

Személyi hírek

Életműdíjat kapott prof. dr. Besenyei Lajos

A Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség 2016. május 19-én megtartott közgyűlésén *Életműdíjjal* tüntette ki *prof. dr. Besenyei Lajos* rektor emeritust, a Miskolci Egyetem korábbi rektorát (1997–2006), valamint a Miskolci Egyetemi Atlétikai és Football Club korábbi elnökét (1998–2012).

Prof. dr. Besenyei Lajos rektorsága alatt köztudottan kiemelt területnek tekintette a Miskolci Egyetem sportéletét, annak fejlesztését. Széles körben hirdette kollégái között az egészséges életmód fontosságát, a szellemi és fizikai frissesség együttes érvényesülésének szükségességét, előnyeit – ma is aktívan teniszezik heti két alkalommal, időjárástól függően heti 3-4 alkalommal kerékpározik. Felkarolta a Miskolci Egyetem Diáksportkörét, a Szarvasúzők országos egyetemi-főiskolai váltófutóversenyt kiemelt eseménynek tekintette és minden lehetséges eszközzel támogatta. Az ő vezetése alatt válhatott a Miskolci Egyetemi Sportnap kötelezően sporttal töltendő, tanítás nélküli munkanappá, ezzel elősegítve az alkalmanként 3500 fő résztvevői létszámot, és hogy a hallgatók és az oktatók a sporton keresztül tudtak kapcsolatot építeni egymással. Támogatta a téli teniszezés (sátor működési feltételeinek biztosítása) bevezetését a Miskolci Egyetemen.

Új vezető az MBFH élén

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal (MBFH) vezetőjének *Zelei Gábort* nevezték ki elnökhelyettesi beosztásban.

Zelei Gábor a Miskolci Egyetemen geofizikus-mérnöki oklevelet szerzett 1992-ben és mérnök-közgazdász oklevelet 1994-ben. Több mint két évtizedet töltött el különböző vezető pozíciókban a MOL Csoportban, ezalatt széleskörű szakmai tapasztalatokat szerzett az olaj- és gázipari területen, mind hazai, mind nemzetközi környezetben. Több hazai és nemzetközi szakmai szervezetnek tagja (Magyar Geofizikusok Egyesülete, Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, Association of International Petroleum Negotiators, Petroleum Exploration Society of Great Britain).

A Kormány megbízta a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy 2017. január 1-jei határidővel az MBFH és az MFGI (Magyar Földtani és Geofizikai Intézet) vonatkozásában készítse el a bányászati igazgatás fejlesztési koncepcióját (1312/2016. korm. hat.).

Wanek Ferenc tiszteleti tagunk kitüntetése

A Magyar Tudományos Akadémia a küllhoni magyar tudósok munkájának jutalmazására *Arany János-díjat és -éremet* alapított. Az Arany János-érem olyan küllhoni magyar tudósok, kutatók kitüntetésére szolgál, akik a küllhoni magyar tudományos közélet szervezésében, irányításában, az egyetemi oktatásban, tudományos ismeretterjesztésben, azaz általában a küllhoni magyar tudományosság és közösség ügyének előmozdításában szereztek kiemelkedő érdemeket.

A Magyar Tudományos Akadémia 187. közgyűlésén, 2016. május 2-án *Arany János-éremmel* tüntette ki *Wanek Ferencet*,

az EMT Földtani Szakosztályának elnökét, illetve a Tudománytörténeti Szakosztály társelnökét, akinek egyetemi oktatói, tudományos, tudományszervező és ismeretterjesztő tevékenysége egyaránt elismerésre méltó. Munkásságának eredményeként tudományos publikációk, tankönyvek, ismeretterjesztő írások, turisztatérképek, útikönyvek, filmek és kiállítások születtek. A tudományos utánpótlás aktív támogatója, számos erdélyi szakmai szervezet vezetője, illetve tagja, jeles események, konferenciasorozatok fáradhatatlan szervezője több évtizede.

Wanek Ferenc az Erdélyben évente megrendezésre kerülő Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia főszervezője, az OMBKE tiszteleti tagja. A földtudományok művelői közötti kapcsolatok ápolója, határoktól függetlenül.

Dr. Réger Mihály rektori kinevezése

Áder János köztársasági elnök *dr. Réger Mihály* okl. kohómérnököt kinevezte az Óbudai Egyetem rektorának. *Dr. Réger Mihály* az OMBKE Vaskohászati Szakosztálya Budapesti Szervezetének elnöke.

MOL Életpálya-díjak átadása

A több évtizedes kiemelkedő szakmai teljesítményüket elismerő 2016. évi MOL Életpálya-díjakat 2016. június 13-án adta át *Fasimon Sándor*, a MOL Magyarország ügyvezető igazgatója. A 22 díjazott között volt *Lovonyák Károly* tagtársunk is.

Lapzárta után érkezett Kitüntetések augusztus 20-a alkalmából

Dr. Csöke Barnabás a ME MFK Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet emeritus professzora a *Magyar Érdemrend Lovagkeresztje* kitüntetését kapta.

Dr. Kocsis Károly, az MTA rendes tagja, az ME MFK Földrajz-Geoinformatika Intézet igazgatója a *Magyar Érdemrend tisztikeresztje* elismerésben részesült.

Cseh Zoltán, a tarcali Colas Északkő Bányászati Kft. ügyvezetője, a Magyar Bányászati Szövetség alelnöke a *Magyar Ezüst Érdemkereszt* polgári tagozat kitüntetését kapta.

A kitüntetettek részletesebb ismertetését a következő számban közöljük.

Valamennyi kinevezettnek és kitüntetettnek gratulálunk, további sikereket és jó egészséget kívánunk!

Szerkesztőség



3B

ÜZEMEKET, TECHNOLÓGIÁKAT

TERVEZÜNK, GYÁRTUNK

3B Hungária Kft.

H-8900 Zalaegerszeg,

Wlassics Gyula u. 13.

Tel.: +36 92/549-033

E-mail: info@3bhungaria.hu

www.3bhungaria.hu



Az Amerikai Egyesült Államok kőolaj és kondenzátum termelése

Az Amerikai Egyesült Államok bizonyított kőolaj- és kondenzátum készlete 2012. dec. 31-én 33 403 MMbbl = 33 403 × 10⁶ hordó (5 310 × 10⁶ m³), 2013. december 31-én 33 602 MMbbl (5 342 × 10⁶ m³) volt. A kőolaj- és kondenzátum termelő kutak száma 2013-ban 580 354 db, 2014-ben 600 679 db volt. 2013-ban a napi kőolaj- és kondenzátum termelés 6 481,7 × 10³ bbl (hordó) = 1 030,5 × 10³ m³, az egész évi termelés 2 372 525 × 10³ bbl = 377 184 × 10³ m³ volt. 2014-ben a napi kőolaj- és kondenzátum termelés 7 477,7 × 10³ bbl = 1 188,8 × 10³ m³-re, az egész évi termelés 2 730 040 × 10³ bbl = 434 021,8 × 10³ m³-re nőtt.

Azóta a termelés 2015 júniusáig növekedett 9761 × 10³ bbl/day (hordó/nap) = 1551,8 × 10³ m³/nap értékre, majd novemberre visszaesett 9110 × 10³ bbl/day = 1448,3 × 10³ m³/nap mennyiségre.

WO 2015. február, WO 2016. január

id. Ősz Árpád

A világ legnagyobb görgősfúrója

A fluidumbányászatban (kőolaj, földgáz, víz, termásvíz, geotermia) használatos görgősfúrók mérete 2½" és 26" (63,5 mm és 660,4 mm) között van. 26" felett (maximum 45"-ig, 1143 mm-ig) bővítőfúrókat használnak, azaz a kisebb átmérővel (pilótafúróval) mélyített előfúrás (fúrólukszakasz) teljes vagy részleges felbővítése történik meg a kisebb fúrólukba illő fúróhoz lépcsősen csatlakozó nagyobb átmérőjű szárnyas, görgős, műgyémánt vagy gyémánt fúróelemekkel. Ezt a kétlépcsős lyukbővítési technológiát váltja ki egylép-

csőssé a Varel International 45" (1143 mm) méretű, a világ legnagyobb martfogazású görgősfúrója, amelynek „The Monster”, azaz „A szörny” gúnynevet adták. A Varel mexikói (Matamoros) gyárában készült martfogazású görgősfúró tömege 5100 lb (2,313 tonna), nyitott csapágyazású, legpuhább kőzetek fúrására alkalmas, IADC kódja 111, geometria központjában egy cserélhető műgyémánt (PDC) fúró van, amely megvezeti a görgősfúrot, ezért ez egy hibrid fúró. Első üzemi kipróbálására 2015 áprilisában az Északi-tenger Dánia részéhez tartozó, a Hess Corporation által üzemeltetett South Arne mezőben történt. Itt egy 12¾" méretű lyuktalpi csavarmotorral, kettő 44" (1117,6 mm) átmérőjű fúrószár stabilizátorral fúrtak összesen 290 ft (88 m) lyukszakaszt, 35 ft/hr (10,67 m/óra) előhaladással, a beépítendő 40"-es (1016 mm-es) beléscsőoszlop részére.

WO, OE 2015. december

id. Ősz Árpád



Szakértelem Ahol szükséges

Kiváló megoldások
az ásványok
feldolgozásában



WARMAN®

Centrifugális zagyszivattyúk

GEHO®

PD zagyszivattyúk

LINATEX®

Gumitermékek

VULCO®

Kopásálló bélések

CAVEX®

Hidrociklonok

FLOWAY® PUMPS

Függőleges tengelyű
turbinszivattyúk

ISOGATE®

Zagyszelepek

MULTIFLO®

Bányavíz-telenítő-szivattyúk

HAZLETON®

Speciális zagyszivattyúk

LEWIS® PUMPS

Függőleges tengelyű
vegyszerszivattyúk

WEIR MINERALS SERVICES™

A Weir Minerals mindenhol biztosítja szak tudását ahol ez szükséges és átfogó, széles termékskálájával hozzájárul ahhoz, hogy üzeme költséghatékonyabbá váljon, a kritikus folyamatok hatásfoka megnőjön. Világszerte ismert és elismert, kiváló műszaki termékeink a Weir Minerals Szervízszolgáltatással a hátuk mögött biztosítják a hosszú távú csúcsteljesítményt.

A Weir Minerals a legkiválóbb partner a zagyszállítás, szivattyúzás, zagyleválasztás, víztelenítés és órlési eljárások területén.

Warman® WBH®
Centrifugális
Zagyszivattyúk



Isogate® WS
Zagyszelepek



Cavex® CVX
Hidrociklonok



Warman® SJ
Búvárszivattyúk



Warman® WGR
Centrifugális Zagyszivattyúk



Weir Minerals Hungary H-2800 Tatabánya, Teleki László u. 11. 1/31.

T: +36 34 314 794 | F: +36 34 314 791 | E: sales.hu@weirminerals.com | www.weirminerals.com