

ENERGIE	
NR. CRT	PROPUNERI
151	actionari hidropneumatice pentru energie si sisteme inteligente
152	Analiza câmpului electromagnetic al navei; implementarea energiilor regenerabile în domeniul naval
153	Calitatea energiei electrice
154	Calitatea energiei in retele electroenergetice inteligente
155	Celule energetice interconectate
156	Conversia energiei calorice in energie frigorifica
157	Convertoare electromecanice cu performante energetice ridicate
158	Corelatia între sistemele de generare/transfromare energie (si aici si tehnologii incluse) precum si sanatatea populatiei si mediu
159	Cresterea gradului de integrare a SRE in balanta SEN
160	Cresterea economicitatii motoarelor cu ardere interna
161	Creșterea eficienței energetice a instalațiilor de turbine cu gaze
162	Cresterea eficientei energetice in domeniul producerii, transportului si utilizarii energiei electrice
163	Cresterea eficientei energetice la procesele industriale
164	Creșterea eficienței energetice pe intreg lant energetic, utilizand surse de energii regenerabile
165	cresterea eficientei transferului de energie in retelele de distributie a energiei electrice
166	Cresterea puterii absorbite in celulele solare bazate pe noile tipuri de metamateriale (structuri periodice foarte subtiri din cupru sau aur, nichel, tungsten)
167	Cresterea securitatii alimentarii cu energie sub actiuni severe de mediu, climatice si seismice
168	Cresterea sigurantei sistemelor energetice in conditii de piata si de dezvoltare a generarii distribuite
169	Cresterea sustenabilitatii energeticii nucleare prin utilizarea sistemelor de generatie IV
170	Dezvoltare in Energia Magnetice si Gravitationale
171	Dezvoltarea de tehnologii pentru generatia IV de reactoare nucleare
172	Dezvoltarea exploatarii surselor regenerabile de energie
173	Dezvoltarea sistemelor integrate de mica putere in domeniul energiilor regenerabile
174	Dezvoltarea unor sisteme de actionare robuste, adaptabile unui mare numar de aplicatii
175	Dinamica fluidelor in sisteme energetice
176	Economia Energiei
177	Eficiența energetică
178	eficiența energetică
179	Eficiența energetică in cladiri rezidentiale ,sociale si comerciale-existente si noi

180	Eficiența energetică în industria extractivă energetică (petrol/gaze/carbune)
181	Eficiența Energetică în industrii (inclusiv în industria energetică) și servicii
182	Eficiența energetică în mediul construit
183	eficiența energetică și calitatea energiei în sistemele electrice
184	Eficiențizare inteligentă a energiei electrice
185	Eficiențizarea activității de extracție a carbunelui ca principala resursă convențională de ardere și producere a energiei în termocentrale
186	eficiențizarea energetică a echipamentelor termice
187	Eficiențizarea utilizării aparatelor electrice în controlul energiei electrice
188	Electronica de putere (Energie)
189	energetică nucleară
190	energetică nucleară (domeniu cu echivalentul EU EURATOM-fisiune)
191	Energia în clădiri
192	Energia refolosibilă în mediul marin (Energie)
193	energie din biomasa și deșeurii
194	Energie hidroenergetică
195	Energie nucleară - studiul proiectelor inovatoare de reactoare (generația a IV-a)
196	energie nucleară, evaluarea datelor nucleare pentru noi generații de reactori nucleari avansați
197	Energie nucleară; fisiune și fuziune
198	Energie solară
199	energii regenerabile - eficiența și impact asupra mediului
200	Energii din resurse regenerabile
201	energii regenerabile
202	energii regenerabile
203	Energii regenerabile optimizate
204	Evaluarea și îmbunătățirea Calității Energiei Electrice
205	Exploatarea gazelor de sist folosind aditivi biodegradabili
206	Exploatarea resurselor minerale în Zona Internațională a Teritoriilor Submarine
207	Fiabilitatea echipamentelor electronice de putere
208	Fisiune / fuziune: managementul deșeurilor radioactive și depozitare geologică
209	Fisiune, fuziune, management deșeurii radioactive
210	Fizică Atomică și Nucleară
211	Fuziunea termonucleară controlată în plasma confinată magnetic
212	Green Energy - Energia verde
213	Îmbunătățirea competențelor de specialitate și mobilitate în domeniul formării profesionale în sectorul energiei.
214	Integrarea resurselor regenerabile de energie în cadrul Smart Grid
215	Interconectarea Sistemului Național de Transport Titei prin Conducte din România (SNTTC) cu sistemele de transport titei din țările vecine, în baza unor acorduri/convenții interguvernamentale.

216	Managementul eficienței energetice
217	Managementul inteligent al energiei electrice la consumatori inteligenți, în viitoarea rețea inteligentă (smart grid)
218	Masini electrice cu randament ridicat
219	Masini rotative de lucru si de forta cu rotoare profilate
220	micro Smart grid
221	Modernizarea cunoasterii geologice a Romaniei in scopul folosirii resurselor sale.
222	Nanomateriale carbonice pentru conversia si stocarea energiei
223	Noi tehnologii de dezvoltare a sistemelor de distributie a energiei electrice in Romania
224	Obtinerea energiei curate prin utilizarea surselor electrochimice de putere.
225	Optimizarea turbomasinilor utilizate de sursele reînnoibile de energie
226	Orase SMART
227	petrol gaze si apa
228	Prioritizarea consumului energiilor accesibile
229	Producerea ,transportul și distribuția energiei electrice
230	Producerea de energie curata
231	Productia de energie curata din surse conditionate aleator in mod natural sau de factori antropici
232	Promovarea tehnicilor si tehnologiilor privind calitatea energiei si a sistemelor electrice
233	raspunsul seismic pentru constructii hidroenergetice in speta baraje de greutate
234	Recuperarea energiei termice din sistemele de racire prin producere de energie electrica
235	Reducere poluare electromagnetica. Sisteme de conversie a energiei.
236	Reducerea consumului de energie la interiorul cladirilor si instalatiilor aferente
237	Reducerea consumului de energie. Metode de detectie si localizare a defectelor
238	Reducerea consumului energetic si automatizarea sistemelor complexe de actionari electrice, hidraulice, pneumatice si mecanice
239	reducerea consumurilor specifice de combustibili fosili
240	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin aplicarea tehnologiilor de captare a CO2 din aplicatii industriale
241	Reducerea emisiilor GES la producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice (pentru incalzire si racire)
242	Reducerea nivelului de poluare fonica al motoarelor electrice.
243	Reducerea pierderilor de energie in sistemele de alimentare centralizata cu energie termica (SACET)
244	Resurse energetice conventionale si neconventionale
245	Rețele de senzori pentru smart grid
246	Scenarii dezvoltare energetica integrata
247	Sisteme de energii regenerabile in mediul construit
248	sisteme de stocare a energiei electrice

249	Sisteme ecologice pentru eficientizarea consumului energetic al cladirilor si reducerea poluarii
250	sisteme electromecanice de turatii ridicate(30.000.....50.000rpm) pentru producerea,stocarea si alimentarea cu energie electrica .
251	Sisteme inovatoare de ventilare/climatizare a aerului pentru confort si eficienta energetica in cladiri
252	smart energy si strategii sustenabile
253	SMART GRIDS
254	Smart grids - Retele electrice inteligente
255	Soluții energetice inteligente pentru comunități locale durabile
256	Solutii inteligente pentru finantari proiecte de eficienta energetica
257	Solutii RES pentru sisteme de irigatii
258	Solutii SRE pentru producatorii agricoli, inclusiv sere
259	Soluții tehnologice pentru captarea si reutilizarea tehnologica a CO2
260	Soluții tehnologice pentru captarea,transportul, stocarea CO2
261	Soluții tehnologice pentru creșterea randamentului de exploatare a zăcămintelor de petrol si gaze epuizate
262	Stocarea energiei electrice produse din surse regenerabile
263	Strategii si masuri la nivel national, regional sau local pentru promovarea eficientei energetice si surselor regenerabile de energie
264	Strategii unitare si optimizate de control a sistemelor distribuite de productie a energiei electrice
265	Surse de energie si retele inteligente, eficiente energetic
266	Surse de inalta tensiune continua: modelare, optimizare
267	surse hibride de putere
268	surse regenerabile de energie
269	Tehnologii alternative de management a deseurilor radioactive puternic active
270	Utilizarea ecologica si eficienta a biocarburantilor in motoarele cu ardere interna
271	Utilizarea energiilor reziduale
272	Utilizarea materiilor explozive ca surse de energie speciale
273	Utilizarea rationala a energiei
274	Utilizarea surselor acustice (infrasunete, sunete, ultrasunete) din natura ca surse de energie regenerabila
275	Valorificarea potentialului energetic al surselor regenerabile de energie
276	Valorificarea resurselor energetice ale tarii, in vederea obtinerii independentei energetice