

1.1. Membru corespondent al AȘM CHILIMAR Serghei

I. Titlul, numele și prenumele m.c. al ASM, prof. universitar *Chilimar Serghei*

II. Activitatea științifică

A efectuat cercetări științifice privind calitățile morfo-productive a taurinelor din tipul moldovenesc al rasei Bălțată cu negru și rasa Roșie estonă. S-a studiat influența rasei la calitatea laptelui de vacă.

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	2
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	2
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	2
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	2
Participarea la foruri științifice	4
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

S-a apreciat influența raselor Bălțată cu negru (tipul moldovenesc) și Roșie estonă asupra calităților laptelui. Cercetările au fost efectuate la ferma de bovine din Stațiunea tehnologică experimentală «Maximovca» a Institutului științifico-practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. Mostrele de lapte au fost colectate în zilele mulsorilor de control. Analiza laptelui s-a efectuat în laboratorul calității produselor animaliere a catedrei Zootehnie specială a Universității Agrare de Stat din Moldova folosind analizatorul ultrasonic «Lactoscan» procurat din Bulgaria. Au fost apreciați indicii conținutului de grăsime, proteină, substanțe solide non-grase, lactoză, densitate, punct de congelare, cantitate de apă adăugată, pH, temperatura și conductivitatea în laptele proaspăt de vacă. S-a constatat că laptele de la ambele rase are calități bune ce corespund cerințelor pentru laptele crud de vacă –materie primă. Se recomandă de folosit analizatorul «Lactoscan» la achiziția laptelui ca materie primă.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	4
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. Activitatea managerială

--

VII. Informații generale

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. Alte activități

1. Președinte al Comisiei CNAA pentru re acreditarea Institutului Științifico-Practic de Biotehnologii în

- Zootehnie și Medicină Veterinară.
2. Președinte al comisiei de experți a CNAA în domeniul Zootehniei și Medicinii Veterinare.
 3. Membru al Comisiei unificate de experți a CNAA în domeniul Agriculturii.
 4. Membru al Consiliului de Conducere a Societății Științifice – Inginerești din CSI.
 5. Președinte al Uniunii Societăților Tehnico - Științifice din Moldova.

Semnătura

S. Chilimar