

## LISTA PROPUNERI PROIECTE ELIGIBILE - COMPETIȚIA ARUT - GNaC 2018

Nr. Crt.	ID Submission	TITLU DEPURERE DE PROIECT	DOMENIUL DE SPECIALIZARE STIINTIFICA
1.	2	Modele matematice, modele informatice si algoritmi pentru indicatorii de mediu natural si antropic	Ingineria mediului
2.	3	Cercetări privind atenuarea energiei valurilor utilizând saltele submerse	Ingineria mediului
3.	11	Eficiență și costuri în proiectarea seismică a clădirilor civile din România având baza izolată	Inginerie civilă
4.	12	Influența metacaolinului asupra proprietăților mortarelor cu agregat reciclat din beton	Materiale de construcții
5.	45	Simularea comportării dinamice a structurilor solicitate seismic cu interacțiune teren-structură	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică
6.	63	Schimbătoare de căldură cu minicanale în instalațiile frigorifice cu comprimare mecanică de vapori	Inginerie mecanică
7.	93	Materiale compozite cu resurse anorganice secundare cu aplicații în domeniul rutier	Materiale de construcții
8.	104	Strategii și sisteme active de acțiune împotriva degradării calității aerului din zone urbane	Ingineria instalațiilor
9.	105	Evaluarea efectelor produse de vibrațiile mecanice asupra sistemului articular	Inginerie mecanică
10.	106	Sistem low-cost pentru modelare 3D	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică
11.	107	Studii parametrice și experimentale asupra comportării la vânt a stâlpilor de telecomunicații	Inginerie civilă
12.	109	Aparat pentru studiul interacțiunii teren-structura	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică
13.	111	Modernizarea Rețelei Geodezice Naționale Spațiale a României și integrarea acesteia în EUREF/EUPOS	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică

14.	112	Contribuții la îmbunătățirea unor metode de asigurare a capacității de autovindecare a betonului	Materiale de construcții
15.	115	Modelarea și evaluarea influenței componente de rafală în tunel aerodinamic	Inginerie civilă
16.	116	Utilizarea deșeurilor industriale în mărirea capacității de stocare a haldelor de steril	Ingineria mediului
17.	118	Managementul securității și sănătății în muncă în domeniul construcțiilor	Inginerie civilă
18.	120	Sustenabilitatea Metodelor Moderne de Consolidare Considerand Costul pe Ciclul de Viata	Inginerie civilă
19.	121	Cercetări privind transmisiile hidromecanice cu reglare automată folosite la utilaje din construcții	Inginerie mecanică
20.	122	Valorificarea în mixturi asfaltice a deșeurilor rezultate din materiale regenerabile	Ingineria Transporturilor (căi ferate, drumuri și poduri)
21.	125	Modelarea podurilor hobanate cu și fără dispozitive speciale pentru atenuarea efectelor vibrațiilor	Ingineria Transporturilor (căi ferate, drumuri și poduri)
22.	128	Reabilitarea structurilor de lemn utilizând materiale compozite	Inginerie civilă

Rector,  
Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU



Prorector,  
Prof.univ.dr.ing. Radu SARGHIUTA



## LISTA PROPUNERI PROIECTE NEELIGIBILE - COMPETIȚIA ARUT - GNaC 2018

Nr. Crt.	ID Submission	TITLU DEPUNERE DE PROIECT	DOMENIUL DE SPECIALIZARE STIINTIFICA
1.	108	Stand pentru studiul dinamic al articulațiilor cu mișcări complexe supuse la vibrații mecanice	Inginerie mecanică

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU



Prorector,

Prof.univ.dr.ing. Radu SARGHIUTA

