

FIȘA**raportului de activitate în anul 2018 pentru membrii titulari și membrii
corespondenți ai AȘM****I. Titlul, numele și prenumele**

Dr.hab.med., prof. univ., membru-cor. AȘM, consultant **Nicolae Opopol**

II. Activitatea științifică

1. Conducător al proiectului de cercetări științifice aplicative finanțate de la bugetul de stat pentru anii 2015-2018 **"Estimarea stării de sănătate a populației în relație cu factorii nocivi și psihosociali prioritari și elaborarea măsurilor privind reducerea riscurilor"**. Cifrul temei: 15.817.04.07A.

2. Conducător al proiectului interinstituțional

de cercetări științifice **"Estimarea statutului nutritional al populației RM și măsurile de ameliorare"** din cadrul programului de stat "Securitatea și siguranța alimentară în perioada de tranziție demografică". Cifrul temei: 18.80.07.15A/PS.

3. Conducător a doctorandei Jordan Elena, care a susținut teza de doctor în științe medicale cu tema: **"Estimarea igienică a conținutului de plumb în factorii de mediu și posibilități de reducere a riscului asociat pentru sănătate"**.

III. Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	- 0
Monografii în alte ediții din străinătate	- 0
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	- 1
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1.0	- 1
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	- 0
Articole în alte reviste editate în străinătate	- 2

Monografii editate în țară	- 1
Articole în reviste naționale, categoria A	- 0
Articole în reviste naționale, categoria B	- 0
Articole în reviste naționale, categoria C	- 2
Articole în culegeri	- 2
Participarea la foruri științifice	- 2
Activitatea inovațională	- 0
Numărul de cereri prezentate	- 0
Numărul de hotărâri pozitive obținute	- 0
Numărul de brevete obținute	- 0
Numărul de brevete implementate	- 0

IV. Rezultatele științifice obținute în anul de referință

Pe parcursul anului a fost efectuată conducerea științifică cu următoarele programe științifice:

1. "Estimarea stării de sănătate a populației în relație cu factorii nocivi exogeni și elaborarea măsurilor privind reducerea riscurilor", fiind realizat de trei laboratoare ale CNSP. Conform planului anual au fost estimate riscurile la care sînt expuse persoanele implicate în procesele de transportare, stocare, depozitare, desfacere și aplicare a fitopreparatelor, elaborate, testate și implementate instrumente pentru fortificarea supravegherii a sănătății ocupaționale cu scopul diminuării riscurilor profesionale, evaluate condițiile mediului residential ale elevilor. Rezultatele obținute au fost publicate în diverse ediții internaționale și naționale și raportate la multiple foruri științifice din țară și de peste hotare.

2. "Securitatea și siguranța alimentară în perioada de tranziție demografică". Conform Programului de realizare a activităților pentru a. 2018 a fost efectuată colectarea și procesarea datelor statistice privind consumul alimentar al populației Republicii Moldova în perioada anilor 1990-2015,

determinarea conținutului de fier în diferite grupuri de produse autohtone de origine animală și vegetală, estimarea procedeelelor culinare de bază utilizate de populația autohtonă din mediul rural și urban și estimarea nivelului de încorporare a fierului în organismul uman în condițiile Republicii Moldova. Activitățile planificate au fost realizate în deplin volum.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute - 2

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 - 1

Numărul manualelor, materialelor didactice editate - 2

VI. Activitatea managerială

Pe parcursul anului, conform deciziei biroului secției medicale a AȘM, a fost organizată activitatea Comisiei de expertiză a secției Științe Medicale a Academiei de Științe a Moldovei, președinte a căreia sînt. În cadrul Comisiei menționate au fost examinate 5 dosare a pretendenților la titlul de conferențiar cercetător.

În calitate de președinte am prezidat ședința Consiliului de susținere a unei teze de doctor în științe medicale, iar în calitate de membru al Consiliului de susținere am participat la două susțineri a tezelor pentru gradul de doctor în medicină. De asemenea, am efectuat expertiza a 2 teze de doctor în științe medicale. Ca membru al comitetului organizatoric, am participat la derularea unei conferințe științifice naționale etc.

VII. Informații generale: Premii, medalii, titluri etc.

VIII. Alte activități - Publicații:

Opopol N. "Igiena și siguranța alimentelor". Manuscrisul manualului, 229 p.

Сырку Р.Ф., Опополь Н.И., Пынзару Ю.В., Цуркану Г.И., Манчева Т.С. Дорожная карта о роли сектора здравоохранения в Республике Молдова в стратегическом подходе к международному регулированию химических веществ (СПМРХВ) до 2020 года и на последующее время. Здравоохранение Кыргызстана, 2018, nr.2, 161-165.

ЖАРДАН, Е. В.; СЫРКУ, Р.Ф.; ОПОПОЛЬ, Н.И.; ПЫНЗАНУ, Ю.В. Оценка риска, связанного с поступлением свинца в организм человека. Сборник Материалов Международного Форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды 14 – 15 декабря 2017 г. Под редакцией академика РАН Ю. А. Рахманина. Москва, 2017, 151-153. Publicat pe următorul site: http://www.sysin.ru/assets/files/avtoreferat/sbornikforum_2017.pdf.

Activități în calitate de membru al diverselor consilii sau grupuri de lucru:

Membru al Seminarului științific de profil la Specialitatea 253.01 "Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală" din cadrul UTM.

Membru al Seminarului științific de profil la Specialitatea 331.02 "Igiena" din cadrul CNSP.

Președinte al Consiliului Științific Specializat D 55.331.02-04 la Centrul Național de Sănătate Publică, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în științe medicale a dlui Vîrlan Serghei cu tema: Estimarea riscului de expunere a populației RM la sursele naturale de radiații ionizante la specialitatea 331.02 Igienă.

Membru al Consiliului Științific Specializat D 55.331.02-06 la Centrul Național de Sănătate Publică, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în științe medicale a dnei Lupu Marina cu tema: Estimarea stării de sănătate a populației urbane în relație cu calitatea aerului atmosferic la specialitatea 331.02 Igienă.

Expertize, recenzii, estimări:

19.01.2018 Expertizarea activității științifice, inovaționale, manageriale și financiare a sectorului științific al CNSP.

29.01.2018 Examinarea adresării studenților Facultății de Medicină I, specialitatea Sănătatea Publică și elaborarea propunerilor.

19.02.2018 Expertiza proiectului “Ghidul privind Gestionarea Încidentelor cu Mercur: Opțiuni de Remediere”, elaborate de Gheorgii Țurcanu, Ion Bahnarel și Dupui Eleonora.

26.03.2018 Perfectarea proiectului de răspuns la demersul Ministerului Economiei și Infrastructurii al RM nr. 06/2 – 2697 din 14.03.2018 privind fabricarea uleiului de floarea soarelui rafinat dezodorizat.

03.05.2017 Examinarea și elaborarea propunerilor la proiectul de Hotărâre a Guvernului RM cu privire la reorganizarea Serviciului Supraveghere de Stat a Sănătății Publice.

24.05.2018 Recenzie la proiectul Regulamentului “Condițiile pentru organizarea celor patru concursuri naționale”, prezentat de Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare prin scrisoarea nr. 46/1 din 16.05.2018 privind concursurile proiectelor lucrărilor științifice.

16.06.2018 Expertiza tezei doctorandei Boaghi Eugenia „Modificările biochimice și tehnologice ale nucilor pe parcursul prelucrării și păstrării”, înaintată spre susținere publică pentru conferirea gradului de doctor în tehnică.

09.07.2018 Examinarea și perfectarea avizului la autoreferatul tezei de doctor în științe medicale a Doctorandei Cristina Gaberi „Programele de reducere a riscurilor asupra sănătății persoanelor care injectează droguri în Republica Moldova” la specialitatea 331.03 Medicină socială și Management.

18.09.2018 Expertiza tezei doctorandei Cristea Elena “Regimuri tehnologice pentru asigurarea potențialului antioxidant al unor produse horticoale la păstrare și prelucrare”, înaintată spre susținere publică pentru conferirea gradului de doctor în tehnică.

18.09.2018 Recenzie la articolul „Importanța instruirii medicilor de familie în domeniul igienei”. Autori: Grigore Friptuleac, Serghei Cebanu, Alexei Chirlici, Angela Cazacu-Stratu, Vladislav Rubanovici, Victor Meșina.

01.10.2018 Propuneri la direcțiile principale de cercetare în domeniul medicinei, prezentate Secției Științe Medicale.

13.12.2018 Expertiza rezultatelor finale la teza de postdoctorat a Dnului Iurie Pînzaru „Evaluarea igienică a factorilor de risc ocupațional și a impactului lor asupra stării de sănătate a angajaților întreprinderilor de procesare a cărnii”.

14.12.2018 Recenzie la teza de postdoctorat a Dnului Iurie Pînzaru „Evaluarea igienică a factorilor de risc ocupațional și a impactului lor asupra stării de sănătate a angajaților întreprinderilor de procesare a cărnii”.

Participări la diverse foruri:

27.03.2018 – Participare la Sesiunea științifică a ”Centenarul Unirii Basarabiei cu România”, organizată de AȘM.

03.04.2018 – Sesiunea Internațională a AȘM ”Provocări demografice în RM: cauze, consecințe și modalități privind rezolvarea lor bazate pe experiența internațional”.

16.07.2018 Participare la conferința omagială ”Nicolae Dabija” – poet și savant.

26.09.2018 Participare la emisiunea televizată ”Vocea medicului”, organizată de postul de televiziune cu acoperire națională ”Vocea Basarabiei”.

18-20.10 Participare la Zilele Universității și Conferința științifică anuală consacrată aniversării a 90-a de la nașterea ilustrului medic și savant Nicolae Testemițanu.

17.10.2017 Participare la Masa rotundă ”Catedra Igienă la cea de a 40-a aniversare”. Raport Opopol N. și Chirlici A. Etapele instruirii în domeniul siguranței alimentelor.

26.10.2018 Participare la Conferința Națională de Demografie Medicală cu Participare Internațională ”Tendențele fenomenelor demografice din RM și păstrarea genofondului țării” dedicate aniversării 20-ea de la fondarea Academiei de Științe Medicale din RM.

Nicolae Opopol

11.01.2018