

Európa-bajnok lett az ELTE-hallgatók kőolajkutató csapata!

A világ legnagyobb szénhidrogén-földtani szervezete, az AAPG (American Association of Petroleum Geologists) Prágában tartotta meg 2017. március 9–10-én az egyetemisták számára rendezett kőolajkutató versenyének európai döntőjét. Az IBA (Imperial Barrel Awards) történetében először ezen az ELTE mesterszakos geológus és geofizikus hallgatóiból álló csapat szerezte meg a győzelmet!

Az ELTE TTK Európa-bajnok csapatát *Albirt József*, *Bottyán Réka* és *Nyíri Dániel* végzős geológus és *Csurgai Ferenc András* és *Híves Kristóf* geofizikus hallgatók alkották. A világszerte évente megrendezett vetélkedő európai döntőjének mezőnyében 18 egyetem együttese szerepelt, a csütörtöki két szekcióból a legjobb 6 jutott tovább a másnapi döntőbe. A mezőny erősségét jelzi, hogy az ELTE mögött a második helyet a londoni Royal Holloway University, a harmadikat pedig az amszterdami Vrije Universiteit szerezte meg, maguk mögé utasítva többek között a University of Manchester és a moszkvai Lomonoszov Egyetem csapatát.

Az IBA évente világszerte megrendezett szénhidrogén-kutató vetélkedőjén az idén tizedszerre szerepelt az ELTE, első alkalommal kerülve ki európai győztesként, miután tavaly először sikerült a európai legjobb hat közé jutnia. A verseny során a hallgatók élesben tapasztalják meg és mutatják be, hogyan tudnak egy átfogó szénhidrogén-kutatási projektet véghezvinni valós geológiai és geofizikai adatokból kiindulva, mindössze nyolc hét felkészülés után. Csapatunk idei kutatási feladatául a Barents-tengernek egy Norvégia-tól északra eső területét kapta. A munka során megismerték a terület geológiai felépítését, fejlődéstörténetét és a szénhidrogén-rendszer elemeit. A korábbi ipari kutatások adatainak kiértékelése alapján medencemodellt készítettek, feltérképezték a potenciális szénhidrogénmezőket és javaslatot tettek a további kutatás lépéseire, kiszámolva a sikeresség valószínűségét és a várható kőolajvagyon. A 25 perces

előadásukat nagy tapasztalattal rendelkező olajipari szakemberekből álló zsűri értékelt a Prágában rendezett versenyen.

Az ELTE-csapat felkészülését ipari tanácsadóként *Szilágyi Imre*, a MOL vezető geológusa, az ELTE önkéntes vendégelőadója és *Temes Mihály* (Vermilion Energy) támogatta, egyetemi tanácsadóként pedig *Haas János*, az MTA levelező tagja, az ELTE kutatóprofesszora és a csapatot Prágába is elkísérő *Tőkés Lilla* tudományos segédmunkatárs, tavalyi csapattag segítette. A felkészülésben az Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék több oktatója és volt oktatója, valamint az IBA-t megjárt korábbi hallgatóinkból lett olajipari szakemberek is segítettek. A csapat részvételét anyagilag a MOL Nyrt. és más, hazánkban működő szénhidrogén-kutató vállalatok, a Geomega, a Hungarian Horizon Energy, az O&G Development és a TDE támogatták.

A zsűri értékelésében kiemelte a szakmai pontosságot, az eredetiséget és a lenyűgöző előadást. Az ELTE geológiai és geofizikai tanszékének oktatói és hallgatói, a MOL és más, magyarországi olajipari vállalatok szakemberei és a teljes hazai földtudományi szakmai közösség kitörő örömmel fogadta a siker hírének. Az ELTE-csapat győzelmének értékét növeli, hogy megelőzte a szénhidrogén-földtani képzést nyújtó leghíresebb európai egyetemeket. Ahogy egy zsűritag fogalmazott, meggyőző sikerével az ELTE felkerült a szénhidrogén-kutatói karrierre felkészítő legkiválóbb iskolák térképére. A következő állomás az április elsején Houstonban, az amerikai olajipar texasi fellegrárában tartott világdöntő lesz. Az ellenfelek közül hat az Amerikai Egyesült Államokból, öt a világ más régióiból kerül ki. A Prágában a zsűritől és a versenytársaktól kapott dicséret alapján bizakodhatunk, hogy a világdöntőn is méltón meg fogja állni helyét az ELTE hírnevét Amerikába is elvivő magyar csapat.

Tőkés Lilla