

## LISTA PROPUNERI PROIECTE DEPUSE - COMPETIȚIA ARUT - GNac 2018

ID Submission	TITLU DEPUNERE DE PROIECT	DOMENIUL DE SPECIALIZARE ȘTIINȚIFICĂ
2	Modele matematice, modele informatice si algoritmi pentru indicatorii de mediu natural si antropic	Ingineria mediului
3	Cercetări privind atenuarea energiei valurilor utilizând saltele submerse	Ingineria mediului
11	Eficiență și costuri în proiectarea seismică a clădirilor civile din România având baza izolată	Inginerie civilă
12	Influența metacaolinului asupra proprietăților mortarelor cu agregat reciclat din beton	Materiale de construcții
45	Simularea comportării dinamice a structurilor solicitate seismic cu interacțiune teren-structură	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică
63	Schimbătoare de căldură cu minicanale în instalațiile frigorifice cu comprimare mecanică de vapori	Inginerie mecanică
93	Materiale compozite cu resurse anorganice secundare cu aplicații în domeniul rutier	Materiale de construcții
104	Strategii și sisteme active de acțiune împotriva degradării calității aerului din zone urbane	Ingineria instalațiilor
105	Evaluarea efectelor produse de vibrațiile mecanice asupra sistemului articular	Inginerie mecanică
106	Sistem low-cost pentru modelare 3D	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică
107	Studii parametrice și experimentale asupra comportării la vânt a stâlpilor de telecomunicații	Inginerie civilă
108	Stand pentru studiul dinamic al articulațiilor cu mișcări complexe supuse la vibrații mecanice	Inginerie mecanică
109	Aparat pentru studiul interacțiunii teren-structura	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică
111	Modernizarea Rețelei Geodezice Naționale Spațiale a României și integrarea acesteia în EUREF/EUPOS	Inginerie geodezică, geologică, geotehnică și inginerie seismică
112	Contribuții la îmbunătățirea unor metode de asigurare a capacității de autovindecare a betonului	Materiale de construcții
115	Modelarea și evaluarea influenței componente de rafală în tunel aerodinamic	Inginerie civilă
116	Utilizarea deșeurilor industriale în mărirea capacității de stocare a haldelor de steril	Ingineria mediului
118	Managementul securității și sănătății în muncă în domeniul construcții	Inginerie civilă
120	Sustenabilitatea Metodelor Moderne de Consolidare Considerand Costul pe Ciclul de Viata	Inginerie civilă



Universitatea Tehnică  
de Construcții București

Bd. Lacul Tei 122-124, Sect. 2, cod poștal 020396, București, România  
Tel.: +40-21-242.12.08, Tel./Fax: +40-21-242.07.81  
secretariat@utcb.ro, www.utcb.ro



121	Cercetări privind transmisiile hidromecanice cu reglare automată folosite la utilaje din construcții	Inginerie mecanică
122	Valorificarea în mixturi asfaltice a deșeurilor rezultate din materiale regenerabile	Ingineria Transporturilor (căi ferate, drumuri și poduri)
125	Modelarea podurilor hobanate cu și fără dispozitive speciale pentru atenuarea efectelor vibrațiilor	Ingineria Transporturilor (căi ferate, drumuri și poduri)
128	Reabilitarea structurilor de lemn utilizând materiale compozite	Inginerie civilă

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU



Director DMCDI,

Dr.ing. Ancuța NEAGU