

FIȘA
raportului de activitate în anul 2012 pentru membrul titular al A.Ș.M.

I. *Titlul, numele și prenumele* Lacusta Victor

II. *Activitatea științifică*

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale

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	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	2
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în reviste naționale, categoria C	1
Articole în culegeri	4
Participarea la foruri științifice	3

Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	2

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

Am studiat aplicarea stimulării transcraniene și transvertebrale directe cu curent continuu în tratamentul afecțiunilor psihoneurologice (bazele structural-funcționale neurologice, mecanisme neurofiziologice, eficiența, efecte adverse). Am sistematizat rezultatele clinico-experimentale obținute referitor la rolul cerebelului în realizarea funcțiilor cognitiv-afective (atenția, memoria și procesele de învățare, gradul de anxietate și depresie) la pacienții cu diferite maladii psihoneurologice și neurochirurgicale (traume craniocerebrale, tumori cerebelare). Am evedințiat unele aspecte neurofiziologice și dinamica dereglărilor cognitiv-afective survenite ca urmare a intervențiilor neurochirurgicale (tumori cerebelare), aplicării farmacoterapiei cu includerea nootropilor (cortexin), stimulării magnetice transcraniene și micropolarizării transcraniene cerebello-cerebrale, aplicării trainingului cognitiv-motor.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	9
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	3
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	3
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

Șef al catedrei Medicină alternativă și complementară a USMF „N. Testemițanu”.
Vice-președinte al Comisie de Experti în biologie umană și animală a C.N.A.A.
Membru Comisiei de Expertiză unificată în științe biologice și medicale a C.N.A.A.
Președinte al Comisiei de atestare a medicilor medicină alternativă a Ministerului Sănătății RM.
Membru al Seminarului Științific de Profil Fiziologia omului și animalelor în cadrul Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM. Membru al Seminarului Științific de Profil Neurologie, Neurochirurgie și Medicină tradițională în cadrul USMF „N.Testemițanu”.
Președinte al Asociației Medicină Alternativă și Complementară din Republica Moldova.
Vice-președinte al Asociației Europene de Acupunctură.
Redactor-șef al revistei Medicina alternativă. Fiziologie clinică și metode de tratament

**LISTA
lucrărilor publicate în anul 2012**

Articole din reviste cu factor de impact (IF) mai mare 3

1. GROSU, O.; ODOBESCU, S.; LACUSTA, V.; ROTARU, L.; CONCESCU, D.; MOLDOVANU, I. Heart rate variability in chronic vs. frequent migraine patients. *In: Abstracts for the 16-th Congress of the European Federation of Neurological Society, published in the European Journal of Neurology, 2012, 19 (Suppl. 1), ISSN 1351-5101, p.129.*

Articole din reviste naționale, categoria B

1. LACUSTA, V. Medicina alternativă: instruirea universitară și postuniversitară. *Medicina alternativă fiziologie clinică și metode de tratament.* 2012. Vol. 17, 5-6. ISSN 1857-0844.
2. LACUSTA, V.; BOȚOLIN, P.; CERESȘ, V.; GÎLEA, A.; ȘINCARENCO, I. Este oare inofensivă stimularea transcraniană directă cu curent continuu? *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament.* 2012. Vol. 17, 7-15. ISSN 1857-0844.

Articole din reviste naționale, categoria C

1. LACUSTA, V.; BOȚOLIN, P.; CERESȘ, V.; GÎLEA, A.; ȘINCARENCO, I. Sistematizarea efectelor adverse ale stimulării transcraniene și transvertebrale directe cu curent continuu. În: *Anale științifice ale USMF "N.Testemițanu".* Chișinău, 2012. Vol. 3, 333-338. ISSN 1857-1719.

Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane culegeri naționale

1. LACUSTA, V.; GUDUMAC, E.; LITOVCECO, A. Stările paroxismale și funcțiile cognitive la copii cu tumori cerebelare (studiu clinico-neurofiziologic). *In: Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova. Chișinău, 2012, p. 92-98. ISBN 978-9975-62-323-0*
2. ЛАКУСТА, В.Н.; ГУДУМАК, Е.М.; ЛИТОВЧЕНКО, А.И.; ГРЫУ, К. Классификация когнитивно-аффективных синдромов при поражении мозжечка. *In: Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova. Chișinău, 2012, p. 99-104. ISBN 978-9975-62-323-0*
3. ЛАКУСТА, В.Н.; ЛИТОВЧЕНКО, А.И.; ГРЫУ, К. Нейропсихологические когнитивные показатели при поражении различных структур мозжечка. *In: Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova. Chișinău, 2012, p. 104-109. ISBN 978-9975-62-323-0*
4. CERESȘ, V.; GÎLEA, A.; ȘINCARENCO, I. Profilaxia nonfarmacologică a reacțiilor vegetativ-viscerale la pacienții cu astmă bronșic meteovulnerabili. *In: Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova. Chișinău, 2012, p. 152-160. ISBN 978-9975-62-323-0*

Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane culegeri internaționale

1. FURDUI, F.; LACUSTA, V.; GUDUMAC, E.; CIOCHINĂ, V.; LITOVCECO, A. Cognitive-affective disorders in children with cerebellar tumors. *In: VIII International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”. Sudak, 2012, p. 417-418.*
2. PAVLIC, G.; ODOBESCU, S.; MOLDOVANU, I.; LACUSTA, V.; ROTARU, L.; CORCEA, G. The differences in trigeminal system functional state in chronic and frequent migraine patients. *In: Materialele European Headache and Migraine Trust International Congress. Londra, Marea Britanie, 20-23 septembrie 2012, p. 120.*

Brevete de invenții

1. Lacusta V., Corcea G., Morari A. *Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă*. Brevet de invenție 464 Z, eliberat 2012.01.31, BOPI nr. 1/2012.

academician al AȘM

V.Lacusta

