

**Raportul de activitate
al doamnei academician Constantinov Tatiana,
doctor habilitat, profesor universitar pentru anul 2008**

1. Activitatea științifică

Conducător al proiectului instituțional: **06.411.018F Evidențierea particularităților regionale ale formării potențialului geocologic al landsafturilor** și al proiectului **07.407.01.02 PA. Analiza și evaluarea gradului de vulnerabilitate a unor grupuri de culturi agricole la extremele climatice** din cadrul programului de stat **Principii și procedee tehnologice de diminuare a consecințelor calamităților naturale (secetă, înghețuri, etc.) asupra plantelor de cultură**

2. Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total: inclusiv	20
Articole în reviste cu factor de impact mai mult de cît 0.2	8
Articole în reviste internaționale	2
Articole în culegeri	1
	3

3. Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	3
------------------------------	----------

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

În rezultatul cercetărilor efectuate a fost posibil detalierea indicilor de temperatură și precipitații și evidențierea specificului distribuirii lor spațiale. Totodată au fost desfășurate studii dedicate modificărilor potențialului agroclimatic și evaluat gradul de pretabilitate al climei pentru agricultura Republicii Moldova în legătură cu schimbările globale ale climei.

Concomitent sau finalizat cercetările ce țin de analiza și evaluarea obiectelor de interes turistic fapt ce a permis elaborarea noilor rute turistice deja incluse în registrul ghidurilor din Republica Moldova.

În cadrul proiectului Programei de Stat a fost întocmită baza cartografică care reflectă intensitatea și arealele afectate de fenomenele climatice de risc, evaluat gradul de vulnerabilitate a culturilor agricole față de aceste fenomene.

5. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	1
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	4

În anul de referință am dus cursul de lecții „Climatologie și topoclimatologie” la facultatea de biologie a USM, anul III și IV specialitatea - silvicultură și ecologie.

Sunt conducător științific a 4 doctoranzi, unul din care deja a finalizat teza.

6. Activitatea managerială

Au fost organizate activități ce țin de crearea condițiilor de lucru pentru colaboratorii institutului (reparația încăperilor, amenajarea bibliotecii institutului). În luna decembrie la invitația conducerii Institutului s-a aflat profesorul, doctorul în științe geografice dl. Kociurov B. – fondatorul revistelor de profil „Экология”, „Проблемы региональной экологии” cu participarea căruia a fost organizat și desfășurat un seminar științific.