



Universitatea Tehnică
"Gh. Asachi", Iași

Coordonator
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Parteneri

- Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Textile Pielărie – ICPI București
- Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași
- Institutul Național de Inventică Iași
- Universitatea din Oradea



Institutul Național
de Inventică, Iași

Exploratory research regarding the developing of an consumer-shoes product interface with the goal of an rapid prototyping. ExplorVIRT

Programul "CEEX", Nr. 106/2006

Conf.dr.ing. Aura MIHAI (director proiect) – UTI,
Ing. Ovidiu Bujor JIDIUC – INCDTP Buc.,
Dr. Emil Constantin BURUIANA – I.C.M. „Petru Poni” Iași,
Conf. dr. ing. Catalin DUMITRAS- INI Iași,
Conf. dr. Ing. Sabina GHERGHEL – Univ. Oradea.

Cercetările au în vedere crearea unei interfețe între consumator și produsul rezultat, utilizând tehnici moderne cum ar fi interviurile sau chestionarele dispuse pe internet. De asemenea, bazat pe cererea pieții se pot crea prototipuri prin utilizarea unor tehnici moderne cum ar fi scanarea 3D, modelarea și simularea (utilizând soft de tip CAD - DELCAM) și nu în ultimul rând prototipare rapidă.

The research has in view to create an interface between the consumer and the shoe makers, using internet and interview techniques. Also, based on the demandings, one can create a rapid prototype model using the last techniques such as 3D scanning, simulation and modeling (using CAD type software - DELCAM) and rapid prototyping.

