2020.augusztus 29.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ELI Summer School 2020

43 országból 433 kutató vett részt a Nyári Iskolán, amelyet augusztus 26-28. között, virtuális térben rendezett meg az ELI-ALPS Lézeres Kutatóintézet.

2020-ban minden másképp van, de nem maradhatott el az ötödik ELI Summer School (ELISS). Mégha a személyes találkozásról le is kellett mondani, 43 országból - a legtöbben Kínából, Indiából és például az Aland szigetekről, Brazíliából, Izraelből, Kanadából, Egyiptomból is – több mint 400-an kapcsolódtak be az ELI (Extreme Light Infrastructure) pillérei között vándorló eseményre. Az ELI ALPS Kutatóintézet által 2020. augusztus 26-28. között rendezett kurzus célja az volt, hogy a kutatók és hallgatók minél szélesebb körében átfogó áttekintést nyújtson a nagyintenzitású lézerimpulzusok és lézerrel meghajtott részecske- és sugárforrásokról, másrészről hogy bemutassa ezt az egyedülálló kutatóintézetet, felhasználókat vonzzon Szegedre. Az újszerű megoldás támogatta ezt a célt, hiszen több mint hétszer többen hallgatták az előadásokat, mint a korábbi nyári iskolákban.

A szervezők 28 kutatót kértek fel legújabb, az attoszekundumos tudományterületre nagy hatást gyakorló kutatási eredményeik -, a lézerek és alkalmazásaik, röngtenoptika és kondenzált anyagok fizikája, plazmanyalábok, atomi, molekuláris és optikai fizika témakörökben. Az előadók a tudományterület nemzetközileg elismert szaktekintélyei, mint például *Varjú Katalin* professzor, az ELI-ALPS tudományos igazgatója, *Dimitris Charalambidis* professzor, az ELI-ALPS tudományos főtanácsadója, *Osvay Károly* professzor, az SZTE Nagy Intenzitású Lézerek Magfizikai Alkalmazása intézet vezetője voltak. A rendezvényt *Szabó Gábor* professzor, az ELI ALPS ügyvezetője nyitotta meg. Az iskola vendége volt a 2018-ban fizikai Nobel-díjjal kitüntetett *Gerard Mourou*, a párizsi École Polytechnique professzor és *Toshiki Tajima* a University of California professzora, a TAE vállalat tudományos igazgatója.

A különböző időzónából „érkező” kutatóknak az időeltolódás miatt sem kellett lemondania egy-egy programról, hiszen a következő 24 órában bármikor megnézhette az előadásokat, a virtuális labortúrákon is részt vehetett, s a bemutatott tudományos posztereket is láthatta.

A harmadik nap végén a szakmai zsűri a legjobb három fiatal kutató tudományos poszterét kiemelte és díjazta.

További információ:
Marton Katalin
HR és kommunikációs osztályvezető
katalin.marton@eli-alps.hu
+36 70 932-2477

Az ELI-ALPS projektet nyomon követheti a Facebook-on, a LinkedIn-en és a Youtube-on is:

http://www.facebook.com/EliAlpsLezerkozpontSzeged
http://www.linkedin.com/in/eli-alps-34854668
https://www.youtube.com/channel/UCbi8r90P3wHYFvrxcdVIQSg

SZÉCHENYI 2020
HUNGARIAN GOVERNMENT
European Union
European Regional Development Fund
INVESTING IN YOUR FUTURE