

SISTEME INTELIGENTE	
NR.CRT	PROPUNERI
999	2. Acționări hidraulice
1000	Abordarea multi-, inter- si trans-disciplinara a sistemelor tehnice
1001	Alunecari de teren
1002	Aplicatii ale inteligentiei artificiale in inginerie
1003	Auto-asamblarea sistemelor inteligente
1004	Automatizari pentru energie alternativa , agricultura si teleservice.
1005	Brain Computer Interface-Interfata creier computer
1006	Clădiri Inteligente
1007	Conducerea sistemelor eterogene pe scara larga folosind abordarea Cyber-Physical Systems
1008	Contoare inteligente
1009	Controlul inteligent pentru sisteme in mediul uman
1010	Cresterea calitatii vietii prin utilizarea pe scara larga a paradigmatelor inteligentiei ambientale / artificiale
1011	Cresterea gradului de integrare in sisteme inteligente
1012	Dezvoltarea de sisteme de detectie bazate pe biosenzori
1013	Dezvoltarea sistemelor bazate pe tehnologia FPGA
1014	Dezvoltarea sistemelor SCADA/DMS/EMS - preconditie de realizare a sistemelor energetice SMART Grids (SCADA = Supervisory Control And Data Aquisition; DMS = Distribution Management System; EMS = Energy Management System)
1015	Dispozitive inteligente pentru cladiri
1016	eficienta sistemelor informatice din administratia publica
1017	Impactul dezvoltarii sistemelor inteligente asupra studiului mintii
1018	Implementarea unei platforme software pentru sisteme inteligente si integrarea acesteia in sistemele IT existente pentru cresterea eficientei computationale
1019	Instrumentatie inteligenta de masura cu sisteme multisenzor
1020	Integrarea sistemelor de inspectare in cadrul sistemelor de productie inteligente
1021	Integrarea sistemelor inteligente in aplicatii automotiv
1022	Inteligenta artificială
1023	inteligenta artificiala ca raspuns la probleme de eficienta
1024	Intreprinderea virtuala si managementul acesteia
1025	lab on a chip
1026	Macatronică aplicată; produse și sisteme mecatronice inteligente
1027	Matematica
1028	Materiale inteligente pentru biosenzori
1029	Mecatronics integratoare
1030	Metode de prelucrare inteligenta a bazelor de date mari (big data)
1031	Modele matematice ale lumii reale
1032	Optimizare si automatizare in economie si societate
1033	procesarea de date nestructurate / procesarea limbajului natural
1034	proiectare integrata a sistemelor Cyber-Physical systems
1035	Reducerea costurilor de productie privind elaborarea unor piese componente ale masinilor-unelte si automobilelor prin dezvoltarea tehnologiei de prelucrare bazata pe comanda numerica.

1036	Retele de senzori wireless pentru monitorizare si control
1037	Robotică
1038	S.C.A.D.A. - Supervisory Control And Data Acquisition (Sisteme inteligente)
1039	Senzori si biosenzori pentru sisteme si platforme inteligente de monitorizare si control a unor indicatori chimici, biochimici si microbiologici
1040	Sisteme autonome aeriene, terestre si navale
1041	Sisteme Biosenzoristice Inteligente
1042	Sisteme computerizate pentru aplicatii medicale
1043	Sisteme cu inteligenta distribuita pentru procese de productie si servicii sustenabile
1044	Sisteme de control pentru intreaga intreprindere
1045	Sisteme de recunoastere si intelegere a vorbirii (SRIV)
1046	Sisteme de vedere artificiala (computer vision) pentru imbunatatirea calitatii vietii
1047	Sisteme dinamice si aplicatii
1048	Sisteme expert
1049	Sisteme inteligente asistive. Rețele de senzori inteligenți
1050	Sisteme inteligente de control al integritatii structurilor
1051	Sisteme inteligente de fabricatie
1052	Sisteme inteligente de fabricatie
1053	Sisteme inteligente de prelucrare
1054	Sisteme inteligente in Medicina si Farmacie
1055	Sisteme inteligente pentru cladiri
1056	Sisteme inteligente pentru cresterea calitatii vietii
1057	Sisteme/Micro-nanosisteme inteligente mecatronice-integronice-adaptronic
1058	Smart grids
1059	Statistica
1060	Structuri de constructii inteligente, monitorizarea structurala a sanatatii constructiilor
1061	Teoria controlului