

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2021 pentru membrii titulari,  
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

**data limita de prezentare a Fișelor de raportare în Secțiile de Științe – 21 ianuarie 2022**

### I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Doctor habilitat în științe agricole, profesor certetător, Rapcea Mihail, Secția Științe ale Naturii și Vieții AȘM

### II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1)

Anexa 1.

#### 1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2021

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor	
1	20.80009.5107.17	Crearea, evaluarea și implementarea soiurilor noi de viță de vie a clonelor soiurilor omologate conforme schimbărilor climatice și principiilor agriculturii durabile.	2020-2023	
2	20.80009.5107.05	Valorificarea la scara industrială a potențialului oenologic al soiurilor și clonelor de struguri asanate de selecție nouă și autohtone pentru fabricarea producției vinicole competitive pe piețele internaționale	2020-2023	exe

#### 2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT, Orizont 2020 etc.)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor

### III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	1
Capitole în monografii internaționale	
Capitole în monografii naționale	
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 în culegeri internaționale	

Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	1
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	1
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	1
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	
Articole / cărți de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

#### IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

Acumulate rezultate științifice pentru elaborare și implementare recomandărilor privind cultivarea soiurilor (clonelor) autohtone și străine conforme la schimbările climatice și elaborarea modelelor matematice pentru obținerea vinurilor cu denumire de origine controlată.

#### V. Activitate didactică, în 2021

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	2
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate de ANACEC în anul 2021 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teză de doctorat/postdoctorat Teză de masterat

#### VI. Activitate managerială

Șef Laborator Pepinierit și Tehnologii moderne viticole , IP IȘPHTA

#### VII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri, aprecieri pe portaluri specializate etc.).

--

Distincții obținute la expoziții și târguri de inventică

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

**VIII.** Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
1	Rapcea Mihail	Consiliul Științific al IȘPHTA	2021	membru
2	Rapcea Mihail	Comisia metodologică pe profilul Policultură și Legumicultură, al IȘPHTA	2021	membru
3	Rapcea Mihail	Comisia metodologică pe profilul Viticultură, Oenologie și Tehnologii Alimentare, al IȘPHTA	2021	membru
4	Rapcea Mihail	Consiliului Științific de susținere tezei de doctor «Potențialul soiurilor de struguri pentru masă, în regiunea vitivinicolă Ștefan Vodă»	2021	Președinte/membru

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1	Rapcea Mihail	Pomicultura, Viticultura și Vinificație	Referent/membru colegiului de redacție

**IX. Participări la foruri științifice:**

*Manifestări științifice internaționale (în străinătate)*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

*Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării/raportul ui susținut

*Manifestări științifice naționale*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția	Perioada desfășurării	Titlul comunicării/raportul

		<i>organizatoare/țara</i>	<i>evenimentului</i>	<i>ui susținut</i>

*Manifestări științifice cu participare internațională*

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
	<i>Rapcea Mihail</i>	<i>Turcia,</i>	<i>decembrie</i>	<i>Физиологическая адаптивность винограда к внешним условиям произрастания</i>

**X. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media**

*Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)*

<b>Nr</b>	<b>Nume, prenume</b>	<b>Emisiunea</b>	<b>Subiectul abordat</b>

*Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)*

<b>Nr.</b>	<b>Nume, prenume</b>	<b>Ziarul, publicația online</b>	<b>Titlul articolului</b>

**XI. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii** (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

<b>Numele, prenumele autorului</b>	<b>Realizare, data, lucrarea</b>	<b>Implementarea</b>

**XII. Lista lucrărilor publicate în anul de referință** (conform Anexei 2)

*Monografie:*

RAPCEA, M. Fundamentarea științifică a dezvoltării durabile a viticulturii în Republica Moldova. Monografia. Tipografia AȘM. Chișinău. 2020. p. 356. 978-9975-62-431-2

*Articole în culegeri și material ale conferințelor (naționale/internaționale)*

*Физиологическая адаптивность винограда к внешним условиям произрастания, Turcia*

*Изучение разнообразных форм ведения кустов винограда сорта Pinot Blanc R7 на модернизированной шпалере, Краснодар*

**Data completării fișei 26.01.2021**

**Semnătura Rapcea Mihail**