

FIȘA

raportului de activitate în anul 2017 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele - **academician Ursu Andrei**

II. Activitatea științifică

Proiectul instituțional de cercetare științifică fundamentală15.817.02.15F: *Organizarea spațială a sistemelor teritoriale sub acțiunea factorilor naturali și antropici.***Compartimentul**

Factorii și evaluarea vulnerabilității unităților teritoriale la manifestarea unor procese naturale nefavorabile, în contextul schimbărilor globale de mediu.

Etapă

Evaluarea variabilității caracteristicilor principale ale polipledonilor solurilor intrazonale.

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 3	
Articole în reviste cu factor de impact 1,0-2,9	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-0,9	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,09	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
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	2
<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 de cuvinte)*

Au cotinuat cercetările particularităților morfologice regionale și variabilitatea spațială a solurilor. Au fost stabilite limitele construcției morfologice a diferitor soluri intrazonale, inclusiv litomorfe, hidromorfe, halomorfe. A fost evaluată variabilitatea parametrilor morfologici principali ale solurilor în aspect spațial (nivel regional) și genético-taxonomic (nivel de subtip) pentru 23 de subtipuri ale solurilor intrazonale în baza la 200 profile pedologice reprezentative.

A fost finisată lucrarea: „Solul – baza vieții terestre” în care solul este caracterizat ca obiect natural polifuncțional cu multiple misiuni și ca mijloc de producție în agricultură. Este examinată starea actuală ecologică a solurilor Moldovei. Sunt caracterizate procesele degradationale și metodele de utilizare eficientă pentru protejarea lor. Lucrarea este pregătită pentru publicație – 220 p. A5, 38 – ilustrații, 100 – titluri bibliografice.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute

Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat

Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

Membru al Consiliului Științific al Institutului de Ecologie și Geografie al AȘM.
Membru al Consiliului Științific IPAPS „Nicolae Dimo”.
Președinte al Societății Naționale a Moldovei de Știința Solului.
Membru al redacției revistei “Factori și procese pedogenetice în zona temperată” (Iași, România).
Membru al redacției revistei “Buletinul Academiei de Științe. Științele Vieții”.

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. *Alte activități*

Semnătura

