

FIȘA

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

I. Titlul, numele și prenumele Academicianul **Șișcanu Gheorghe**

II. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat / 0

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	
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	
Participare la foruri științifice	3
<i>Activitatea inovativă</i>	
Numărul de cereri prezentate	2
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	

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

Rezultatul cercetărilor efectuate privind estimare influenței SBA de proveniență vegetală Verbascosidă asupra intensității fotosintetice, respirației, transpirației, acumulării pigmentilor clorofilieni și carotenoizilor, evaluării bilanțului fitohormonal, acumulării glucidelor precum și a depunerii mugurilor floralii pentru recolta anului viitor, au demonstrate o acțiune semnificativă a regulatorului studiat asupra proceselor menționate, ceea ce permite utilizarea direcționată a acestuia asupra creșterii vegetative și obținerii unei producții optime de fructe de calitate înaltă cu capacități sporite de păstrare.

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

Consultant în Lab. Fiziologia Plantelor Pomicole și Păstrarea Fructelor

VII. Informații generale

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. Alte activități

Semnătura