

**CONSILIUL NAȚIONAL PENTRU ACREDITARE ȘI ATESTARE
COMISIA DE ACREDITARE**

**AVIZUL
DE EVALUARE PENTRU REACREDITAREA**

**CENTRULUI NAȚIONAL de
SĂNĂTATE PUBLICĂ
al Ministerului Sănătății al Republicii Moldova**

**PE PROFILUL
„IGIENĂ ȘI EPIDEMIOLOGIE”
anii 2010-2014**

Comisia specializată de evaluare (Ordinul CNAA nr. 03-10 din 10.09.2015):

*Președinte – Olga Tagadiuc, dr. hab., conferențiar universitar
Secretar – Valeriu Bîlba, dr., conferențiar cercetător
Economist – Ludmila Frimu*

Comisia pe profil :

*Gheorghe Ostrofeț – dr. hab., profesor universitar
Larisa Spinei – dr. hab., profesor universitar
Liliana Cepoi - dr., conferențiar cercetător*

Reprezentantul al AGEPI:

Aurelia Lupan - dr.

Chișinău 2015

Conform ordinului nr. 03-10 al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare din 10.09.2015, Comisia specializată de evaluare în următoarea componență: președinte - *Olga Tagadiuc*, dr. hab., conferențiar universitar; secretar - *Valeriu Bilba*, dr. med., conferențiar cercetător; economist - *Ludmila Frimu*; comisia pe profil - *Gheorghe Ostrofeț* - dr. hab., profesor universitar; *Larisa Spinei* - dr. hab., profesor universitar; *Liliana Cepoi* - dr., conferențiar cercetător și reprezentant AGEPI - *Aurelia Lupan*, dr, în perioada 15.09.2015-02.10.2015 a evaluat activitatea științifică a CENTRULUI NAȚIONAL de SĂNĂTATE PUBLICĂ.

În activitatea sa membrii Comisiei s-au condus de Regulamentul privind activitatea comisiilor specializate de evaluare a organizațiilor din sfera științei și inovării. Membrii Comisiei au studiat în profunzime raportul de autoevaluare al instituției aprobat la ședința Consiliului Științific din 16 iunie 2015 al Centrului Național de Sănătate Publică, au analizat indicatorii de activitate incluși în raportul de autoevaluare, precum au și vizitat secțiile și laboratoarele științifice ale instituției. Au fost studiate actele și toate materialele necesare.

Scopul comisiei specializate de evaluare a fost de a aprecia nivelul de corespundere a Centrului Național de Sănătate Publică criteriilor de reacreditare conform profilului de cercetare.

Instituția a fost acreditată de către Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare pe profilul Igienă și epidemiologie (Certificat Seria P nr. 041, hotărârea Comisiei de acreditare a organizațiilor din sfera științei și inovării a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare nr. AC-08/1-2 din 15 decembrie 2010, publicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 1-4 (3797-3800) din 7 ianuarie 2011, art. 39. Eliberat la 02 iunie 2011, nr. 70, valabil până la 15 decembrie 2015).

CADRUL TEMATIC ȘI INSTITUȚIONAL DE CERCETARE

Centrul Național de Sănătate Publică este o instituție științifico-practică cu subordonare dublă – AȘM și MS RM, care activează în conformitate cu Regulamentul instituției, aprobat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr.72 din 03.02.2014 „Cu privire la aprobarea Organigramei și Regulamentului Centrului Național de Sănătate Publică”.

Sectorul științific al CNSP își are originea de la Institutul Moldovenesc de Cercetări Științifice în Igienă și Epidemiologie, instituit în anul 1947, care în a.1988, prin comasarea a 4 instituții științifice de profil medical, face parte din Institutul de Cercetări Științifice în Medicina Preventivă și Clinică, apoi prin HG nr.529 din 28 iulie 1995, sectorul științific Igiene și Epidemiologie al Institutului de Cercetări Științifice în Medicina Preventivă și Clinică a fost transferat în componența Serviciului Sanitaro-Epidemiologic de Stat, în cadrul Centrului Național Științifico-Practic de Igienă și Epidemiologie, căruia, ulterior, prin HG Republicii Moldova nr.517 din 25.05.1998, i se modifică denumirea în Centrul Național Științifico-Practic de Medicină Preventivă, iar în baza prevederilor Legii nr.10-XVI din 03.02.2009 „Privind supravegherea de stat a sănătății publice” – în Centrul Național de Sănătate Publică (2010).

Centrul Național de Sănătate Publică își desfășoară activitatea în cadrul Direcției strategice III, Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății, (HG nr. 80 din 28.01.2005; HG nr. 933 din 15.08.2010).

Direcția științifică principală a organizației: Epidemiologia bolilor transmisibile și netransmisibile în raport cu factorii de mediu; perfecționarea metodelor de diagnostic, tratament, pronostic și profilaxie.

Sarcinile Centrului Național de Sănătate Publică sunt de a asigura fundamentarea politicilor și strategiilor de sănătate publică, de a efectua cercetări științifice, de a elabora proiecte de regulamente sanitare, metodologii și alte acte privind sănătatea publică, de a asigura activități și expertize înalt specializate, de a oferi suport metodico-practic în domeniul sănătății publice, având ca scop final asigurarea condițiilor optime pentru realizarea maximă a potențialului de sănătate pe parcursul întregii vieți, prevenirea îmbolnăvirilor, protejarea și promovarea sănătății populației.

Activitatea de cercetare-dezvoltare în perioada 2010-2014 s-a efectuat în cadrul a unsprezece subdiviziuni științifice, pentru care numărul de unități de state s-a micșorat de la 113 în a.2010 (inclusiv 54,5 unități de cercetători științifici și 58,5 – personal auxiliar) la 105 unități în 2014, inclusiv 62 unități cadre științifice, dintre care la momentul actual antrenați în activitatea de cercetare-dezvoltare un membru corespondent al AȘM, 9 doctori habilitați în științe medicale (inclusiv 3 prin cumul), un membru al Academiei de Științe de peste hotare, 5 profesori universitari, 30 doctori în științe medicale/biologice și 43 persoane cu studii superioare medicale/biologice.

Evaluarea tematicii științifice a instituției la toate etapele – planificarea, realizarea, rapoartele intermediare și finale, implementarea rezultatelor obținute, precum și alegerea în funcție, prin concurs, a cadrelor științifice este efectuată de către Consiliul științific. Selectarea și angajarea cadrelor științifice în instituție se efectuează în bază de concurs, cu anunțarea periodică în mass-media republicană a locurilor vacante în laboratoarele științifice, în conformitate cu Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr.259-XV din 15.07.2004 și cu Regulamentul organizației.

Consiliul științific a fost ales prin vot secret, de adunarea generală a personalului științific al organizației din 26.10.2010 și 25.11.2014, pe un termen de 4 ani din rândurile cercetătorilor științifici cu grad și titlu științific ai instituției, precum și din exterior. CȘ activează în conformitate cu prevederile Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr.259-XV din 15.07.2004 cu modificările ulterioare și a Regulamentului Consiliului științific, aprobat prin ordinul CNSP nr.60 din 30.05.2014.

Pregătirea cadrelor științifice, începând cu anul de instituire a Centrului Național Științifico-Practic de Medicină Preventivă (a.1995), ulterior reorganizat în Centrul Național de Sănătate Publică (2010), se efectuează prin intermediul studiilor de doctorat/postdoctorat și competitor la specialitățile științifice Epidemiologie 331.01 și Igienă 331.02, profilul Sănătate publică 331.

Sectorul științific al CNSP a fost acreditat de Consiliul Național de Acreditare și Atestare (CNAA), în baza Hotărârii Comisiei de acreditare a organizațiilor din sfera științei și inovării a CNAA nr.10/AC din 02.02.2006, fiind eliberat Certificatul de acreditare științifică Seria P nr.007, și reacreditat în a.2010 în baza Hotărârii Comisiei de acreditare a organizațiilor din sfera științei și inovării a CNAA nr.AC-08/1-2 din 15.12.2010 cu eliberarea Certificatului de acreditare științifică Seria P nr.041.

Investigațiile de laborator, aprobate spre realizare în cadrul proiectelor de cercetări instituționale, Programelor de stat, pentru tinerii cercetători și celor în colaborare internațională, se realizează în laboratoarele CNSP, care sunt acreditate în Sistemul Național de Acreditare al Republicii Moldova de către Centrul de Acreditare în domeniul Evaluării Conformității Produselor – Certificat de acreditare nr. SNA MD CAECP LÎ 01 078 din 16.08.1999 (valabil pînă la 16.02.2014), precum și către Consiliul Național de Evaluare și Acreditare în Sănătate al Ministerului Sănătății – Certificat nr.0854 din 14.10.2009, valabil 5 ani. La expirarea termenelor de acreditare în a.2014 instituția a fost reacreditată, fiind obținute corespunzător Certificat de acreditare nr. LÎ 01 44 MOLDAC din 02.06.2014 (valabil 5 ani) și Certificat nr.2293 din 24.10.2014 (valabil 5 ani).

În perioada evaluată s-au efectuat cercetări în cadrul a 31 proiecte: 22 – instituționale aplicative; 4 - în cadrul Programelor de stat; 3 – pentru tineri cercetători și 2 – cercetări internaționale.

CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ ȘI PERSONALUL UMAN

Conducerea CNSP se bazează în activitatea sa pe regulamentele interne prezente în toate subdiviziunile. Angajarea, promovarea, atestarea și concedierea personalului organizației are loc conform cadrului normativ în vigoare.

La momentul evaluării – septembrie-octombrie 2015, conform statelor de personal: posturi ocupate – 90, posturi vacante – 15. Cercetători științifici – 47,0 posturi, toate ocupate, personal de conducere – 10,0 posturi din care 9,5 ocupate și 0,5 vacante.

Distribuirea cercetătorilor științifici conform spectrului de vârstă este următoarea: sub 35 ani – 16; 35-44 ani – 14; 45-54 ani – 5; 55-64 ani – 7; 65 și peste – 10.

Procesul de cercetare este asigurat de specialiști calificați, cu grade științifice – 42/56, inclusiv 9 doctori habilitați și 33 doctori în medicină pe profilul de cercetare evaluat, 6 profesori universitari, 1 profesor cercetător, 10 conferențieri universitari și 7 conferențieri cercetători. Raportul doctori și doctori habilitați în științe este: 33/9 = 3,7.

CNSP participă la pregătirea cadrelor științifice de înaltă calificare prin doctorat, postdoctorat și de sine stătător (competitor). În prezent își fac studiile prin doctorant în cadrul institutului 8 doctoranzi la diferiți ani de studii. În perioada de referință au fost susținute 2 teze de doctor habilitat și 9 teze de doctor.

CNSP contribuie la identificare și promovarea direcțiilor științifice din domeniul Sănătății publice, la selectarea și angajarea tineretului talentat în procesul de cercetare. Ponderea personalului din sfera științei și inovării în vârstă de pînă la 35 ani: este de 32,2%.

Echipa managerială posedă grade științifice, calități profesionale și manageriale adecvate.

6 cercetători științifici au efectuat stagii de cercetare sau documentare în centre științifice de peste hotare pe parcursul perioadei evaluate, cu o durată sumară de peste 30 zile.

POTENȚIALUL LOGISTIC ȘI ACTIVITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ ACENTRULUI NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ ÎN PERIOADA ANILOR 2010 – 2014

Centrul Național de Sănătate Publică (în continuare CNSP) în perioada anilor 2010-2014 a dispus de două surse principale de finanțare:

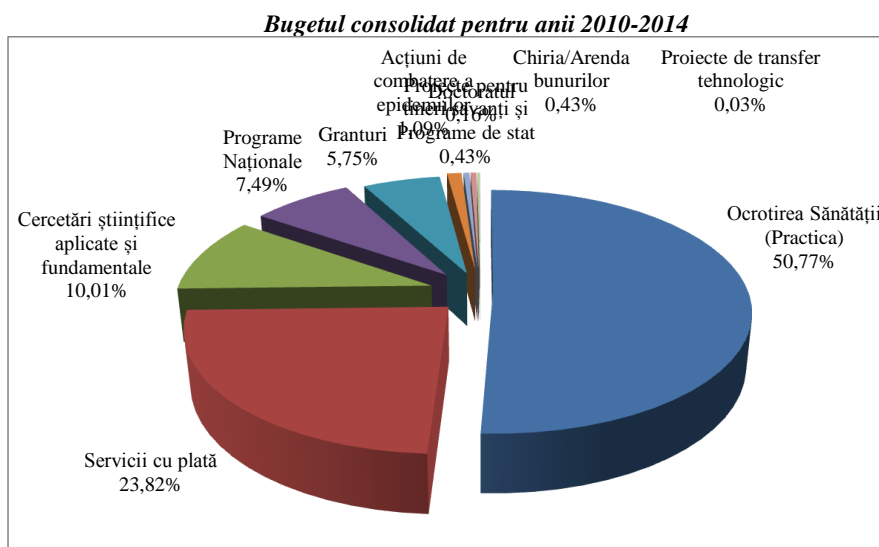
- 1 Mijloacele bugetului de stat finanțat sub aspectul clasificăției funcționale a cheltuielilor de bază;
- 2 Mijloacele speciale sub aspectul de venituri (sectorul practic).

Pe parcursul anilor nominalizați CNSP a beneficiat de alocații financiare din bugetul de stat acordate prin intermediul Academiei de Științe a Moldovei și prin intermediul Ministerului Sănătății pentru:

1. Ocrotirea Sănătății – 120204,5 mii lei (inclusiv suma de 11744,0 mii lei constituie finanțarea din bugetul de stat și suma de 48678,0 mii lei - finanțarea din partea UE pentru realizarea HG nr.165 din 17.03.2011)
2. Programe Naționale – 17738,2 mii lei
3. Acțiuni de combatere a epidemiilor – 2574,9 mii lei
4. Doctorat – 387,5 mii lei
5. Proiecte instituționale – 23709,8 mii lei
6. Proiecte de Transfer Tehnologic – 76,9 mii lei
7. Proiecte din Programe de stat și pentru tineri savanți – 1019,4 mii lei

8. Servicii cu plată – 56400,3 mii lei
9. Chiria/Arenda bunurilor – 1026,5 mii lei
10. Granturi – 13612,1 mii lei.

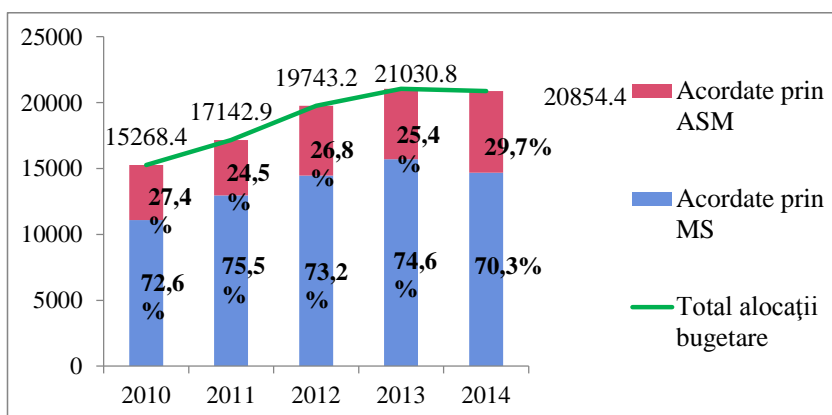
Ponderea executării alocațiilor pe activități față de suma totală prevăzută în bugetul de stat pe perioada respectivă este prezentată în figura de mai jos.



Notă: Mijloacele financiare alocate pentru realizarea HG nr.165 din 17.03.2011 și pentru realizarea Programelor Naționale (suma de 60422,0 mii lei și respectiv – 17738,2 mii lei) nu se vor reflecta în continuare, deoarece de aceste surse au beneficiat și alte instituții din cadrul Serviciului de Stat de Supraveghere a Sănătății Publice.

Din finanțarea totală la componenta bugetară cheltuieli de bază, cota pentru realizarea activităților ce țin de Ocrotirea Sănătății constituie 73,2%, iar cota pentru activitățile de Cercetare și inovare constituie 26,8%, inclusiv pentru Proiecte instituționale – 25,2%, Proiecte din Programe de stat, pentru tineri savanți, și Proiecte de Transfer Tehnologic – 1,2% și pentru Doctorat – 0,4%.

Ponderea cheltuielilor pentru ramura Ocrotirea Sănătății și pentru Cercetări științifice în perioada analizată este prezentată în următoarea diagramă.

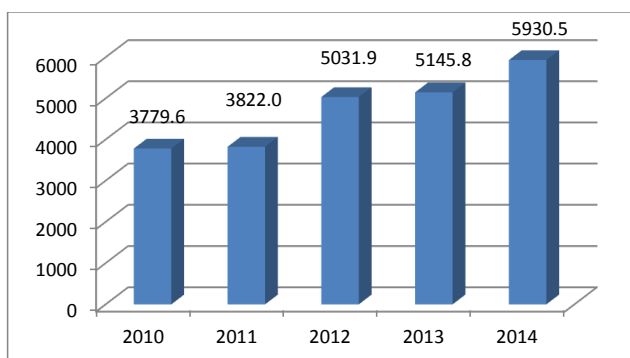


DINAMICA CHELTUIELILOR DESTINATE SFEREI ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII PENTRU ANII 2010 – 2014

Examinînd dinamica cheltuielilor de bază alocate CNSP pentru realizarea proiectelor instituționale, s-a stabilit că valoarea lor pe parcursul anilor 2010 - 2014 denotă o evoluție de la 3779,6 mii lei la suma de 5930,5 mii lei, ce se datorează creșterii cheltuielilor de personal, în legătură cu majorarea salariului în această perioadă.

Cheltuielile pentru plata mărfurilor și serviciilor în perioada dată sunt în descreștere (de la 251,5 mii lei în anul 2010 și pînă la 120,5 mii lei în anul 2014).

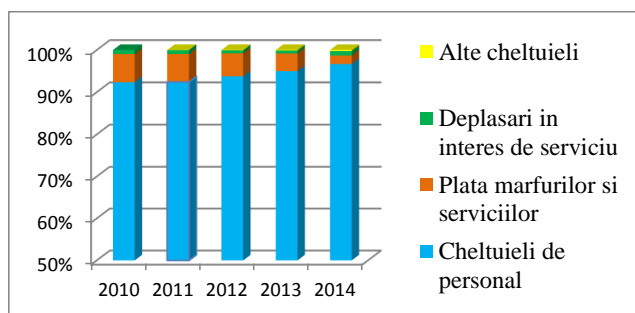
Dinamica cheltuielilor de bază este reprezentată în diagrama de mai jos.



Cheltuielile pentru sfera științei și inovării în perioada de analiză a constituit 23709,8 mii lei. Partea preponderentă a alocațiilor la acest compartiment o dețin cheltuielile de personal, care în volum total de cheltuieli constituie 94,3%, fiind urmate de cheltuieli pentru procurarea mărfurilor și serviciilor – 4,7%, deplasări în interes de serviciu – 0,9% și alte cheltuieli (îndemnizații pentru

incapacitatea temporară de lucru) – 0,1%. S-au redus total alocațiile de bază pentru știință și inovare (începând cu anul 2008) destinate procurării mijloacelor fixe: echipamentului științific și echipamentului de birou. Cheltuielile preconizate pentru Plata mărfurilor și serviciilor, preponderent se alocă la achitarea serviciilor comunale, fiind insuficiente pentru achitarea altor articole cum ar fi: Formarea profesională și pregătirea cadrelor științifice, Reparații curente ale clădirilor și încăperilor, Reparații curente ale utilajului și inventarului, Servicii de transport, Inventar moale și echipament, Lucrări de informatică și de calcul ș.a.

Dinamica cheltuielilor pentru realizarea Proiectelor instituționale este reprezentată în diagrama de mai jos.



Ca urmare a reducerii și insuficienței surselor financiare pentru desfășurarea activităților de Cercetare și inovare, CNSP a întreprins unele acțiuni de soluționare a acestor deficiențe financiare prin atragerea Proiectelor pentru tineri savanți, din Programe de stat și Proiecte de Transfer Tehnologic. La fel pentru suplinirea cheltuielilor necesare pentru realizarea proiectelor de cercetare se utilizează și mijloacele speciale ale instituției, fiind folosite în comun cu sectorul practic, acoperind totalmente cheltuielile pentru: serviciile comunale, procurarea medicamentelor și consumabilelor, lucrări de reparații a echipamentului, încăperilor, procurarea mijloacelor fixe, achitarea taxelor pentru participarea la diferite expoziții și conferințe științifice, deplasări în interes de serviciu pe teritoriul țării și peste hotarele ei, plata pentru internet, formarea profesională a specialiștilor, inventar moale, hrana animalelor de laborator.

Dotarea laboratoarelor științifice și practice cu echipament modern s-a efectuat în mare măsură datorită realizării HG nr.165 din 17.03.2011, Programul de Stat privind dezvoltarea și dotarea tehnico-materială a Serviciului de Stat de Supraveghere a Sănătății Publice, inclusiv finanțării din bugetul de stat și din partea Uniunii Europene.

CNSP activează în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova, Hotărârea Guvernului RM nr.529 din 28 iulie 1995, Codului cu privire la știință și inovare, regulamente, instrucțiuni, scrisori ale Ministerului Finanțelor, Ministerului Sănătății și Academiei de Științe a Moldovei. Veniturile și cheltuielile sunt grupate într-o ordine unitară și obligatorie, având la bază Clasificația bugetară aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.91 din 20 octombrie 2008 cu modificările și completările ulterioare. Pentru calcularea și stabilirea salariului se ia drept bază sistemul de salarizare în sectorul bugetar. Categoriile de salarizare se stabilesc pentru fiecare angajat în parte, ținând cont de condițiile de salarizare a personalului din unitățile bugetare.

Contribuțiile de asigurări sociale de stat obligatorii sunt calculate conform tarifelor stabilite față de cheltuielile de retribuție a muncii și alte recompense la care se calculează aceste contribuții și au constituit 23,% în anii 2010 - 2014.

Primele se asigurare obligatorie de asistență medicală sunt calculate conform tarifelor stabilite față de cheltuielile pentru salarii: în perioada anilor 2009 – 2012 au constituit 3,5%, 4% în perioada anilor 2013 – 2014 și 4,5 % începând cu luna mai anul 2014.

Pentru perioada supusă acreditării, instituția a achitat integral toate plățile curente în Bugetul Consolidat și Bugetul Asigurărilor Sociale de Stat.

Mijloacele fixe sunt luate la evidență conform actelor normative, ce țin de calcularea uzurii, casarea și scoaterea din uz. Ieșirile bunurilor și mijloacelor fixe au loc prin decontare sau prin trecere la alt cont de evidență conform legislației în vigoare.

Circulația și existența mijloacelor bănești la CNSP se reflectă în evidența contabilă pe surse de finanțare: cheltuieli de bază și mijloace speciale. Evidența tuturor încasărilor și eliberării mijloacelor bănești în numerar se ține în registrul de casă. Mijloacele speciale, încasate în casieria instituției, se depun zilnic în bancă la contul trezorerial al instituției de mijloace speciale.

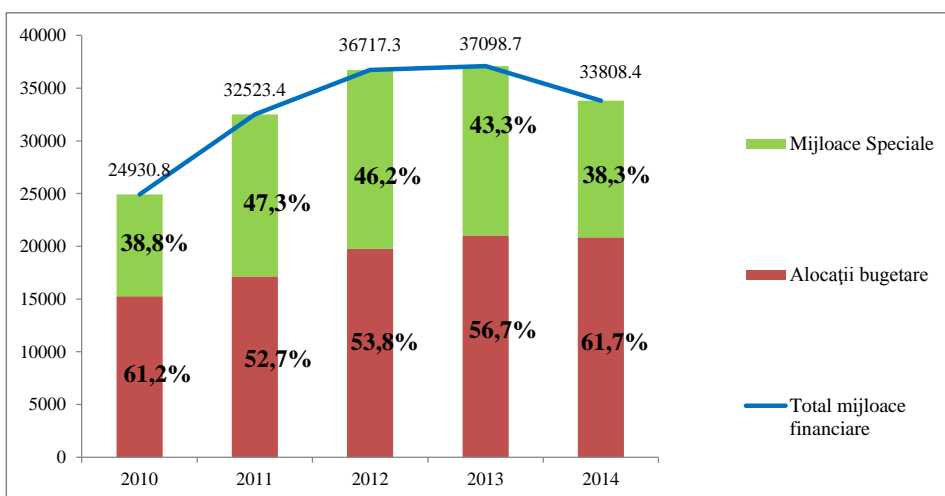
Rezultatele evidenței contabile a consumurilor și cheltuielilor își află reflectarea în dările de seamă trimestriale, semestriale și anuale prezentate la Ministerul Sănătății și la Academia de Științe a Moldovei în termenii stabiliți.

Tabelul 1 - Mijloacele financiare disponibile

	2010	2011	2012	2013	2014	Valoarea sumară pe 5 ani
Total mijloace financiare (fără arenda/chiria)	19506,6	25024,1	25622,0	27750,1	27343,6	125246,4
Alocații bugetare (Finanțare MS)	11090,4	12948,9	14449,9	15688,8	14668,1	68846,1
Mijloace speciale total, inclusiv:	8552,9	12341,9	11477,3	12303,2	12751,5	57426,8
Servicii cu plată (sectorul practic)	8416,2	12075,2	11172,1	12061,3	12675,5	56400,3
Alte servicii contra plată (arenda/chiria)	136,7	266,7	305,2	241,9	76,0	1026,5
1.3.1. Finanțarea organizației are loc inclusiv din contul:	1109,5	3038,6	5496,8	3764,7	202,5	13612,1
a) proiectelor naționale/granturi	443,8	1215,4	2198,7	1505,9	81,2	5445,0
b) proiectelor internaționale/granturi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
c) contractelor economice cu agenți autohtoni	665,7	1823,2	3298,1	2258,8	121,3	8167,1
d) contractelor economice cu agenți economici străini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Proiecte selectate prin concurs naționale (Finanțare AȘM)	4178,0	4194,0	5293,3	5342,0	6186,3	25193,6
Proiecte instituționale	3779,6	3822,0	5031,9	5145,8	5930,5	23709,8
Proiecte din cadrul Programelor de Stat	150,0	189,9	190,0	0,0	0,0	529,9
Proiecte de transfer tehnologic	76,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9
Proiecte independente (pentru tineri cercetători etc.)	119,7	119,9	0,0	84,9	165,0	489,5
Proiecte din cadrul programelor bilaterale internaționale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Doctorat	51,8	62,2	71,4	111,3	90,8	387,5

1.3.2. Ponderea proiectelor selectate prin concurs raportată la volumul total de mijloace pentru realizarea tematicii științifice	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Examinând evoluția mijloacelor financiare în dinamică, observăm o majorare a acestora pe parcursul anilor de evaluare, totodată finanțarea din contul alocațiilor bugetare la cheltuieli de bază rămâne a fi majoră, de circa 57 %, iar ponderea mijloacelor speciale este mai mică și constituie 43 % din finanțarea totală obținută. Datele pe componentele bugetare în perioada anilor 2010 – 2014 sunt reprezentate în diagrama de mai jos în mii lei.



Obiecții: Separarea cheltuielilor pentru știință din finanțarea totală a Centrului.

Recomandări: Trecerea la evidența separată a sectorului practic și știință.

PERFORMANȚA ȘI VIZIBILITATEA LA NIVEL INTERNAȚIONAL A CENTRULUI NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

Centrul Național de Sănătate Publică (CNSP) este o instituție științifico-practică și metodică cu subordonare dublă – Academia de Științe a Moldovei și Ministerului Sănătății, care asigură fundamentarea politicilor și strategiilor de sănătate publică, efectuează cercetări științifice, elaborează proiecte de regulamente sanitare, metodologii și alte acte privind sănătatea publică, asigură activități și expertize înalt specializate, oferă suport metodico-practic în domeniul sănătății publice, având ca scop final asigurarea condițiilor optime pentru realizarea maximă a potențialului de sănătate pe parcursul întregii vieți, prevenirea îmbolnăvirilor, protejarea și promovarea sănătății populației.

Sectorul științific al CNSP colaborează cu organisme internaționale în problemele ce țin de domeniile sănătății publice. Astfel, Ion Bahnarel, dr.hab.med., prof.univ., Constantin Spînu, dr.hab.med., prof.univ., Stela Gheorghită, dr.med., conf.cercet., Radu Cojocaru, dr.med., conf.cercet., Valeriu Pantea, dr.med., conf.cercet., Mihail Pîsla, dr.med., conf.cercet. sunt implicați,

cu titlu de expert național, în diferite activități – monitorizare, sinteza datelor, ce țin de sănătatea publică, realizate de către OMS, UNICEF, PNUD, AIEA și altele, atât în Republica Moldova, cât și în expediții în alte țări. Colaborarea specialiștilor CNSP cu organismele internaționale se efectuează în baza acordurilor bilaterale a Ministerului Sănătății cu aceste instituții.

Publicații peste hotare. În perioada de referință specialiștii CNSP au publicat **2 monografii în afara țării:**

- 1 REINHARDT, V.; CHICU, V. *Migration and development in the Moldavian health system. Global trends and local challenges.* Ch./Leipzig, 2012. 271 p. ISBN 978-9975-53-070-5;
- 2 OBREJA, G.; SAVIN, Ș.; CIOBANU, A.; ȘALARU, I.; BAHNAREL, I.; PÎSLA, M. etc. *Prevalence of noncommunicable disease risk factors in the Republic of Moldova. STEPS 2013.* WHO Regional Office for Europe, Denmark, Copenhagen, 2014, 219 p.

Concomitent, cu susținerea organismelor internaționale au fost colectate materiale și perfectate în limbile română și engleză 2 monografii:

- 1 ”Monitoring the situation of children and women. Multiple Indicator Cluster Survey. 2012. UNICEF, 291p.”/Studiu de Indicatori Multipli în Cuiburi (MICS): Republica Moldova: Raport final / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova, Centrul Naț. de Sănătate Publ., Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare, Organizația Mondială a Sănătății, UNICEF– Chișinău : S. n., 2015 (Tipogr. “Elan Poligraf”) – . – ISBN 978-9975-66-441-7. 2012. – 2015. – 324p.
- 2 ”Prevalența Factorilor de Risc pentru Bolile Netransmisibile în Republica Moldova. STEPS 2013”. Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare, Organizația Mondială a Sănătății, Publicație a WHO Regional Office for Europe, 2014. 221p.

În **5 monografii** din străinătate au fost prezentate capitole.

În revistele de specialitate și culegeri de lucrări științifice au fost publicate:

- reviste ISI – **8 articole;**
- reviste atestate – **23 articole;**
- în culegeri – **19 publicații;**
- publicații electronice – **22;**
- rezumate ale comunicărilor la manifestări științifice – **250.**

Astfel, la subcapitolul **2.1 Publicații în străinătate** al cap. **II Performanța și vizibilitatea la nivel internațional**, instituția acumulează **85 puncte din 95 prevăzute, ce constituie 89,5%.**

Impactul internațional al cercetărilor și elaborărilor.

Cercetătorii științifici au fost implicați în realizarea cercetărilor în cadrul a **4 proiecte de cercetări internaționale** fără susținere financiară directă (salarizarea cercetătorilor etc.):

- **Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon** – proiect obținut de la Agenția Internațională pentru Energie Atomică, Viena, Austria. Termen de realizare - 2014-2015.

- **Fourth WHO-coordinated survey on human milk for persistent organic pollutants in cooperation with UNEP** – proiect obținut de la WHO/UNEP, laboratorul de referință din Freiburg, Germania. Termen de realizare - 2014-2015.

- **Enhancing Pandemic Preparedness and Response Capacity in the Republic of Moldova** – proiect obținut de la CDC, UE. Termen de realizare – 2010-2014.

- **Commensalism and urinary infection caused by *Escherichia coli* ESBL either side of the EU border** /Comensualismul și infecție urinară cauzată de *Escherichia coli* ESBL ambele părți

ale frontierei UE - proiect obținut de la Bichat Claude-Bernard Hospital, Paris, France. Termen de realizare – 2007-2010.

Proiectele menționate nu au fost finanțate direct, dar laboratoarele implicate în cercetări au fost asigurate cu echipamentul necesar, preparate de diagnosticare, reactivi chimici și alte consumabile, posibilități de a pleca în delegații în institutele de cercetări peste hotare la instruire, ce a determinat realizarea studiilor științifice soldate cu publicații de referință și implementări în practica sistemului de sănătate publică.

Rezultatele cercetărilor au fost prezentate la numeroase expoziții și saloane de inventică la care au obținut diverse distincții și mențiuni. Astfel, în cadrul lucrărilor Expoziției Internaționale de Invenții, Cercetare Științifică și Tehnologii Noi, **INVENTICA 2010**, Iași, România, pentru realizările științifice s-a acordat **GRAND PRIZE** dlui Constantin Spînu, dr.hab.mrd., prof.univ, iar în cadrul lucrărilor Salonului Internațional de Inventică **PRO INVENT-2014**, ediția a XII-a, Cluj-Napoca, România, **pentru invențiile obținute în baza cercetărilor științifice** de către dl Constantin Spînu, dr.șt.med., prof.univ., cu echipa, **s-a acordat Cupa și Marele Premiu** al Institutului Național de Inventică din Iași, România. În perioada de referință, în fiecare an, realizările științifice au fost prezentate la lucrările Expozițiilor Internaționale **INFOINVENT**, Iași, România, **PRO INVENT**, Cluj-Napoca, România și **INVENTICA**, Iași, România, fiind obținute **59 medalii**, inclusiv **50 medalii de aur, 7 medalii de argint și 2 de bronz**. Acest număr de medalii per **10 unități ocupate de cercetători științifici /an** constituie **2,1**.

Pe parcursul anilor 2010-2014 realizările științifice prezentate la Expozițiile și saloanele Internaționale au fost apreciate cu **53 Diplome**, inclusiv **12 Diplome de Excelență, 5 Diplome de Onoare, câte o Diplomă ELITE INVENTATOR, HENRY COANDA și Pro amicita AWARD**. Numărul general de Diplome per **10 unități ocupate de cercetători științifici/an** constituie **2,5**

De asemenea, rezultatele cercetărilor au fost prezentate la numeroase foruri științifice naționale și internaționale. La manifestările științifice – congrese, conferințe simpozioane, peste hotare în perioada de referință au fost prezentate 86 comunicări orale, care raportate per **10 unități ocupate de cercetători științifici /an** constituie **3,1**.

Așadar, la subcapitolul 2.2. "Impactul internațional al cercetărilor și elaborărilor" instituția a cumulat 70 puncte din 115 posibile, ce constituie 60,9%

Aprecieri internațională și antrenare în activități de expertiză.

În perioada evaluată dl Constantin Spînu, dr.șt.med., prof.univ., a fost ales membru al Academiei de Științe a SUA, iar 9 cercetători științifici au fost aleși membri ai Societăților științifice de specialitate din România (Ion Bahnarel, dr.șt.med., prof.univ., Grigore Friptuleac, dr.șt.med., prof.univ., Constantin Spînu, dr.șt.med., prof.univ., Valeriu Pantea, dr.med., conf.cerc., Catalina Croitoru, dr.med., conf.univ., Alina Ferdohleb, dr.med., conf., cerc., Liuba Corețchi, dr.hab.biol., conf.cerc., Andrei Roșca, dr.hab.med., prof.univ.) și Federația Rusă (dna Olga Burdunic, dr.med., conf.cerc.).

Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice din străinătate sunt 7 persoane:

- 1 **Constantin Spînu:** membru de redacție la revista „Romanian archives of microbiology and immunology” din România.

- 2 **Valeriu Pantea:** membru de redacție la revista „Journal of Hygiene and Public Health”, ISSN: 1221-2520 (România).
- 3 **Radu Cojocaru:** membru de redacție la revista „Romanian archives of microbiology and immunology” din România.
- 4 **Zepca Victor:** membru de redacție la revista „Journal of Hygiene and Public Health”, ISSN: 1221-2520 (România).
- 5 **Pîsla Mihail:** membru al consiliului de redacție la revista „Медицина катастроф”, Federația Rusă. ISSN 2070-1004.
- 6 **Grigore Friptuleac:** - membru de onoare a colegiului de redacție al revistei științifice „Journal of Hygiene and Public Health”, ISSN: 1221-2520 (România).
 - membru Colegiului de redacție a revistei științifice Române de Medicina Muncii;
 - membru Colegiului de redacție a revistei „Здоровье Общества», Kiev, Ucraina;
 - membru Colegiului de redacție a revistei „Вода: Гигиена и Экология», Kiev, Odesa, Ucraina;
- 7 **Constantin Ețco:** membru de redacție la revista „Journal of Hygiene and Public Health”, ISSN: 1221-2520 (România).

Membri ai Comitetelor de program a manifestărilor științifice peste hotare au fost:

- **Coordonator național al Republicii Moldova pentru saloanele internaționale de inventică** – Constantin Spînu, dr.hab.med., prof.univ.
- **Copreședinte al Comitetelor de organizare a manifestărilor științifice din străinătate:**
 - Ion Bahnarel, dr.hab.med., prof.univ.
 - Constantin Spînu, dr.hab.med., prof.univ.

În perioada de referință dl Constantin Spînu dr.hab.med., prof.univ., la invitația Societății Epidemiologilor și Microbiologilor din România, a prezentat **prelegerea ”Programul Național de combatere a hepatitelor virale B, C și D pentru anii 2012-2016”**

Astfel, la subcapitolul 2.3. ”Aprecieri internaționale și antrenare în activități de expertiză” instituția a acumulat 45 puncte din 60 posibile, ce constituie 75%

Necesită a fi menționat și faptul, că colaborarea cercetătorilor științifici ai CNSP cu instituțiile de peste hotare se manifestă prin vizita savanților străini în instituție cu organizarea conferințelor științifico-practice și prezentarea de prelegeri la teme de actualitate pentru sănătatea publică, participarea la manifestări științifice, în calitate de referenți oficiali a tezelor de doctorat, organizarea de ateliere de instruire, precum și instruirea cercetătorilor științifici ai CNSP în instituțiile de peste hotare pe o perioadă de 5-10zile. Astfel, în perioada de evaluare CNSP a fost vizitat de 73 savanți, inclusiv 11 din institutele din România, 9 – din Danemarca, 8 – din Suedia, 7 – din Polonia, 5 – din Olanda, câte 4 – din Federația Rusă și Lituania, câte 3 – din Turcia și SUA (Atlanta), câte 2 – din Franța și Austria, câte 1 – din Kazahstan, Ungaria, Spania, Italia, Croația și Estonia.

Concluzie: Spectrul activităților la capitolul ”Performanța și vizibilitatea la nivel internațional” este variat și confirmat prin materialele prezentate, iar la unele subcapitole, ce țin de publicații, indicatorul de rezultat depășește considerabil indicatorul standard (2.1.2, 2.1.5; 2.1.8, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7), fapt ce permite acordarea a 200 puncte din 270 posibile, ceea ce constituie 74,1%.

Примечание [A1]: De concretizat unde a fost prezentată prelegerea?

CONTRIBUȚIE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ

Publicații în țară. Rezultatele științifice obținute de cercetătorii Centrului național de Sănătate public sunt reflectate în numeroase publicații de valoare ieșite de sub tipar în țară. În perioada de evaluare au fost editate 20 monografii – în medie 4 pe an, indicatorul de rezultat constituind 0,71 monografii/10 cercetători/an. Valoarea indicatorului depășește de 7 ori valoarea care permite acumularea punctajului maxim la acest compartiment. Printre cele mai relevante monografii apărute în perioada 2010-2014 menționăm:

- 1 SPÎNU, I.; et al. Actualități în tratamentul și profilaxia infecțiilor virale. Ch: Tipografia Sirius SRL, 2012. 128 p. ISBN 978-9975-57-023-7;
- 2 SPÎNU, C.; et al. Hepatitele virale și HIV (aspecte etiologice, epidemiologice, clinice, diagnostic de laborator, tratament și profilaxie). Ch.: S.m., Tipografia AȘM, 2013, 290 p. ISBN 978-9975-118-12-5;
- 3 BUCOV, V.; MELNIC, A.; ȚURCAN, L.; RUSU, G. Contraindicații la vaccinare și reacții postvaccinale. Ch.: S.n. (F.E.-P. „Tipografia centrală”). 2014. 95 p. ISBN 978-9975-53-168-9.

În aceeași perioadă cercetătorii CNSP au publicat 15 capitole în monografiile editate în țară, media pe an fiind de 3 capitole. Valoarea indicatorului de rezultat este de 0,53 – de 5,3 ori mai mare ca valoarea necesară pentru a acumula punctajul maximal.

Numărul de articole publicate în revistele științifice editate în țară este destul de înalt, dar numai la compartimentul 3.1.4 (articole în reviste, categoria B) a fost acumulat punctajul maximal. Astfel, în articolele de categoria B au fost publicate 144 articole, iar indicatorul de rezultat a constituit 5,1 articole/10 cercetători/an. În schimb la compartimentul *Articole în reviste naționale, categoria C* și *Articole în culegeri* numărul de publicații nu a permis obținerea punctajului maximal. Acest lucru, de fapt, poate fi explicat prin tendința cercetătorilor de a publica rezultatele proprii în reviste mai prestigioase și nu poate fi considerat un neajuns al echipei CNSP. Din diagramă se observă tendința de diminuare a ponderii publicațiilor în reviste de categoria C și culegeri și creșterea ponderii publicațiilor în reviste de cat. B.

Lipsește complet publicațiile în revistele de categorie A, cu toate că comisia consideră posibilă publicarea rezultatelor obținute de cercetătorii CNSP în astfel de reviste, în special în ceea ce ține de influența factorilor fizici asupra sănătății omului și recomandă să se intensifice eforturile colectivului în scopul elaborării și promovării materialelor care să corespundă cerințelor acestor reviste.

La acest compartiment au fost acumulate 40 puncte din 55 posibile.

Impactul și relevanța științifică. Valoarea rezultatelor obținute de către cercetătorii CNSP este incontestabilă. Acest lucru este recunoscut la nivelul Academiei de Științe a Moldovei, cât și la nivel național.

În perioada supusă evaluării au fost obținute mai multe premii importante, de către cercetătorii de la CNSP.. Astfel,

- Constantin Spînu, dr.hab.med., prof.univ. a devenit Laureat al Premiului Național, ediția 2012,
- Gr. Friptuleac, dr.hab.med., profesor universitar a fost nominalizat la Gala Premiilor în sănătate, ediția a II-a, a.2013, cu „Premiul pentru cel mai bun Profesor”,
- colectivul de autori în frunte cu Spînu Constantin, a devenit nominant la Gala Premiilor în sănătate ediția a III-a, a.2014, cu „Premiul pentru cea mai reușita activitate în domeniul sănătății publice”,

– Săjen Octavian a obținut Premiul Academiei de Științe pentru anul 2013 la compartimentul „Tinerii savanți”.

Cercetătorii CNSP au ținut numeroase lecții la invitație pe toată durata supusă evaluării. Numărul acestor rapoarte tematice a constituit 134, ceea ce constituie 27 lecții în medie pe an. Prin acestea a avut loc informarea specialiștilor și a populației în teritoriu despre cele mai importante și actuale provocări și realizări.

Un alt mod de diseminare a rezultatelor obținute de către cercetători este participarea cu rapoarte la diferite manifestări științifice. Membrii colectivului de au ținut în această perioadă 152 rapoarte la manifestările științifice naționale, ce constituie în medie 30 rapoarte pe an.

Valoarea realizărilor inovative ale colectivului au fost apreciate cu 7 medalii la (6 de aur și una de bronz) la Expoziția internațională specializată INFOINVENT.

La acest compartiment au fost acumulate 35 puncte din 35 posibile.

Apreciere națională și antrenare în activități conexe cercetării

Pe durata perioadei de evaluare 3 cercetători ai CNSP au obținut titlul de conferențiar cercetător : Stela Gheorghita, Alina Ferdohleb și Radu Cojocar.

15 cercetători sunt membri ai colegiilor de redacție ale revistelor cotate CSȘDT și CNAA (unii cercetători sunt membri ai colegiilor de redacție a mai multor publicații):

- la Buletinul Academiei a Moldovei. Științe medicale;
- 13 la Sănătate publică, economie și management în medicină;
- 1 la Curierul medical;
- 1 la Buletinul oficial de proprietate industrială.

În cadrul CNSP activează 14 persoane, care în perioada evaluată au fost desemnate în calitate de conducători de proiecte de diferit tip, 2 persoane au fost alese în calitate de președinte, copreședinte al Comitetului de program la manifestările naționale, iar 4 persoane sunt experți CSȘDT și CNAA. 4 cercetători au activat în calitate de membri ai comisiilor specializate de evaluare în scopul acreditării organizațiilor, 8 persoane au fost incluse în componența consiliilor științifice specializate pentru susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat, iar 11 persoane au fost numiți referenți oficiali. În perioada evaluată 3 persoane au fost alese în calitate de președinte și secretar științific ai seminarelor științifice de profil.

Astfel pe Compartimentul 3.3. au fost acumulate 24 puncte din 40 posibile.

TOTAL pe compartimentul III. CONTRIBUȚIE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ au fost acumulate 99 puncte din 130 posibile, ceea ce constituie 76,2%

RELEVANȚA ECONOMICĂ

4.1. Activitatea de brevetare, licențiere, certificare a produselor

4.1.2. „Brevete implementate” au fost 7 brevete implementate (0,25). S-au acordat 10 puncte.

4.1.3. „Brevete obținute, regulamente tehnice, standarde înregistrate, precum și protocoale clinice, ghiduri aprobate” în urma analizei au fost constatate: 7brevete, 5 Certificate de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe, 5 protocoale clinice, 28 ghiduri practice (1,53). S-au acordat 15 puncte.

4.1.4. „Cereri de brevetare înaintate la AGEPI” au fost 12 (0,46). S-au acordat 3 puncte.

Total puncte pentru 4.1. – 28 din 50 prevăzute

4.2. Transfer tehnologic

4.2.1. „Produse, echipamente asimilate și fabricate în serie”: pentru preparatul Pacovirina (forma nouă – capsule). S-au acordat 20 puncte.

4.2.5. „Proiecte înaintate la alte concursuri în cadrul programelor internaționale” au fost înaintate 2 proiecte. S-au acordat 3 puncte.

4.2.7. „Produse științifice create, înregistrate” – produsul sușe (1). S-au acordat 10 puncte.

4.2.8. „Alte tipuri de rezultate documentate (metode, procedee, materiale, tehnologii, substanțe, soft-uri)” – în urma analizei s-au acordat 10 puncte pentru propunerea și implementarea a diverse metode și procedee.

Total puncte pentru 4.2. – 43 din 100 prevăzute

4.3. Asistență și servicii științifice prestate

4.3.1. „Recomandări științifico-practice documentate” – au fost elaborate 72 Indicații și recomandări metodice (2,6). S-au acordat 7 puncte.

4.3.2. „Prestări de servicii în laboratoare acreditate ISO” – au fost efectuate mii de investigații de laborator pentru instituțiile din domeniul practic în baza contractelor de colaborare. S-au acordat 7 puncte.

4.3.4. „Lucrări executate la comanda beneficiarilor din străinătate” – au fost elaborate 2 monografii și 1 HG la comanda OMS și UNICEF. S-au acordat 5 puncte.

4.3.6. „Expertize ecologice, tehnice, medicale, terminologice, pedagogice, expertize ale proiectelor de cercetare” – au fost realizate 21 avize de expertiză; peste 300 avize de notificare și înregistrare a suplimentelor alimentare. S-au acordat 7 puncte.

4.3.7. „Organizarea manifestărilor științifice naționale și naționale cu participare internațională” – au fost organizate 26 de manifestări științifice, din ele 9 cu participare internațională. S-au acordat 5 puncte.

Total puncte pentru 4.3. – 31 din 50 prevăzute

TOTAL pentru compartimentul IV. RELEVANȚA ECONOMICĂ – 102 puncte din 200
prevăzute ce constituie 51,0%.

RELEVANȚA SOCIALĂ

5.1. Transfer de cunoștințe și activitate didactică

5.1.1. „Manuale pentru învățământul universitar și dicționare” – au fost publicate 6 manuale universitare (0,25). S-au acordat 10 puncte.

5.1.5. „Articole în enciclopedii” – a fost publicat 1 articol (0,04). S-au acordat 2 puncte.

5.1.6. „Lucrări metodice, compendiumuri” – elaborate și publicate 33 lucrări metodice (1,18). S-au acordat 5 puncte.

5.1.7. „Curs nou elaborat” – au fost elaborate 6 cursuri noi. S-au acordat 6 puncte.

5.1.8. „Conducători ai tezelor de licență/ masterat susținute” – 5 colaboratori au fost în calitate de conducători la teze de diplomă (echivalente cu master conform Codului educației, 2014). S-au acordat 5 puncte.

5.1.9. „Conducători/consulanți științifici ai tezelor de doctor/doctor habilitat susținute” - 7 colaboratori au fost conducători de doctorat/postdoctorat. S-au acordat 10 puncte.

Total puncte pentru 5.1 – 38 din 60 prevăzute

5.2. Participări la elaborarea actelor normative și în activități de consultanță

5.2.1. „Document de politici elaborat și aprobat” - 19 Hotărâri de Guvern, 102 ordine și dispoziții ale MS. S-au acordat 7 puncte.

5.2.2. „Recomandare metodologică elaborată și implementată în activitatea autorităților publice centrale și/sau locale” - au fost elaborate și implementate 3 recomandări metodologice. S-au acordat 6 puncte.

5.2.3. „Aviz la proiecte de lege sau de alte acte normative” – au fost eliberate 26 avize. S-au acordat 4 puncte.

5.2.4. „Participare în activitatea comisiilor instituite de Președinție, Parlament, Guvern” – În activitatea Comisiei Guvernului „Sănătate Publică” participă 3 cercetători din cadrul CNSP. S-au acordat 5 puncte.

5.2.5. „Participare în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente” – cercetătorii CNSP au participat în activitatea a 6 grupuri de lucru instituite de MS, MM, MA și IA. S-au acordat 3 puncte.

Total puncte pentru 5.2 – 25 din 25 prevăzute

5.3. Diseminarea informației științifice și promovarea imaginii științei

5.3.1. „Cărți de popularizare a științei” – au fost publicate 3. S-au acordat 5 puncte.

5.3.2. „Articole de popularizare a științei” - 66 articole de popularizare a realizărilor științei în revista Cronica sănătății publice, ziare naționale, alte reviste (2,35). S-au acordat 4 puncte.

5.3.3. „Participări la emisiuni radio și TV consacrate științei” - 177 participări la emisiuni radio și TV (7,5). S-au acordat 2 puncte.

5.3.4. „Seminare sau alte manifestări organizate pentru utilizatori” - 80 seminare, ateliere de lucru pentru specialiștii Serviciului de Stat de Supraveghere a Sănătății Publice (3,2). S-au acordat 4 puncte.

Total puncte pentru 5.3 – 15 din 15 prevăzute

TOTAL pentru compartimentul V. RELEVANȚA SOCIALĂ 78 puncte din 100 prevăzute constituie 78,0%.

FIȘA DE EVALUARE REZULTATE FINALE

I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ DE CERCETARE – 225/300

1.1. Personal uman - 115/130

1.2. Potențial logistic - 90/90

1.3. Activitatea economico-financiară – 20/80

II. PERFORMANȚĂ ȘI VIZIBILITATE LA NIVEL INTERNAȚIONAL – 172/270

2.1. Publicații în străinătate - 82/95

2.2. Impactul internațional al cercetărilor și elaborărilor - 45/115

2.3. Apreciere internațională și antrenare în activități de expertiză - 45/60

Примечание [A2]: De descifrat!

III. CONTRIBUȚIE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ – 99/130

- 3.1. Publicații în țară - 40/55
- 3.2. Impactul și relevanța științifică - 35/35
- 3.3. Aprecieri naționale și antrenare în activități conexe cercetării - 24/40

IV. RELEVANȚA ECONOMICĂ – 102/200

- 4.1. Activitatea de brevetare, licențiere, certificare a produselor - 28/50
- 4.2. Transfer tehnologic - 43/100
- 4.3. Asistență și servicii științifice prestate – 31/50

V. RELEVANȚA SOCIALĂ – 78/100

- 5.1. Transfer de cunoștințe și activitate didactică - 38/60
- 5.2. Participări la elaborarea actelor normative și în activități de consultanță - 25/25
- 5.3. Diseminarea informației științifice și promovarea imaginii științei - 15/15

TOTAL

Capacitatea instituțională – 225 puncte (din 300 de puncte prevăzute)

pe profil - 451 puncte (din 700 de puncte prevăzute) – **64,42%**

Aprecierea - „bine”

Punctaj integral pe organizație $225+451= 676$ puncte (din 1000 de puncte prevăzute) – **67,6%**

Punctaj suplimentar acordat de comisii 8%, a cite 4% pentru managementul eficient al CNSP și pentru fezabilitatea planului managerial de scurtă și lungă durată = 54 puncte.

Eficiența managementului CNSP se reflectă în performanțele CNSP în perioada evaluată și relevanța lor. Astfel, CNSP a fost renovat, toate subdiviziunile, inclusiv, cele științifice au fost dotate cu computere conectate la Internet, sectorul științific al CNSP s-a integrat în aria de cercetare internațională (studiul pandemiilor și epidemiilor de gripă, infecției HIV/SIDA și hepatitelor virale și cirozelor), ce s-a soldat cu dotarea laboratoarelor științifico-practice cu utilaj de ultima generație, acreditarea lor națională și internațională și includerea rezultatelor științifice obținute în aceste laboratoare pe domeniile corespunzătoare în bazele de date internaționale (arborele filogenetic al virusurilor gripali). Totodată, nu s-a realizat evidența financiar-contabilă separată a resurselor alocate cercetării și obținute de subdiviziunile de cercetare și a utilajului respectiv. Astfel, pentru eficiența managementului CNSP i-au fost acordate suplimentar 4% din 5% posibile.

CNSP dispune de o strategie de dezvoltare instituțională pe anii 2012-2020. Care include direcții strategice, acțiuni concrete, indicatori de realizare etc., ce demonstrează durabilitatea procesului de dezvoltare a instituției. În această Strategie există compartimentul dedicat sectorului științific, ce demonstrează atenția acordată de echipa managerială a instituției cercetării. Totuși, fiind o instituție științifico-practică, considerăm că în baza acestei strategii generale, ar putea fi elaborată o strategie de dezvoltare a sectorului științific. Astfel, CNSP îi pot fi acordate 4% pentru fezabilitatea planului managerial, din 5% posibile.

Punctaj total acordat organizației $676+54=730$ (din 1000 de puncte prevăzute) – **73 %**

Aprecierea profilului IGIENĂ ȘI EPIDEMIOLOGIE - „bine”

Calificativul - organizație competitivă pe plan internațional (categoria B)

Rezultatele evaluării se anexează (anexa 1).

**OBIECȚILE ȘI RECOMANDĂRILE
COMISIEI SPECIALIZATE PENTRU PLANUL DE ACȚIUNI:**

1. De elaborat în baza **STRATEGIEI DE DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ pentru a.a.2012 – 2020 a CNSP – Strategia de dezvoltare științifică a CNSP pentru perioada de până în 2020.**
2. **A prevedea pentru fiecare proiect de cercetare identificarea, evaluarea, cuantificarea și managementul riscurilor pentru sănătatea publică, cu evaluarea impactului socio-economic și asupra indicatorilor de sănătate.**
3. **A evidenția într-un cont distinct resursele financiare ale sectorului știință și a duce o evidență separată a serviciilor contra plată prestate de subdiviziunile de cercetare, precum și a echipamentelor și utilajelor din dotare.**
4. **În vederea sporirii vizibilității rezultatelor științifice a intensifica activitatea de publicare a rezultatelor științifice în revistele naționale și internaționale, în special celor internaționale ISI și naționale de categoria A.**
5. **A intensifica activitatea de brevetare și implementare a brevetelor obținute în practica sistemului de sănătate, cu cuantificarea impactului economic al implementării.**
6. **A întreprinde măsuri de integrare în spațiul internațional de cercetare prin participarea activă la concursurile proiectelor internaționale de cercetări, cu implicarea partenerilor internaționali existenți și atragerea unor parteneri științifici noi.**
7. **Extinderea relațiilor științifice de colaborare prin stabilirea parteneriatului cu centrele de cercetări științifice naționale și internaționale în vederea efectuării proiectelor comune de cercetări în domeniul sănătății publice.**
8. **A întreprinde măsuri privind încadrarea și menținerea tinerilor specialiști în activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare.**

CONCLUZIA DE ANSAMBLU A COMISIEI SPECIALIZATE

În baza evaluării Centrului Național de Sănătate Publică, Comisia constată:

1. Instituția a fost constituită și activează în conformitate cu legislația în vigoare.
2. CNSP este un centru științific cu o activitate distinctă în sfera științei și inovării, care include cercetări aplicative, precum și pregătirea cadrelor științifice în direcțiile abordate.
3. În cadrul instituției există un potențial științific înalt, se efectuează cercetări în conformitate cu direcțiile strategice și prioritare ale sferei științei și inovării din Republica Moldova, racordate la exigențele OMS.
4. Laboratoarele științifice, cercetătorii științifici își îndeplinesc planurile de activitate, utilizând metodologii și metode moderne de cercetare și beneficiind de un suport logistic corespunzător obiectivelor preconizate.
5. Valoarea rezultatelor științifice este confirmată prin:
 - a) colaborări în plan național, internațional;
 - b) implicarea cercetătorilor în diferite comisii naționale și internaționale;
 - c) elaborarea și realizarea proiectelor internaționale și a unor acte juridice;
 - d) implementarea rezultatelor obținute.
6. Indicatorii și informația prezentată în Raportul de autoevaluare al CNSP sunt veridici.

În baza raportului de autoevaluare, analizei veridicității indicatorilor prezentați, precum și utilizarea metodelor de cercetare performante și adecvate obiectivelor proiectate, ce au permis obținerea rezultatelor semnificative ale cercetărilor științifice, Comisia specializată de evaluare constată, că Centrul Național de Sănătate Publică *corespunde* criteriilor de *reacreditare*.

Comisia specializată de evaluare propune Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare *reacreditarea* Centrului Național de Sănătate Publică al Ministerului Sănătății al Republicii Moldova cu profilul „IGIENĂ și EPIDEMIOLOGIE” cu atribuirea calificativelor pentru performanța obținută:

- a) instituției – *organizație competitivă pe plan internațional* (73,0%; 730 puncte);
- b) profilului de cercetare – *bine* (64,4%; 451 puncte).

Comisia specializată de evaluare (Ordinul CNAA nr. 03-10 din 10.09.2015) :

Președinte – Olga Tagadiuc, dr. hab., conferențiar universitar

Secretar – Valeriu Bîlba, dr., conferențiar cercetător

Economist – Ludmila Frimu

Comisia pe profil :

Gheorghe Ostrofeț – dr. hab., profesor universitar

Larisa Spinei – dr. hab., profesor universitar

Liliana Cepoi - dr., conferențiar cercetător

Reprezentantul al AGEPI:

Aurelia Lupan - dr.

**FIȘA DE EVALUARE
A ORGANIZAȚIILOR DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII DOMENIUL MEDICINĂ**

Nr. crt.	Indicatorul	Indicator de rezultat	Punctaj	
			Prevăzut (standard)	Acordat
1	2	3	4	5
I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ DE CERCETARE				
1.1. Personal uman				
1.1.1.*	Ponderea cercetătorilor științifici titulari în numărul total de cercetători: • cercetători științifici titulari $\geq 80\%$ • cercetători științifici titulari $< 80\%$	85%	20 10	20
1.1.2.*	Raportul dintre doctori și doctori habilitați este: • ≥ 5 • < 5	33:9=3,7	10 20	20
1.1.3.*	Raportul cercetătorilor cu grade științifice la numărul total de cercetători: • $\geq 0,5$ • $< 0,5$	41:56= 0,73	10 5	10
1.1.4.*	Deținerea dreptului de instruire prin doctorat	da	5	5
1.1.5.**	Cota susținerilor în termene a tezelor de doctorat este: • $\geq 20\%$ • $< 20\%$	2 din 8 =25%	10 5	10
1.1.6.**	Cota susținerilor tezelor de doctorat pe durata ultimilor 3 ani depășește 30% din numărul celor ce nu s-au înscris în termenele stabilite	nu	5	0
1.1.7.**	Organizația dispune de doctoranzi care studiază în centre științifice și universitare peste hotarele republicii	nu	10	0
1.1.8.*	Ponderea cercetătorilor abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat în numărul total de cercetători: • $\geq 10\%$ • $< 10\%$	7/56	10 5	10
1.1.9.**	Numărul cercetătorilor științifici care au efectuat stagii de cercetare și/sau documentare în centre științifice de peste hotare pe parcursul perioadei evaluate, cu o durată sumară ≥ 30 zile: • ≥ 5 cercetători • < 5 cercetători	6 cercetători	10 5	10
1.1.10.*	Ponderea cercetătorilor tineri $<$ de 35 de ani în numărul total de cercetători: • $\geq 20\%$ • $< 20\%$	$>35\%$	10 5	10
1.1.11.**	Susținerea tezelor de către cercetătorii științifici din organizație în perioada evaluată este: a. Teze de doctor habilitat: • ≥ 2 • < 2 b. Teze de doctor în științe: • ≥ 5 • < 5	2 12	10 5 10 5	10 10
Total			130	115
Notă: *- se apreciază valorile indicatorului la momentul evaluării; ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				

1	2	3	4	5
1.2. Potențial logistic				
1.2.1.*	Deținerea spațiilor corespunzătoare normativelor tehnico-sanitare	da	5	5
1.2.2.*	Ponderea echipamentului procurat pe durata ultimilor 5 ani (reieșind din cost) constituie: • $\geq 30\%$ • $< 30\%$	$> 35,4\%$	10 5	10
1.2.3.*	Costul echipamentului/ unitate ocupată de cercetător este • < 100 mii lei • ≥ 100 mii lei	> 100 mii	5 10	10
1.2.4.*	Prezența/aplicarea: • laboratoarelor specializate • echipamentului unic modern • instalațiilor și metodelor de cercetare computerizate • laboratoarelor acreditate Acreditare în Sistemul Național de Acreditare al Republicii Moldova de către Centrul de Acreditare în domeniul Evaluării Conformității Produselor –Certificat de acreditare nr. SNA MD CAECP LÍ 01 078 din 16.08.1999 și Certificat de acreditare nr. LÍ 01 44 MOLDAC din 02.06.2014, precum și către Consiliul Național de Evaluare și Acreditare în Sănătate al Ministerului Sănătății – Certificat nr.0854 din 14.10.2009 și Certificat nr.2293 din 24.10.2014 valabil 5 ani.	Da Da Da da	10 10 10 5	10 10 10 5
1.2.5.**	Baza materială respectivă este utilizată și de alte organizații	da	5	5
1.2.6.*	Asigurarea personalului din sfera științei și inovării (persoane fizice) cu calculatoare: • $\geq 60\%$ • $< 60\%$	100%	10 5	10
1.2.7.*	Conectarea calculatoarelor la rețea locală	da	5	5
1.2.8.*	Conectarea calculatoarelor la rețelele informaționale • $\geq 60\%$ • $< 60\%$	100%	10 5	10
Total			90	90
Notă: *- se apreciază valorile indicatorului la momentul evaluării; **- se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				

1	2	3	4	5
1.3. Activitatea economico-financiară				
1.3.1.**	Finanțarea organizației are loc inclusiv din contul : a) proiectelor naționale/granturi b) proiectelor internaționale /granturi - 4 proiecte fără susținere financiară, dar asigurare cu echipament, reactiv c) contractelor economice (științifice) cu agenți autohtoni d) contractelor economice (științifice) cu agenți	Da	10 15 5 10 5	10 0 0 0 0

	<i>economici străini</i> e) altor servicii contra plată			
1.3.2.**	Cota mijloacelor financiare, acumulate în baza proiectelor selectate prin concurs, raportată la volumul total al alocațiilor prevăzute pentru realizarea tematicii științifice • <10% • ≥ 10%		5 10	10
1.3.3.**	Pondere mijloacelor speciale (cu excepția surselor provenite din darea în arendă) în bugetul instituției: • <20% • ≥ 20%	>20%; pînă la 40%	5 10	0
1.3.4.**	Investirea a peste 21% din bugetul său (indiferent de sursa finanțării) pentru achiziționarea de echipament științific, acoperirea cheltuielilor de specializare, stagiere, cooperare tehnico-științifică, participare la manifestări științifice și de detașare a personalului pentru schimb de experiență	nu	15	0
Total			80	20
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				
<i>Smax = 300 puncte</i>			<i>225 puncte</i>	

1	2	3	4	5
II. PERFORMANȚĂ ȘI VIZIBILITATE LA NIVEL INTERNAȚIONAL				
2.1.Publicații în străinătate				
2.1.1.**	Monografii	2	20	20
2.1.2.**	Capitole în monografii • >1 • 1	5	10 7	10
2.1.3.**	Cărți de specialitate pentru învățămîntul universitar (dicționare, manuale)	0	10	0
2.1.4.#	Articole în reviste ISI • ≥ 0,2 • <0,2	7 art.	25 15	25
2.1.5.#	Articole în alte reviste editate în străinătate • ≥ 0,2 • <0,2	23 art. (0,8)	10 7	10
2.1.6.#	Articole în culegeri • ≥ 0,7 • <0,7	19 art. (0,67)	10 7	7
2.1.7.#	Publicații științifice electronice • ≥ 0,3 • <0,3	22 art. (0,8)	5 3	5
2.1.8.#	Rezumate (teze) la conferințe științifice • ≥ 6 • <6	250 rezumate (8,9)	5 3	5
Total			95	82
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
2.2. Impactul internațional al cercetărilor și elaborărilor				
2.2.1.**	Proiecte de cercetare obținute prin competiție de la organizații din străinătate <ul style="list-style-type: none"> • cu un volum de finanțare ≥ 100 mii EU per proiect • cu un volum de finanțare < 100 mii EU per proiect 	Fără susținere financiară: 1 proiect 3 proiecte	25 15	0
2.2.2.**	Premii obținute în străinătate pentru rezultatele cercetării	2 premii C.Spînu	15	15
2.2.3.**	Brevete obținute în străinătate	0	15	0
2.2.4.#	Rapoarte la invitație la conferințe (în plen) <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 1,5 • < 1,5 	0	15 10	0
2.2.5.#	Comunicări orale la conferințe <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 • < 2 	86 (3,1)	10 7	10
2.2.6.#	Medalii obținute la expoziții sau saloane internaționale <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 0,5 • < 0,5 	59 medalii (2,1)	15 10	15
2.2.7.#	Alte distincții de apreciere a rezultatelor cercetărilor și elaborărilor <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 0,5 • < 0,5 	70 Diplome de excelență, onoare, s.a. (2,5)	5 3	5
Total			115	45
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
2.3. Aprecieri internaționale și antrenare în activități de expertiză				
2.3.1.**	Membru de onoare al unei Academii de Științe și/sau a unei societăți științifice internaționale, ales în perioada evaluată	1 (C.Spînu)	15	15
2.3.2.**	Membru al colegiului de redacție al unei reviste de specialitate consacrate de peste hotare	7	10	10
2.3.3.**	Membru al Comitetului de program al unei manifestări științifice de peste hotare	2	5	5
2.3.4.**	Expert/consultant al unei organizații științifice de peste hotare, selectat în perioada evaluată	0	5	0
2.3.5.**	Referent științific al unei reviste cotate ISI	0	5	0
2.3.6.**	Referent la teza de doctor susținută în străinătate, desemnat în perioada evaluată	1	5	0
2.3.7.**	Cercetător invitat într-o instituție universitară, științifică consacrată din străinătate	1	15	15
Total			60	45
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				
<i>Smax = 270</i>			<i>172</i>	

1	2	3	4	5
III. CONTRIBUȚIE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ				
3.1. Publicații în țară				
3.1.1.#	Monografii • $\geq 0,1$ • $< 0,1$	20 (0,7)	15 10	15
3.1.2.#	Capitole în monografii • $\geq 0,1$ • $< 0,1$	15 (0,53)	7 5	7
3.1.3.**	Articole în reviste naționale, categoria A • > 1 • 1	0	10 7	0
3.1.4.#	Articole în reviste naționale, categoria B • ≥ 1 • < 1	147 (5,25)	7 4	7
3.1.5.#	Articole în reviste naționale, categoria C • ≥ 3 • < 3	63 (2,25)	5 3	3
3.1.6.#	Articole în culegeri • ≥ 4 • < 4	65 (2,32)	5 3	3
3.1.7.#	Publicații științifice electronice • $\geq 0,2$ • $< 0,2$	7 (0,25)	3 2	3
3.1.8.#	Rezumate (teze) la conferințe științifice • ≥ 2 • < 2	40 (1,43)	3 2	2
Total			55	40
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
3.2. Impactul și relevanța științifică				
3.2.1.**	Premii de Stat ale Republicii Moldova, obținute în perioada evaluată	1 (C.Spinu cu echipa)	10	10
3.2.2.**	Premii ale Academiei de Științe a Moldovei, obținute în perioada evaluată	2	6	6
3.2.3.**	Alte premii naționale, obținute în perioada evaluată • > 1 • 1	5	4 3	4
3.2.4.#	Rapoarte (lecții la invitație) la manifestări științifice din țară • ≥ 2 • < 2	134 (4,8)	5 2	5
3.2.5.#	Comunicări la conferințe din țară • ≥ 3 • < 3	152 (5,4)	5 2	5
3.2.6.#	Medalii obținute la expoziții din țară	5medalii +20		5

	<ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	Diplome (0,3)	5 3	
Total			35	35
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	
3.3. Apreciere națională și antrenare în activități conexe cercetării				
3.3.1.**	Academician, membru-corespondent al AȘM, ales în perioada evaluată	0	10	0
3.3.2.**	Doctor Honoris Cauza, conferit în perioada evaluată	0	5	0
3.3.3.**	Profesor cercetător, conferențiar cercetător conferit în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 	3	5 3	5
3.3.4.**	Membru al colegiului de redacție al revistelor cotate CSȘDT și CNAA, ales în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 	15	2 1	2
3.3.5.**	Conducător al programelor de stat, proiectelor de cercetare, desemnat în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 	4	5 3	5
3.3.6.**	Președinte, copreședinte al Comitetului de program al unei manifestări științifice din țară, ales în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 	2	2 1	2
3.3.7.**	Expert al CSȘDT sau CNAA, altor proiecte și activități științifice la nivel național, desemnat în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 	4	2 1	2
3.3.8.**	Membru al comisiei specializate de evaluare în scopul acreditării organizațiilor, confirmat în perioada evaluată	4	1	1
3.3.9.**	Membru al comisiei pentru decernarea Premiilor de Stat ale Republicii Moldova, A.Ș.M., ales în perioada evaluată	0	1	0
3.3.10.**	Președinte, secretar, membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor, doctor habilitat, desemnat în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • > 2 • ≤ 2 	8	3 2	3
3.3.11.**	Președinte, secretar al seminarului științific de profil, ales în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 	3	2 1	2
3.3.12.**	Referent la teza de doctor habilitat /doctor, desemnat în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 	11	2 1	2
Total			40	24
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				
<i>Smax = 130</i>			<i>99</i>	

1	2	3	4	
IV. RELEVANȚA ECONOMICĂ				
4.1. Activitatea de brevetare, licențiere, certificare a produselor				
4.1.1.**	Contracte de licență (cesiune) în baza brevetelor, know-how		15	0
4.1.2.#	Brevete implementate • $\geq 0,3$ • $< 0,3$	7 brevete implementate (0,6)	15 10	10
4.1.3.#	Brevete obținute, regulamente tehnice, standarde înregistrate, precum și protocoale clinice, ghiduri aprobate • ≥ 1 • < 1	7 brevete, 5 Certificate de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe, 5 protocoale clinice, 32 ghiduri practice (1,53)	15 10	15
4.1.4.#	Cereri de brevetare înaintate la AGEPI • $\geq 1,5$ • $< 1,5$	12 (0,46)	5 3	3
Total			50	28
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	
4.2. Transfer tehnologic				
4.2.1. **	Produse, echipamente asimilate și fabricate în serie	Pacovirina	20	20
4.2.2. **	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare • ≥ 100 mii lei per contract • < 100 mii lei per contract	Pacovirina – o forma noua - capsule	15 10	0
4.2.3. **	Produse noi valorificate de agenți economici prin colaborare sau contracte royalty		12	0
4.2.4. **	Proiecte de transfer tehnologic și/sau proiecte înaintate la concurs în cadrul PC7 • > 1 • 1		8 6	0
4.2.5. **	Proiecte înaintate la alte concursuri în cadrul programelor internaționale • > 2 • ≤ 2	2 proiecte	5 3	3
4.2.6. **	Mostre de mașini, echipamente, dispozitive funcționale elaborate în perioada evaluată • > 1 • 1		10 7	0
4.2.7. **	Produse științifice create, înregistrate (sușe etc.)	1	10	10
4.2.8.#	Alte tipuri de rezultate documentate (metode, procedee, materiale, tehnologii, substanțe, soft-uri) • ≥ 1		10	10

	• <1		7	
Total			100	43
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
4.3. Asistență și servicii științifice prestate				
4.3.1.#	Recomandări științifico-practice documentate • ≥ 0,1 • <0,1	72 Indicații și recomandări metodice (2,6)	7 5	7
4.3.2.#	Prestări de servicii în laboratoare acreditate ISO • ≥ 5 • <5	Mii de investigații	7 5	7
4.3.3.#	Prestări de servicii în alte subdiviziuni științifice (inclusiv asistență medicală) • ≥ 5 • <5	>3400 servicii	5 3	0
4.3.4.#	Lucrări executate la comanda beneficiarilor din străinătate • ≥ 10 • <10	2 monografii și 1 HG la comanda OMS, UNICEF	7 5	5
4.3.5.#	Consultanță (documentată) • ≥ 0,5 • <0,5		5 3	0
4.3.6.#	Expertize ecologice, tehnice, medicale, terminologice, pedagogice, expertize ale proiectelor de cercetare • ≥ 2 • <2	21 avize de expertiză; peste 300 avize de notificare și înregistrare a suplimentelor alimentare	7 5	7
4.3.7. **	Organizarea manifestărilor științifice naționale și naționale cu participare internațională • >2 • ≤2	26 /9 manif.științifice	5 3	5
4.3.8. **	Organizarea manifestărilor științifice internaționale, organizate în țară • > 1 • 1	1 Congres	7 5	0
Total			50	31
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				
<i>Smax = 200</i>			<i>102</i>	

1	2	3	4	5
V. RELEVANȚA SOCIALĂ				
5.1. Transfer de cunoștințe și activitate didactică				
5.1.1.#	Manuale pentru învățământul universitar și dicționare • ≥ 0,1 • <0,1	6 manuale (0,25)	10 7	10
5.1.2.#	Capitole în manuale pentru învățământul universitar			

	<ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	6 capitole (0,25)	8 6	0
5.1.3.#	Manuale pentru învățământul preuniversitar <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	0	7 5	0
5.1.4.#	Capitole în manuale pentru învățământul preuniversitar <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	0	6 4	0
5.1.5.#	Articole în enciclopedii <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	1 (0,04)	3 2	2
5.1.6.#	Lucrări metodice, compendiumuri <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,5$ • $< 0,5$ 	33 (1,18)	5 3	5
5.1.7. **	Curs nou elaborat <ul style="list-style-type: none"> • > 3 • ≤ 3 	6	6 4	6
5.1.8. **	Conducători ai tezelor de licență/ masterat susținute <ul style="list-style-type: none"> • > 3 • ≤ 3 	5	5 3	5
5.1.9. **	Conducători/ consultanți științifici ai tezelor de doctor/doctor habilitat susținute <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 	7	10 7	10
Total			60	38
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
5.2. Participări la elaborarea actelor normative și în activități de consultanță				
5.2.1. **	Document de politici elaborat și aprobat <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 	19 Hotărâri de Guvern, 102 ordine și dispoziții ale MS	7 5	7
5.2.2. **	Recomandare metodologică elaborată și implementată în activitatea autorităților publice centrale și/sau locale <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 	3	6 4	6
5.2.3. **	Aviz la proiecte de lege sau de alte acte normative <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 	26	4 2	4
5.2.4. **	Participare în activitatea comisiilor instituite de Președinție, Parlament, Guvern <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 	Comisia Guvernului Sănătate Publică – 3 persoane	5 2	5
5.2.5. **	Participare în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente <ul style="list-style-type: none"> • > 2 • ≤ 2 	6 grupuri de lucru instituite de MS, MM, MA și IA	3 1	3
Total			25	25
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				

1	2	3	4	5
5.3. Diseminarea informației științifice și promovarea imaginii științei				
5.3.1.#	Cărți de popularizare a științei • $\geq 0,5$ • $< 0,5$	3 (0,12)	5 3	5
5.3.2.#	Articole de popularizare a științei • $\geq 1,5$ • $< 1,5$	66 articole de popularizare a realizărilor științei în revista Cronica sănătății publice, ziare naționale, alte reviste (2,35)	4 2	4
5.3.3.#	Participări la emisiuni radio și TV consacrate științei • ≥ 2 • < 2	177 participări la emisiuni radio și TV (7,5)	2 1	2
5.3.4.#	Seminare sau alte manifestări organizate pentru utilizatori • ≥ 3 • < 3	80 seminare, ateliere de lucru pentru specialiștii Serviciului de Stat de Supraveghere a Sănătății Publice (3,2)	4 2	4
Total			15	15
Notă: # - se determină valorile indicatorului per 10 unități ocupate de cercetător/an				
<i>Smax = 100</i>			<i>78</i>	

Capacitatea instituțională 225

Pe profil 451- BINE

Total 676 – instituție competitivă pe plan internațional - B