

PROGRAMUL DE FINANTARE: Ministerul Afacerilor Interne - Planul Sectorial de Cercetare Dezvoltare pentru perioada 2018-2019							
TITLUL PROIECTULUI/ACRONIM: Modernizarea si cresterea performantelor uniformei de serviciu a politistilor – articole echipament							
CONTRACT NR.: 1074/nr. 1074/31.05.2019/ nr.590.289/31.05.2019/ 951 / 680.749 / 2021 / PS 249							
BUGET TOTAL PROIECT: 155.000 RON (146.000 RON buget de stat + 9.000 RON cofinantare)							
DATA DE ÎNCEPERE: 01/06/2019		DATA DE FINALIZARE: 08/10/2021					
PAGINA WEB:							
CONTRACTOR: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Textile si Pielarie							
OBIECTIV GENERAL: Identificarea solutiilor de realizare a articolelor de echipament din compunerea uniformei de serviciu a politistilor (USP) prin valorificarea de materii prime, materiale si tehnologii de ultima generatie, aliniate la nivelul actual al tehnicii							
OBIECTIVE SPECIFICE: • Studiu de solutii tehnice pentru proiectarea structural-tehnologica a articolelor de echipament din componenta uniformei de serviciu as politistilor (USP) • Proiectarea si realizarea lotului prototip de complete USP • Testarea tehnico-operationala a lotului prototip USP prin purtarea in conditii reale de utilizare • Evaluarea comportarii articolelor de echipament componente ale USP la testarea operationala • Elaborarea specificatiilor tehnice de produs pentru fiecare articol de echipament din componenta USP							
ELEMENTE DE NOUȚATE: Dezvoltarea unei uniforme de serviciu, in structura modulara, care asigura: protectia impotriva pericolelor inerente activitatii specifice desfasurate de politisti, un confort fiziologic si parametri mecanici imbunatatiti si o durata de viata mai lunga, comparativ cu uniforme de serviciu existente							
REZULTATE EXPLOATABILE PRECONIZATE PENTRU ATINGEREA OBIECTIVULUI: • Lot prototip de complete USP, cu marimea de minim 10 unitati; • Specificatii tehnice de produs pentru fiecare articol de echipament din componenta completului USP							
REZULTATE OBTINUTE: • Studiu tehnic privind definirea si fundamentarea materiilor prime, materialelor si solutiilor tehnologice de fabricatie • Lot prototip de articole de echipament din componenta USP. Completul USP are in componenta urmatoarele articole de echipament: pantalon, tricou, pulover (fleece), bluzon (softsheel), geaca.							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							
							
<i>Prototip complet USP</i>							
PERSOANA DE CONTACT: Ing. Doina Toma, CS III, doina.toma@incdtp.ro Departament Cercetare Design si Antropometrie							