



Plenáris ülés (Miskolc terem/Miskolci Egyetem, Felnőttképzési Regionális Központ)	
Levezető elnök: Késmárky István	
10:00-10:05	Késmárky István, a Magyar Geofizikusok Egyesületének (MGE) elnöke köszönti a résztvevőket
10:05-10:20	Patkó Gyula, a Miskolci Egyetem rektora megnyitja a Vándorgyűlést
10:20-10:25	Baksa Csaba, a Magyarhoni Földtani Társulat (MFT) elnökének köszöntője
10:25-10:30	Nagy Lajos, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE) elnökének köszöntője
	Felkért plenáris előadók
10:30-11:00	Holoda Attila
11:00-11:30	Fancsik Tamás (Magyar Földtani és Geofizikai Intézet)
11:30-12:00	Ettore Cardarelli (University of Rome "La Sapienza")
12:00-13:30	Ebédpszünet

English session (Room Miskolc/ Regional Adult Educational Centre of the University of Miskolc)	
Chairman: Tamás Bodoky	
13:30-13:50	Jadwiga A. Jarzyna, Paulina I. Krakowska, Edyta Puskarczyk, Kamila Wawrzyniak-Guz, Jakub Bielecki, Wojciech M. Kwiatek, Michał Gruszczyk Spatial distribution of petrophysical properties on the basis of laboratory results, well logging and seismic data
13:50-14:10	Dezső Drahos, László Balázs, Attila Galsa Modelling and inversion of Cone penetration test logs
14:10-14:30	Urszula Woznicka, Dominik Dworak, Urszula Wiącek, Tomasz Zorski Numerical response of neutron well-logging tool in dipped thin-layer formations. Assumptions and results of Monte Carlo calculations.
14:30-14:50	Tamás Kántor, Balázs Kovács Investigation of stress distribution during large scale shearing test
14:50-15:10	Kulich Andriy Hydrocarbons and atmospheric electricity
15:10-15:30	Balazs Csuhánics, Akos Debreczeni The connection between rock wall raveling and in situ rock mass strength – study on the influencing factors
15:30-15:50	Coffee break
15:50-16:10	Tibor Bódi Direct and indirect methods of the laboratory determination of connate water saturation in the practice of RIAES
16:10-16:30	Gábor Pethő Geological applications of VLF method
16:30-16:50	Ferenc Móricz, Ferenc Mádai, Ingar F. Walder Possible acid rock drainage effect on neutral pH
16:50-17:10	Norbert Péter Szabó Shale volume estimation by factor analysis of domestic and overseas wellbore data sets
17:10-17:30	Péter Gyuris, Marc Goossens, Ben Williamson, Valery Udachin Environmental impact monitoring of mineral resources exploitation using earth observation



A szekció (I. előadó terem/Miskolci Egyetem, Felnőttképzési Regionális Központ)	
Elnök: Ormos Tamás	
8:30-8:50	Hámor Tamás, Farkas István A földtani kutatás és a földtani közeg hasznosítás szabályozása és állami felügyelete
8:50-9:10	Szilágyi Imre A szénhidrogén vagyon értékelésének módszertani kérdései
9:10-9:30	Prakfalvi Péter A „Palóc karsztól” a vulkáni kőzetek hasadékvizéig. Szemelvények Nógrád megye vízföldtanából.
9:30-9:50	Kovács Attila Csaba, Gúthy Tibor, Csabafi Róbert, Török István, Hegedűs Endre, Stickel János 3D szeizmikus tomográfiai és MGSZ mérések a 4-es Metró nyomvonalán
9:50-10:10	Ormos Tamás, Paripás Anikó Noémi Különbőségi idők alkalmazása a szeizmikus refrakciós inverzióban
10:10-10:30	Coffee Break
10:30-10:50	Tóth József, Vargáné Tóth Ilona Mélyfúrású geofizikai feladatok és eredmények a Derecskei-árok "tight gáz" tárolóiban
10:50-11:10	Balogh Zoltán, Benkovics István, Gombor László A Wildhorse Energy Hungary Kft. uránérc-kutatási projektjei Magyarországon
11:10-11:30	Balogh Zoltán, Mázik Jenő A Wildhorse Energy Hungary Kft. uránérc-kutatási projektjei során alkalmazott geofizikai módszerek áttekintése
11:30-11:50	Andries Du Plooy, Majoros Péter, Paprika Dóra, Johan Brand, Peter Van Vuuren Felszín alatti szénelgázosítás - minden a tervezésen múlik
11:50-12:10	Majoros Péter, Andries Du Plooy, Mázik Jenő, Paprika Dóra Bonyolult tektonikai felépítésű és földtani kifejlődésű széntelepek (Váralja-Dél) modellezése térinformatikai eszközökkel
12:10-13:30	Ebédszünet

B szekció (II. előadó terem/Miskolci Egyetem, Felnőttképzési Regionális Központ)	
Elnök: Földessy János	
8:50-9:10	Faitli József, Weisz Róbert Hidraulikus tömedékelési technológia a felhagyott mátraszentimrei szulfidos ércbánya végleges bezárására
9:10-9:30	Baricza Ágnes, Bajnóczy Bernadett, Tóth Mária, Szabó Csaba Épületkerámiák környezeti hatásra történő károsodása az Iparművészeti Múzeum Zsolnay-kerámiái példáján
9:30-9:50	Havasi István, Benő Dávid Hagyományos és fuzzy nem felügyelt osztályozás összehasonlítása vegetációs index példáján
9:50-10:10	Kompár László, Szűcs Péter, Fejes Zoltán, Palesu László, Deák József Beszivárgási vizsgálatok öntözött mezőgazdasági területen
10:10-10:30	Coffee Break
10:30-10:50	Turai Endre Az IP módszer alkalmazási lehetőségei a környezetvédelem, az érc kutatás és a direkt szénhidrogén kutatás területén
10:50-11:10	Bernáth György, Kiss Balázs, Zahuczki Péter Repedezettség azonosítása egy nem hagyományos, „tight gas” tárolóban
11:10-11:30	Bódi Tibor, Tóth János A laboratóriumi vizsgálatok szerepe a konvencionális és nem-konvencionális szénhidrogén előfordulások hatékony kitermelésében
11:30-11:50	Gonda Nóra, Ling Erika, Kovács Balázs A recski flotációs zagyártározó geotechnikai vizsgálata
11:50-12:10	Tóth Izabella AVO Modellezés egy magyar gáztároló esetén szeizmikus monitorozás céljából
12:10-13:30	Ebédszünet



Szept. 28.	C szekció (I. előadó terem/Miskolci Egyetem, Felnőttképzési Regionális Központ)
	Elnök: Tóth József
13:30-13:50	Havasi István Harc a dobogó harmadik fokáért – azaz a Galileo és a kompasz
13:50-14:10	Turzó Zoltán Hőszivattyúk modellezése CFD módszerekkel
14:10-14:30	Madarasi András Vezetőképesség anomáliák a medencealjzatban és a kéregben Kelet-Magyarországon
14:30-14:50	Csige István, Gyila Sándor Erdélyi és magyarországi szén-dioxid szárazfürdők (mofetták) gyógygázellátásának gázföldtani vonatkozásai
14:50-15:10	Szebényi Géza, Berta József, Hámos Gábor, Csicsák József Nemzeti radioaktív hulladék-tároló 2011-2012: az első két tárolókamra létesítése Bábaapátiban
15:10-15:30	Coffee break
15:30-15:50	Kiss János, Jordán Győző, Detzky Gergely, Vértesy László Bezárt bányászati hulladékkezelő létesítmények nyilvántartása és kockázati besorolása
15:50-16:10	Pethe Mihály, Lenkey László Régészeti jellegű mágneses kutatás Porolissum katonai táborában
16:10-16:30	Hágen András Egy bemutatásra méltó földtudományi érték a Baranya megyei Monyoródon
16:30-16:50	Horánszky Beáta A CO ₂ távvezetékek környezetvédelmi kérdései
16:50-17:10	Bögér Ágnes A jelenkori közetfeszültség in situ meghatározása hazai és szlovén mélyfúrásokban végzett speciális lyukgeofizikai mérések alapján

Szept. 28.	D szekció (II. előadó terem/Miskolci Egyetem, Felnőttképzési Regionális Központ)
	Elnök: Farkas István
13:30-13:50	Földessy János, Németh Norbert, Gerges Anita, ifj. Kasó Attila Felderítő szénfém és nemesfém nyersanyag kutatások ÉK- Magyarországon
13:50-14:10	Tildy Péter, Prónay Zsolt, Törös Endre A bátaapáti hulladéktároló létesítmény vágatai között végzett szeizmikus tomográf mérések
14:10-14:30	Szabó Tibor Geotermikus mélyfúrások környezeti kihívásai
14:30-14:50	Gyenes Gáborné, Bucsi Szabó László A rudabányai meddőhányók geofizikai kutatása és a Hámori-tó geofizikai kutatása
14:50-15:10	Gili László, Fedor Ferenc, Máthé Kálmán, Török István, Czimmermann László Autonóm adatgyűjtő fejlesztése kábelkapcsolat nélküli szeizmikus mérésekhez
15:10-15:30	Coffee break
15:30-15:50	Molnár József Néhány észrevétel jövőbeni energiaforrásaink kérdéséről
15:50-16:10	Fejes Zoltán, Szücs Péter, Kompár László, Szlabóczky Pál Tokaj és Szerencs térségének melegvízfeltárási lehetőségei
16:10-16:30	Kerbolt Tamás, Kolencsik Attila A mélyfúrás geofizika szerepe a (termo-) hidrodinamikai modellezésekben
16:30-16:50	Szongoth Gábor Hogyan segíti a hőmérséklet szelvényezés a kútvizsgálatot?
16:50-17:10	Kovácsné Federer Gabriella Szimulációs kísérlet bélésűvel történő újra megnyitására HTHP körülmények között



28 Sept.	Section P1 (First-floor hall/Regional Adult Educational Centre of the University of Miskolc)
	Chairman: Jadwiga A. Jarzyna
13:30-13:50	Edyta Puskarczyk Nuclear magnetic resonance signals fitting method using 'distribution' program
13:50-14:10	Mihály Dobróka, Judit Somogyi Molnár Description of pressure dependence of acoustic velocity during pressurization and depressurization cycles
14:10-14:30	Tamás Ormos, Anikó Noémi Paripás Traveltime differences in seismic refraction inversion
14:30-14:50	Mihály Dobróka, Hajnalka Szegedi Robust Fourier transform using Steiner weights
14:50-15:10	Coffee break

Szept. 28.	P2 szekció (I. emeleti aula/Miskolci Egyetem, Felnőttképzési Regionális Központ)
	Elnök: Szűcs Péter
15:10-15:30	Nagy Zsolt, Pogácsás György, Juhász Györgyi, Hatalyák Péter, Milota Katalin, Csizmeg János, Lauko Ágnes Az erodált üledékvastagságok rekonstruálása a Közép-magyarországi zóna Duna-Tisza közti szakaszán
15:30-15:50	Balázs Attila, Molnár Mária, Nagy Zsolt, Oláh Péter, Ünnepek Viktória, Pogácsás György, Vargáné Tóth Ilona, Szabari János, Szilágyi Imre, Csizmeg János A Spinell blokk (Ausztrália) szénhidrogén kutatási potenciáljának elemzése
15:50-16:10	Várhegyi András, Gorjánác Zorán, Somlai János A mecseki uránbányák rekultivációjának radioaktivitás szempontú eredményei
16:10-16:30	Baráth István, Hursán László, Nagy Attila, Kállai Róbert Új szelvényező berendezés WELLDAS 2012 fejlesztése
16:30-16:50	Havasi István, Ferenc Marcell A GMT (generic mapping tools) szoftver alkalmazása bányászati térfogatszámításra
16:50-17:10	Bartók Ádám A keleti Bükk hegység bázikus magmás képződményei