

RAPORTUL
privind activitatea academicianului Victor LACUSTA
în anul 2009

1. Activitatea științifică

Executor al proiectului instituțional:

06.420.001F – Dezvoltarea bazelor științifice ale menținerii sănătății organismului uman prin consolidarea funcțiilor unor organe și sisteme în limite sanogene.

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	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	4
Articole în reviste naționale, categoria C	4
Articole în culegeri	2
Participarea la foruri științifice	3
Activitatea inovativă	
Numărul de cereri prezentate	10
Numărul de hotărâri pozitive obținute	7
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	

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

Pentru prima dată au fost sistematizate și clasificate dereglările cognitive la bolnavii cu tumori cerebelare (sindrom cognitiv subclinic, abortiv, neurotic, autistic, verbal, psihotic). Au fost evidențiate particularitățile potențialelor cognitive P300 la copii cu tumori cerebelare și la copii sănătoși. A fost propusă o metodă nouă de diagnostic a dereglărilor cognitive latente și subclinice la copii sănătoși și cu diferite afecțiuni ale sistemului nervos central. A fost elaborată o metodă nouă de tratament prin micropolarizarea vermisului cerebelar și cortexului cerebral, care este cu 30-40% mai eficientă în comparație cu farmacoterapia. Sa studiat starea funcțională a sistemului piramidal la bolnavii cu ticuri locale și generalizate și sa elaborat o metodă eficientă de tratament prin aplicarea micropolarizării transcraniane și stimulării magnetice a cortexului motor.

3. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	8
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	5
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	0
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

4. Activitatea managerială

Șef al catedrei medicină alternativă și complementară a Universității de medicină și farmacie N. Testemițanu; președinte al comisiei de expertiză al CNAA; Președinte al comisiei de atestare a medicilor a ministerului Sănătății; Președinte al asociației medicină tradițională din republica Moldova