

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

8.

Denumirea invenției, în limba română	<b>COMPLEX FIZIOTERAPEUTIC COMPUTERIZAT</b>
Denumirea invenției, în engleză	<b>Computerized physiotherapeutic complex</b>
Autor / autori	Prof.dr.hab, Dorogan Valerian, dr. Vieru Tatiana, Vieru Stanislav, Secrieru Vitalie, Munteanu Eugen, Balica Ștefan
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	în curs de brevetare
Scurtă prezentare, în limba română	Complexul integrează proceduri fizioterapeutice larg utilizate (electroforeză, magnetoterapie, laseroterapie, tratament cu radiație ultravioletă și infraroșie, terapie cu unde milimetrice, ionoterapie). Este dotat cu senzori de temperatură, tensiune, vibrație. Este programat și dirijat de la computer dotat cu o bază de date (regimuri standard).
Scurtă prezentare, în limba engleză	The complex integrates widely used physiotherapeutic procedures (electrophoresis, magneto therapy, laser therapy, treatment with ultraviolet and infrared radiation, millimeter wavelengths therapy, ion therapy) and is equipped with temperature, tension, and vibrations sensor. It is programmed using a PC and a database (standard regimes).
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	medicine.
Distincții obținute la alte saloane	