

CRITERII DE PROIECTARE CONSTRUCTIV – TEHNOLOGICĂ A PRODUSELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE CU EFECT TERAPEUTIC

RARU Aliona, IROVAN Marcela

Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Industria Ușoară

Recenzent: TUTUNARU Irina, conf. univ., dr.

Cuvinte cheie: *îmbrăcăminte cu efect terapeutic, funcție de profilaxie, materiale bioactive.*

Problema de elaborare a noi sortimente de produse vestimentare cu destinație specială este actuală pentru cercetătorii și specialiștii din domeniul industriei ușoare. În acest context se remarcă preocupările pe plan mondial, dar și local, pentru produsele de îmbrăcăminte destinate persoanelor cu diverse afecțiuni, care au rol nu doar utilitar, dar și o funcție importantă de ameliorare și menținere a stării de sănătate.

În urma studiilor [1,2,3] a fost identificată și definită o clasă de produse vestimentare, numită îmbrăcăminte terapeutică cu funcții de prevenire, ameliorare și tratare a diferitelor afecțiuni. Recomandarea privind purtarea îmbrăcăminte terapeutice trebuie să ia în considerare următoarele aspecte: rolul acesteia în procesul purtării, tipul afecțiunii, activitățile pe care este necesar să le desfășoare purtătorul. Proiectarea îmbrăcăminte pentru oamenii cu diferite afecțiuni necesită cunoștințe suplimentare care includ studierea aprofundată a particularităților fiziologice specifice schimbului termic la oamenii bolnavi, încadrarea în limitele efectului dinamic, încadrarea în limitele impuse cerințelor estetice, cerințele de fiabilitate.

Luând în considerație aceste aspecte îmbrăcăminte terapeutică are un șir de particularități: lejeritatea produsului și croiala simplă; numărul de cusături se reduce la minimum pentru a nu traumatiza pielea; simplitatea compozițională care se exprimă printr-o siluetă simplă – dreaptă, lejeră sau trapezoidală; linii constructiv-decorative orizontale, verticale sau oblice; gama limitată de sortimente, dictată de starea de sănătate și de caracteristicile modului de viață din această perioadă; prezența unor elemente funcțional - constructive. Materialele destinate confecționării produselor de îmbrăcăminte cu efect terapeutic trebuie să posede proprietăți igienice sporite, se recomandă utilizarea materialelor bioactive. Importante sunt și proprietățile tactile ale materialelor. Un rol deosebit în elaborarea produselor de îmbrăcăminte terapeutică îi revine culorii, datorită efectului acesteia asupra stării psiho-fiziologice a purtătorului.

Bibliografie:

1. M. Irovan, S. Balan, I. Tutunaru, A. Ermurache. //Studii privind produsele de îmbrăcăminte cu efect terapeutic, Revista Industria Textilă, Nr. 3, 2007, P. 120 -132
2. M. Irovan, A. Ermurache. //Cercetări ergonomice privind optimizarea construcției produselor de îmbrăcăminte cu efect terapeutic, Revista Română de Textile – Pielărie, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Textile – Pielărie, Nr.1, 2006., P. 85-90
3. Aliona Ermurache. //Diversificarea constructiv-tehnologică a îmbrăcăminte cu efect terapeutic, Teză de magistru, Chișinău, 2005