

ANEXA 1.B Indicatori de realizare intermediara/finala

| Tip indicator | Numar | Scurta descriere (daca este cazul) |
|--|--------|---|
| Numar de articole stiintifice in reviste si volume indexate | 61 | Din care 21 articolele colaborarii LHCb acceptate spre publicare in octombrie, 1 articol de proceeding, 5 articole ne-raportate in 2015 (data de publicare din decembrie 2015)) |
| Numar co-publicatii | | |
| Numar articole publicate in top 10% cele mai citate publicatii | 2 | Doua articole ale colaborarii LHCb in acest an |
| Numar de brevete obtinute la nivel national si international | | |
| Numar de brevete in curs de obtinere la nivel national si international | | |
| Numar de tehnologii elaborate/transferate in urma Colaborarii cu CERN | | |
| Numar de modele experimentale/prototipuri | 2 | „Test benches for radiation hardness measurements of FPGAs and ASICs and other chips” |
| Numarul de posturi de cercetatori echivalent norma intreaga (ENI) sustinute * | 9.5 | |
| Numarul de cercetatori cu doctorat sustinuti * | 9 | Un doctorand cu teza sustinuta in Sep. 2016 |
| Numarul de ingineri sustinuti * | 1 | |
| Numarul de tehnicieni sustinuti * | 2 | |
| Numarul personalului economic/administrativ sustinut * | 1 | |
| Numarul de doctoranzi sustinuti * | 6 | |
| Numar de masteranzi sustinuti * | 1 | |
| Numarul de shifturi efectuate* | 21 | |
| Numar de conferinte organizate* | 1 | |
| Numar de participari la Conferinte Internationale* | 4 | |
| Numar de prezentari la Conferinte Internationale | 4 | |
| Numar de postere prezentate la Conferinte Internationale* | | |
| Numar de participanti la Workshopuri* | 7 | |
| Numar de prezentari orale la Workshopuri | 7 | |
| Numar de postere prezentate la Workshopuri | 1 | Eveniment in cinstea aderarii Romaniei la CERN |
| Numarul participantilor la intruniri CERN – din cadrul Colaborarilor (Collaboration Meetings) | 4 (21) | In majoritatea lor prezentaari de tip videoconferinta si prezentari in colaborare cu parteneri externi. Plus 21 de prezentari la CERN ale membrilor de grup. |
| Numarul de proiecte Orizont 2020 (inclusiv cele ale partenerilor daca este cazul) | 1 | Participare in AIDA2020 (Louvain UCL) pentru testarea cipurilor electronice pentru LHCb |
| Numarul de evenimente de comunicare si popularizare a stiintei sustinute* | 3 | |
| Numar de cursuri de instruire sau perfectionare realizate | 2 | Doua participari la scoli Internationale la Rehovot Israel si o scoala la Niels Bohr Institut Copenhaga |
| Altele (specificati) EDR pentru LHCb RICH Upgrade | | |

*) din Fondurile Programului

Director de proiect,
(nume si prenume, semnatura)
Florin MACIUC