

**Raportul de activitate
al membrului corespondent al AȘM Vronschih Mihail pentru anul 2008**

1. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor independente (instituționale, granturi, de transfer tehnologic, internaționale)

2. Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total:	1
inclusiv	
Articole în reviste locale	1
Participarea la foruri științifice	2

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

S-a continuat cercetările experimentale privind aprecierea nivelului de influență a elementelor tehnologice de creștere a culturilor de cîmp asupra dezvoltării dăunătorilor și bolilor infecțioase, testările unui grup (62 preparate) de preparate chimice noi, cît și testarea genotipurilor noi la rezistență la patogenii nocivi (6,8 mii). Este finisată analiza factorilor de risc în agricultura Moldovei (meteo, biologice și antropogene) pentru perioada a.a.1945-2007. Prin calcularea unui grup de indicatori (cum este coeficientul de corelare, coef.de regresie, coef. de dispersie etc.) a fost stabilit nivelul de influență a temperaturilor (anuale și sezoniere), precipitațiilor (anuale și sezoniere), CGT anual și sezonier), coef.de stabilitate a temperaturilor și umidității (pentru ultimii 62 de ani agricoli, cît și a factorilor antropogene (volumul de pesticide, de fertilizanți utilizate, cît și nivelul de mecanizare a lucrărilor agricole). În final au fost selectate factorii cu nivelul de influență majoră pentru recolta la 6 culturi (grîu, porumb, floarea-soarelui, sfecla pentru zahăr, vița de vie și fructele). Se pregătește manuscrisul pentru publicare.

4. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	1
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	1

5. Activitatea managerială

Șef laboratorului științific, Director Centrului businessului agrar și Consultații

6. Alte activități

Președintele Asociației producătorilor agricole (reg.Bălți) vice-preș.Patronatului CAI al Moldovei, membru comisiei regionale „Giliotina”