

II. RAPORTARE ȘTIINȚIFICĂ

PN-III-P2-2.1-BG-2016- 0455, Contract de finanțare 122/2016

FORMULĂRI DE AVANGARDĂ PE BAZĂ DE EUGENOL NANOCAPSULAT CU ADRESABILITATE ÎN MEDICINA DENTARĂ

FAZA DE EXECUȚIE NR. 1 PROIECT PN-III-P2-2.1-BG-2016- 0455, Contract
de finanțare 122/2016

CU TITLUL

Etapa 1: Interconectare a expertizei cercetătorilor/masteranzilor/doctoranzilor cu nevoile agentului economic SC TITUS&SONS SRL
Activitatea 1.1: Studiarea formulei QUASIDERM a firmei SC TITUS&SONS SRL
Activitatea 1.2: Caracterizarea formulei QUASIDERM stabilitate, teste reologice, teste antimicrobiene)
Activitatea 1.3: Obținerea nanocapsulelor de eugenol și studiul interacțiunii eugenol/formulă inițială QUASIDERM
Activitatea 1.4: Caracterizarea și evaluarea gelului prin metode spectrale (FTIR) și microscopice (SEM, AFM).Evaluarea umectabilitatii (prin determinarea unghiului de contact) și a proprietatilor de adeziune (AFM; teste de adeziune, urmate de investigatii SEM).
Activitatea 1.5 Teste de evaluare a toxicitatii nanoformulărilor pe baza de eugenol

Avizat,

Coordonator

Universitatea de Medicină și Farmacie
"Victor Babeș" din Timișoara

Reprezentant Legal

Marius Raica

Semnătură:

Ștampilă:



Director Proiect

Laura Cristina Rusu

Semnătură:

Partener 1

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Reprezentant Legal

Mihnea Costoiu

Semnătură:

Ștampilă:



Responsabil de proiect P1

Iulian Vasile Antoniac

Semnătură:

Agent Economic

SC TITUS&SONS SRL

Reprezentant Legal

Mihaela Mariana Noditi

Semnătură:

Ștampilă:



Responsabil de proiect

Agent Economic

Mihaela Mariana Noditi

Semnătură: