

Profesor Nicoleta Rădulescu – Departamentul de Geotehnica si Fundatii

Domenii principale de interes pentru cercetarea științifică

Interacțiunea teren-structura

Fundații de adâncime

Lucrări speciale de asigurare a stabilității masivelor de pământ

Tematici ale tezelor de doctorat susținute sau în curs de elaborare

Contribuții la studiul comportării pământurilor grosiere sub solicitări statice și dinamice utilizând modelul mediului discret

Metode de fundare și stabilizare a pământurilor cu micropiloți

Contribuții la studiul comportării piloților prefabricați pe baza rezultatelor încercărilor dinamice

Contribuții la studiul alcătuirii constructive și comportării lucrărilor de susținere pentru excavații adânci

Contribuții la studiul influenței excavațiilor adânci în mediul urban asupra construcțiilor existente

Candidații care doresc să propună o tematică specifică domeniilor de activitate profesională și/sau de cercetare sunt invitați să-și exprime interesul și să se înscrie la Concursul de admitere la programul de studii doctorale.

Număr de locuri disponibile pentru admiterea 2016: 2