

**Raportul de activitate
al membrului corespondent Constantin Moraru, doctor habilitat
pentru anul 2008**

1. Activitatea științifică

Conducător al proiectului instituțional «Evidențierea legităților interacțiunii nivelurilor de rezistență la gerurile și secetele extreme cu calitate înaltă de panificație a boabelor grâului comun de toamnă (*T. aestivum L.*) în scopul asigurării securității alimentare»

2. Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total:	1
inclusiv	
Articole în reviste cu factor de impact mai mult de cât 0.2	-
Articole în reviste internaționale	-
Articole în reviste locale	-
Articole în culegeri	-
Monografii/ Manuale/ Dicționare	-
Participarea la foruri științifice	-

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

Au fost evidențiate forme mutante noi ale grâului comun de toamnă cu rezistența foarte înaltă la epifitotia ruginii brune a frunzelor (*Puccinia recondita Robex Desm. f. sp*), descendente din formele care în anii precedenți – 2003 și 2007 s-au deosebit cu rezistența cea mai înaltă la secetele extreme în acei ani. Astfel, semnificativ sporește baza teoretică și aplicativă pentru crearea genotipurilor noi ale acestei culturi, capabile de a asigura în cele mai extraordinare condiții climaterice, productivitatea optimală garantă și de înaltă calitate a boabelor grâului.

4. Informații generale

Premii, titluri etc. *savant internațional în Fiziologia plantelor a.2002.*

5. Alte activități

Conducătorul seminarului științific pe specialitatea fiziologia plantelor pentru prevederea tezelor de doctor habilitat și doctor în știință.