

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI**

bd. Ștefan cel Mare , 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA**

**DIVISION OF EXACT AND
ENGINEERING SCIENCES**

Stefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

EXTRAS

din procesul-verbal nr. 4 al ședinței Biroului Secției Științe Exacte și Inginerești din 03 mai 2019

Au fost prezenți: Tighineanu Ion, acad. – conducător secție, președinte AȘM; Ursachi Veaceslav, dr. hab. – adjunct conducător secție; Dodon Adelina, dr. – secretar științific secție

Agenda ședinței

Aprobarea avizelor consultative asupra a rapoartelor științifice privind implementarea proiectelor de cercetare finalizate în anul 2018.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare instituțional 15.817.02.33A Cercetări privind asigurarea inofensivității și multifuncționalității ambalajelor alimentare în vederea sporirii securității și siguranței alimentare viabile în contextul economic European, director proiect dr. CAZAC Viorica, Universitatea Tehnică a Moldovei.

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizul expertului, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectului i se atribuie calificativul general „**Raport acceptat**”, cu următoarele calificative pe criterii:

Noutate si valoarea rezultatelor științifice – “înaltă”.

- Au fost elaborate noi concepte estetico-constructive a ambalajelor pentru produsele lactate, de panificație și patiserie, care să fie inofensive, ecologice, biodegradabile, multifuncționale și reciclabile, totodată valorificând i materia primă autohtonă.

Rezultatele au fost publicate într-un articol în reviste cu factor de impact, 23 articole în culegeri și 5 teze la conferințe.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă, rezultatele proiectului au perspectivă de implementare în industria produselor lactate și de panificație.

Participarea tinerilor – suficientă, din personalul științific de 7 persoane, 5 sunt tineri, au fost susținute 5 teze de licență.

Participarea în proiecte internaționale – nu a fost reflectată, dar au fost inițiate colaborări cu Universitatea Politehnică București și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare, București, România.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – au fost utilizate calculatoare și soft-uri specializate, balanțe analitice, pH-metre, dispozitive pentru analiza rigidității, evaluarea rezistenței la rupere și alungirii, cutii Petri, dispozitiv pentru analiza rigidității etc.

Adjunct conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești, dr. hab.

Veaceslav Ursachi

Secretar Științific al Secției, dr.

Adelina Dodon