

**Victoria DANILA**

lector universitar, doctorand

Universitatea Tehnică a Moldovei

Email: victoriavasiledanila@gmail.com

## **DEZVOLTAREA DE PRODUSE FUNCȚIONALE ȘI DURABILE PENTRU COPIII CU NECESITĂȚI SPECIALE**

Actualitatea temei propuse se bazează pe afirmația că fiecare copil ar trebui să fie îngrijit. Deci, îmbrăcămintea funcțional-durabilă poate îmbunătăți abilitățile copilului prin abordarea nevoilor lor unice, fără a sacrifica stilul personal și expresia de sine. Îmbrăcămintea funcțională adaptată copiilor cu necesități speciale le poate îmbunătăți calitatea vieții nu doar a lor, ci și al părinților acestora.

Dezvoltarea unor produse de îmbrăcăminte funcțională pentru categorii de purtători cu necesități speciale pe grupă de vârstă s-au conturat ca o direcție actuală de cercetare într-un domeniu, care are ca scop principal creșterea calității vieții prin asigurarea izolării termice, aspectului estetic și al unui confort senzorial și psihoemoțional corespunzător, precum și facilitarea socializării.

Au fost analizate și aspectele medicale ale copiilor cu nevoi speciale, recomandările medicilor și prescripțiile obligatorii pentru regimul zilei, igiena activităților cotidiene, manipulările medicale la care sunt supuși acești pacienți. Toate acestea se constituie în sistemul de factori inițiali care condiționează soluțiile compoziționale, constructive și tehnologice ale produselor de îmbrăcăminte.

Au fost propuse soluții inovative ale produselor vestimentare cu stabilirea caracteristicilor particulare al fiecărei categorii de purtători.