



MISKOLCI
EGYETEM

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A világ 16 legjobb szuperszámítógépes csapata között a Miskolci Egyetem hallgatói

Miskolc. 2015. április 29. Evedüli európai csapatként a világ learanosabb szuperszámítógépversenvének tizenhatos döntőjébe jutott a Miskolci Egyetem informatikus csapata. Immáron nevedik éve rendezik meg az 'Asia Student Supercomputer Challenge' elnevezésű versenyt, amelynek döntőjében hallgatóink kínai, orosz, szingapúri és thaiföldi hallgatók mellett a világhírű amerikai MIT (Massachusetts Institute of Technology) diákjaival is összemérhetik tudásukat, tehetségüket.

A világversenyt az Ázsiai Szuperszámítógép Társaság (ASC) és az INSPUR csoport rendezi. Ebben az évben öt kontinens 150 egyeteméről neveztek informatikus-hallgatók csapatai, ez a szám önmagában is jól jelzi a verseny nemzetközi rangját. Az első forduló megmérettetésein túljutva a 150 induló csapatból a legjobb 16 került be a döntőbe.

Akár csak tavaly, a döntősök között idén is Európából egyedülként szerepelnek a Miskolci Egyetem informatikus hallgatói, akik 11 különböző kínai felsőoktatási intézmény diákjaival, továbbá orosz, szingapúri és thaiföldi csapatokkal, valamint a világhírű amerikai MIT hallgatóival mérhetik össze tudásukat május 17–23. között a kínai Taiyuan Műszaki Egyetemen.

„Mivel az idei versenykiírásra kétszer annyi nevezés érkezett be, mint 2014-ben, így már maga a döntőbe kerülés is jelentős nemzetközi sikerként könyvelhető el!

A szuperszámítógépek olyan számítógép rendszerek, amelyek számítási teljesítménye a hétköznapi számítógép teljesítményének akár milliószorosa is lehet. Alkalmazásukat tekintve szinte minden tudományág képviselteti magát, fizikai, kémiai, biológiai, gazdasági stb. modellek tárháza (például: időjárás-előrejelzés, atomi szintű szimulációk, kőolaj- és földgázlelőhely kutatás, orvosi képzőanyag, gyógyszerkutatás, tőzsdei előrejelzések stb.). Kína élenjáró a szuper-számítástechnikában, a világ jelenlegi leggyorsabb szuperszámítógépe is Kínában található. A verseny döntőjében a csapatoknak olyan hardver és szoftver rendszereket kell összeállítaniuk és számítási modelleket létrehozniuk, amelyek képesek maximális hatékonysággal kihasználni egy szuperszámítógép adottságait. Ehhez természetesen speciális informatikai szaktudás és szemléletmód szükséges a csapatok részéről.” – hangsúlyozta Dr. Vincze Dávid, a Miskolci Egyetem informatikai tanszékének tanára, egyben a csapat szakmai vezetője.

„Fontos tudnunk, hogy világviszonylatban hol tartunk a versenyképes tudás biztosítása tekintetében. Egy nemzetközi versenyen való részvétel objektív visszajelzést ad oktatásunk szakmai színvonaláról. Úgy vélem, hogy a döntőbe kerüléssel nem csak a csapat, hanem az egész egyetem kiválóra vizsgázott, és nagyon bízunk abban, hogy hallgatóink a döntőben is sikeresen szerepelnek!” – emelte ki Dr. Deák Csaba, a Miskolci Egyetem kancellárja.

Miskolci Egyetem szuper-számítástechnika csapatának tagjai:

- Flaskó László (III. évf. műszaki informatikus)
- Klusóczki Dávid (III. évf. műszaki informatikus)
- Maradics Zoltán (III. évf. programtervező informatikus)
- Pető Albert (I. évf. mesterszakos műszaki informatikus)
- Palkó Dániel (III. évf. programtervező informatikus)

Szakmai vezető: Dr. Vincze Dávid (Általános Informatikai Intézeti Tanszék, ME GÉIK)