

TITLU PROIECT: O noua paradigma a proceselor si serviciilor pentru articolele de imbracaminte destinate persoanelor obeze si varstnice

CONTRACT Nr.: 336E/09.05.2014

ACRONIM: GarmNet

PROGRAM FINANTARE: PN II INOVARE/COOPERARE EUROPEANĂ EUREKA-EUROSTARS EUREKA
TRADITIONAL

DATA INCEPERE PROIECT: May.2014

DATA FINALIZARE PROIECT: December.2015

PARTENERII PROIECTULUI:



S.C. DATSA TEXTIL S.R.L



Institutul National de Cercetare-Devoltare pentru Textile si Pielarie-INCOTP



S.C MAGNUM SX S.R.L



Textile Research Institute, Lodz Poland-IW

RESPONSABIL PROIECT: Claudia Niculescu, claudia.niculescu@certex.ro

OBIECTIVE GENERALE: Dezvoltarea unui portal web care să furnizeze companiilor toate informațiile necesare pentru un proces de fabricatie, inovator și interactiv, a îmbrăcăminte personalizate pentru persoanele în vârstă și persoanele obeze, pe baza datelor antropometrice și a tipurilor de corpuri specifice ale acestora.

INOVARE SI ELEMENTE DE NOUATATE:

- ✓ *Noutatea este baza de date antropometrice 3D pentru persoanele in varsta (65+) si persoanele obeze din Romania.*
- ✓ *Inovatia este modelul interactiv de afaceri pentru producătorii de îmbrăcăminte, retailerii și persoane fizice, în beneficiul persoanelor în vârstă și al persoanelor obeze, prin portalul web cu arhitectură modulară dezvoltat în cadrul proiectului. Pe portalul web clienții și producătorii găsesc toate informațiile necesare pentru comandarea și confecționarea articolelor de îmbrăcăminte pentru persoanele în vârstă și pentru persoanele obeze.*

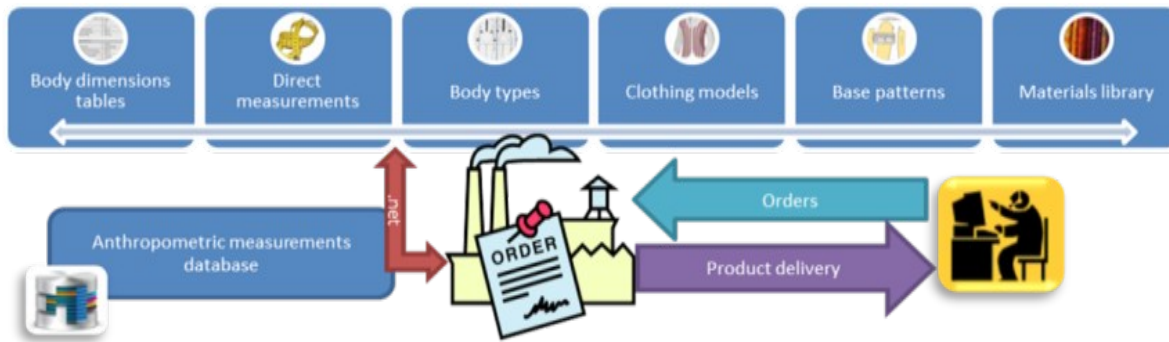
PACHETE DE LUCRU

1. Achiziția de date 3D antropometrice pentru populația tinta din Romania si Polonia; Module Software;
2. Dezvoltarea Portalului Web pe Network; Studiu de caz tehnologic si validarea in IMM-uri; Validare Prototipuri, Web Portal si Network.

REZULTATE OBTINUTE SI LIVRABILE:

1. Date 3D antropometrice persoanele in varsta (65+) si persoanele obeze din Romania;
2. Tabelele de mărimi cu dimensiunile corpului și tipul de corp, necesare la proiectarea tiparelor pentru persoanele vizate care nu se încadrează în dimensiunile standard și pentru care este necesara proiectarea personalizata;
3. Portal web cu arhitectura modulara: bibliotecă cu clasificarea tipurilor de corp și a formei corpului pentru grupul țintă; bibliotecă cu modele de îmbrăcăminte corelată cu tipurile de corp; bibliotecă cu tipare de bază conform tabelor de dimensiuni; bibliotecă cu caracteristici ale materialelor (țesături, tricoturi și accesorii)

recomandate persoanelor vizate; Portalul web cu meniu "Comandă și contact" și submeniuri pentru fiecare producător înregistrat care poate lua comenzi;



4. Prezentare online sig hid de utilizare al Portalului web;

5. Prototipuri de îmbracaminte pentru grupul tinta fabricate de IMM-urile implicate în proiect cu utilizarea datelor din modulele Portalului web.



DOMENIU DE APLICARE: Industria de confecții de îmbracaminte

LUCRARI STIINTEFICE/TEHNICE PUBLICATE IN JURNALE:

1. O noua metoda de evaluare a distributiei tesutului adipos prin utilizarea tehnologiei de scanare 3D, Autori: Simona Carniciu, Roxana Stoica, Simona Stefan, Daniel Petcu, Claudia Niculescu, Adrian Salistean, Proc. Rom. Acad., Seria B, 2014, 16(2), p. 103-110, The Publishing House Medicine of the Romanian Academy
2. Portal Web pentru producția personalizată de îmbrăcăminte pentru persoane supraponderale și vârstnice, Autori: Claudia Niculescu, Elzbieta Mielicka, Adrian Salistean, Lidia Napieralska, Georgeta Popescu, Alexandra Mocenco, Industria Textila nr3/2016, p.194-200, ISSN 1222-5347

PREZENTARI LA CONFERINTE INTERNATIONALE/NATIONALE:

1. Noua paradigmă a proceselor și serviciilor de piață pentru îmbrăcăminte persoanelor obeze și a persoanelor în vârstă, Autori: Claudia Niculescu, Adrian Salistean, Sabina Olaru, Georgeta Popescu, Al 3-le Simpozion International "Creativitate. Tehnologie. Marketing", 31 Octombrie-02 Noiembrie 2014 Chisinau;
2. Noua paradigmă a proceselor și serviciilor pentru îmbrăcăminte persoanelor obeze și a persoanelor în vârstă, Autori: Claudia Niculescu, Adrian Salistean, Sabina Olaru, Georgeta Popescu, Salonul Cercetării Românești, 15-18 Octombrie 2014, București;
3. Îmbracaminte personalizata pentru persoane supraponderale și în varsta, Autori: Claudia Niculescu, Adrian Salistean, Alexandra Mocenco, Georgeta Popescu, Raluca Bucur, Maria Buzdugan, Fashion Peek, 21-22 Aprilie 2015, București;
4. Noua paradigmă a proceselor și serviciilor pentru îmbrăcăminte persoanelor obeze și a persoanelor în vârstă, Autori: Claudia Niculescu, Adrian Salistean, Georgeta Popescu, Alexandra Mocenco, Raluca Bucur, 15th World Textile Conference- AUTEX 2015, 10 -12 Iunie, București;
5. Web Portal pentru producție customizată a îmbrăcăminte pentru persoane supraponderale și persoane în vârstă, Autori: C. Niculescu, E. Mielicka, A. Salistean, L. Napieralska, G. Popescu, A. Mocenco, International Conference TEX THE VII, 22-23 Octombrie 2015, București

CERERE DE BREVET:

1. Plic cu idei " Colectia GarmNet" nr. inregistrare OSIM: 300605/03.12.2015