

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2018 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”. Termenul executării – 2015-2018.

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 reviste internaționale indexate/cotate ISI	8
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	2
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	3
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	12
Participarea la foruri științifice	17
<i>Activitatea inovațională</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)

Au fost elaborate hărțile digitale ce reflectă *expunerea, sensibilitatea și capacitatea de adaptare* a teritoriului Republicii Moldova (la nivel de raion administrativ) către manifestarea riscurilor meteo-climatice, asociate schimbărilor climatice și realizată harta finală a *vulnerabilității* teritoriului R.M. către aceștea. A fost elaborat un set de hărți ce reflectă factorii meteo-climatici de risc – parte componentă a Atlasului digital Factorii naturali și Antropici de Risc, au fost finalizate hărțile ce țin de zonarea unor factori meteo-climatici de risc cu perioada de revenire în 50 de ani pe teritoriul Republicii Moldova. Hărțile digitale au aplicabilitate în practică și sunt utilizate la elaborarea normativelor în construcții, conform standardului european EN 1991-1-5 (certificate cu acte de implementare). În baza metodologiei geoinformaționale autohtone, s-a elaborat, pentru prima dată, un set de hărți digitale privind regimul hidro-termic în arealul de la Carpații Orientali pînă la Nistru pe Podișul Moldovei – ca unitate geomorfologică. A fost evidențiat impactul aridizării climei asupra resurselor de apă potabilă și asupra sectorului forestier pe teritoriul Republicii Moldova.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	3
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	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. Activitatea managerială

1. Director al Institutului de Ecologie și Geografie;
2. Director al Școlii Doctorale Științe Geonomice a Universității de Stat „D.Cantemir”;
3. Președintele Consiliului științific Institutul 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.
7. Membru al Colegiului de redacție Romanian Journal of Geography al Academiei Române.
8. Membru al Colegiului de redacție, revista "Geographia Technica" Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.
9. Membru al Colegiului de redacție a revistei academice cu factor de impact ISI Mediul actual și dezvoltarea durabilă a Universității "Al. I. Cuza" Iași, România.

#### VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri, etc:

- Titlul Onorific Om Emerit al Republicii Moldova;
- Profesor asociat pentru anul 2018-2019 – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, România.

#### VIII. *Alte activități:*

1. Co-organizatorul Simpozionului Internațional // Sisteme Informaționale Geografice. Ediția a XXVI-a// Iași, România;
2. Co-organizatorul Simpozionului Internațional // Mediul actual și dezvoltarea durabilă. Ediția a XIII-a// Iași, România;
3. Co-organizatorul Conferinței naționale cu participare internațională //Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice//. Ediția a II-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 II-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 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. Nedealcov Maria – Ecomonitor: Între Da și Nu (10 ianuarie);
2. Nedealcov Maria – Ziua mondială a Meteorologiei. Moldova 1 (13 martie).
3. Nedealcov Maria – Moldova 1 Academia Radio: Noi studii și proiecte de cercetare (22 martie);

*Semnătura*