

**Raportul de activitate în 2011
al membrului corespondent al AȘM Cimpoeș Gheorghe**

I. Activitatea științifică

Director proiect instituțional 11.817.04.21A Modelarea structurii plantației superintensive de măr și programarea productivității superioare, adecvate condițiilor de producție

II. 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	1
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	4
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	2
Participarea la foruri științifice	1

Activitatea inovațională

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

III. Rezultatele științifice obținute în anul de referință

Pentru prima dată, în condițiile Republicii Moldova, la soiurile Generos și Florina, altoite pe M9, s-au stabilit parametrii bioconstructivi și de productivitate pentru 8 structuri de plantație superintensive de măr cu coronamentul amplasat în două planuri oblice în formă de V cu pomii conduși după fus zvelt înclinat la 80 grade de la sol: înălțimea gardului fructifer la soiurile Generos și Florina a fost respectiv de 2,6 m și 3,0 m; lățimea gradului fructifer respectiv: 2,9 m și 3,2 m; valorificarea suprafeței de nutriție 64% și 71 %, volum productiv 9,2 mii m³ la ha și 13,2 mii m³ la ha; suprafața laterală a ansamblului vegetativ respectiv de 22,44 mii m² la ha și 26,44 mii m² la ha; recolta a fost de 21,2 și 29,1 t la ha de fructe de calitate superioară cu diametrul mai mare de 70 mm.

IV. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	1
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

V. Activitatea managerială

Rector al Universității Agrare de Stat din Moldova

VI. Informații generale

Premii, medalii, titluri etc.: Doctor Honoris Cauza al Academiei Agricole Timereazev din Moscova, membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (România)

VII. Alte activități

Semnătura