



## Fiatal Tudósok Estje beszámoló (DOSz Földtudományok Osztálya)

A Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSz) Földtudományok Osztályának szervezésében megrendezett Fiatal Tudósok Estje programsorozat második, kerekasztal beszélgetéssel egybekötött előadói estjére 2015. szeptember 18-án került sor az ELTE BTK Kari Tanácstermében.

Az előadások „A múlt a jövő tükre? Nyersanyagkutatás és bányászat – a fejlődés kulcsa vagy szükségtelen környezetrombolás?” téma köré csoportosultak, megszólítva ezzel mind a kutatóintézetekben, mind pedig az iparban dolgozó doktoranduszokat, fiatal kutatókat, oktatókat és a téma iránt érdeklődő laikus közönséget.

Azért esett a választásunk erre a kérdéskörre, mert az emberiség fejlődése vitathatatlanul egybeforrt a természeti erőforrások kiaknázásával: az obszidián kőzetüveget gyűjtő ősembertől a vas és réz koron át a mai modern világunkig. A megszerzett tapasztalattal és tudással egyre több nyersanyagot tudunk kitermelni és felhasználni. Régen a környezetszennyezéssel nem foglalkoztak, mert a haszonnak mindent alárendeltek. Jogosan merül tehát fel a kérdés, hogy vajon ma is ez a helyzet, vagy összhangba hozható a nyersanyagkutatás és a bányászat a jelenkor környezettudatos gondolkodásmódjával? Valamint vitatára bocsátottuk a gondolatot, miszerint megoldható-e a további fejlődés, ha a nyersanyag-kitermelést felváltja az újrahasznosítás?

A bevezető előadást Leskó Máté Zsigmond tartotta (PhD hallgató, Miskolci Egyetem), aki „Múlt – Jelen – Jövő?” címmel egy képletes időutazás során végigkalauzolta a hallgatóságot az emberiség történelmén a mindennapi élet eszköz- és energiaszükségletének megvilágításával az őskortól napjainkig, kitekintést adva a jövőre. Ezt követte dr. Fodor Béla okleveles bányamérnök és geológus „Ásványvagyonunk: adottságok, lehetőségek, korlátok” című előadása, amely által megismerhettük hazánk kiaknázatlan nyersanyagtelepeinek méretét, értékét és jelentőségét. A harmadik előadásban dr. Földessy János geológus, egyetemi tanár (Miskolci Egyetem) „A múltból a jövőbe (stratégiai nyersanyagaink)” címmel a Magyarországon jelenleg folyó nyersanyagkutatási projektek előzményeit, valamint eredményeit ismertette a résztvevőkkel.



A bemutatók által indukált kérdéseket követően az est második felében került sor a kerekasztal beszélgetésre, melybe meghívottként becsatlakozott dr. Weiszbürg Tamás (ELTE TTK Ásványtani Tanszék, tanszékvezető, egyetemi docens), valamint Szabó Katalin (DOSz osztályokért felelős elnökségi tag) is. A beszélgetés során a jövőt érintő lokális és globális kérdések mellett sor került a hazai szakmai utánpótlással kapcsolatos helyzet megvitatására is, amihez különösen jó alapot biztosított, hogy a résztvevők között a szakma érintettjeinek több generációja is (egyetemi hallgatóktól a már nyugdíjas korú neves szaktekintélyekig) képviseltette magát. Az idő és a téma előrehaladtával boncolgatásra került a multidiszciplinaritás jelentősége is, rávilágítva, hogy az egész társadalmat érintő komplex kérdésekben elkerülhetetlen a közös gondolkodás és a problémakörök több szemszögből történő vizsgálata.

A rendezvény résztvevőinek száma lehetővé tette, hogy mindenki aktív része lehessen az eszmecserének, így a jelenlevők azt est során a hasznos szellemi útravaló mellett új szakmai és személyes kapcsolatokkal lettek gazdagabbak.

Budapest, 2015. november 16.

Kis Annamária  
DOSz Földtudományok Osztálya  
elnök