

ETAPA II. MODEL EXPERIMENTAL (ME) DE TEHNOLOGIE DE FABRICATIE A COMPONENTELOR UNEI STRUCTURE MULTISTRAT SMART (12-luni)

Nr crt	DENUMIRE ETAPA / ACTIVITATE / OBIECTIVE INDEPLINITE	Descriere
1	A2.1 Elaborare tehnologii optimizate pentru realizare de microparticule metalice cu fundal holographic adaptate pentru integrarea cu o eticheta holografica multistrat (CO+P1)	Raport de experimentare; Documentatie model experimental de tehnologie; Flux tehnologic pentru realizarea componentelor structurii multistrat SMART
2	A2.2 Teste de integrare elemente alfanumerice si arie delimitate pentru depunerea microparticulelor metalice pe eticheta holografica (CO+P1)	Raport/metoda de integrare elemente alfanumerice si arie delimitate pentru depunerea microparticulelor metalice pe eticheta holografica
3	A2.3 Realizare modele experimentale de fabricatie componente si structuri multistrat SMART. (CO+P1)	Modele experimentale de componente; Metode pentru caracterizare
4	A2.4 Proceduri pentru integrarea componentelor si realizarea modelului experimental al structurii multistrat SMART. (CO+P1)	Proceduri pentru integrarea componentelor structurii SMART; Model experimental al structurii multistrat SMART
5	A2.5 Diseminare. (CO+P1)	Actualizare pagina web; Presentare rezultate la o conferinta international; Lucrare stiintifica