

1.1. Membru corespondent al A.Ș.M. PALII Andrei

I. Membru corespondent al A.Ș.M. PALII Andrei.

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	
Monografii editate în țară	-
Articole în reviste naționale, categoria A	-
Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în reviste naționale, categoria C	-
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	1
<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 ($4n=40$). Au fost obținute 30 de familii de porumb tetraploid la nivel de S2-S3. Concomitent a fost efectuată analiza hibridologică în F2 la 18 descendențe de porumb tetraploid heterozigot după gena o2. În urma cercetărilor a fost constatat fenomenul de segregare monohibridă în raport de 35:1, respectiv, boabe cu endospermul normal și făinos. Actualmente materialul biologic obținut se cercetează prin metode biochimice și la nivel molecular.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	3
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 materialelor didactice editate	2

VI. Activitatea managerială

Șef catedră Ameliorare, genetică și biotehnologie a culturilor agricole a UASM

VII. Informații generale .

Membru al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare
Membru al Consiliului Național pentru Soiurile de Plante
Vice-președinte al Societății Geneticienilor și Amelioratorilor din R. Moldova

