

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2015 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

- I. Titlul, numele și prenumele: academician, doctor habilitat, profesor universitar **Pavel Vlad**  
 II. Activitatea științifică

Executor în cadrul:

1. **proiectului de cercetări aplicative, cod 15.817.02.14A** Elaborarea metodelor de obținere a terpenoidelor valoroase prin valorificarea resurselor renovabile din Republica Moldova

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	0
Monografii în alte ediții din străinătate	0
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	1
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1.0	0
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	0
Articole în alte reviste editate în străinătate	0
Monografii editate în țara	0
Articole în reviste naționale, categoria A	0
Articole în reviste naționale, categoria B	0
Articole în reviste naționale, categoria C	0
Articole în culegeri	0
Participarea la foruri științifice	2

*Activitatea inovativă*

Numărul de cereri prezentate	0
Numărul de hotărâri pozitive obținute	0
Numărul de brevete obținute	2
Numărul de brevete implementate	0

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

Au fost elaborate metode de sinteză a sesquiterpenoidelor dihomodrimanice noi ce conțin fragmente azinice, hidrazidice și guanidinice din norambreinolida comercial accesibilă. Compușii sintetizați prezintă interes ca compuși cu potențială activitate biologică. Studiul structurii și stereochemiei compușilor noi obținuți au fost efectuate prin metode spectrale moderne. În baza rezultatelor obținute a fost perfectat un articol.

V. *Activitatea didactică*

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

VI. *Activitatea managerială*

Mebrau al colegiilor de redacție ale revistelor «Химия природных соединений» (Taškent), „Revista de chimie” și „Chimia” (București), «Chemistry Journal of Moldova», «Acta Universității L.Bloga ».

VII. *Informații generale*

VIII. *Alte activități*

*Semnătura* \_\_\_\_\_