

FIȘA raportului de activitate în anul 2011

I. **Titlul, numele și prenumele** – academicianul Teodor Furdui

II. Activitatea științifică

Conducător al proiectului instituțional

Direcția strategică 3 (Cod 16.09): Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății

11.817.09.01F – Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelelor de expresie a ei.

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	
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	1
Monografii editate în țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	6
Articole în reviste naționale, categoria C	10
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	5
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

IV. *Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 de cuvinte)*

Odată cu dezvoltarea sanocreatologiei actualitatea problemei constituirii, fortificării și menținerii sănătății psihice a sporit considerabil nu doar de faptul că sănătatea psihică este o componentă inseparabilă a fenomenului de „sănătate” a organismului, dar și prin aceea, că ea predetermină locul și rolul omului în societate, semnificația cărora în rezultatul democratizării societății brusc s-a amplificat. Cauza atenției deosebite față de această problemă constă de asemenea în tendința de creștere continuă în ultima vreme a dereglărilor psihice.

Analiza complexă și profundă a cunoștințelor și concepțiilor contemporane despre sănătatea psihică denotă despre nerezolvarea problemei și explorării căilor de dezvoltare nu numai a mecanismelor de dezvoltare și menținere, dar chiar și a noțiunii „sănătate psihică”. Trebuie menționate și conceptele despre sănătatea psihică, ce în mare măsură reflectă nivelul de cunoaștere la timpul elaborării acestora nu au fost unanim acceptate, întru cât ele nu poartă în sine suficientă informație concretă, nu reflectă posibilele mecanisme de constituire a sănătății, sistemele prin care se efectuează sănătatea, căile de creare, menținere și fortificare, criteriile de testare etc.

În premieră a fost elaborat un concept al sănătății psihice conform căruia sănătatea psihică constituie o componentă indispensabilă a sănătății generale a organismului uman și reprezintă o stare cvadridimensională complexă fiziologo-psiho-socială și de trăiri subiective ale individului, care este predefinită de programul genetic de dezvoltare și se formează la interacțiunea dintre embrion, făt și organismul mamei în perioada antenatală și dintre copil și mamă în cea postnatală; influenței mediului psihosocial în procesele de familiarizare și asimilare a cunoștințelor despre natura înconjurătoare, de instruire, de

muncă și creație prin intermediul modulării funcțiilor sistemului neurofiziologic integral, a sistemului neurochimic al creierului, condiționate genetic și dependente de un ansamblu de factori ambianți, a sistemelor psihofuncționale, ce se formează în ontogeneză în rezultatul activității cognitive, sociale, de muncă, altei activități și a sistemelor de evaluare-executare, care se constituie de fiecare dată în procesul evaluării semnificative a factorilor alarmanți sau benefici pentru viața organismului prin prisma autocunoașterii și autoactualizării sistemelor psihofuncționale, constituite în timp.

Prioritatea și veridicitatea concepției noi privind “sănătatea psihică” se afirmă prin:

- Exprimă esența sănătății psihice ca o stare cvadridimensională fiziologo-psiho-socială și de trăiri subiective.
- Oglindește structura complexă și sistemele prin care se realizează sănătatea psihică.
- Identifică „organele psihice” ce denotă realizarea funcțiilor psihice.
- Reflectă mecanisme posibile de constituire și dezvoltare a sănătății psihice.
- Evidențiază căile de creare, fortificare și menținere a sănătății psihice.
- Direcționează modalitatea de profilaxie a tulburărilor psihice cauzate de factorii ambianți.
- Orientează specialiștii spre identificarea testelor de diagnosticare a nivelurilor de sănătate psihică.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	1
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	6
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

- Prim-vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei.

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. *Alte activități*

- Președinte al Consiliului Științific Specializat DH 07-03.00.13.
- Vicepreședinte al Societăților fiziologilor din CSI;
- Președinte al Societății fiziologilor din Moldova;
- Redactor-șef al Buletinului AȘM (Științele vieții);
- Membru al Colegiului de redacție al Revistei de Știință, Inovare, Cultură și Artă Academos;
- Membru al Colegiului de redacție al Buletinului AȘM (Științele medicale);
- Membru al Comitetului organizatoric al Congresului III al fiziologilor din statele CSI;
- Membru al Colegiului de redacție al revistei științifico-practice internaționale „Традиционная Медицина Восток и Запад”;
- Membru al Consiliului de redacție internațional al revistei științifice și aplicative internaționale „Биосфера”.

Semnătura, academician

Teodor Furdui

LISTA

lucrărilor academicianului Teodor Furdui
publicate în anul 2011

Articole din alte reviste editate în străinătate

1. ФУРДУЙ, Ф.И.; ЧОКИНЭ, В.К.; ФУРДУЙ, В.Ф.; ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии. *Фізіологічний журнал*. 2011, том 57, 5, 88-90. ISSN 0201-8489.

Articole din reviste naționale

Categoria B

1. FURDUI, T.; CIOCHINĂ, V.; VUDU, L. Contribuția academicianului Victor Lacusta la dezvoltarea medicinei alternative și complementare (La 60 de ani). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 1(313), 185-189. ISSN 1857-064X.
2. FURDUI, T.; GAINA, B.; GROPA, S.; TUDORACHI, L.; CHIȘLARU, L. Contribuția institutelor științifice ale Secției de Științe ale Naturii și Vieții a AȘM pe parcursul anilor 2006-2010 în asigurarea securității sănătății, alimentare și ecologice și obiectivele de cercetare științifică pentru următorii 4 ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 1(313), 14-23. ISSN 1857-064X.
3. ФУРДУЙ, Ф.И.; ЧОКИНЭ, В.К.; ФУРДУЙ, В.Ф.; ВУДУ, Л.Ф.; ШТИРБУ, Е.И.; БЕШЕТЯ, Т.С.; ВУДУ, Г.А.; ГЕОРГИУ, З.Б.; ЖИТАРЬ Ю.Н. Предпосылки и основные положения санокреатологической теории питания человека. II. Постулаты санокреатологической теории питания. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 1(313), 4-14. ISSN 1857-064X.
4. ФУРДУЙ, Ф.И.; ВУДУ, Л.Ф.; ЧОКИНЭ, В.К.; ФУРДУЙ, В.Ф.; ВУДУ, С.Г.; БЕШЕТЯ, Т.С.; ГЕОРГИУ, З.Б. Гормоны как индукторы и регуляторы метаболических, пролиферативных и физиологических процессов, определяющих состояние здоровья. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 3(315), . ISSN 1857-064X. (în ediție)
5. ФУРДУЙ, Ф.И.; ЧОКИНЭ, В.К.; ВУДУ, Л.Ф. Предпосылки и основные положения санокреатологической теории питания человека. III. Санокреатологическая теория питания человека. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 15-19. ISSN 1857-064X.
6. ФУРДУЙ, Ф.И.; ЧОКИНЭ, В.К.; ФУРДУЙ, В.Ф.; ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решения проблемы здоровья с позиции санокреатологии. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 4-15. ISSN 1857-064X.

Articole din reviste naționale

Categoria C

1. DUCA,GH.; FURDUI, T.; LUPAȘCU, T.; ARÂCU, A. La cârma chimiei bioorganice. Academicianul Pavel VLAD la 75 de ani. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2011, 2 (21), 153-154. ISSN 1857-0461.
2. DUCA,GH.; FURDUI, T. Un performer al științei. Membru corespondent Constantin MORARU la 85 de ani. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2011, 2 (21), 155. ISSN 1857-0461.

3. FURDUI, T.; CIOCHINĂ, V.; VUDU, L. Fără alternativă în medicina alternativă. Academicianul Victor LACUSTA la 60 de ani. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2011, **2** (21), 150-152. ISSN 1857-0461.
4. FURDUI, T.; GROPPA, S.; CHIȘLARU, L. Reformatorul și promotorul medicinei urgente doctor habilitat Gheorghe CIOBANU la 60 de ani. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2011, **3**, p. 145-146. ISSN 1857-0461.
5. FURDUI, T.; GROPPA, S.; CHIȘLARU, L. Savant, manager și medic practician remarcabil în medicina urgentă și catastrofe (profesorul universitar Gheorghe CIOBANU la 60 de ani). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2011, **3**, 355-357. ISSN 1857-0011.
6. FURDUI, T.; ȚÎBÎRNĂ, G.; GROPPA, S.; CHIȘLARU, L. Academicianul-chirurg Eva GUDUMAC și profesorul universitar Valentin GUDUMAC - un cuplu de savanți celebri în medicina contemporană (La cea de-a 70-a aniversare). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2011, **1**, 262-264. ISSN 1857-0011.
7. FURDUI, T.; ȚÎBÎRNĂ, G.; GROPPA, S.; CHIȘLARU, L. Un cuplu de savanți celebri. Academicianul Eva GUDUMAC și profesorul universitar Valentin GUDUMAC la 70 de ani. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2011, **1**, 165-167. ISSN 1857-0461.
8. FURDUI, T.; ȚÎBÎRNĂ, G.; GROPPA, S.; STRATULAT, P.; CHIȘLARU, L. Un mare savant și un spirit ales. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN la 75 de ani. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2011, **1**, 169-170. ISSN 1857-0461.
9. FURDUI, T.; ȚÎBÎRNĂ, G.; GROPPA, S.; STRATULAT, P.; CHIȘLARU, L. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN - savant de prestigiu internațional (la cea de-a 75-a aniversare). *Buletin de Perinatologie*. 2011, **1**(49), 3-4. ISBN1810-5289.
10. FURDUI, T.; ȚÎBÎRNĂ, G.; GROPPA, S.; STRATULAT, P.; CHIȘLARU, L. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN - savant de prestigiu internațional (La cea de-a 75-a aniversare). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2011, **1**, 265-266. ISSN 1857-0011.

Articole în culegeri naționale

1. FURDUI, T. Proeminent savant al biologiei celulare și tisulare vegetale din secolul XX. În: *Materialele Conferinței „Structura și funcționalitatea sistemelor biologice – diversitate și universalitate „În memoriem academicianul B.Matienco””*. Chișinău, 2011, 4-6.

Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, culegeri internationale

1. ФУРДУЙ, Ф.И.; ЧОКИНЭ, В.К.; ФУРДУЙ, В.Ф.; ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии. В: *Научные труды III съезда физиологов СНГ. Физиология и здоровье человека*. Ялта, Украина, 2011, 29. ISBN 5-94255-017-1.