

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2014 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

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 țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	
<i>Activitatea inovațională</i>	
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 de cuvinte)*

În cadrul modelului tehnologic, bazat pe aplicarea sistemului agriculturii organice, s-a studiat structura suprafețelor cultivate, doza, regimul și sistemul administrării de bază a îngrășămintelor organice în asolamente furajero-cerealiere.

S-a stabilit că aplicarea îngrășămintelor organice a condus: în condiții de irigare parțială – la manifestarea tendinței de refacere a conținutului de humus (3,2-3,0 %); în condiții de neirigare însă – doar o tendință de menținere a bilanțului de humus (3,0-3,1 %).

Au fost obținute date noi cu referință la regimul hidric în asolamente furajere în dependență de agrofond. A fost stabilită o dependență stabilă a structurii solului de tehnologia de cultivare a plantelor în asolamentele furajere.

V. *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	

VI. *Activitatea managerială*

--

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. *Alte activități*

***Semnătura***