

FIȘA

raportului de activitate în anul 2015 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

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

II. Activitatea științifică

Executor al proiectului instituțional pentru 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 editate în străinătate	1 (eng. și rom.)
Articole în reviste naționale, categoria C	1
Articole în culegeri naționale	1
Lucrare de sinteză	1
Participarea la foruri științifice	2

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

A fost evaluată starea de calitate a solului funcție de modul de utilizare și de fertilizare pentru sporirea productivității plantelor de cultură. A fost elaborată o lucrare de sinteză pentru prevenirea degradării solurilor irigate prin utilizarea măsurilor pedoameliorative și agrochimice. Ghidul este destinat specialiștilor, fermierilor, instituțiilor de învățământ de profil (Coautor dr.conf. V.Filipciuc, șef laborator Ameliorarea și Protecția Solurilor).

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 Fitotehnice a CTȘ al MAIM;*
- *Membru al Consiliului de Republican Interguvernamental pentru testarea și omologarea produselor de uz fitosanitar și fertilizanților;*
- *Membru al Consiliului Republican pentru Acreditarea Instituțiilor de Cercetări din Republica Moldova (CNAA).*

VI. *Lista lucrărilor științifice publicate în anul 2015:*

Articole din reviste editate în străinătate:

1. ANDRIEȘ, S.; FILIPCIUC, V. Chernozem irrigation. Environmental problem and efficiency. *Soil Science Journal of the Romanian National Society of Soil Science*. Series III. Vol. XLIX, 2015 (1), 21-45. ISSN 0585-3052 (eng).
2. ANDRIEȘ, S.; FILIPCIUC, V. Irigația cernoziomurilor. Eficacitatea și problemele ecologice. *Soil Science Journal of the Romanian National Society of Soil Science*. Series III. Vol. XLIX, 2015 (1), 9-32. ISSN 0585-3052 (rom).

Articole din reviste naționale:

3. FILIPCIUC, V., ANDRIEȘ, S. Problemele irigației cernoziomurilor și măsuri de prevenire a degradării lor. *Mediul Ambiant*, 2015, nr.5, pp. ISSN 1810-9551.

Teze ale comunicărilor la conferințe, în culegeri naționale:

4. ANDRIEȘ, S. Optimizarea însușirilor agrochimice ale solurilor pentru obținerea recoltelor scontate de grâu de toamnă. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații*. Chișinău, IFAD, 2015. p.13. ISBN 978-9975-80-940-5.

VII. *Participări la manifestări științifice, mese rotunde, seminare agricole*

<i>Denumirea manifestării</i>	<i>Participanți</i>	<i>Tematica prezentării</i>	<i>Raportori</i>
Conferința șt.-pract.cu participare inter. "Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații" Chișinău, 25.02.2015.	120 persoane: fermieri, cercetători științifici, funcționari publici	Optimizarea însușirilor agrochimice ale solului	Acad. S. Andrieș
Conferință șt. "Anul Internațional al Solului - 2015" Chișinău, 24.04.2015	70 persoane: studenți, cercetători științifici, profesori.	Optimizarea însușirilor chimice ale solurilor pentru obținerea recoltelor scontate de grâu de toamnă	Acad. S. Andrieș

VIII. *Articole de popularizare a științei*

Andrieș S., Filipciuc V. Eroziunea – factor principal de degradare al solului. *Curierul agricol*, nr. 34 (468). 18.09.2015.

Semnătura



acad. S. Andrieș