

**13.**

Denumirea invenției, în limba română	ARTICOLE DE ÎMBRĂCĂMINTE TERMOREGULATORIE PENTRU COPII PREMATURE
Denumirea invenției, în engleză	THERMOREGULATORY CLOTHES FOR PREMATURE BABIES
Autor / autori	Victoria Danila, (MD); Antonela Curteza (RO)
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	MD 1724 2016.02.10
Scurtă prezentare, în limba română	Studiul prezintă o soluție la problema asigurării confortului termic al copilului prematur în incubator prin intermediul unor produse adecvate și care corespunde caracteristicilor morfometrice și necesității de a efectua anumite activități și manipulări medicale. Soluția propusă este una din strategiile aplicate pentru a spori eforturile instituțiilor medicale, precum și ale părinților, al căror scop final este îmbunătățirea șanselor de supraviețuire și reabilitare a copiilor prematuri.

## UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

	Particularitățile dezvoltării fizice a copilului prematur, inclusiv sistemul de termoreglare, determină cerințele de igienă și izolare termică impuse produselor de îmbrăcăminte..
Scurtă prezentare, în limba engleză	The study presents a solution to the problem of ensuring the thermal comfort of the premature child in the incubator by means of appropriate products and corresponding to the morphometric characteristics and the necessity of carrying out certain activities and medical manipulations. The proposed solution is one of the strategies applied in order to increase the efforts of medical institutions as well as of parents whose final goal is to improve the chances of survival and rehabilitation of preterm babies. Particularities of the premature child's physical development, including the thermoregulation system, determine the hygienic and thermal insulation requirements imposed on clothing products.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Industria confecției, sănătate și bio-medicină. Implementat în producere la SRL Davitex Neo, act de implementare nr.01 din 17.09.2018
Distincții obținute la alte saloane	Medalia Târgului de invenții și idei practice - Invent Invest-2018