

FIȘA

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

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

II. Activitatea științifică

Director de proiect

Proiectul 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	
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	1
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,09	
Articole în alte reviste editate în străinătate	9
Monografii editate în țară	1
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	5
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	3
Participarea la foruri științifice	4
<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 realizată zonarea factorilor 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 ACTE DE IMPLEMENTARE). În baza metodologiei geoinformaționale autohtone, s-a elaborat Atlasul digital *TEMPERATURA AERULUI ȘI CANTITATEA PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE DIN BAZINUL RÎULUI PRUT* dedicat aniversării a 25 de ani de la fondarea Sistemelor Informaționale Geografice. A fost evidențiat impactul schimbărilor climatice asupra sectorului forestier de pe teritoriul Republicii Moldova.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	5
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	3
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

1. Director al Institutului de Ecologie și Geografie;

2. Director al Școlii Doctorale Științe Geonomice UnAȘM.

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

Titlul de profesor universitar.

Titlul de membru corespondent al AȘM.

VIII. *Alte activități:*

1. Membru al Societății Internaționale al Climatologilor din România;
2. Membru al Comitetului științific - Simpozionul Internațional Mediul actual și dezvoltarea regională, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România;
3. Membru al Comitetului științific – Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledectie;
4. Membru al Comitetului științific - Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată „Ion Florin Mihăilescu” Universitatea „Ovidius” din Constanța, România;
5. Membru al Colegiului de redacție Romanian Journal of Geography al Academiei Române.
6. Membru al Comitetului științific, revista "Geographia Technica" Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.
7. Președintele Consiliului științific Institutul de Ecologie și Geografie;
8. 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;
9. 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;
10. Membru al Societății Geografice din Republica Moldova;
11. Membru al Colegiului de redacție, redactor șef la domeniile Ecologie și Geografie al Buletinului Academiei de Științe a Moldovei, Științele Vieții.

Participarea la conștientizarea populației, emisiuni, radio/TV:

1. Moldova 1: Schimbările climatice (12 iunie);
2. Moldova 1: Ecomonitor: Impactul schimbărilor climatice asupra economiei (18 iulie);
3. Moldova 1: Despre utilizarea SIG în cercetarea geografică (2 septembrie)
4. Moldova 1: Cum vor fi primăverile și verile în Republica Moldova? Ce spun climatologii. (20 aprilie);
5. Moldova 1: Cum vor fi iernile în Republica Moldova? (26 noiembrie);
6. Moldova 1: Ziua mediului (7 iunie);
7. Moldova 1: Ziua mondială a meteorologiei (13 martie).

Referent științific oficial la teza de doctorat - Clima și Riscurile climatice în bazinul inferior al râului Prut, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România, 29.09.2017.

Conducător la 3 teze de doctor susținute în Republica Moldova: Cojocari Rodica „*Influența condițiilor agrometeorologice în formarea productivității culturii de floarea soarelui*”, Chișinău; Mleavaia Galina „*Caracteristica spațio-temporală a regimului eolian pe teritoriul Republicii Moldova*”, Chișinău; Domenco Rodion „*Dinamica precipitațiilor excedentare pe teritoriul Republicii Moldova în anii 1960-2015*”, Chișinău.

Semnătura