

**ETAPA III PROTOTIP DE TEHNOLOGIE PENTRU FABRICAȚIA
STRUCTURILOR MULTISTRAT SMART**

Nr crt	DENUMIRE ETAPA / ACTIVITATE / OBIECTIVE INDEPLINITE	Descriere
1	A3.1 Elaborare prototip de tehnologie (CO+P1)	Documentație pentru prototipul de tehnologie pentru fabricarea etichetei holografice multistrat SMART cu elemente noi pentru securizarea de produs; Proceduri de caracterizare etichetă holografică multistrat
2	A3.2 Validarea prototipului de tehnologie de fabricație a etichetei holografice multistrat inteligente de securitate în condiții industriale pentru noua tehnologie prin realizarea și caracterizarea unor etichete de securitate multistrat inteligente pentru securizarea de produse (CO+P1)	Raport tehnic privind realizare și caracterizare structuri SMART de securitate cu elemente multistrat pe baza prototipului de tehnologie pe linia de fabricație de la CO. Omologare interna prototip tehnologie
3	A3.3 Brevetare (CO+P1)	Propunere brevet de invenție
4	A3.4 Diseminare (CO+P1)	Pagina web actualizată cu rezultatele finale; Prezentare la conferință internațională; Lucrare științifică trimisă spre publicare