



MAGYAR MÉRNÖKI
KAMARA

Budapest, 2009-03-19.

Iktatószám: 456/2009.

Ügyintéző: Bárány Barbara

Kocsonya Pál
Magyar Alagútépítő Egyesület
1024 Budapest, Lövház utca 37.

Tisztelt Kocsonya Pál Úr!

Ezúton visszaigazolom az alábbi szakmai program pontértékét:

Főcím	Helye, ideje és díja	Programszervező	Pontszám	Törzsszám
ITA-AITES Training Cours - Alagútfalazatok vizsgálata 1. rész	BME Geotechnikai Labor 2009.02.19. 15:00 Díja: 3,000 Ft egyesületi tagoknak díjtalan	Kocsonya Pál p.kocsonya@fomterv.hu Magyar Alagútépítő Egyesület 1024 Budapest, Lövház utca 37. T.: (1) 345 95 50 M.: (30) 343-82-16	Hallgatóknak: 1,5 pont Előadóknak: 2 pont	1/2009/71

A honlapon az adatbázisban a feltüntetett információk ebben a formában fognak megjelenni 2009 évben.

Amennyiben a programszervező részéről az adatokban változás áll be azt elektronikusan közölje és gondoskodjon a célcsoport tájékoztatásáról is.

Az adatbázis tájékoztatásra szolgál, nem helyettesíti a program meghirdetését, valamint nem minősül meghívónak.

Üdvözlettel:



Dr. Korda János
Magyar Mérnöki Kamara
*OTB Elnöke

Magyar Alagútépítő Egyesület

A Felszín Alatti Munkák Nemzetközi Szövetsége
(ITA-AITES) tagja, Magyarország képviselője
Titkárság: c/o FÖMTERV RT
H-1024 Budapest, Lövőház utca. 37.
Tel: +(36 1) 345 9526, Fax: +(36 1) 345 9550
Elnök: Kocsonya Pál
Web: www.ita-hun.hu; E-mail: p.kocsonya@fomterv.hu



Hungarian Tunneling Association

Member of the International Tunneling and
Underground Space Association
(ITA-AITES), the Representative of Hungary
Secretariat: c/o FÖMTERV Co.
Lövőház u. 37., H-1024 Budapest/Hungary
Tel: +(36 1) 345 9526, Fax: +(36 1) 345 9550
President: Pál Kocsonya M.Sc.
Web: www.ita-hun.hu; E-mail: p.kocsonya@fomterv.hu

MEGHÍVÓ

A Magyar Alagútépítő Egyesület és a BMGE Geotechnika Tanszéke tisztelettel meghívja Önt az előadás sorozat 1. szakmai informáló előadásra és konzultációra

Időpont: 2008.02.19. csütörtök 15h00, időtartam kb. 3,5 óra.

Az előadás **helyszíne** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „ÉL” épület (1111 Budapest, Bertalan Lajos u, bejárat a Z épületen keresztül, vagy a D épület felől), 2. em. Geotechnika Tanszék Labor.

Javasolt a tervezők, szakértők, építési műszaki ellenőrök, felelős műszaki vezetők és egyetemi oktatók számára elsősorban az építőmérnöki szakmában.

Az 1. előadás címe: Alagútfalazat háromdimenziós vizsgálata

Előadó: Czap Zoltán, egyetemi mestertanár, BME Geotechnikai Tanszék

Az előadás tematikája az alábbi:

- Általában a véges elemes adathibák
- A 3D modellhibák vizsgálata
- Alkalmazási és számítási hibák

Időtartama kb.: 1 óra

1.1. A modellezéssel és számítással kapcsolatos konzultáció (példákon keresztül) és vita

Tematika: Kérdések és válaszok a témához

A szakmai gyakorlat során kapott más egyéb tapasztalatok bemutatása

Konzultáció az előre kért, érintett tárgyú problémákról

Időtartam kb.: 40-45 perc

2. előadás címe:

Az alagútépítés oktatása a bolognai rendszerű képzésben

Előadó: Dr. Müller Miklós, egyetemi docens, és Czap Zoltán, BME Geotechnikai Tanszék

Tematika :Az előadás az európai elvek tükrében foglalkozik az alapképzésben a földalatti műtárgyak, alapozások oktatási témakörökkel. A kontinuum modellek alagútfalazatok méretezésére való alkalmazásával

Időtartam cca.: 45 perc

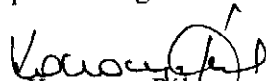
2.1./ Konzultáció, vita (időtartama kb. 25-45 perc)

A felmerült kérdések konzultálása az alagutas műszaki szakma oktatási rendszeréről, részletek pontosítása a lehetőségeken belül.

Kérjük, hogy részvételi szándékát a **részvevők nevének, lakcímének és kamarai azonosító számának** megadásával jelezze vissza **legkésőbb február 17-én déli 12 óráig** az alábbi e-mail-címekre: zczap@mail.bme.hu és p.kocsonya@fomterv.hu

A válsz e-mail címet kérem feltüntetni.

Az előadás az éves tagdíjat kifizetett Egyesületi Tagoknak díjmentes, másoktól 3000 Ft támogatást várunk a helyszínen, mert az akkreditációs pontok megítéléséért díjat kért a MMK. (A helyszínen is rendezhető az Egyesületi tagsági díj).


Kocsonya Pál

A Magyar Alagútépítő Egyesület Elnöke

Részletes tematika

Időpont: 2009. február 19. 15:00

Helyszín: BME ÉL épület (1111 Budapest, Bertalan Lajos u., bejárat a Z épületen keresztül, vagy a D épület felől), 2. em. Geotechnikai labor

Előadások:

Alagutak háromdimenziós vizsgálata (Czap Zoltán), ~ 45'

A 4. metró építése során különösen nagy súlyt kell helyezni az épített környezet megóvására, az épületek állapotának megőrzésére. Feltétlenül szükséges a vonalalagutak és az állomások hatáskörzetén belül eső épületek felmérése, süllyedéstűrésük meghatározása, és az építés hatására bekövetkező mozgásaik kiszámítása.

A számítások során a valóságtól való eltéréseket három hibaforrásra vezethetjük vissza:

1. adathibák,
2. modellhibák,
3. számítási hibák.

Ezen előadásban a modellhibák egy lehetséges forrására, a két- és a háromdimenziós számítások eredményei közötti eltérésre szeretnék rávilágítani. A vonalalagutaknál és a hosszú állomások középső szakaszainál általában elegendő a jellemző keresztmetszetek kétdimenziós véges elemes (vagy véges differenciás, peremelemes, stb.) vizsgálata. Ugyanakkor a hosszukhoz képest rövid szakaszok, pl. a szellőzőalagutak, összekötő folyosók számításánál nyilvánvalóan figyelembe kell venni a háromdimenziós hatásokat is. Szerencsére mára ehhez rendelkezésre állnak a megfelelő eszközök mind hardver, mind szoftver oldalról.

Összehasonlító számításokat végeztem a Plaxis program két-, illetve háromdimenziós változatával. Az előadásban bemutatom a számítás adatait és néhány fontos eredményt.

Alagútépítés oktatása a bolognai rendszerű képzésben (Dr. Müller Miklós, Czap Zoltán), ~ 45'

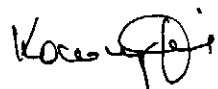
Az alapképzésben a Földalatti műtárgyak, mélyalapozás és az Alagútépítés tárgyak kapcsolódnak az egyesület profiljához. Ezek keretében szó esik az alábbi témakörökről:

Alagútépítés. Közműalagutak, közúti alagutak, vasúti alagutak, metróalagutak, vizierőművek alagútjai. Alagútfalazatok szerkezete, szigetelése, alagútépítési technológiák, alagútfalazatra ható terhelések, falazatméretezési módszerek. Kontinuum modellek (Plaxis) alkalmazása alagútfalazat méretezésére. Összefüggések alagutak szerkezete, szigetelése és építési technológiája között.

A részletesebb ismertetés megtalálható:

<http://www.epito.bme.hu/gtt/htdocs/oktatas/oktatas.php>

Mindkét előadást vita követi.





ADATLAP Programszervezőknek

A szabadon választható szakmai program kamarai akkreditációjához

A 103/2006.(IV.28.) Korm. rendelet szerinti továbbképzés szabadon választható része,
pontértékének megállapításához a 2009. évben

I. A szakmai program adatai

1. A szakmai program megnevezése:

- rövid cím (max.: 50 karakter): **Alagútfalazatok vizsgálata**
- részletes leíró megnevezés: **Alagútfalazatok vizsgálata és a bolognai rendszerű képzés**

2. A szakmai program jellege: **Szakmai előadás (sorozat 1. előadása)**

3. A szakmai program időigénye:

- teljes időtartama: **3,5 óra**
- az elhangzó előadások száma: **2 előadás + egy konzultációs gyakorlat + egy vita ötletekkel**
- az elhangzó előadások időtartama: **60 perc + 45 perc**

4. A szakmai program helye, ideje:

- helyszíne: **BME Geotechnika Labor**
- kezdési időpontja: **2009 .év, febr hó, 19 nap, 15:00 óra**
- ismétlések időpontja: a helyszínen derül ki, hogy lesz-e

5. A szakmai program célcsoportja:

- a szakmagyakorló csoport megnevezése: **geotechnika, szerkezettervezés, építés, műszaki ellenőrzés**
- elvárható szakirányú végzettség: **Minimálisan szakmailag illetékes főiskolai végzettség**
- az MMK szakmai illetékességgel rendelkező szakmai tagozata (a 19 szakmai tagozat közül egy megjelölése): **Építési, Geotechnikai, Tartószerkezeti**

6. A teljesítésigazolás módja:

jelenlét igazolása

3. A program részvételi díja: Egyesületi tagoknak ingyenes, egyéb résztvevőktől 3000.- Ft támogatást várunk



II. A programszervezőre vonatkozó adatok

1. A programszervező megnevezése és elérhetőségei:

- név: **Kocsonya Pál**
- e-mail cím: p.kocsonya@fomterv.hu
- levelezési cím: **Magyar Alagútépítő Egyesület, 1024 Budapest, Lövház utca 37.**
- tel.: 345 9526, mob.: 06 30 343 8216
- bankszámla szám: OTP Bank NyRT. : 1171 2004 2022 0750

2. A kapcsolattartó megnevezése és elérhetőségei: (csak ennél az előadásnál)

- név: (Kocsonya Pál,) előadási szakmai ref: Czap Zoltán mestertanár
- e-mail cím: zczap@mail.bme.hu
- levelezési cím:
- tel.: 463 2172

3. A programszervező részéről szükségesnek vélt további információk:

a) Kapcsolat a Magyar Építész Kamarával:

- a szakmai programot a Magyar Építész Kamara értékelte-e: **nem**
- a Magyar Építész Kamara által megállapított pontérték:-----
- a Magyar Építész Kamaránál adott törzsszám:-----

b) Egyéb közlendő, hivatkozások:

4. Az akkreditációs díj befizetése:

- a befizetés napja:
- a számlázási cím: **Magyar Alagútépítő Egyesület (Kocsonya Pál elnök) a FÖMTERV**
címén: **1024 Budapest, Lövház utca37.**

Budapest, 2009. jún. 18.
 dátum


 aláírás

Melléletek:

1. és 2. sz. melléklet: a szakmai program részletes tematikája, melléklet: órabeosztás az előadások címével és az előadók nevének feltüntetésével, az adatlapon
3. sz. melléklet: az akkreditációs díj befizetését igazoló banki átvétel a MMK-nak a Budapest Banknál vezetett, 10102086-68905702-24000001 bankszámlájára

Szervező: Kocsányi Pál

T: 06 30 / 343 8216

1024 Sp. II. Lövök

p.kocsanyi@fom

Kocsányi Pál
alul



Magyar Alagútépítő Egyesület

ITA-AITES
Hungarian Member Organization
Adószám: 18067226-1-41
BUDAPEST-HUNGARY

TÖRZSLAP

Melléklet a MMKamarának a jelenlétek igazolására

JELENLÉTI ÍV

TÖRZSSZÁM: 1/2009/71

Készült a Magyar Alagútépítő Egyesület előadói napján

A BME Geotechnika Tanszék Laboratóriumában tartott „Alagútfalazat háromdimenziós vizsgálata” előadáson

2009. február 19.-én

Előadók: (EA1) CZAP ZOLTÁN mestertanár

(EA2) Dr. MÜLLER MIKLÓS docens

kam.sz.: 01-0284

1024 Sp., Fűz u. 29/B

S.sz.	JELENLÉVŐ NEVE, olvashatóan	LAKCÍM	KAMARAI AZONOSÍTÓ	ALÁÍRÁS Jelenlét igazolása
1	Avar Anna	2800 Tatabánya, Álmos vezér út 5.		
2	Balogh Judit	1092 Budapest, Erkel u. 4.		
3	Balogh Zsolt		01-0801	
4	Csévári Anett		01-12404	
5	Holu Gergely	1111 Budapest, Bartók Béla u. 8.		<i>Holu Gergely</i>
6	Juhász Imre		01-0528	
7	Kiss Péter	2500 Esztergom, Babits M, út 2/A		<i>Kiss Péter</i>
8	Megyesi-Jeney András		01-12596	
9	Páldi Lóránt	1211 Budapest, Kossuth L. u. 28		<i>Páldi Lóránt</i>
10	Pataki Gergely	Budapest Nyomdok u 14.	01-10630	
11	Pethő Csaba		01-0222	

Melléklet a MMKamarának a jelenlétek igazolására

1/2009/71

S.sz	JELLENLÉVŐ NEVE, olvashatóan	LAKCÍM	KAMARAI AZONOSÍTÓ	ALÁÍRÁS Jelenlét igazolás
12	Rödönyi Károly		01-6540	
13	Sallai Katalin	1153 Budapest, Bocskai u. 34.		
14	Szaló Csaba		01-12248	<i>Szaló Csaba</i>
15	Szeibert Andrea	1225 Budapest, Batthyány u.34.		
16	Tamás Attila		13-11717	<i>Tamás Attila</i>
17	Tasnádi Tamás		01-6549	
18	Hegedűs Mónika	Budapest, III. ker. Emőd u.2.		
19	Dr. Greschik Gyula	1126 Erzsébetvárosi út 13	01-1400	<i>Greschik Gyula</i>
20	Gubán Péter	1048 Budapest, Csiksomlyó utca 2/1/C II/8		<i>Gubán Péter</i>
21	Kis Herczegh Péter	1118 Bp. Toubay u. 11	01-6316	<i>Kis Herczegh Péter</i>
22	Czechmeister Katalin	1117 Bp. Bercsényi u. II/8 III/1	01-11893	<i>Czechmeister Katalin</i>
23	Honti Imre		13-12136	<i>Honti Imre</i>
24	Kováts Erzsébet Rita	2040 Budaörs, Szivárvány u. 1. II/13		<i>Kováts R.</i>
25	Németh László		01-11529	<i>Németh László</i>

4/2

Melléklet a MMKamarának a jelenlétek igazolására

1/2009/71

S.sz.	JELLENLÉVŐ NEVE, olvashatóan		KAMARAI AZONOSÍTÓ	ALÁÍRÁS Jelenlét igazolás
26	Szalatkay István, dr.		01-1219	
27	Szigetközi Péter	1174 Budapest, Ady Endre u.. 70		
28	Takáts Judit		01-1309	
29	Tóth Szaboles		01-11215	
30	Farkas László		01-3931	
31	Beller Roland		01-11823	
32	Valenta Márta	1133 Budapest Gogol u.22.	HI-T/01-1221	
33	Tóth Bertalanné Urbán Katalin		01-1317	
34	Szpevák Olívia		01-12329	
35	Sapkás Ákos		01-9822	
<u>SZERKESZŐ</u> 36	Kocsonya Pál		01-1214	
37	Skorka Judit	1094 Budapest, Tűzoltó utca 92.	01-11530	
38	Huszka Gábor	1024 Budapest, Margit krt. 31-33.	01-11617	
39	Farkas József Dr.			
40	Bencsik Gabriella		01-6608	

4/3

Kv

Melléklet a MMKamarának a jelenlétek igazolására

S.sz.	JELLENLÉVŐ NEVE, olvashatóan	LAKCÍM	KAMARAI AZONOSÍTÓ	ALÁÍRÁS Jelenlét igazolás
41	Váró Ágnes	6723 Szeged, Hajlat u. 4/b		Váró Ágnes
42	Alun Thomas			Alun Thomas
43	Berki Tibor		011-1240	Berki Tibor