

**FIȘA**  
 raportului de activitate în anul 2022 pentru membrii titulari  
 și membrii corespondenți ai AȘM

**I. Titlul, numele și prenumele, secția de știință a AȘM**

Academician, Șișcanu Gheorghe, secția Științe ale vieții a AȘM

**II. Activitate științifică**

Consultant științific al proiectului instituțional în laboratorul –Fiziologia plantelor pomicole și maturarea fructelor, în cadrul institutului de GFPP.

**III. Rezultate științifice principale**

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria B +	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	1
Articole în materiale ale conferințelor naționale	1
Participarea cu raport la foruri științifice internaționale	
Participarea cu raport la foruri științifice naționale	

*Activitate inovațională*

Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de bstsdsrevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

*Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)*

A fost determinată dinamica formării potențialului fotosintetic la diferite soiuri de prun sub influența CaCl<sub>2</sub>, SBA de proveniență naturală Reglalg și a microelementelor B, Zn, Mn, Mo. Pe parcursul fazelor de dezvoltare a pomilor a fost determinat conținutul pigmentilor fotosintetici. Rezultatele obținute au fost publicate. DENUMIREA PUBLICAȚIEI – Н.В. Титова. Н.С.Бужоряну. А.Г.Попович. Г.В.Шишкану. Особенности формирования фотосинтетического аппарата и фотосинтетическая деятельность листьев растений сливы в разных климатических условия. / Материалы международной научной конференции \*АГРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ: 90 ЛЕТ НА СЛУЖБЕ ЗЕМЛЕДЕНИЯ И РАСТЕНИЕВОДСТВА\* ФГБНУ АФИ Санкт-Петербург Россия 14-15 апреля 2022 г.с.182-186.ISBN 978-5-905200-48-9.

**IV. Activitate didactică**

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

**V. Activitate managerială**

1. Membru al seminarului științific specialitatea Fiziologia plantelor
2. Recenzent la teza de doctor habilitat

**VI.** Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri, aprecieri portaluri specializate etc.).

--

**VII.** Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor; redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

1. Membru al colegiului de redacție la Buletinul AȘM, Științele vieții.
2. Redactor șef de redacție la specialitatea Fiziologia și Biochimia plantelor.
3. Membru consiliului științific de susținere a tezelor de doctorat.
4. Membru comisiei de examinare a doctoraților.

**VIII. Alte activități I.**

Recenzie la lucrare monografică-Genotipurile de viță de vie în contextul schimbării factorilor climaterici. Autor-doctor habilitat Eugeniu ALEXANDROV.

2. Recenzie la proiecte solicitate de secție(secret). - 1

3. Recomandare-susținerea candidaților pentru membru corespondent:

- securitatea alimentară, Rodica STURZA

- agronomie, Boris BOINCEAN.

4. Buletinul AȘM:

- fiziologie și biochimia plantelor-președinte.

5. Președinte al Consiliului de susținere a tezei de doctor în șt. biologice – Natalia JELEB.

Data completării fișei 16.01.2023.

Semnătura