

FIȘA

raportului de activitate în anul 2011 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

I. Titlul, numele și prenumele : **academician Lupașcu Mihail**

II. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1.0	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	1
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	

Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

În cadrul asolamentelor furajero-cerealiere a fost propus modelul tehnologic bazat pe aplicarea sistemului organic al agriculturii, care va asigura un nivel optim al productivității și care va preveni procesele destructive de biodegradare a solului. Rezultatele preliminare au scos în evidență posibilități de stabilizare a conținutului substanțelor organice în sol și de sporire a biogenității solului și a conținutului fracției agronomic valoroase. A fost obținută producția medie de unități nutritive și de proteină vegetală care a constituit în asolamentele experimentate 118,6 – 121,2 și, respectiv, 10,9 – 11,0 q la hectar.

V. *Activitatea didactică*

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

VI. *Activitatea managerială*

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. *Alte activități*

Semnătura