

### **B.5.3. Produse de îmbrăcăminte funcționale pentru copii**

**Autori:** Danila Victoria, Curteza Antonela

victoria.danila@mctt.utm.md; victoriavasiledanila@gmail.com, +3737 9888609

Elaborarea prezintă o soluție a problemei asigurării confortului termic copilului prematur aflat în incubator prin produse adecvate, funcționale și corespunzătoare caracteristicilor morfometrice, necesare desfășurării unor activități și manipulări medicale. Soluția propusă se înscrie în strategiile de intensificare a eforturilor instituțiilor medicale și a părinților privind creșterea șanselor de supraviețuire și reabilitare a copiilor născuți prematur.

Se estimează că aproximativ 15 milioane de copii se nasc prea devreme în fiecare an. Aceasta este mai mult de 1 din 10 copii. Aproximativ 1 milion de copii mor în fiecare an din cauza complicațiilor de naștere prematură.

Ținând seama de datele statistice, care indică creșterea numărului de nașteri premature și activitățile desfășurate de instituțiile medicale pentru creșterea gradului de supraviețuire a copiilor născuți prematur, rezultatele cercetărilor vin să contribuie la ameliorarea stării copilului prematur din incubator prin produse de îmbrăcăminte termoregulatorie adaptate cerințelor și condițiilor impuse.

