



Programul final al Simpozionului va fi anunțat ulterior.

#### Detalii și informații:

Prof. Loretta Batali – președinte al filialei București a SRGF, [loretta.batali@utcb.ro](mailto:loretta.batali@utcb.ro), [loretta.batali@gmail.com](mailto:loretta.batali@gmail.com), tel. 021-2421208/263, mobil: 0745040975

Secretariat SRGF – Filiala București: [secretariatsrgfbucuresti@yahoo.com](mailto:secretariatsrgfbucuresti@yahoo.com) – Secretar Filială – Dr. ing. Arpad Szerzo

#### Locul de desfășurare:

Universitatea Tehnică de Construcții București – Bd. Lacul Tei 122-124, sector 2, București  
Facultatea de Hidrotehnică, Amfiteatrul „Radu Prișcu” (etajul II).

#### Inscrieri:

Simpozionul este cu participare liberă, dar participanții sunt rugați să se înscrie accesând link-ul de mai jos deoarece locurile în sală sunt limitate.

<https://www.eventbrite.com/e/proiectarea-geotehnica-conform-eurocode-7-in-romania-tickets-38861019355>



## PROIECTAREA GEOTEHNICĂ CONFORM EUROCOD 7 ÎN ROMÂNIA

### Eurocodes

### VINERI, 24 NOIEMBRIE 2017

Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Hidrotehnică  
Amfiteatrul „Radu Prișcu

VA INVITA SA PARTICIPATI LA SIMPOZIONUL

## PROIECTAREA GEOTEHNICĂ CONFORM EUROCOD 7 ÎN ROMÂNIA

VINERI, 24 NOIEMBRIE 2017

la Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Hidrotehnică  
Amfiteatrul „Radu Prișcu”

La 13 ani de la intrarea în vigoare a Eurocodurilor structurale în România (2004), 10 ani de la adoptarea Anexei Naționale pentru Eurocod 7 (2007) și după 7 ani de la revizuirea normativelor din domeniul Ingineriei Geotehnice, pregătindu-ne pentru ediția revizuită a EN 1997 (2020), **SRGF – Filiala București, prin Comitetul Tehnic CT 2 (Subgrupul Eurocode 7)** organizează acest simpozion în scopul de:

- a discuta despre problemele întâlnite în practică în aplicarea SR EN 1997-1 și SR EN 1997-2, precum și a normativelor tehnice armonizate cu acestea (NP 122 – 126, NP 112)
- a prezenta principalele modificări anunțate de revizuirea SR EN 1997

Se vor discuta aspecte practice de proiectare legate de:

- proiectarea geotehnică a fundațiilor pe piloți conform SR EN 1997-1/NB (Anexa Națională) și NP123
- verificarea la starea limită tip UPL
- stabilirea valorilor caracteristice ale parametrilor geotehnici
- solicitări seismice pe structuri temporare
- investigarea geotehnică
- combinații de încărcări – geotehnicieni vs structuriști
- Anexa Națională la SR EN 1997-1 și SR EN 1998-5

Reprezentanții SRGF în CT 343 al ASRO (Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri) și cei ai României în TC 250/SC 7 al CEN (Eurocodes – Eurocode 7) vor prezenta activitățile curente din grupurile de lucru ale SC7, noutățile la nivel național și revizuirile propuse ale EN 1997. De asemenea, vor fi prezentate calcule comparative între abordările actuale de calcul și cele propuse, modificările legate de verificarea la stările limită de tip HYD și UPL, precum și aspecte noi legate de modelarea numerică.

Reprezentantul României în TC250/SC8 – Eurocode 8 va prezenta stadiul revizuirii EN 1998 și principalele modificări aduse.

ASRO, prin secretarul CT 343 va prezenta activitățile trecute, prezente și viitoare în legătură cu Eurocodurile în România.

Sunt invitați și reprezentanți ai Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene.

Simpozionul este cu participare liberă și se adresează în mod special membrilor SRGF, specialiștilor din UTCB, precum și altor specialiști interesați în domeniul enunțat.

Contribuțiile științifice vor fi publicate în Revista Română de Geotehnică și Fundații – no. 2/2017.