

8.

Denumirea invenției, în limba română	DISPOZITIV DE COMANDĂ ȘI CONTROL A TEMPERATURII PENTRU MĂSURĂRI DE LABORATOR
Denumirea invenției, în engleză	DEVICE FOR LABORATORY MEASUREMENTS AND CONTROL OF TEMPERATURE
Autor / autori	dr.hab. Valerian DOROGAN; dr.conf. Sergiu ZAPOROJAN; colab. șt. Eugeniu MUNTEANU; Vitalie SECRIERU; Andrei DOROGAN
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	
Scurtă prezentare, în limba română	Dispozitivul de comandă și control a temperaturii este elaborat în baza microcontrolerelor ATmega și a unui traductor de temperatură digital. Permite înregistrarea datelor cu vizualizarea la un ecran simbolic integrat sau transmiterea la calculator.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The device for temperature control is developed using ATmega microcontrollers and a digital temperature sensor. The collected data is displayed on an integrated symbolic screen or can be transmitted to a PC.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	
Distincții obținute la alte saloane	