

## Raportul de activitate al academicianului Lacusta Victor pentru anul 2008

### 1. *Activitatea științifică*

Executor al proiectului independente (instituționale, granturi, de transfer tehnologic, internaționale)  
06.420.002A. Elaborarea metodelor și procedeele de menținere a sănătății sistemelor cardiopulmonar și locomotor în limite sanogene.

### 2. *Rezultatele științifice principale*

Numărul de publicații științifice total: inclusiv	6
Articole în reviste internaționale	1
Articole în reviste locale	4
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	2

### 3. *Activitatea inovativă*

Numărul de cereri prezentate	5
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	1
Denumirea seminarelor științifice organizate – 1. <b>Tratamentul nonfarmacologic al dereglărilor vegetative; 2. Medicina alternativă în învățământul universitar și postuniversitar.</b>	

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

Au fost studiate variantele fiziologice ale aritmiei respiratorii la persoane sănătoase și au fost evidențiate cinci variante de corelații a ritmului de frecvență înaltă (HF) a spectrogramei (variabilitatea ritmului cardiac) cu frecvența respirației (FR): 1) varianta de sincronizare înaltă (spectru îngust) a HF cu FR; 2) varianta de sincronizare joasă (spectru larg) a HF cu FR; 3) varianta de desincronizare a HF cu FR; 4) varianta mixtă (sincronizare și desincronizare a HF cu FR); 5) varianta lipsei HF în diapozonul 0,15-0,4Hz. Frecvența acestor variante la persoane sănătoase (lotul de studiu – 58 bărbați în vârstă de 25 – 40 ani): varianta 1 – 48,3%; varianta 2 - 41,4 %; varianta 3 - 3,4%; varianta 4 –5,2%; varianta 5 –1,7%.

### 5. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	10
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	4
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	1

### 6. *Activitatea managerială*

Șef al catedrei medicină alternativă și complementară a Universității de medicina 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.

### 7. *Alte activități*

- a. Redactor șef al "Buletinului Asociației Medicină Tradițională din Republica Moldova".
- b. Membru al colegiului de redacție al "Buletinului al Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții".
- c. Membru al colegiului de redacție al "Revistei Române de Acupunctură".

- d. Membru al colegiului de redacție al revistei internaționale *"Traditional Medicine. Est and West"*.
- e. Președinte al Seminarului Științific de Profil de pe lângă Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
- f. Membru al Consiliului Științific al Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu".
- g. Membru al Senatului al Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu".
- h. Membrul Comisiei de probleme "Neurologie, neurochirurgie și medicină tradițională" al Ministerului Sănătății al RM.