



MISKOLCI
EGYETEM

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Újra a világ élmezőnyében a Miskolci Egyetem hallgatói

(2016. május 4.)

A Miskolci Egyetem informatikushallgatói csapata idén is bejutott a nívós világszintű szuperszámítógép-verseny, az Asia Student Supercomputer Challenge (ASC16) Kínában megrendezett döntőjébe, ahonnan a rangos „Első osztályú díjjal” („First Class Award”) térhetett haza Miskolcra.

A 2016-os versenyre összesen több mint 170 csapat jelentkezett a világ számos pontjáról, a megmérettetés ázsiai döntőjén azonban csupán az első fordulóban legjobb eredményt elérő 16 csapat vehetett részt – így számos ázsiai csapat, illetve az Egyesült Államok, Kolumbia és Oroszország egy-egy felsőoktatási intézményének csapata mellett a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának hallgatói formációja is.

A versenyre regisztrált, öt hallgatóból és egy vezető oktatóból álló csapatok első feladatát szuperszámítógépeken használt alkalmazások optimalizálása jelentette, mégpedig úgy, hogy az adott program hatékonyabban, gyorsabban fusson szuperszámítógépen. A megoldásokat, az egyes eljárásokat és az elért eredményeket összefoglaló beszámolót valamennyi csapat esetében értékelték, így dőlt el, hogy mely 16 felsőoktatási intézmény hallgatói jutnak be a verseny wuhani döntőjébe.

Az április 18-tól 22-ig rendezett döntőben a hallgatóknak – az előre igényelt konfigurációk szerinti elemekből – egy mini szuperszámítógépet kellett építeniük, mind a hardver, mind pedig a szoftverkörnyezet kialakításával, majd az így létrehozott rendszeren kellett futtatniuk a megfelelő alkalmazásokat, végül pedig – a döntő zárónapján – a verseny zsűrije előtt prezentálhatták az elért eredményeket. A szerzett pontszámok alapján a Miskolci Egyetem csapata szép eredménnyel, a nem-ázsiai csapatokat megelőzve végzett, jóllehet a verseny végén hivatalosan nem rangsorolták a döntő 16 résztvevőjét.

A miskolci csapat tagja Flaskó László (III. évf. mérnök-informatikus), Klusóczki Dávid (III. évf. mérnök-informatikus), Kovács Gábor (III. évf. mérnök-informatikus), Palkó Dániel (I. évf. mester-szakos mérnök-informatikus) és Soós Róbert (III. évf. mérnök-informatikus), a csapat vezető oktatója pedig Dr. Vincze Dávid, az Informatikai Intézet adjunktusa volt.

Idén a hallgatók számára már a Miskolci Egyetem új – másodpercenként nyolcmilliószor egymillió művelet elvégzésére képes – szuperszámítógépe is segítséget nyújtott a felkészülés során. A szuperszámítógép-technológia megismerése pedig mára szervesen beépült a Miskolci Egyetem informatikus-képzésébe.

A Miskolci Egyetemen stratégiai jelentőséggel bír az informatikai képzési terület, és a miskolci informatikus-képzés iránti társadalmi bizalmat az informatikus hallgatóink eredményessége mellett az is fényesen igazolja, hogy évről évre nő az egyetemen futó informatikai képzési programokra jelentkezők száma