



UTM LA NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI

Pe 23 septembrie 2016, peste 50 de instituții de cercetare și universități din RM și-au prezentat realizările de ultima oră la „Noaptea Cercetătorilor Europeni”. Evenimentul se desfășoară cu suportul Programului Cadru al UE „ORIZONT 2020” în peste 300 de orașe europene concomitent.

Cercetătorii de la UTM, în frunte cu dr. Vitalie SECRIERU, au prezentat o serie de postere cu rezultatele cercetărilor din anul curent și un șir de dispozitive create și asamblate cu forțe proprii.

Laboratorul micro-optoelectronică (conducător – dr. hab., prof. univ. Valerian DOROGAN) a demonstrat eficiența economică și viabilitatea în procesul de exploatare a corpurilor de iluminat de diferite capacități pe bază de LED.

Centrul Național de Tehnologii Spațiale (director – acad. Ion BOSTAN) a demonstrat două mostre de echipament: un robot balansor pentru testarea senzorilor de stabilizare a nanosateliților și un modul de captare și vizualizare a imaginilor termice.

Iar Catedra microelectronică și inginerie biomedicală (șef – dr., prof. univ. Victor ȘONTEA) din cadrul FCIM a fost prezentă cu trei tipuri de dispozitive: un senzor de gaze pe bază de M_0O_3 , un detector de gaze multisenzor și un aparat original pentru testarea proprietăților foto ale diferitelor tipuri de senzori.