

RAPORTUL DE ACTIVITATE ÎN ANUL 2011

I. Titlul, numele și prenumele **academician URSU Andrei**

II. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale
Responsabil de Proiectul „Solurile Moldovei” (Fondul Ecologic Național)

III. *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	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	2
Monografii editate în țara	3
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în reviste naționale, categoria C	5
Articole în culegeri	11
Participarea la foruri științifice	3
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

Ciclul de lucrări publicate în anul 2011 prezintă o etapă semnificativă și importantă în conștientizarea variabilității, răspândirii geografice, stării actuale, necesităților și posibilităților de ameliorare a solurilor. Pe tematica menționată au fost publicate 3 lucrări monografice: „Solurile Moldovei”, „Solurile Rezervației Codrii” (coautor Ecaterina Barcari), „Pedologie aplicativă. Domenii și metode”, Harta solurilor Republicii Moldova, la scara 1:750 000 (coautor A. Overenco), editat pliantul „Solurile Moldovei” care prezintă imaginile-color ale profilelor unităților taxonomice majore (tip, subtip) ale solurilor, 1 capitol în monografie și 7 articole în revistele recenzate.

A participat cu rapoarte la 3 conferințe internaționale. A organizat lecturile Dimoviste (ediția 48-a). În decursul anului a prezentat lecții la Biblioteca AȘM, Universitatea AȘM și Universitatea “A. Ruso” (Bălți).

În anul 2011 s-au început cercetările instituționale pe tematică nouă. Acad. A. Ursu a participat la argumentarea și elaborarea programului de lucru pentru anii 2011–2014 în domeniul geografiei și evoluției solurilor. Scopul cercetărilor constă în evidențierea transformărilor tehnogenetice a solurilor în aspect regional și argumentarea măsurilor de evitare a proceselor degradative.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	2

VI. *Activitatea managerială*

Consultant științific. Președinte al consiliului specializat pentru conferirea titlului de doctor habilitat, membru al Comisiei de acreditare a Institutului de Microbiologie și Biotehnologie, Președinte al Comisiei examenelor de licență la Universitatea de Stat din Moldova.

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc. **Diplomă de onoare (Rezervația Codrii)**

VIII. *Alte activități*

Președinte al Societății Naționale a Moldovei de Știința Solului, membrul redacției ediției “Factori și procese pedogenetice în zona temperată (Iași) și al Buletinului Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. (Redactor șef al compartimentului „Ecologia și Geografia”)

Semnătura _____