

Proiect Bridge Grant – Transfer de Cunoaștere la Agentul Economic, cod PN-III-P2-2.1-BG-2016-0324

Titlul: Fluxanți pentru bitum obținuți prin dezvoltarea tehnologiei de fabricare a solvenților ecologici existentă la S.C, ICPAO Mediaș

Contract de finanțare 80BG/2016; Valoare totală 460 000 lei

Durata proiectului: 24 luni (octombrie 2016-septembrie 2018)

Parteneri: Universitatea Politehnica București, coordonator și Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie (ICECHIM) București

Beneficiar : Institutul de Cercetari Produse Auxiliare Organice (ICPAO), Medias.

Lista de activitati – etapa I

Nr. crt.	Activitate / sub-activitate	Tip activ	Parteneri	Activitati parteneri
A1. Conditionarea glicerinei brute in vederea aducerii la nivelul de compozitie cerut de utilizarea ca materie prima in sinteza fluxantilor de bitum rutier Rezultate etapa:				
A1.1	Elaborarea procedului de conditionare a glicerinei brute rezultata din procesul existent la agentul economic	A2	ICECHIM	Cercetari referitoare la procedul de conditionare a glicerinei
A1.2	Validarea procedului propus, prin teste pe glicerina bruta rezultata din diferite tipuri de fabricatii. Testele vor fi efectuate prin esterificare in cataliza omogena.	A3	UPB	Experimente esterificare glicerina cu acid acetic in cataliza omogena.
A1.3	Transfer de cunostinte la agentul economic referitor la procedul propus de conditionare a glicerinei brute	D	ICECHIM	Transfer de cunostinte la agentul economic referitoare la esterificarea in cataliza omogena cu acizii acetic.
			UPB	Transfer de cunostinte la agentul economic referitoare la procedul de conditionare.