

# WORKSHOP

## *Biopolimerii ca agenti de vindecare a ranilor* *Biopolymers as wound healing agents*

organizat in cadrul proiectului

PN3-P3-284/2017 Implementarea de instrumente biotehnologice pentru noi aplicații în tratarea rănilor folosind produse obținute din deșeurile din industria alimentară de prelucrare a crustaceelor /Biotechnological tools implementation for new wound healing applications of byproducts from the crustacean

27.06.2019 orele 9.00-13.00

*LABORATOARELE DE CERCETĂRI AVANSATE DE MEDIU*  
*ADVANCED ENVIRONMENTAL RESEARCH LABORATORIES*  
Str. Oituz, Nr. 4B



## Workshop

### Biopolimerii ca agenți de vindecare a rănilor/ Biopolymers as wound healing agents

#### PROGRAM / TIME SCHEDULE

Data: 27.06.2019

Înregistrarea participanților/Registration			9.00-9.30
Nr crt	Autori/Authors	Titlu/Title	Interval orar/ Time schedule
1	Vasile Ostafe	Prezentarea proiectului ChitoWound/ About ChitoWound project	9.30-10.15
2	Vasile Ostafe	Biopolimerii ca agenți de vindecare a rănilor/ Biopolymers as wound healing agents	10.15-10.30
Pauză de cafea/ Cofee break			10.30-10.45
3	Mădălina Filip, Diana Roman, Vasile Ostafe, Adriana Isvoran	Profiluri ADME-Tox ale oligomerilor de acid 4-hidroxivaleic/ ADME-Tox profiles of oligomers of 4-hydroxyvalerate	10.45-11.00
4	Marin Roman, Diana Roman, Vasile Ostafe, Adriana Isvoran	Evaluarea computațională a proprietăților chitin deacetilazelor care prezintă diferite modele de acțiune enzimatică / Computational evaluation of the properties of chitin deacetylase showing different models of enzymatic action	11.00-11.15



5	Iancu Amalia, Gheorghiuța Menghiu, Vasile Ostafe	Analiza zimogram a unei peroxidaze, implicată în repararea rănilor/ Zymogram analysis of a peroxidase enzyme, involved in wound repair	11.15-11.30
6	Amalia Mișea, Adina Matica, Vasile Ostafe	Efectul chitosanului asupra formării biofilmului bacterian / Chitosan effect on bacterial biofilm formation	11.30-11.45
7	Andreea Tackacs, Adina Matica, Vasile Ostafe	Biopolimeri utilizați în aplicații medicale - teste de toxicitate asupra tulpinii <i>S. cerevisiae</i> / Biopolymers used in medical applications – toxicity tests on <i>S. cerevisiae</i> strain	11.45-12.00
8	Patricia Pilț, Adina Matica, Vasile Ostafe	Extracția de proteine din deșeuri de crustacee/ Protein extraction from crustacean waste	12.00-12.15
9	Daiana Cutu, Beatrice Vlad-Oros, Daniela Dascălu	Eliberarea controlată a paracetamolului din membrane mixte pe bază de biopolimeri / Controlled release of paracetamol by biopolymers mixed membranes	12.15-12.30
	Concluzii/Conclusions		12.30-13.00

