

FIȘA

raportului de activitate în a. 2016 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. *Titlul, numele și prenumele: academician Serafim Andrieș*

II. *Activitatea științifică*

Executor al proiectului instituțional pentru anii 2015-2018 "Evaluarea și optimizarea regimurilor nutritive a solurilor și deșeurilor organogene noi pentru majorarea producției vegetale în agricultura durabilă".

III. *Rezultatele științifice principale*

Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în culegeri naționale	2
Lucrări de sinteză	1
Participarea la manifestări științifice	1

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

A fost evaluată starea de calitate și capacitatea de producție a solurilor erodate din Republica Moldova suprafața cărora constituie circa 900 mii ha (36% din terenurile agricole). A fost întocmită o lucrare de sinteză "Eroziunea solului și măsuri de minimalizare" cu un volum de 50 pag. Lucrarea este destinată studenților, colaboratorilor științifici din instituțiile de învățământ superior, de cercetări științifice și de profil agrar, fermierilor, specialiștilor în agricultură, silvicultură, ecologie.

V. *Activitatea managerială*

- Președinte al Consiliului Științific Specializat (Agrochimie) a IPAPS "N.Dimo";
- Vice-președinte al Societății Naționale a Moldovei de Știința Solului;
- Membru al Secției Fitotehnie a Consiliului Tehnico-științific al MAIA;
- Membru al Consiliului Republican pentru Acreditarea Instituțiilor de Cercetări din RM (CNAA).

VI. *Lista lucrărilor științifice publicate în anul 2016:*

Articole în reviste naționale:

1. Măsuri și procedee de optimizare a regimului de fosfor în sol. *Academos*, nr.2 (41), 2016, p.94-102. ISSN 1857-0461. Categoria B.
2. Cercetări în domeniul eroziunii solului. Realizări și probleme. *Academos*, nr.4 (43), 2016, p.76-83. ISSN 1857-0461. Categoria B.

Articole la conferințe, în culegeri naționale:

1. Fosforul în solurile Moldovei: măsuri de optimizare. In: Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective. Mater. Confer. naționale cu participare internațională. Ed. 2-a. Bălți, 29-30 septembrie 2016. S.n. Tipog. Foxtrot, pp.34-37. ISBN 978-9975-89-029-8.
2. Măsuri și procedee agrochimice de sporire a fertilității solurilor erodate (în colab. cu Ciochină V., Lungu V., Leah N.). *Lucrări științifice. Vol.46: Cadastru și Drept. Chișinău: UASM, 2016, pp.51-55. ISBN 978-9975-64-285-9*

Articole de popularizare a științei:

Andrieș S., Filipciuc V. Eroziunea amenință existența cernoziomurilor. *Gazeta satelor (Curierul agricol)*, nr.31 (513), 19 august 2016, p.2.

VII. *Participări la manifestări științifice, seminare agricole*

<i>Denumirea manifestării</i>	<i>Participanții</i>	<i>Tematica prezentării</i>	<i>Raportori</i>
Simpozion internațional științifico-practic	120 persoane	Măsuri și procedee agrochimice de sporire a fertilității solurilor erodate	Andrieș S.
Seminar agricol cu participarea fermierilor din raionul Orhei	36 persoane	Starea de calitate a solurilor și măsuri de sporire a fertilității pentru obținerea recoltelor scontate	Andrieș S.

Semnătura



acad. S. Andrieș