

**LISTA PROIECTELOR NOI ÎN CADRUL PROGRAMULUI
STCU - ASM INITIATIVE COMUNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE, FINANȚATE ÎN ANUL 2017**

<i>Nr. d/o</i>	<i>#</i>	Titlul proiectului	Instituția	Conducătorul	Suma totală oferită de STCU	Suma oferită de AȘM în anul 2017 (mii lei)
MATERIALE, TEHNOLOGII, PRODUSE INOVATIVE						
1.	6219 F	Comutatori moleculari optici și magnetici: perspective pentru aplicații practice	Institutul de Fizică Aplicată	Dr. hab. Sofia Klokishner	\$ 25 000,0	90,00
2.	6222 A	Nanoarhitecturi tri-dimensionale ierarhice hibride în baza aerogelurilor grafitice și compușilor semiconductori nanocristalini pentru aplicații multifuncționale	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. Eduard Monaico	\$ 25 000,0	90,00
3.	6229 A	Sinteza localizată și integrarea nanostructurilor de oxizi semiconductori pentru aplicații în senzori de gaze și biosenzori	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. hab. Oleg Lupan	\$ 25 000,0	90,00
SĂNĂTATE ȘI BIOMEDICINĂ						
4.	6245 A	Forme farmaceutice solide multicomponente nanodimensionale inovatoare care conțin hexamminecobalt (III) cu proprietăți antivirale și antimicrobiene	Institutul de Chimie	Dr. hab. Fliur Macaev	\$ 25 000,0	90,00
BIOTEHNOLOGIE						
5.	6225 A	Monitoringul molecular al celor mai importante boli fungice și bacteriene în livezile de meri din Moldova	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor	Dr. Lidia Tumanova	\$ 25 000,0	95,00
6.	6233 A	Elaborarea și aplicarea procedeelor agroecologice în gestionarea durabilă a insectelor dăunătoare pentru producerea tomatelor sănătoase	Institutul de Zoologie	Acad. Ion Toderas	\$ 25 000,0	95,00
		Total			\$ 150 000,0	550,0 (90 mii lei pentru proiectele de tip fundamental și 460 mii lei pentru cele aplicative)