

FISA DE EVALUARE A STADIULUI IMPLEMENTARII
IDEI_PCE 2011

A. Date identificare proiect

Cod: PN-II-ID-PCE-2011-3-0362

Director Proiect: David Liana

Institutia: Institutul de Matematica Simion Stoilow al Academiei Romane

Titlul: Structuri hermitiene si cuaternionice pe varietati si aplicatii

Adresa paginii web a proiectului: <http://www.imar.ro/%7Eldavid/hermstruct.html>

Pagina web functionala si actualizata: da (se completeaza DA sau NU)

Domeniu proiect: Matematica si Informatica

B. Observatii expert evaluator

1. Evaluarea realizarii obiectivelor si activitatilor prevazute in proiect (gradul de realizare)

In cadrul grantului PN-II-ID-PCE-2011-3-0362, s-a efectuat o activitate de cercetare care acopera o gama larga de tematici, din geometria hermitiana si cuaternionica, varietati Frobenius, aplicatii armonice, geometria complexa generalizata si submersii Riemanniene.

Consider indeplinite obiectivele si activitatile prevazute in proiect.

2. Rezultate obtinute

Pana in prezent s-au elaborat 11 articole, care au fost publicate sau acceptate spre publicare in prestigioase reviste internationale de matematica. Trei dintre aceste articole sunt in curs de publicare in reviste care apartin zonei zonei rosii, celei mai inalte, din clasicarea CNCS.

Mai multi membri ai proiectului au fost invitati pentru a tine prelegeri pe tema proiectului la manifestari stiintifice de prestigiu.

Directorul de proiect a fost co-organizator al workshopului The 11th International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Ploiesti, 19-22 septembrie, 2013.

3. Masura in care proiectul contribuie la dezvoltarea resursei umane pentru cercetare

Toti membrii echipei de cercetare (inclusive cercetatorul postdoctoral Baditoiu Gabriel) au participat la seminarii, workshop-uri si stagii de pregatire atat in Romania cat si in strainatate. In plus elaborarea de lucrari stiintifice si prezentari au contribuit la dezvoltarea resursei umane din punct de vedere al capacitatii de cercetare si inovare.

4. Concluzii asupra stadiului actual al derularii proiectului si recomandari

Stadiul actual este in conformitate cu obiectivele propuse.

Recomand continuarea cercetarii si publicarea in continuare a rezultatelor.

C. Recomandare expert evaluator

C1. Calificativul obtinut (se completeaza A⁺; A; A⁻; B⁺; B; B⁻; C; D)

Foarte bine			Bine			Suficient	Insuficient ¹
A ⁺	A	A ⁻	B ⁺	B	B ⁻	C	D

C2. Se recomanda proiectul pentru prezentarea publica a rezultatelor²:

(se completeaza DA sau NU)

(Recomandarea pentru prezentarea publica poate fi facuta atat in situatia in care rezultatele obtinute sunt foarte bune, cat si in situatia in care rezultatele obtinute sunt nesatisfacatoare.)

Justificare (daca se bifeaza DA la punctul C2): Lucrarile publicate in reviste de prestigiu justifica impartasirea acestor rezultate si cu mediul de cercetare din Romania, in primul rand pentru a oferi un exemplu de urmat pentru directorii de proiecte.

C3. Sistarea finantarii :

(Se completeaza DA sau NU.

Se completeaza obligatoriu DA, daca s-a ales calificativului D "Insuficient").

In situatia in care se se bifeaza "DA" la punctul C3:

C3.1 Proiectul se încadrează în situația de “risc de nerealizare a ipotezelor sau obiectivelor prevăzute înainte desfășurării lor”³ și nu necesită recuperarea fondurilor cheltuite

 NU

C3.2 Cu recuperarea fondurilor cheltuite pentru activități desfășurate în neconcordanță cu ipotezele și obiectivele prevăzute în propunerea de proiect

 NU

Dacă se bifează DA la punctul C3.2, se vor menționa cheltuielile efectuate în neconformitate cu activitățile prevăzute în proiect, pentru fiecare categorie de buget:

Cheltuieli de personal _____

Cheltuieli de deplasare _____

Cheltuieli de logistică _____