

FIȘA
 raportului de activitate în anul 2019 pentru membrii titulari
 și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, secția de științe a AȘM

Academician, Ursu Andrei

II. Activitate științifică

Conducător/executor al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale, instituționale
Proiectul instituțional de cercetare științifică fundamentală
Organizarea spațială a sistemelor teritoriale sub acțiunea factorilor naturali și antropici
Compartimentul
Estimarea vulnerabilității teritoriului bazinului Cogâlnic către riscurile naturale și antropice
Etapa 2019
Vulnerabilitatea reliefului și variabilitatea parametrilor morfologici ale polipledonului din cadrul bazinului Cogâlnic în condițiile schimbărilor globale

III. Rezultate științifice principale

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
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	1
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	3
Articole în reviste naționale, categoria B +	
Articole în reviste naționale, categoria C	2
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Articole în culegeri internaționale	2
Articole în culegeri naționale	2
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
Participarea cu raport la foruri științifice internaționale	2
Participarea cu raport la foruri științifice naționale	2

Activitate inovativă

Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

Bazinul hidrografic al râului Cogâlnic se varsă în Limanul Sasâc pe țărmul Mării Negre. În pofida dimensiunilor reduse, bazinul hidrografic al Cogâlnicului traversează diferite regiuni

naturale și pedogeografice a diferitor raioane administrative ale Republicii Moldova și Ucrainei.

Limita nordică include parțial Zona Podișului Central al Codrilor cu trei raioane pedogeografice (7, 8, 9), partea de sud – zona stepei Câmpiei de Sud cu două raioane (11, 13). Covorul pedologic în cadrul bazinului include unitățile genetice ale solurilor, formarea și răspândirea teritorială a cărora este condiționată de zonalitatea și legăturile pedogeografice regionale. De la nord spre sud-est, concomitent cu scăderea altitudinilor, se alternează solurile brune tipice și luvice, cenușii tipice și molice, cernoziomurile levigate, tipice și carbonatice, în cadrul cărora se includ diferite soluri intrazonale. Variabilitatea pedologică condiționează specificul zonal și specializarea agricolă locală.

V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/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 total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. Activitate managerială

**Membru și Președinte al Consiliului Științific al Institutului de Ecologie și Geografie al AȘM.
Membru al Consiliului Științific IPAPS „Nicolae Dimo”.**

VII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri, aprecieri pe portaluri specializate etc.).

Medalia Nicolae Milescu Spătaru

VIII. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor; redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

Membru al colegiului de redacție al Buletinului Academiei de Științe a Moldovei. Științele Vieții

IX. Alte activități

Data completării fișei

Semnătura

