

Membru corespondent al A.Ș.M. PALII Andrei

I. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale

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	
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	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	1
<i>Activitatea inovativă</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	

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

S-a obținut 15 forme noi de material inițial la nivelul S4 pentru ameliorarea calității bobului de porumb; au fost create și testate 50 combinații hibride; au fost evidențiați 9 hibrizi performanți de porumb wx1. În testarea de Stat se află hibridul nou de porumb **Chișinău 403wx1**, care după 3 ani de încercare la finele anului 2009 a fost recomandat ca perspectiv pentru cultivare în R.M. În anul de referință a fost omologat în Ucraina hibridul de porumb amiloplectinic **Stalker** creat în colaborare cu amelioratorii din IUCȘ V. Ia. Iurev (or. Haricov). În anul 2008 a fost inițiată o programă nouă de cercetare a expresiei mutației opaque-2 la nivel tetraploid. În anul de referință au fost obținute primele boabe de porumb tetraploid o2

IV. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	3
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	2

V. Activitatea managerială

Șef catedră Ameliorare, Genetică și biotehnologie a culturilor agricole al UASM

VI. Informații generale Premii, medalii, titluri etc.

Medalia AȘM „Dimitrie Cantemir”.

VII. Alte activități

Membru al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare

Membru al Consiliului Național pentru Soiurile de Plante

Vice-președinte al comitetului științific al Congresului IX Național cu participarea internațională a Geneticienilor și Amelioratorilor.

Semnătura

