

**Raportul de activitate  
al membrului corespondent al AȘM PALII Andrei pentru anul 2008**

**1. Activitatea științifică**

**Conducător al proiectului din cadrul programului de stat 06.407.02.08P „Crearea și implementarea hibrizilor competitivi de porumb waxy1”**

**2. Rezultatele științifice principale**

Numărul de publicații științifice total:	<b>6</b>
inclusiv	<b>-</b>
Articole în reviste locale	<b>2</b>
Participarea la foruri științifice	<b>2</b>

**3. Activitatea inovațională**

Numărul de brevete obținute	<b>1</b>
Numărul de brevete implementate	<b>1</b>

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

S-a obținut 15 forme noi de material inițial la nivelul S3; creat și testat 60 combinații hibride; evidențiat 8 hibrizi performanți de porumb wx1; asigurat sectoarele Experimentării de Stat cu semințe hibride F1 a hibrizilor în studiu; s-a produs semințe superelită, elită și hibridă F1 în volum de 250 kg. În testarea de Stat se află hibridul nou de porumb Chișinău-403wx1. Este omologat în RM din anul 2008 hibridul nou de porumb special chișinău-333wx1.

Rezultatele științifice obținute, prezintă valoare teoretică și practică la nivel mondial, pot fi utilizate în diverse programe de cercetări științifice de genetică și ameliorare a calității porumbului în țară și peste hotare. Implementarea în producție a hibrizilor omologați de porumb amilopectinic va contribui la asigurarea securității alimentare și sporirea eficacității economiei Republicii Moldova.

**5. Activitatea didactică**

Numărul cursurilor ținute	<b>2</b>
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	<b>2</b>
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	<b>1</b>

**6. Activitatea managerială**

**Șef al catedrei Ameliorare, Genetică și Biotehnologie a Culturilor Agricole**

**7. Informații generale**

Premii, titluri etc.: **Medalia „75 ani ai UASM” pentru merite deosebite în dezvoltarea învățământului superior și științei agricole**

**8. Alte activități:**

- Membru al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare;
- Membru al Consiliului Național pentru Soiurile de Plante;
- Membru al Consiliului Național pentru acordarea Premiilor de Stat