

FIȘA

raportului de activitate în anul 2014 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

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

II. Activitatea științifică **Participant la proiectul instituțional**

11.817.08.04F Crearea bazelor științifico-informaționale pentru optimizarea organizării teritoriale în condițiile actuale de modificare a mediului

Compartimentul: Monitorizarea resurselor funciare în scopul evidențierii evoluției tehnogenetice și elaborării sistemelor regionale de protejare a solurilor.

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 | |
| Monografii editate în țară | |
| Articole în reviste naționale, categoria A | |
| Articole în reviste naționale, categoria B | 1 |
| Articole în reviste naționale, categoria C | 5 |
| Articole în culegeri | 3 |
| 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)*

A fost analizată transformarea tehnogenetică a solurilor fondului funciar din raioanele de sud ale Moldovei (Zona Câmpiei de Sud). A fost efectuată evaluarea consecinței tehnogenezei și transformarea învelișului de sol la nivel de raion administrativ și comună pe perioada 1969 – 2014. În această perioadă au sporit esențial suprafețele de soluri afectate de eroziune și desfundate. A fost finalizată lucrarea „Evoluția interpretării cartografice a învelișului de sol și utilizării practice a informației cartografice“ prezentată în calitate de teză de doctor. A fost efectuată analiza morfogenetică a hărților pedologice editate în diferiți ani, caracteristica lor cartometrică, periodizarea pedocartografică a solurilor, ș.a.

V. *Activitatea didactică*

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

VI. *Activitatea managerială*

Președinte al Consiliului științific specializat de susținere a tezelor de doctorat.
 Membru al Comisiei de experți a CEDO.
 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

