

FIȘA

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

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

II. Activitatea științifică : cercetător științific principal

15.817.05.17A, Potențialul Nanotehnologic în Bioremedierea Solului Contaminat cu Poluanți Organici Persistenți

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	1
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	
<i>Activitatea inovativă</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)*

Administrarea îngrășămintelor organice a condus: în condiții de irigație parțială - la manifestarea tendinței de refacere a conținutului în humus (3,2-3,4 față de valorile inițiale de 2,8-3,0 %); în condiții de neirigare însă - doar a tendinței de menținere a bilanțului de humus (2,8-3,0 %).

Au fost obținute date noi vis-a-vis de dimensiunile biometrice ale microorganismelor din sol. 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.

Academician **Lupașcu Mihail**

