

FIȘA

raportului de activitate în anul 2014 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M

Membru corespondent al A.Ș.M. **PALII ANDREI**

I. Prof. univ. Andrei Palii

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	
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	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	3
Participarea la foruri științifice	3
<i>Activitatea inovațională</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)*

Au fost continuate cercetările cu privire la expresia genei opaque-2 în genomul porumbului tetraploid, în care au fost obținute 30 de familii de porumb tetraploid la nivel de S3. A fost demonstrată posibilitatea majorării conținutului de lizină și proteină în bobul de porumb prin combinarea acțiunii mutațiilor genice și genomale.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	3
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	2

VI. *Activitatea managerială*

Președinte al Comisiei examenului de licență și de susținere a tezelor de masterat la Universitatea AȘM

VII. *Informații generale*

VIII. *Alte activități*

Semnătura

Palii A.