



A rovatot szerkeszti:

a Kutató Diákok Országos Szövetsége diákújságíróinak közreműködésével

Bánszky Noémi (kutmagazin@kutdiak.hu)

www.kutdiak.hu www.kutmagazin.hu

Határ a csillagos ég

Kisbolygót neveznek el Spohn Mártonról, az Intel ISEF – fiatal tudósok világversenyének egyik győzteséről



Fotók: Russel Conard/Intel

Az Intel ISEF verseny díjátadóján



Az Intel ISEF verseny megnyitóján, ahol minden ország képviselője egy saját készítésű poszterrel vonult ki

Májusban hatvanadik alkalommal rendezték meg az Intel által támogatott fiatal tudósok világversenyét (Intel International Science and Engineering Fair – Intel ISEF) az USA-beli Renoban (Nevada állam). A világ legnagyobb, egyetemi tanulmányok előtti tudományos teljesítményeket elismerő diákolimpiáján idén 56 ország 1563 versenyzője mintegy 1200 projektet mutatott be.

Magyarországot az eseményen *Spohn Márton*, a Magyar Fiatal Tudósok Társaságának tagja, a Magyar Innovációs Szövetség delegáltja képviselte, aki az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyen tavaly első díjban részesült, idén pedig megkapta az utóbbi évek legeredményesebb hazai ifjúsági versenyzője elismerést.

A világversenyen az ifjú kutató „A gyógyítás ösvényei: diterpén szintézisek felfedezése a menták családjában, melyekből ígéretes gyógyszer-hatóanyagok állíthatók elő” című munkájával a biológia területén, a fődíj kategóriában a három második díj egyikét nyerte el. Az 1500 \$ pénzjutalom mellett az MIT Lincoln Laboratory különdíjaként Mártonról is elneveznek egy, a kutatóintézet LINEAR programja keretében felfedezett Föld közeli kisbolygót.

A díjátadó ceremónián – melyen összesen közel 1 millió dollárnyi ösztöndíj talált gazdára – Elizabeth Marincola, a főszervező, a Society for Science & the Public elnöke a tudomány forradalmainak példája-

ként hozta fel az 1960-as évek küzdelmét a Holdra szállásért, kiemelve, hogy 1969-ben, a Holdra szállás évében a projekten dolgozó tudományos csoport átlagéletkora 27 év volt – ez azt jelenti, hogy mikor John F. Kennedy, amerikai elnök 1961-ben meghirdette az Apolló-programot ezek a tudósok éppen érettségiztek. Felhívta a figyelmet arra is, milyen fontos lenne, hogy ma, mikor a tudománynak újra kulcsszerepe van az emberiség jövőjének biztosításában, a diákok újra hasonló motiváló és inspiráló támogatást kapjanak.

Forrás: www.innovacio.hu

Névjegy: Spohn Márton

Budapesten született 1989-ben. Négy éve, egy nyári biológiatáborban tett véletlen felfedezés hatására kezdett az ajakosvirágú növények terpenoid-anyagcseréjével behatóbban foglalkozni. Kísérleteit eleinte középiskolájában, az Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnáziumban, majd az ott felmerült problémák miatt az önzetlen technikai és szakmai támogatást nyújtó gödöllői Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpontban végezte. Az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyen az elmúlt két évben is I. díjat nyert. Számos konferencián és versenyen mutatta be eredményeit, többek közt az Európai Uniói Fiatal Tudósok Versenyén, ahol ugyancsak I. díjjal jutalmazták. 2008 októberétől a Göttingeni Egyetem biológia szakán kezdte meg tanulmányait.