

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2019 pentru membrii aleși ai AȘM

### I. Titlul, numele și prenumele, secția de științe a AȘM

Dr. șt. med., conf. univ. Tagadiuc Olga, Secția Științe ale Vieții

### II. Activitate științifică

Executor al proiectelor:

1) **Instituțional**

**15.817.04.05F:** Identificarea mecanismelor celulare și moleculare ale acțiunii compușilor bioactivi autohtoni noi și argumentarea folosirii lor în chemoprevenția și tratamentul unor procese tumorale, Director de proiect – dr. hab. Gudumac Valentin

2) **International**

**CPEA-PD-2016/10027 Proiect:** Collaboration for research and education in oral pathology and oral cancer between Norway, Moldova, Armenia and Belarus. The Norwegian Centre for International Cooperation in Education. Director proiect – dr. hab. Uncuța Diana

### 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	1
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	1
Monografii editate în țară	1
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria B +	
Articole în reviste naționale, categoria C	1
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	1
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	1
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
Participarea cu raport la foruri științifice internaționale	
Participarea cu raport la foruri științifice naționale	

### Activitate inovativă

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

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

A fost stabilit impactul pozitiv a postcon condiționării ischemice asupra intensității stresului oxidativ și nitrozativ, precum și a activității sistemului antioxidant în patologia de ischemie/reperfuzie ovariană (model experimental). Postcon condiționarea ischemică modelată prin aplicarea procedurii „on-off” de reperfuzie controlată postischemie mecanică a determinat diminuarea nivelului de DAM, AIM și PPOA (markeri ai stresului oxidativ) și S-nitrozotiolilor (markeri ai stresului nitrozativ), precum și creșterea activității enzimelor antioxidante (catalazei, glutat ion reductazei, glutat ion peroxidazei) și a nivelului de antioxidanți neenzimatici (glutat ion total și glutat ion redus) atât în ser cât și în homogenatul țesutului ovarian.

#### V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/ținute	5
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	3 – cond. 1 – consult.
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	-
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	6

#### VI. Activitate managerială

Director Școala doctorală în domeniul Științe medicale a condorțiului format din USMF Nicolae Testemițanu, ANSP, Institutul de Cardiologie, Institutul Oncologic, Institutul de Neurologie și Neurochirurgie, Institutul de Ftiziopneumologie Chiril Draganiuc, Institutul Mamei și Copilului, Spitalul Clinic Republican, Insitul de Fiziologie și Sanocreatologie

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

Diploma Guvernului

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

TAGADIUC O., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al CȘS** DH 162.02-03 la Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”, la susținerea tezei de doctor habilitat în științe biologice a dnei Sacară Victoria. Tema: „Particularitățile molecular-genetice ale patologiilor neuromusculare frecvent întâlnite în Republica Moldova”. Specialitatea: 162.02 – Genetica omului și animalelor, Chișinău, 2019.

#### IX. Alte activități

- **Președinte** al seminarului științific de profil 315. Biochimie și biologie moleculară (hotărârea nr. AT-4/4.4 din 05 iulie 2016)
- Expert în cadrul comisiei de experți (Domeniul 3. Științe medicale) pentru acordarea Bursei de excelență a Guvernului și Bursei nominale (pe domenii), pentru anul 2020. Ordin Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova nr.1562 din 02.12.2019

*Data completării fișei*

*Semnătura*