 2018	Achiziționarea de materiale consumabile necesare derulării proiectului	Materiale consumabile	27.700	27.700
Activitatea I.5. Efectuarea de mobilități	Deplasări	29 Noiembrie 2018	Efectuarea de mobilități în vederea dezvoltării de parteneriate	Minim 2 mobilități/conferințe	20.000	20.000
Activitate I.6. Activitate de management proiect	Management proiect	29 Noiembrie 2018	Managementul proiectului	Elaborare raport etapă, realizarea documentelor și procedurilor pentru realizarea proiectului	32.720	32.720
Activitatea I.7. Activitate de audit	Audit	29 Noiembrie	Efectuarea auditului aferent etapei I	Raport de audit	2.000	2.000

		2018				
Total Etapă I 2018				Suma include și regia	97.422,12	97.422,12
TOTAL 2018				Suma include și regia	97.422,12	97.422,12
Etapă II 2019** – 31 mai 2019						
Activitatea II.1 Elaborarea caietelor de sarcini pentru echipamentele ce vor fi achiziționate prin proiect. Demararea procedurilor de achiziție în conformitate cu legislația în vigoare. Punerea în funcțiune a echipamentelor	Activități de achiziție	31 Mai 2019	Finalizarea caietelor de sarcini și a procedurilor de achiziție	Caiete de sarcini pentru toate echipamentele din proiect și punerea în funcțiune a echipamentelor	450.000	450.000
Activitatea II.2 Masă rotundă - <i>Brevetul european</i> . În cadrul acestei mese rotunde vor fi prezentate normele de redactare ale unui brevet european	Diseminare, informare	31 Mai 2019	Masă rotundă	Participarea a minim 30 de cadre didactice/cercetători/doctoranzi	5.000	5.000
Activitatea II.3. Efectuarea de mobilități	Deplasare	31 Mai 2019	Mobilități	Minim 3 mobilitati și minim 3 conferințe	54.000	54.000
Activitatea II.4 Susținerea financiară a asistenților de cercetare și a cercetătorilor	Suport	31 Mai 2019	Susținerea financiară	Susținerea financiară a 5 asistenți de cercetare și 1 cercetător	62.168	62.168
Activitatea II.5 Activitate management proiect	Management proiect	31 Mai 2019	Managementul proiectului	Elaborare raport etapă, realizarea documentelor și procedurilor pentru realizarea proiectului	79.755	79.755
Activitatea II.6. Activitate de audit	Audit	31 Mai 2019	Efectuarea auditului aferent etapei II	Raport de audit	3.000	3.000
Total Etapă II 2019				Suma include și regia	695.090	695.090
Etapă III 2019** - 13 noiembrie 2019						
Activitatea III.1 Achiziționarea de echipamente și materiale consumabile	Achiziție	13 Noiembrie 2019	Finalizarea procedurilor de achiziție	Echipamente, materiale consumabile	450.000,57	450.000,57
Activitatea II.2. Organizarea Salonului Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, la Universitatea din Suceava, ed. 2019	Popularizare, diseminare	30 Iunie 2019	Salon de inventică	Organizarea unui salon cu minim 30 de participanți	12.999,43	12.999,43

Activitatea III.3 Protejarea drepturilor de proprietate industrială – Sprijinirea cadrelor didactice / cercetătorilor / doctoranzilor în vederea depunerii de propuneri de brevete la EPO și acceptarea spre publicare de articole Q1/Q2	Publicare	13 Noiembrie 2019	Protejarea drepturilor de proprietate industrială, și acceptarea spre publicare de articole în reviste Q1/Q2	Minim 4 propuneri de brevet și 10 articole acceptate spre publicare	156.889,07	156.889,07
Activitatea III.4. Suținerea financiară a asistenților de cercetare și a cercetătorilor	Suport	13 Noiembrie 2019	Sustinerea financiară	Suținerea financiară a 5 asistenți de cercetare și 1 cercetător	93.252	93.252
Activitatea. III.5. Declanșarea procedurilor de angajare cercetători/asistenți de cercetare. Elaborarea anunțurilor și desfășurarea examenelor de concurs	Activitate	13 Noiembrie 2019	Lansarea și desfășurarea examenelor de concurs	6 concursuri pentru posturile lansate	0	0
Activitatea III.6. Efectuarea mobilitatilor	Deplasare	13 Noiembrie 2019	Mobilități	Minim 4 mobilitati si 4 conferințe	72.000	72.000
Activitatea III.7 Activitate de management proiect	Management proiect	13 Noiembrie 2019	Managementul proiectului	Elaborare raport etapă, realizarea documentelor și procedurilor pentru realizarea proiectului	100.205	100.205
Activitatea III.8. Audit	Audit	13 Noiembrie 2019	Audit	Un raport de audit	3.000	3.000
Total Etapă III 2019				Suma include și regia	945.337,07	945.337,07
TOTAL 2019				Suma include și regia	1.640.427,07	1.640.427,07
Etapă IV 2020** – 29 mai 2020						
Activitatea IV.1 Protejarea drepturilor de proprietate industrială – Sprijinirea cadrelor didactice / cercetătorilor / doctoranzilor în vederea depunerii de propuneri de brevete la EPO și acceptarea spre publicare de articole Q1/Q2	Protejarea drepturilor de proprietate intelectuală	29 Mai 2020	Protejarea drepturilor de proprietate industrială, și acceptarea spre publicare de articole în reviste Q1/Q2	Minim <i>4 propuneri de brevet și 11 articole</i> acceptate spre publicare (din care minim 9 cu taxă de publicare susținută din proiect)	173.277,18	173.277,18

Activitatea IV.2 Elaborarea caietelor de sarcini pentru echipamentele ce vor fi achiziționate prin proiect. Demararea procedurilor de achiziție în conformitate cu legislația în vigoare. Punerea în funcțiune a echipamentelor. Achiziționarea de materiale consumabile și obiecte de inventar	Activități de achiziție	29 Mai 2020	Finalizarea caietelor de sarcini și a procedurilor de achiziție	Caiete de sarcini pentru toate echipamentele din proiect și punerea în funcțiune a echipamentelor. materiale consumabile și obiecte de inventar <i>4 rapoarte privind activitatea științifică susținută prin chizițio (din care 1 raport asociat obiectivului Dezvoltarea cercetării interdisciplinare cu aplicații ale materialelor în dezvoltarea biosenzorilor și ambalajelor inteligente)</i>	381.337,57	381.337,57
Activitatea IV.3. Realizare masă rotundă— <i>Transferul tehnologie de la universitate către mediul economie în regiunea de Nord Est</i> — Activitate reprogramată în Etapa V (act. V.8)	Diseminare, informare	29 Aprilie 2020	Masă rotundă	Participarea la eveniment a minim 20 de agenți economici din regiunea de Nord Est	5.000	5.000
Activitatea IV.3. Efectuarea mobilităților	Mobilități	29 Mai 2020	Mobilități	3 mobilitati/conferințe științifice	6.635,25	6.635,25
Activitatea IV.4. Susținerea financiară a asistentilor de cercetare și a cercetătorilor	Suport	29 Mai 2020	Susținerea financiară	Minim 10 asistenți de cercetare și 2 cercetători	186.504	186.504
Activitatea IV.5. Activitate management de proiect	Management proiect	29 Mai 2020	Managementul proiectului	Elaborare raport etapă, realizarea documentelor și procedurilor pentru realizarea proiectului	104.295	104.295
Activitatea IV.6. Audit	Audit	29 Mai 2020	Audit	Un raport de audit	3.000	3.000
Total Etapă IV 2020**				Suma include și regia	962.805	962.805
Etapă V 2020** – 29 septembrie 2020						
Activitatea V.1. Organizarea Salonului Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, la Universitatea din Suceava,	Diseminare, informare	29 Septembrie 2020	Salon de inventică	Organizarea unui salon cu minim 30 de participanți	10.000	10.000

ed. 2020 <i>schimbată în Organizarea unui atelier internațional de inventică și educație creativă pentru tineret</i>						
Activitatea V.2 Protejarea drepturilor de proprietate industrială – Sprijinirea cadrelor didactice / cercetătorilor / doctoranzilor în vederea depunerii de propuneri de brevete la EPO și acceptarea spre publicare de articole Q1/Q2	Protejarea drepturilor de proprietate intelectuală	29 Septembrie 2020	Protejarea drepturilor de proprietate industrială, și acceptarea spre publicare de articole în reviste Q1/Q2	<i>Minim 4 propuneri de brevet și 4 articole acceptate spre publicare</i>	108.000	108.000
Activitatea V.3. Efectuarea mobilităților	Deplasare	29 Septembrie 2020	Mobilități	Minim 5 mobilitati și 5 participări la conferințe	90.000	90.000
<i>Activitatea V.3. Demararea procedurilor de achiziție în conformitate cu legislația în vigoare. Achiziționarea de materiale consumabile și obiecte de inventar</i>	<i>Activități de achiziție</i>	<i>29 septembrie 2020</i>	<i>Finalizarea procedurilor de achiziție</i>	<i>Materiale consumabile 4 rapoarte privind activitatea științifică susținută prin achiziții (din care 1 raport asociat obiectivului Dezvoltarea cercetării interdisciplinare în domeniul nanotehnologiilor cu aplicații în sănătate).</i>	<i>57.600</i>	<i>57.600</i>
Activitate V.4. Susținere rapoarte de cercetare. Asistenții de cercetare/ cercetătorii vor susține un raport de cercetare referitor la activitatea desfășurată în cadrul proiectului	Diseminare	29 Septembrie 2020	Rapoarte de cercetare	12 rapoarte de cercetare	0	0
Activitate V.5. Susținerea financiară a asistentilor de cercetare și a cercetătorilor	Suport	29 Septembrie 2020	Susținerea financiară	Minim 10 asistenți de cercetare și 2 cercetători	124.336	124.336
Activitate V.6. Activitate management de proiect	Management proiect	29 Septembrie 2020	Managementul proiectului	Elaborare raport proiect, realizarea documentelor și procedurilor pentru realizarea proiectului	69.530	69.530
Activitate V.7 Audit	Audit	29	Raport de audit	1 raport de audit	4.000	4.000

		Septembrie 2020				
<i>Activitatea V.8. Realizare masă rotundă – Transferul tehnologic de la universitate către mediul economic în regiunea de Nord Est - Activitate reprogramată din Etapa IV</i>	<i>Diseminare, informare</i>	<i>29 Septembrie 2020</i>	<i>Masă rotundă</i>	<i>Participarea la eveniment a minim 20 de participanți</i>	<i>3.000</i>	<i>3.000</i>
Total Etapă V 2020**				Suma include și regia	425.239	425.239
TOTAL 2020				Suma include și regia	1.388.044	1.388.044
TOTAL proiect				Suma include și regia	3.125.893,19	3.125.893,19

* pentru anul 2018 se va avea în vedere o singură etapă cu termen de predare la autoritatea contractantă max. 30.noiembrie.2018. Termenul de realizare a etapei(aceiașcutermenul de încheiere a etapei) trebuie să fie anterior termenului de predare a etapei la autoritateacontractantă, cf. notei de fundamentare a manoperei, anexă la devizul antecalcul.

**pentru următorii ani aferenți implementării proiectului se vor avea în vedere câte două etape de finanțare (termenul de predare la autoritatea contractantă pentru a doua etapă din an trebuie să fie max. 15.11.2019 și max. 01.10.2020 pentru Etapa V/2020, termenul de realizare a etapei (aceiași cu termenul de încheiere a etapei) trebuie să fie anterior termenului de predare a etapei la autoritatea contractantă, cf. notei de fundamentare a manoperei, anexă la devizul antecalcul.

**Reprezentant legal,
Rector / Director General**

Prof. univ.dr. ing. Valentin POPA

Director economic/Contabil Șef

Ec. Geanina MĂCIUCĂ

Director proiect,

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN