

CONFERINȚA DE FINAL

Aplicații biologice și medicale ale biomaterialelor pe baza de chitosan *Biological and medical applications of chitosan-based biomaterials*

organizată în 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

13.03.2020, 9:00 – 12:00

LABORATOARELE DE CERCETĂRI AVANSATE DE MEDIU
ADVANCED ENVIRONMENTAL RESEARCH LABORATORIES

Str. Oituz, Nr. 4B



PROGRAM CONFERINȚĂ

Aplicații biologice și medicale ale biomaterialelor pe bază de chitosan

Nr.	Interval orar	Autori, Titlu prezentare/abstract/poster,
1	8.45.-9.00	Înregistrare participanți
2	9.00-9.15	Vasile Ostafe Cuvant de inceput
3	9.00-9.30	MATICA Mariana Adina, OSTAFE Vasile, Efectul antimicrobian al chitosanului
4	9.30-9.45	VULPE, Bianca, OSTAFE, Vasile, Peptide ce dețin proprietăți de vindecare folosite în vindecarea rănilor cronice și tehnici de imobilizare pe materiale de chitosan
5	9.45-10.00	BOROS, Bianca Vanesa, MURĂRESCU Mădălina, OSTAFE, Vasile,, Efecte toxice ale chitosanului
6	10.00-10.15	ROMAN Diana, ROMAN Marin, ISVORAN Adriana, Degradarea chitosanului in organismul uman
	10.15-10.30	Cofee break
7	10.30-10.45	FILIP Madalina, ISVORAN Adriana, Efecte biologice ale derivatilor solubili ai oligomerilor de chitosan
8	10.45-11.00	ROMAN Diana, ISVORAN Adriana, Studiul computational al interactiunilor oligomerilor de chitsan cu proteinele plasmaticice
9	11.00-11.15	DASCĂLU Daniela, Eliberarea controlată a ciprofloxacinei din membrane cu dublu strat alginat-chitosan
10	11.15-11.30	VLAD-OROS Beatrice, „Eliberarea controlată a medicamentelor din membrane pe bază de chitosan

11	11.30-11.45	Concluzii
----	-------------	-----------