

FIȘA

raportului de activitate în anul 2019 a membrilor titulari și membrilor corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele **membru corespondent, dr. hab., prof. univ. Nedeașcov Maria**

II. Activitatea științifică

Directorul proiectului instituțional fundamental **15.817.02.15F** „Organizarea spațială a sistemelor teritoriale sub acțiunea factorilor naturali și antropici”

III. Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Culegeri naționale	2
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 reviste internaționale indexate/cotate ISI	3
Articole în alte reviste editate în străinătate	2
Monografii editate în țară	5
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri internaționale (<i>Springer</i>)	1
Articole în culegeri naționale	9
Rapoarte publicate/teze	6
Participarea la foruri științifice	15
<i>Activitatea inovativă</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de implementări	7

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

A fost estimată vulnerabilitatea teritoriului bazinului râului Cogâlnic către manifestarea factorilor meteo-climatici de risc, prin evidențierea expunerii, sensibilității și capacității de adaptare a teritoriului. Pentru prima dată, au fost propuși noi indici climatici: Indicele de pericolozității exceselor pluviometrice, IPP Indicele variabilității termice, IVT și Indicele Variabilității Singularităților Termice, IVST. Reieșind din utilitatea estimării adecvate a variabilității climatice în contextul ritmului accelerat al schimbărilor climatice, precum și a impactului precipitațiilor excedentare în declanșarea altor riscuri naturale (inundații, alunecări de teren, eroziunea solului, etc), indicii elaborați au aplicabilitate atât la nivel național, cât și la nivel regional (Ucraina, România). A fost editat Atlasul REPUBLICA MOLDOVA: „FACTORII NATURALI ȘI ANTROPICI DE RISC”, elaborat în baza Sistemelor Informaționale Geografice.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	2
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	6
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	2
Numărul manualelor, materialelor didactice editate (atlas)	5

VI. Activitatea managerială

1. Director al Institutului de Ecologie și Geografie;
2. Director al Școlii Doctorale Științe Geonomice a Universității de Stat „Dimitrie Cantemir”;
3. Președintele Consiliului științific al Institutului de Ecologie și Geografie;
4. Președintele Seminarului de profil pentru susținerea tezelor de doctor la specialitățile 153.05 Meteorologie, climatologie, agrometeorologie și 166.02 Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor naturale - domeniul geografie;

5. Președintele Consiliului științific specializat de susținere a tezelor de doctorat la specialitățile 153.05 Meteorologie, climatologie, agrometeorologie și 166.02 Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor naturale - domeniul geografie;
6. Redactor șef la domeniile Ecologie și Geografie al Buletinului Academiei de Științe a Moldovei, Științele Vieții, Chișinău, Republica Moldova;
7. Membru al Colegiului de redacție Romanian Journal of Geography al Academiei Române, București, România;
8. Membru al Colegiului de redacție, revista "Geographia Technica" Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România;
9. Membru al Colegiului de redacție a revistei academice indexată/cotată ISI - Mediul actual și dezvoltarea durabilă a Universității "Al. I. Cuza" Iași, România;
10. Redactor șef al Culegerii de articole științifice - "Impactul antropic asupra calității mediului" dedicată dlui membrului corespondent AȘM Ion Dediu la 85 de ani de la naștere și 62 de ani de activitate științifică, editată de Institutul de Ecologie și Geografie (IEG);
11. Redactor șef al Culegerii de articole științifice - "Starea actuală a componentelor de mediu" dedicată dlui Andrei Ursu academician AȘM la 90 de ani de la naștere și 70 ani de activitate științifică, editată de IEG;
12. Redactor șef al Atlasului – Republica Moldova: "Factorii naturali și antropici de risc", editat de IEG.

VII. **Informații generale**

Premii, medalii, titluri, etc:

- Conferirea titlului de cetățean de onoare a comunei Zirnești, raionul Cahul, Republica Moldova;
- Profesor asociat pentru anul 2019 – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, România.

VIII. **Alte activități:**

1. Co-organizatorul Simpozionului Internațional //Sisteme Informaționale Geografice. Ediția a XXVII-a// Iași, România;
2. Co-organizatorul Simpozionului Internațional //Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă. Ediția a XIV-a// Iași, România;
3. Co-organizatorul Conferinței naționale cu participare internațională //Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice//. Ediția a III-a Chișinău, Republica Moldova;
4. Membru al Comitetului științific - Simpozionul Internațional Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România;
5. Membru al Comitetului științific – Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice;
6. Membru al Comitetului științific - Simpozionul Internațional de Atmosferă și Hidrosferă din Vatra Dornei, România;
7. Membru al Comitetului științific - Conferința națională cu participare internațională //Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice//. Ediția a III-a. Chișinău, Republica Moldova.
8. Membru al Comitetului științific - Conferința națională cu participare internațională //Mediul și dezvoltarea durabilă//. Ediția a IV-a. Chișinău, Republica Moldova.
9. Membru al Colegiului de redacție Romanian Journal of Geography al Academiei Române.
10. Membru al Comitetului științific, revista "Geographia Technica" Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.
11. Membru al Comitetului științific al Simpozionului Internațional de Climatologie Aplicată – "Ion Florin Mihăilescu", Universitatea Ovidius, Constanța, România;
12. Membru al Colegiului de redacție, la domeniile Ecologie și Geografie al Buletinului Academiei de Științe a Moldovei, Științele Vieții.

Participarea la conștientizarea populației, emisiuni, radio/TV:

1. Moldova 1. Portret de savant (08 februarie);
2. TRM "Academia Radio" (06 martie);
3. TRM. Messenger (09 iulie);

Semnătura

