

Raport de activitate 2018

COMITET TEHNIC ASRO/CT 361 Geotehnică

1 Domeniu de activitate:

Standardizarea proceselor de execuție a lucrărilor geotehnice speciale, cu accent pe metodele de încercare.

A se bifa, după caz, încadrarea într-una dintre următoarele categorii:

<i>Reglementări tehnice/politici publice</i>	☒
<i>Securitate/Siguranță</i>	☐
<i>Tehnologii emergente</i>	☐
<i>Sisteme de management</i>	☐

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 288	Execution of special geotechnical works	ISO/TC 182	Geotechnics	O
CEN/TC 341	Geotechnical Investigation and Testing			
CEN/TC 396	Earthworks			

3 Componentă:

Președinte:

POPA Horațiu	UTCB	Universitate
--------------	------	--------------

Secretar:

Cristina Chirea	ASRO	
-----------------	------	--

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	Taxă de participare (lei)*
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
STĂNCIUCU Mihaela	Univ. București – Facultatea de Geologie și Geofizică	Universitate	0
UNGUREANU Dănuț	DEPAC FELLOWS	Microîntreprindere	incert
ANDRIEȘ Gabriela	LAB. CENTRAL CONSTRUCȚII CCF SRL	IMM	incert
VASILESCU Robert	TPA-Societate pentru Asigurarea Calității și Inovații SRL	Societate comercială	476
SATA Lorand	SBR SOLETANCHE BACHY FUNDATII SRL	Societate comercială	0
MĂGUREANU Alexandru Nicolae	SBR SOLETANCHE BACHY FUNDATII SRL	Societate comercială	incert
DOBRESCU Cornelia	INCD URBAN-INCERC	Institut de cercetare	0
BOBÂRNAC	GEOCON GLOBAL	Societate comercială	636,65

Cristian	CONSULTING SRL		
DIACONU Mihai	GEOTESTING CI SRL	Societate comercială	636,65
MILUTINOVICI Emilia	PF	Persoană fizică	142,80
ȚENEA Diana Doina	MDRAP	Institutie publica	0
CĂLĂRAȘU Elena	MDRAP	Institutie publica	0
BUDU Florica	PFA	Persoană fizică autorizata	142,80
			TOTAL 2034,90

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare	0	0	0
	revizuire	0	0	0
Standarde române originale examinate		0	0	35
Versiune română (TR, NCT, FCT)		1	0	0
Notă de confirmare (NC)		10	7	1
Filă de confirmare (FC)		0	0	0
Total standarde		11	7	36

5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 1

verificarea versiunii române

6 Documente analizate și votate*

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_ faza 4020), vot final (FDIS _ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	23	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	0	
CEI	-	

7 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 361 cuprinde 88 de standarde în vigoare din care:

Tip de standard	31	Număr standarde				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate	0	0	0	0	0
	revizuite	0	0	0	0	0
	examine	0	0	35	0	0

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	57
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Patrimoniul total

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	36		
FC	0		
TR, NCT, FCT	21	% din total patrimoniu	36

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		0
anchetă și vot proiecte	CEN	3
	ISO	0
	CENELEC	-
	IEC	-
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

Pentru anul 2019 exista in lucru un numar de 28 standarde care vor fi traduse prin acorduri de colaborare.

Nr. Crt	Indice	Titlu romana	Nr pag	Termen predare traducere	Traducator	Acord / referat
1	SR EN 1536+A1:2015	Execuția lucrărilor geotehnice speciale. Piloți foraj	83	28.02.2019	Szerzo Arpad	Acord de colaborare nr 84/15.11.2018 SOLETANCHE BACHY
2	SR EN 1538+A1:2015	Execuția lucrărilor geotehnice speciale. Pereți mulați	48	28.02.2019	Szerzo Arpad	Acord de colaborare nr 84/15.11.2018 SOLETANCHE BACHY
3	SR EN ISO 14688-1:2018	Investigații și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 1: Identificare și descriere	34	08.01.2019	Mihaela Stanciucu	Referat
4	SR EN ISO 14688-2:2018	Investigații și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare	22	28.02.2019	Adrian Priceputu	Referat
5	SR EN ISO 14689:2018	Investigații și încercări geotehnice. Identificarea, descrierea și clasificarea rocilor	32	28.02.2019	Oana Carașca	Referat
6	SR EN ISO 17628:2015	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geotermice. Determinarea conductivității termice a solurilor și a rocilor cu sonde geotermice	38	08.01.2019	Holcim – Anca Gheorghe	Acord de colaborare nr 91/15.11.2018 HOLCIM RO
7	SR EN ISO 17892-1:2015	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 1: Determinarea conținutului de apă	22	28.02.2019	Adrian Priceputu	Referat
8	SR EN ISO 17892-2:2015	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 2: Determinarea densității specifice	26	28.02.2019	Adrian Priceputu	Referat
9	SR EN ISO 17892-3:2016	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 3: Determinarea densității particulei	24	28.02.2019	Eleonora Firoiu	Acord BEFAC (Alina Cisman direct)
10	SR EN ISO 17892-4:2017	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 4: Determinarea distribuției granulometrice a particulelor	42	28.02.2019	Eleonora Firoiu	Acord BEFAC (Alina Cisman direct)
11	SR EN ISO 17892-5:2017	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului Partea 5: Încercarea prin încărcarea în trepte în edometru	38	28.02.2019	Ioan Boti	Acord SC BBCGEOTECHNIC SRL
12	SR EN ISO 17892-7:2018	Investigații și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea	22	15.03.2019	Oana Carasca	Referat

		7: Încercare la compresiune monoaxială				
13	SR EN ISO 17892-8:2018	Investigații și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 8: Încercare triaxială neconsolidată nedrenată	26	28.02.2019	Ioan Boti	Acord SC BBCGEOTECHNIC SRL
14	SR EN ISO 17892-9:2018	Investigații și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 9: Încercări consolidate de compresiune triaxială ale solurilor saturate cu apă	36	28.02.2019	Ioan Boti	Acord SC BBCGEOTECHNIC SRL
15	SR EN ISO 18674-1:2015	Cercetări și încercări geotehnice. Supraveghere geotehnică in situ prin aparatură. Partea 1: Reguli generale	36	17.12.2018	Victor Boureanu	Acord de colaborare nr 83/15.11.2018 S.C SAIDEL ENGINEERING SRL
16	SR EN ISO 18674-2:2017	Cercetări și încercări geotehnice. Supraveghere geotehnică in situ prin aparatură. Partea 2: Măsurarea deplasării de-a lungul unei linii: extensometre	56	18.01.2018	Andrei Olteanu	Referat
17	SR EN ISO 18674-3:2018	Investigații și încercări geotehnice. Supraveghere geotehnică in situ prin aparatură. Partea 3: Măsurarea deplasării de-a lungul unei linii: inclinometre	48	24.01.2019	Cristina Tomșa	Acord de colaborare nr 87/15.11.2018 SC GEO CONSULTANCY SURVEY SRL
18	SR EN ISO 22282-1:2012	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geohidraulice. Partea 1: Reguli generale	36	20.02.2019	Traian Ghibus	Referat
19	SR EN ISO 22282-2:2012	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geohidraulice. Partea 2: Încercări de permeabilitate la apă în foraje utilizând sisteme cu tub deschis	35	28.02.2019	Asociația Hidrogeologilor din România (AHR)	Acord ASOCIAȚIA HIDROGEOLOGILOR DIN ROMÂNIA (AHR) de semnat de ei
20	SR EN ISO 22282-3:2012	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geohidraulice. Partea 3: Încercări de presiune a apei în roci	34	28.02.2019	AHR	Acord de semnat de ei
21	SR EN ISO 22282-4:2012	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geohidraulice. Partea 4: Încercări de pompare	33	22.02.2019	Dragos Gaitanaru	Acord H2O SENSE SRL
22	SR EN ISO 22282-5:2012	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geohidraulice. Partea 5: Încercări cu infiltrometru	29	28.02.2019	AHR	Acord de semnat de ei
23	SR EN ISO 22282-6:2012	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări geohidraulice. Partea 6: Încercări de permeabilitate la apă în foraje utilizând sisteme cu tub închis	23	28.02.2019	AHR	Acord de semnat de ei
24	SR EN ISO 22476-1:2013	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de teren. Partea 1: Încercare de	48	30.11.2018	Dumitriu Bogdan	Acord de colaborare nr 788/05.11.2018 SC CARMEN

		penetrare cu con electric și cu piezocon				GEOPROIECT SRL
25	SR EN ISO 22476-1:2013/AC:2013	Cercetări și încercări geotehnice. Încercări de teren. Partea 1: Încercare de penetrare cu con electric și cu piezocon	5	30.11.2018	Dumitriu Bogdan	Acord de colaborare nr 788/05.11.2018 SC CARMEN GEOPROIECT SRL
26	SR EN ISO 22476-10:2018	Investigații și încercări geotehnice. Încercări de teren. Partea 10: Încercare mecanică de penetrare statică cu greutate	18	30.04.2019	Ioan Boti	Acord SC BBCGEOTECHNIC SRL
27	SR EN ISO 22476-12:2009	Investigare și încercări geotehnice. Încercări de teren. Partea 12: Încercare mecanică de penetrare statică cu con (CPTM)	34	30.04.2019	Ioan Boti	Acord SC BBCGEOTECHNIC SRL
28	SR EN ISO 22477-4:2018	Investigații și încercări geotehnice. Încercări de structuri geotehnice. Partea 4: Încercarea piloților; încercarea sub sarcină dinamică	64	08.01.2019	Budu Florina	Acord PFA (Alina Cisman direct)

992 pag*35.18=34898,56 lei

8.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	12
FC	0
TR (NCT,FCT)	28

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 361	Activ	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Cristina Chirea	Expert standardizare ASRO/CT	
MĂDĂLINA SIMION	Manager Departament Standardizare	