

Lista proiecte finantate - COMPETITIA ROMANIA-BELGIA Comunitatea Valona 2020

| Nr. Crt | Cod Depunere | Titlu proiect RO | Acronim | Domeniu | Institutie coordonatoare | Director Proiect | | Buget solicitat -lei- |
|---------|------------------------------|---|----------------|--|---|------------------|----------|-----------------------|
| | | | | | | Prenume | Nume | |
| 1 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0001 | Algoritmi, tehnici și aplicații bazate pe tehnologii radar pentru noi tipuri de interacțiuni cu sisteme informatice | Radar-Sense | 2.1 - Tehnologii informaționale și de comunicații | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Radu-Daniel | Vatavu | 34.610,00 |
| 2 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0007 | Pregătirea în flux continuu a unor particule biocompatibile și biodegradabile pentru eliberarea controlată a unui medicament | BIODDS | 4.1 - Eco-nano-tehnologii | UNIVERSITATEA "APOLLONIA" | Leonard Ionut | Atanase | 28.080,00 |
| 3 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0033 | Noi nanocompoziti magnetici fara pamanturi rare cu faza tetragonala L10 indusa prin implantare ionica | MagImplant-L10 | 3.1 - Energie | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | Ovidiu | Crisan | 40.000,00 |
| 4 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0006 | Depozite majore de B și W din skarnele magneziene din România: de la geneză la preparare prin studiu mineralogic | RO-W-B | 4.3 - Materiale avansate | INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI | Stefan | Marincea | 68.000,00 |
| 5 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0034 | Noi catalizatori heterogeni hibridi in expoxidare unor monoterpene precum limonenul | EPOTERP | 1.2 - Bioenergie – biogaz, biomasă, biocombustibil | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Marian Nicolae | Verziu | 5.900,00 |
| 6 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0040 | Mustelidele și încălzirea globală: poate hibridizarea să șteargă 0,5 MYA de evoluție? - studiu de caz Mustela eversmanni și M. putorius | CLIM_POLGEN | 3.2 - Mediu și schimbări climatice | MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA" | Oana | Popa | 40.000,00 |
| 7 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0030 | Validarea inter-laboratoare de metode de diagnostic pentru boli neurologice și neurodegenerative | NeuRoBe | 5.1 - Sănătate (inclusiv știința medicamentului) | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Cristina Adela | Iuga | 41.000,00 |
| 8 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0042 | Noi materiale moleculare comutabile pentru aplicatii cu functii multiple // New switchable molecular materials for multi-sensing applications | MultiSens | 4.3 - Materiale avansate | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Aurelian | Rotaru | 17.908,00 |
| 9 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0024 | «Migrația inversată»: coloniștii valoni din Transilvania medievală și identitatea lor culturală (secolele XII-XIV) | MIGRATION 1.0 | 6.2 - Identitate culturală | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Adinel-Ciprian | Dinca | 61.722,00 |
| 10 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0036 | Experiența comună ROMâno-BELgiană în domeniul robusteții STructurilor în cadre metalice | RO-BE-ST | 2.3 - Securitate | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Florea | Dinu | 47.790,00 |
| 11 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0048 | Mărirea genomului într-o lume mare: poate distribuția geografică explica conținutul de ADN nuclear la scorpionul de apă | NEPA-GENSIZE | 3.2 - Mediu și schimbări climatice | MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA" | Andrei | Stefan | 32.610,00 |
| 12 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0014 | Membrane pe baza de grafena printate 3D pentru aplicatii medicale | GraphMem | 4.3 - Materiale avansate | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Ioana | Chiulan | 40.000,00 |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------|--|------------|---|--|-------------|-----------|-----------|
| 13 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0016 | Consolidarea colaborării Valonia - România pentru stabilirea de noi proceduri standard de operare (SOP) în imunoterapie | Liege | 5.1 - Sănătate (inclusiv știința medicamentului) | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | Ciprian | Tomuleasa | 51.414,00 |
| 14 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0021 | Predarea, învățarea și evaluarea într-o lume distanțată social | ELEVATOR | 2.1 - Tehnologii informaționale și de comunicații | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Andreea | Vescan | 59.440,00 |
| 15 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0009 | Alfabetizarea digitală în Belgia și România. Un studiu comparativ al nevoilor și răspunsurilor studenților la tehnologii noi și emergente | DigiLiBeRo | 7.1 - Tehnologii noi și emergente | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Ana Iolanda | Voda | 45.400,00 |
| 16 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0012 | " Explorarea Complecșilor de Alchiliden-Ruteniu in Chimia Verde de Metateza" | RUMETA | 3.1 - Energie | CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU" | Valerian | Dragutan | 50.000,00 |
| 17 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0013 | ROLUL UNEI DIETE DE EXCLUDERE (REDUCEREA CANTITATII DE DIZAHARIDE, GRASIMI SATURATE, EMULSIFICATORI, CARNE ROSIE ȘI ULTRAPROCESATA) ÎN MENȚINEREA REMISIUNII BOLILOR INFLAMATORII INTESTINALE CRONICE. | DEX-IBD | 5.1 - Sănătate (inclusiv știința medicamentului) | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" | CARMEN | PREDA | 18.540,00 |
| 18 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0028 | Impactul pandemiei de coronavirus asupra intențiilor de mobilitate la nivelul Europei | CO-MIB | 6.2 - Identitate culturală | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Mihaela | Mocanu | 40.000,00 |
| 19 | PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0044 | Rețele calculatoare, verificare formală. | SafePlugin | 2.1 - Tehnologii informaționale și de comunicații | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Costin | Raiciu | 48.000,00 |