

Lista Premii Speciale - GENEVA 2005

NO.	INSTITUTII ON	AUTEUR(S)	TITRE	Premiul Special	Descriere	CLASSE
1	Insect Farm	CIUHRII Mircea	PREPARATE BIOLOGICE OBTINUTE DIN INSECTE PENTRU TRATAREA AFECȚIUNILOR AUTOIMMUNE	AU Premiul delegatiei Ruse	Preparatul trateaza psoriazisul, poliartrita, vitiligo si altele. Substanta activa contine un complex lipoproteic si enzyme cu proprietati imunomodulatoare.	Q
2	Safe Systems Internatio nal SRL	MANOLES CU Mircea, CHITESCU Mircea	MODUL INDIVIDUAL DE PROTECTIE ANTISEISMICA	AU+M Premiul Ministerului Situatiilor de urgenta din Rusia	Modul individual, amovibil, realizat dintr-o structura indeformabila si dotat cu echipamente de supravietuire si baliza electronica de localizare. Usor de manipulat de catre o singura persoana, ocupa un spatiu restans si poate fi folosit atat in imobilele vechi cat si in cele noi. Serveste la salvarea vietii si integritatii corporale a persoanelor, in conditiile unui seism. Poate fi adaptat la protectia impotriva uraganelor sau a atentatelor teroriste	F
3	INCDDext ile Pielarie	TOMA Doina, CARPUS Eftalea, VISILEAN U Emilia, IORGA Ileana, NICULESC U Claudia	COSTUM DE PROTECTIE IMPOTRIVA CALDURII SI/SAU FOCULUI	AG Premiul Asociatiei de pProprietate din republica Moldova	Inventia se refera la un costum de protectie destinat pentru utilizare in industrie unde exista riscul contactului ocazional de scurta durata cu flacara deschisa si eventual particule mici sau scantei de metal incandescent precum si impotriva caldurii de convecție	F
4	Universita tea "POLITE HNICA" din București	SZABO Adam,HAD ĂR Anton, MOTOMA NCEA Adrian	APARAT PENTRU MONITORIZAREA SARCINII AXIALE A ANCORELOR MINIERE	AU Premiul delegatiei Ruse	Acest aparat servește la monitorizarea sarcinilor axiale ce apar în ancorele miniere și în elementele de rezistență ale unor structuri complexe, pe toată durata lor de existență, precum și la evaluarea stabilității în timp a acestora. Aplicații: industria minieră, construcții civile și industriale, restaurări clădiri și monumente etc.	F

5	INC-DTCI ICSI Rm. Valcea	DAVID Elena, I. STEFANES CU, P. NICULITA	METODA DE TRATARE A APELOR REZIDUALE NEPOLUANTA PENTRU MEDIU	AU Premiul Genius al Asociatiei Inventatorilor din Ungaria	Inventia se refera la o metoda noua, aplicabila in procesul de tratare a apelor reziduale, simplu de realizat, curata pentru mediu si care reprezinta o solutie fezabila si eficienta cu privire la procesul de colectarea si tratare a apelor reziduale.	V
6	Setko Impex srl	CORBU Ion	ELECTROCENTRALĂ ECOLOGICĂ MARINĂ	AU Premiul Asociatiei Malaesiene a Oamenilor de Stiinta si a Cercetatorilor (MARS)	Permite transformarea energiei hidromecanice haotice a valurilor direct în energie electrică, în energie mecanică și pneumatică și apoi în energie electrică și electroliza apei marine și obținerea hidrogenului, pe structuri fixe sau flotante în orice locație marină	V
7	Persoana fizica	Daniel Cochior, Dan Custură- Crăciun, Vincențiu Tecuceanu, Cătălin Ciobanu- Oprea	SIMULATOR VIRTUAL LAPAROSCOPIC	AU Premiul Genius al Asociatiei Inventatorilor din Ungaria	Reprezinta un echipament specific virtual de antrenament in chirurgia laparoscopica. Acesta a impus rezolvarea urmatoarelor probleme : ➤ Prelucrarea imaginilor anatomice umane obținute prin tomografie computerizata, rezonanta magnetica nucleara, imagini intraoperatorii filmate* ➤ Scenariu software / COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA VIRTUALA ➤ Realizarea interfetei între utilizator și simulator (dispozitiv haptic) Intregul echipament este realizat într-o constructie unitara, pozitia utilizatorului fiind apropiata de operatia reala. *Imaginile medicale sunt prelucrate in vederea obtinerii reconstructiei 3D cu 2 programme software de conceptie romaneasca : aplicatia CT/RMNeXTractor și aplicatia Object Modeler.	O