

ICT	
NR. CRT	PROPUNERI
277	Alfabetizarea digitala, act de promovare a educatiei interculturale, etnice, sociale
278	Algoritmi in grafuri
279	Applied Mathematics
280	Arhitecturi de cloud cu aplicatii in economie/educatie/industrie
281	Big Data – colectarea, stocarea si exploatarea volumelor mari de date
282	big data analytics and mining
283	Bioinformatics
284	calcul cu ADN, calcul molecular
285	Calcul de inalta performanta (HPC)
286	Calcul de inalta performanta (HPC)
287	Calcul Stiintific de Inalta Performanta - High Performance Scientific Computing
288	Calcul Stiintific de Inalta Performanta (High Performance Scientific Computing = HPSC)
289	Capitalizarea tehnologiei informatiei si comunicarii (ICT) pentru dezvoltarea inovarii deschise
290	Circuite electronice construite pe siliciu si semiconductori compusi, pentru unde milimetrice si submilimetrice, cu aplicatii in domeniul telecomunicatiilor si radiolocatiei
291	Cloud computing
292	cloud computing
293	Cloud Computing, Securitate in Cloud Computing
294	Comunicare artistica (teatru, film, televiziune, radio)
295	Comunicarea rezultatelor științifice în regim de Acces Deschis
296	COMUNICAȚII
297	Construirea si evaluarea fiabilitatii produselor
298	Criptografie bazata pe identitate
299	Densificarea rețelelor 4G și post-4G
300	Detectia schimbarilor folosind tehnici din ICT
301	Dezvoltarea, implementarea si utilizare algoritmilor matematici in ICT
302	Dezvoltarea capacitatii de analiza a bazelor de date complexe
303	Dezvoltarea de platforme software pentru experimente in domeniul genetiicii
304	Dezvoltarea de retele colaborative sustenabile si inovative
305	Dezvoltarea de software - proiecte inovative (ICT)
306	Disimularea informatiei numerice: watermarking, steganografie (ICT)
307	Diversificarea si innoirea structurilor de formare profesională a studentilor de la artă cinematografică și teatrală
308	ecosisteme digitale ca instrument pentru adoptarea ICT
309	Educatie si predarea traducerii
310	E-learning
311	electronica medicala
312	e-Sanatate
313	e-sanatate (e-health)
314	eSanatate (ICT in sanatate)
315	E-Sanatate si tehnologii asistive

316	Fotonica- dezvoltarea de componente, circuite si sisteme cu aplicatii in industrie, comunicatii, mediu, sanatate, securitate , spatiu
317	Fotonica in imagistica biomedicala
318	graphene nanoelectronics
319	Green ICT, Future Internet, Mobile and wearable computing, Internet of Things, Large scale distributed systems, and Big Data
320	ICT pentru orase inteligente (gestionarea energiei si trafic cooperativ)
321	Imbunatatirea calitatii serviciilor in comunicatiile de date (QoS)
322	Imbunatatirea performantelor sistemelor automate prin noi tehnici de conducere a proceselor
323	Imbunatatirea securitatii in procesarea informatiilor in cloud
324	informatica medicala
325	Informatica medicala si bioinformatica
326	Infrastructuri hardware si software pentru Extreme Ligh Infrastructure Nuclear Physics
327	Ingineria Programarii
328	Integrarea dintre Internet-of-Things si Cloud Computing (ICT)
329	Integrarea TIC in educatie
330	Internet of Things
331	Managementul informatiilor si tehnologiilor geospatiale (MITG)
332	Metode si instrumente moderne pentru optimizare
333	microelectronica si nanotehnologii
334	Microsisteme inteligente (smart systems), bazate pe bazate pe materiale avansate si micro-nanotehnologii
335	Modelarea cibernetică a discursului ecolingvistic prin inginerie memetică
336	Modelarea cibernetică în timp discret a sistemelor vii
337	Modelarea computationala a materialelor, nanostructurilor, suprafetelor si interfetelor
338	Modele si metode formale ale sistemelor complexe (software)
339	Nanoelectronica si dispozitivele electronice multipolivalente si multifunctionale de tip More-than-Moore System-on-chip
340	Oferirea de servicii analitice sau interactive peste servicii eGovernment clasice prin folosirea de date publice deschise (open data)
341	Optimizarea raportului performanță de procesare / energie consumată în arhitecturile de calcul
342	optoelectronica
343	OPTOELECTRONICA deoarece are este un domeniu multidisiplinar cu potential de dezvoltare si impulsioneare a dezvoltarii tarii
344	PATERNURI LINGVISTICE SI LITERARE IN RELATIONAREA SI COMUNICAREA INTERUMANA
345	Portal de resurse lingvistice si instrumente pentru limba romana
346	Prelucrarea semnalelor in tehnologia informatiei si comunicatiilor
347	prelucrarea semnalului vocal
348	Programe publice de interes public
349	proiectarea circuitelor integrate
350	Protectia Proprietatii Intelectuale a rezultatelor inovarii in general si in domeniul ICT in special
351	Reducerea amprentei ecologice in ICT

352	Reducerea consumului de energie si a emisiilor de carbon din sistemele de calcul personale si din centrele de stocare a datelor
353	Reducerea electromogului (poluarii electromagnetice), popularizarea si prevenirea efectelor acestuia
354	Reglementarea furnizarii de servicii de cloud computing
355	Reorganizari la nivelul companiilor prin instrumente logistice
356	Robotica si mecatronica
357	securitatea informatiei si comunicatiilor, stiinta razboiului de informatie, problema datelor masive
358	Servicii Cloud
359	Servicii electronice furnizate prin intermediul retelelor de telefonie mobila
360	servicii electronice furnizate prin intermediul retelelor de telefonie mobila si wireless
361	Sisteme Cloud de stocare si prelucrare pentru BigData (ICT)
362	Sisteme cyber-fizice pentru retele globale
363	Sisteme de biosenzorii si asistenta tehnologica pentru persoane de varsta a treia
364	sisteme de calcul paralele si distribuite
365	Sisteme de răcire cu micro și nanocanale
366	Sisteme inteligente de monitorizare, predictia si analiza pentru eficientizarea fluxurilor decizionale in energie si mediu
367	Software Matematic
368	Solutii inteligente de business in procesarea limbajului natural
369	Stabilitatea sistemelor haoplexe in timp ireversibil
370	Stiinte: matematica, fizica, chimie
371	Studii asupra sistemelor de monitorizare locala, de la distanta
372	Tehnologia informatiei si comunicatiilor aplicata in rezolvarea aplicatiilor multifizice din inginerie si tehnologie.
373	Tehnologie ICT aplicată în educație și media marketing
374	Tehnologii de explorare big data
375	Tehnologii de inregistrare si stocare a informatiei
376	Tehnologii de manufacturare rapida - este domeniu multidisciplinar
377	Tehnologii inovative de stocare a datelor in domeniul Exabyte cu posibilitatea de arhivare pe termen lung.
378	Tehnologii, sisteme și infrastructuri de comunicații
379	Tehnologiile multilinguale ale limbajului
380	Utilizarea Big Data ca suport decizie in conducerea afacerilor
381	Utilizarea metodelor moderne de modelare, simulare si optimizare pentru proiectarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa
382	Utilizarea retelelor complexe pentru predictia raspandirii epidemiilor si informatiei critice
383	Utilizarea soft-urilor didactice in invatamantul preuniversitar
384	Utilizarea tehnologiei informatiei si comunicarii in educatia speciala
385	utilizarea tehnologiilor de alimentare electrica DC pentru echipamente ICT
386	Vederea Artificiala (Seeing Machines, Computer Vision and Perception)