

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA REVENIRII IN
TARA A CERCETATORILOR - TIP RP FINALIZATE
METODOLOGIE PENTRU EVALUAREA REZULTATELOR**

Programul: Resurse Umane
Tipul proiectului: Proiecte de cercetare pentru
stimularea revenirii in tara a
cercetatorilor
Cod proiect: RP – 4
Nume director: Armand Mihai Ionescu
Institutia gazda: Universitatea din Pitesti
Titlu proiect: **Modele de Sisteme P cu Impulsuri Neurale: Capabilitati de
Invatare, Evolutie Dinamica, Aplicatii**
Durata proiectului (ani): 2 ani
Valoarea totala aprobata pentru finantarea proiectului: 509.312 Lei

Indicator 1

Rezultate stiintifice obtinute (0-60 %)

Nota: prin acumularea unui punctaj ≥ 50 puncte, indicatorul se considera indeplinit 100%

A. Numar articole de tip “regular” sau “review” publicate in jurnale indexate WoS, cu factor de influenta relativ (AISr) ≥ 0.5 , ca autor principal (prim autor sau corespondent); **30 p/articol**

B. Numar articole de tip “regular” sau “review” publicate in jurnale indexate WoS, cu factor de influenta relativ (AISr) ≥ 0.5 , in colaborare (co-autor); **15 p/articol**

C. Numar articole de tip “regular” sau “review” publicate in jurnale indexate WoS, cu factor de influenta relativ (AISr) < 0.5 , ca autor principal (prim autor sau corespondent); **10 p/articol**

- **M. Ionescu**, Gh. Paun, M.J. Perez-Jimenez, T.Yokomori, Spiking Neural dP Systems, Fundamenta Informaticae, accepted, under final revision (articol ISI – scor de relativ de influenta (Revista): 0,38749)
- **M. Ionescu**, Gh. Paun, M.J. Perez-Jimenez, A. Rodriguez-Paton, Spiking Neural P Systems with Several Types of Spikes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. 6 (2011) (articol ISI – scor de relativ de influenta (Revista): 0 – revista tanara)

D. Numar articole de tip “regular” sau “review” publicate in jurnale indexate WoS, cu factor de influenta relativ (AISr) < 0.5 , in colaborare (co-autor); **5p/articol**

Articolele publicate pe parcursul desfasurarii proiectului se indica astfel: titlul, autorii, jurnalul, volumul, paginile, anul publicarii, factorul de influenta relativ (AISr). Pentru a fi luate in considerare, articolele trebuie sa contina:

- a) Mentiunea clara a contributiei finantatorului (CNCSIS/UEFISCDI) la sectiunea "acknowledgement" si a grantului RP. In cazul in care exista mai multe granturi acordate de institutii din Romania, care au sustinut financiar desfasurarea cercetarii publicate in articol si sunt mentionate ca atare la sectiunea "acknowledgement", punctajul articolului se imparte la numarul de granturi. Aceasta prevedere nu se aplica in cazul colaboratorilor externi, sustinuti financiar de propriile granturi.
- b) Afilieria directorului de proiect la institutia din Romania unde s-a desfasurat proiectul.

Nota: se vor atasa/prezenta copii (PDF) pentru fiecare articol publicat

Indicator 2

Modul de utilizare a resurselor financiare (0-40 %).

Nota: prin acumularea unui punctaj ≥ 40 puncte, indicatorul se considera indeplinit 100%

A. Utilizare a fondurilor pentru achizitia de echipamente si a primei de instalare (daca este cazul). Se va urmari daca:

- a) Echipamentele prevazute in proiect au fost achizitionate si sunt functionale; **10 p**
- b) Echipamentele achizitionate au fost folosite pentru desfasurarea activitatilor proiectului; **10 p**

B. Utilizarea fondurilor pentru mobilitati. Se vor indica manifestarile stiintifice/conferinte/congrese astfel: denumire, locatie, perioada desfasurarii. Pentru a fi luate in considerare, manifestarile stiintifice unde s-a facut deplasarea trebuie sa aiba legatura directa cu domeniul de studiu al proiectului. De asemenea, deplasarea trebuie sa se fi concretizat cu prezentare:

- a) poster; **10 puncte**
- b) prezentare orala; **20 puncte**

lucrarile:

- **M. Ionescu**, On Promoters/Inhibitors and Symport/Antiport with Traces in P Systems, Triangle, 6 (2011), pp 93 – 113 (stagiul Tarragona)
- **M. Ionescu**, Gh. Paun, Notes About Spiking Neural P System – Proceedings BWMC 9- pp 169-182 and Analele Universitatii din Bucuresti. Seria Matematica-Informatica, vol. LXI (2011), nr. 1 (conferinta Sevilla)

In cazul in care nu s-au prevazut si nu s-au efectuat mobilitati in cadrul proiectului, indicatorul se considera indeplinit 100% prin acumularea unui punctaj de 20 puncte.

Nota: se vor atasa/prezenta copii (PDF) dupa abstractele publicate in volumele manifestarilor stiintifice

Total Indicator 1: 20 puncte: 24% (50 puncte echivaleaza 60%)
Total Indicator 2: 60 puncte: 40% (40 puncte echivaleaza 40%)

Total Indicator 1 + Indicator 2 = 64%