

FIŞA

raportului de activitate în anul 2015 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AŞM

IX. Titlul, numele și prenumele: Academician Nicolai ANDRONATI

X. Activitatea științifică

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale |
| Consultat științific în proiectele instituționale de cercetare fundamentală și aplicativă: |
| 15.817.03.02A. Elaborarea și argumentarea soluțiilor și mijloacelor tehnice inovative întru eficientizarea domeniului asigurării cu energie. |
| 15.220.03.09/M. Aplicarea sistemelor hibride de calcul și experimentul de calcul la metode de modelare matematice (MMM) pentru diverse procese |

XI. Rezultatele științifice principale

| | |
|---------------------------------------------------|---|
| Monografii în ediții internaționale | |
| Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1 | |
| Articole în alte reviste editate în străinătate | |
| Monografii editate în țară | 1 |
| Articole în reviste naționale, categoria A | |
| Articole în reviste naționale, categoria B | 1 |
| Articole în reviste naționale, categoria C | |
| Articole în culegeri | 1 |
| Participarea la foruri științifice | |
| <i>Activitatea inovațională</i> | |
| Numărul de cereri prezentate | |
| Numărul de hotăriri pozitive obținute | |
| Numărul de brevete obținute | |

XII. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 de cuvinte)

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. S-a pregătit propunerea de proiect național: Aplicarea sistemelor hibride de calcul și experimentul de calcul la metode de modelare matematice (MMM) pentru diverse procese. Proiect câștigat în anul 2015. Director de proiect. |
| 2.S-a elaborat o vizionare privind impactul dezvoltării tehnologică a țării, inclusiv a tehnicii de calcul asupra dezvoltării durabile a economiei țării. Se consideră această dezvoltare în calitate de prioritate strategică, deoarece numai pentru aceste condiții se va asigura o dezvoltare prosperă. |

XIII. Activitatea didactică

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Numărul cursurilor ținute | |
| Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat | |
| Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza | |
| Numărul manualelor, materialelor didactice editate | |

XIV. Activitatea managerială

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Membru a Comisiilor instituite. Membru Consiliului Științific al IE ASM. Membru al Asambliei AŞM |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

XV. Informații generale

Premii, medalii, titluri etc.

XVI. Alte activități

Semnătura Andronati Nicolai, d.h.s.t., acad.