

FIȘA

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

I. Titlul, numele și prenumele **VRONSCHIIH MIHAIL DUMITRU**

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	2
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	-
Articole în alte reviste editate în străinătate	2
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	11
Participarea la foruri științifice	3
<i>Activitatea inovativă</i>	
Numărul de cereri prezentate	4
Numărul de hotărâri pozitive obținute	-
Numărul de brevete obținute	2
Numărul de brevete implementate	-

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

1. Aprecierea evoluției situației fitosanitare în agrocenozele culturilor de câmp sub influența:
 - schimbării factorilor naturali (temperaturilor și volumelor de precipitații sezoniere și anuale, CHT etc.) - factorilor antropogeni (pesticide, îngrășăminte, elemente noi ale tehnologiilor de cultivare și sisteme noi de tehnologii integrate);
 2. Perfecționarea metodelor (programelor) de prognozare a schimbărilor structurii speciilor dăunătoare - componentele agrocenozelor culturilor de câmp;
 3. Modificarea sistemului integrat de protecție a plantelor;
 - implementarea măsurilor (metodelor) agrotehnice cu efect profilactic și preventiv;
 - implementarea soiurilor (hibridilor) culturilor de câmp, dotate cu rezistențe (toleranță) la atacul patogenilor a bolilor, a speciilor de insecte dăunătoare și a buruienilor;
 - revizuirea complexului de pesticide utilizate cu scopul modificării sistemului de protecție integrată a culturilor de câmp (micșorarea nivelului de toxicitate a pesticidelor, evoluția ПЕД, etc.)

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	-
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	-

Numărul manualelor, materialelor didactice editate

VI. *Activitatea managerială*

Şef de laborator

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. *Alte activități* Vice-președinte al Asociației republicane a producătorilor agricoli

Vice-președinte de Comisia protecția plantelor a MAIP al RM

Semnătura

