

Személyi hírek

Tóth János állami kitüntetése

Tisztelettel köszöntjük nemzeti ünnepünk alkalmából a Magyar Érdemrend Lovagkeresztjével kitüntetett Tóth János tagtársunkat, a Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum igazgatóját.

A kitüntetést Balog Zoltán, az emberi erőforrások minisztere adta át 2016. március 11-én a Pesti Vigadóban rendezett ünnepségen „A magyar műszaki kultúra ápolása, különösen a vezetése alatt álló intézménynek Európa egyik legjelentősebb szénhidrogénipari múzeumává történő fejlesztése terén végzett elkötelezett munkája elismeréseként”.

(dé)

Miskolci siker a diákkonferencián

A XV. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferenciát a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Környezettudományi és Műszaki Intézete 2016. március 30. és április 1. között rendezte meg Szegeden.

A konferencián a Miskolci Egyetemet a Műszaki Földtudományi Kar másodéves környezetmérnök mesterszakos hallgatója, *Szenci Ágnes* képviselte, aki *I. díjat nyert* „Szálerezősítésű geopolimer” című dolgozatával. Konzulensei dr. Mucsi Gábor egy. docens és dr. Nagy Sándor egy. adjunktus voltak a Nyersanyag-előkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézetből.

Gratulálunk a kimagasló eredményhez, és további sikereket kívánunk!

Dr. Földessy János

Eredményes miskolci hallgatók

2015 őszén a Századvég Gazdaságkutató Zrt. és a Magyar Energetikai Társaság országos szintű energetikai tanulmányíró versenyt hirdetett a felsőoktatásban tanuló hallgatók számára. A verseny egy írásbeli és egy szóbeli fordulóból állt. A döntőre, és a 20-40 oldal terjedelmű tanulmányok prezentálására 2016. március 18-án került sor a Budapesti Kereskedelmi- és Iparkamara épületében. A Műszaki Földtudományi Karról három hallgató nevezett be a megmérettetésre két dolgozattal.

Galyas Anna Bella és *Köteles Tünde* első éves PhD hallgatók a „Gázátadó állomásokon beépített nyomásszabályozók turbó-expanderrel történő kiváltásának vizsgálata” című dolgozatukkal az *I. helyen* végeztek. Az első díjhoz tartozó komoly pénzjutalom mellett lehetőséget kaptak a Századvég Gazdaságkutató Zrt. által szervezett egyik konferencián való részvételre, a Magyar Energetikai Társaság konferenciáján pedig előadás tartására kaptak felkérést.

Krakkai Levente műszaki földtudományi alapszakos, olaj- és gázmérnök szakirányos hallgató „Gázturbinák füstgáz hőenergiájának hasznosítása” című dolgozatával *IV. helyezést* ért el.

Minden döntőben szereplő előadó lehetőséget kapott a dolgozatuk kivonatának a Magyar Energetika című folyóiratban történő megjelentetésére is.

Az eredményekhez ez úton is gratulálunk, és további sikereket kívánunk!

Dr. Szunyog István

Külföldi hírek

Egy különös bányaszerencsétlenség Dél-Afrikában

A Johannesburgtól K-re fekvő, az ausztrál Vantage Gold tulajdonában lévő Lily aranybánya egy korábbi külfejtésből induló, több szinten művelt föld alatti bánya.

2016. február 5-én a bányabejáratot és az ahhoz közeli létesítményeket védő „koronapillér” összeomlott és külszínig hatoló tölcészerű omlás keletkezett, ami elérhetetlenné tette a bányabejáratot, és elnyelte a közelében, a külszínen telepített, lámpakamrául szolgáló konténer, benne a szolgálatban lévő két nő és egy férfi dolgozót.

A bányában rekedt 87 bányászot egy szűk szellőztető aknán keresztül sikerült épségben kimenekíteni. A kb. 80 m mélyen

az omlásban lévő konténerben rekedtek a bánya 4. és 5. szintjéről próbálták megközelíteni. Egy hét alatt kb. 10 m-re a konténer feltételezett helyéig jutottak el, és életjeleket is észleltek, amikor újabb omlások miatt a mentést abba kellett hagyni.

Ezután nagy átmérőjű fúrással tettek kísérletet a konténer elérésére, de újabb, a külszínig hatoló mozgások miatt március 3-án ismét le kellett állítani ezt is, és a bányából folytatott megközelítési próbálkozásokat is.

Dél-afrikai és nemzetközi szakértők véleménye alapján új megközelítési útvonalat terveznek: a mozgásokkal nem érintett területen keresztül lejtőszaknát hajtanak a bánya biztonságos részébe a 4-5. szint közelébe, onnan próbálják újból megközelíteni a konténer helyét.

Még a mentés első időszakában kijelentették, hogy a három szerencsétlenül jártat élve vagy halva, de mindenképpen kimentik. Az előbbire sajnos már nincs remény.

Dél-Afrikában kb. félmillió ember dolgozik a bányászatban, és az utóbbi években csökkent a halálos balesetek száma. *E&MJ News* 2016. február 25., www.timeslive.co.za március 7. www.citizen.co.za március 14.

PT

Szénbánya újraindítás Ausztráliában

2016 elején újraindítják a 2014 óta szünetelő Wongawilli szénbányát Ausztráliában. A Wollongong Coal vállalat szénbányája kiváló minőségű kokszolható szenet termel exportra az acélgégyártáshoz.

Engineering and Mining Journal 2016. január

PT

