

**Raportul de activitate în anul 2011 al membrului corespondent  
al AȘM, doctorului habilitat Șalaru Vasile**

I. Activitatea științifică

Cor al ponducătroiectelor instituțional și internațional.

II. *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	1
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	2
Participarea la foruri științifice	4
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	-
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

Participarea la prelucrarea mostrelor de sol colectate în raioanele din Nordul Moldovei și la selectarea a două tulpini originale de alge cianofite azotfixatoare. Am participat la elaborarea tehnologiei de determinare a intensității acumulării azotului în sol de către tulpinile de cianofite *Anabaenopsis sp.* și *Cylindrospermum licheniforme f.alatosporum*. A fost demonstrată capacitatea acestor tulpine de a acumula în sol circa 450 kg/ha azot în timpul unei perioade de vegetație în condițiile R.Moldova.

IV. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	3
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

V. *Activitatea managerială*

Conducător științific a două proiecte: instituțional 1 și internațional 1.

VI. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VII. *Alte activități*

**Semnătura**