

KÖSZÖNTŐ

Tisztelettel köszöntöm „Az ásványok és az ember a mai Magyarország területén a XVIII. század végéig” című konferencia résztvevőit, a hazai és a külföldi szakembereket. A Földtörténet különböző időszakában az ember létéhez, fejlődéséhez, tevékenységéhez szükséges anyagokat a természeti környezetéből szerezte be és szerzi be ma is. Ezeknek az anyagoknak a felkutatása, begyűjtése a korai időszakban a tapasztalásra, a véletlenszerű feltalálásra épült. Később már tudatosan kereste az ember azokat a természetben előforduló anyagokat, kőzeteket, ásványokat, amelyek napi tevékenységéhez nélkülözhetlenné váltak. A használati és az esztétikai érték felismerése mellett, az emberben egyre inkább kialakult az igény ezeknek az anyagoknak az alaposabb megismerése, rendszerezése iránt. Ez a folyamat a természettudományok kialakulásával és fejlődésével indult meg. Ebben a megismerési folyamatban a XVIII. század meghatározó volt.

Nagy örömömre szolgál, hogy ezt a konferenciát egyetemünkön köszönhetem. Különösen azért is, mert a konferencia tárgyát lezáró században, 1735-ben alapították karunkat és indult meg a képzés, a Habsburg Birodalom területén Selmezbányán, akkori nevén Schemnitz-en. Az intézmény akadémiai fejlesztéséről Mária Terézia 1762-ben hozott döntést. Az egykor Selmezbányán, később Sopronban és jelenleg Miskolcon működő intézményben éppen olyan szakembereket képeztek évszázadok óta és képeznek ma is, akik a természeti erőforrások, nyersanyagok, ásványok kutatásában, feltárásában, illetve feldolgozásában vezető szerepet vállalnak.

A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karán az oktatás mellett ma is folynak a tématerületen hazai és nemzetközi szintű kutatások. A földtudományok, az ásványtan és kőzettan területén folyó tudományos munka feltételeinek javítására a kar az utóbbi években jelentős fejlesztéseket valósított meg. A már megvalósult, részben jelenleg is folyó műszer- és laborfejlesztések egyre inkább lehetőséget biztosítanak arra, hogy az ásványi nyersanyagokat, illetve azok ember által átalakított anyagait a kor tudományos szintjén vizsgálhassuk.

A kar képzési programjaiban meghatározó a földtudományok széles körű megismertetése, illetve azok mérnöki alkalmazásra való felkészítése. Ennek keretében a klasszikus képzési programok mellett olyan új területeket is bekapcsoltunk a képzésbe, mint például a környezeti ásványtan, a régészeti ásvány-, kőzet- és földtan, vagy a hallgatók között népszerű „ásványok, drágakövek és kőzetek az emberiség történetében” című tárgy. A jövőben az igényeket figyelembe véve

tervezünk a konferencia témáit tartalmazó alkalmazott ásvány-kőzettani szakirányú továbbképzés megindítását is.

Karunk intézetei, szoros szakmai kapcsolatban a miskolci Herman Ottó Múzeummal számos közös kutatásban vesznek részt. Az új ismeretek megszerzésére irányuló tudományos munka mellett jelentősek azok a kutatások is, melynek keretében történészekkel, régészekkel, néprajzosokkal együtt vizsgáljuk az ember és a természeti környezet kapcsolatának fejlődését, az ismeretszerzés történelmi folyamatát.

A konferencia minden résztvevőjének sikeres és eredményes munkát, újabb szakmai eredményeket kívánok.

Miskolc, 2007. március

Dr. Bóhm József
dékán
Műszaki Földtudományi Kar