

FIȘA

raportului de activitate în anul 2014 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele **academician SERAFIM ANDRIEȘ**

II. Activitatea științifică

Conducător de proiect instituțional pentru a. 2011-2014 „Evaluarea stării de calitate a solurilor, elaborarea și testarea tehnologiilor de sporire a fertilității prin modernizarea și extinderea îmbunătățirilor funciare”.

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografiile editate în țară (coautor - 1 capitol)	1
Articole în reviste naționale, categoria C	4
Recomandări, ghiduri	2
Participarea la foruri științifice	1

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 pentru sporirea productivității plantelor de cultură. A fost elaborat Ghidul pentru prevenirea degradării solurilor. Ghidul este aprobat de Consiliul Științific al Institutului pentru editare. Este destinat specialiștilor, fermierilor, instituțiilor de învățământ de profil. Au fost elaborate Îndrumări metodice pentru testarea îngrășămintelor.

V. *Activitatea managerială*

- *Președinte al Consiliului Științific Specializat pe lângă Institutul „Nicolae Dimo”*
- *Vice-președinte al Societății Naționale de Științe ale Solului*
- *Membru al Secției Fitotehnie a Consiliului Tehnico-științific al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare a Republicii Moldova*
- *Membru al Consiliului de Stat Republican Interdepartamental pentru testarea și aprobarea produselor de uz fitosanitar și fertilizanților pentru folosințe în agricultură*
- *Membru a Consiliului Republican pentru Acreditare a Instituțiilor de Cercetări din Republica Moldova (CNAA)*

VI. *Lista lucrărilor publicate în anul 2014*

Capitole din monografie

Andrieș S.V. Процессы деградации почв Республики Молдова и мероприятия по повышению их плодородия и защиты окружающей среды от загрязнения. *Природные и антропогенные факторы воздействия на качество почв и водных ресурсов Республики Молдова* / И. Повар, Т. Лупашку, Т. Лях, С. Андриеш, В. Филипчук; Ин-т Химии Акад. Наук Молдовы, Ин-т Почвоведения, Агрохимии и Защиты Почвы "Николае Димо". – Кишинэу: Б. и., 2014 (Tipografia AȘM). – 268 p. 315 ex. ISBN 978-9975-62-383-4. 551.3:631.43(478) П 77.

Lucrare de sinteză, îndrumar metodic

Andrieș S., Filipciuc V. *Irigația cernoziomurilor. Eficacitatea, problemele ecologice și măsuri de prevenire a degradării.* (Lucrare de sinteză). Chișinău, 2014, 60 p. (în editură).

Îndrumări metodice pentru testarea îngrășămintelor. Responsabil de ediție N.Danilov, C.Lazari. Ch., Tipografia "Print-Caro", 2014. 83 p. ISBN 978-9975-56-192-1.

Articole în reviste și culegeri naționale

Andrieș S. Bune practici agricole pentru sporirea fertilității solului și protecția mediului ambiant de poluare. *Mediu ambiant*, nr. 1 (73) februarie 2014, pp.1-7. ISSN 1810-9551.

Andrieș S., Filipciuc V. Eficacitatea irigației în condițiile Republicii Moldova. *Academos*, nr.3

(34), 2014, pp.96-102. ISSN 1857-0461.

Andrieș S., Filipciuc V. Irigația cernoziomurilor. Eficacitatea și problemele ecologice. *Agricultura Moldovei*, nr. 7/8, 2014, pp.13-20. ISSN 0582-5229.

Andrieș S., Filipciuc V. *Aspecte geografice și economice ale agriculturii irigate în Republica Moldova. Materialele conferinței internaționale "Rolul agriculturii în acordarea serviciilor ecosistemice și sociale"*, Bălți, 2014, pp.390-396. ISBN 631/635: 338.43 (082).

VII. Participări la manifestații științifice, mese rotunde, seminare agricole

<i>Denumirea manifestației științifice, expoziției, mesei rotunde, seminarului</i>	<i>Participanți</i>	<i>Tematica prezentată</i>	<i>Raportorul</i>
Conferința științifică internațională "Rolul agriculturii în acordarea serviciilor ecosistemice și sociale", Bălți, 25.11.2014	105 persoane: cerc. șt., studenți, fermieri, oaspeți de peste hotare	Aspecte geografice și economice a agriculturii irigate în Republica Moldova	Andrieș S., Filipciuc V.
Conferința științifico-practică "Metode de prevenire și combatere a eroziunii solului și stabilizare a alunecărilor de teren", Ungheni, 15.10.2014	55 persoane: funcționari publici, ingineri cadastrali, fermieri	Procedee și tehnologii de combatere a eroziunii solului în raionul Ungheni	Andrieș S.
Conferința Informațională "Danube Soya", Chișinău, 19.09.2014	70 persoane: funcționari publici, prestatori de servicii, fermieri, mass-media	Propunerile Institutului "Nicolae Dimo" privind majorarea producției de soia în Republica Moldova	Andrieș S.
Simpozion științifico-practic "Încă o dată despre calitatea produselor agroalimentare", Chișinău, 01.08.2014	55 persoane: funcționari publici, savanți, fermieri, mass-media	Solurile Moldovei și calitatea producției agricole	Andrieș S.
Seminar Informațional "Agricultura ecologică și controlul calității produselor agroalimentare" cu participarea savanților din Cehia/ Seminar organizat de MAIA	22 persoane: prestatori de servicii, funcționari publici, cercetători, fermieri	Propunerile Institutului "Nicolae Dimo" privind extinderea agriculturii ecologice	Andrieș S.
Seminar agricol în ATO "Gagauzia", Comrat, 26.03.2014	43 persoane: fermieri, ingineri cadastrali, primari	Почвы АТО Гагаузии. Экологически безопасные технологии сохранения плодородия почв	Андріеш С.
Seminar agricol în raionul Ștefan-Vodă Ștefan-Vodă, 12.06.2014	64 persoane: fermieri, consultanți ACSA, ingineri cadastrali	Măsuri și procedee de combatere a eroziunii solurilor în raionul Ștefan-Vodă	Andrieș S.
Seminar agricol în raionul Soroca, Soroca, 17.06.2014	43 persoane: fermieri, ingineri cadastrali, mass-media	Complexul de măsuri și procedee tehnologice de combatere a eroziunii solului	Andrieș S.
Seminar agricol în raionul Anenii-Noi, comuna Speia, 22.07.2014	38 persoane: fermieri, consultanți ACSA, mass-media	Tehnologii de conservare și sporire a fertilității solurilor și protecție a mediului ambiant	Andrieș S.

VIII. Promovarea științei și realizărilor din sfera științei și inovării

<i>Emisiunea</i>	<i>Tematica interviuării</i>	<i>Numele, prenumele interviuatului</i>
Radio-Moldova		
Actualități 27.03.2014	Приемы защиты почв и поверхностных вод от загрязнения	Serafim Andrieș
Actualități	Măsuri și tehnologii de combatere a eroziunii solului	Serafim Andrieș

12.06.2014		
Actualități 23.07.2014	Tehnologii de protecție a solului și apelor de suprafață de poluare cu nutrienți	Serafim Andrieș
Actualități 02.08.2014	Solurile Moldovei și calitatea producției agricole	Serafim Andrieș
<i>TV Moldova, televiziunea locală</i>		
Actualități 17.06.2014	Măsuri de protecție a solurilor raionului Soroca	Serafim Andrieș

IX. Articole de popularizare a științei în ziare, reviste, etc.

<i>Numele, prenumele autorului</i>	<i>Denumirea articolului</i>	<i>Ziarul, revista</i>
Serafim Andrieș, Vladimir Filipciuc	Starea irigației și măsuri de prevenire a degradării solurilor	Curierul agricol, nr.36 (421), 26.09.2014

Semnătura _____ ***acad. S. Andrieș***