

AZ ELI-T IRÁNYÍJTJA A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM VOLT REKTORA

Kitüntetés Szabó Gábornak

SZEGED. A Magyar Érdemrend középkeresztje polgári tagozata kitüntetést kapta Szabó Gábor fizikus, az Akadémia rendes tagja, az SZTE egyetemi tanára és volt rektora. 2020 januárjától ő irányítja az ELI-ALPS lézeres kutatóközpontot, amelynek Szegedre „hozásában” is meghatározó szerepe volt. Úgy véli, a következő 4-5 hónapban előfordulhatnak csúszások a világhár-



Szabó Gábor. FOTÓ: KUKLIS ISTVÁN

vány miatt, de nem lát érdemi műszaki akadályt, és ami még nincs a helyén, azt tudják, hogy miért. Szegedi lézer könnyítheti meg az atomhulladék kezelést, kulcskérdés, hogy ehhez kifejleszhető-e az eddiginél olcsóbb, egyszerűen kezelhető neutronforrás. Ő felel a tudományos parkért is, amelynek várható költsége meghaladja a 30 milli-

7.»

KITÜNTETTÉK SZABÓ GÁBORT, A SZEGEDI EGYETEM VOLT REKTORÁT, AZ ELI VEZETŐJÉT

30 milliárd forintból épül fel a tudományos park

A Magyar Érdemrend középkeresztje polgári tagozata kitüntetést kapta Szabó Gábor fizikus, az Akadémia rendes tagja, az SZTE egyetemi tanára és volt rektora. 2020 januárjától ő irányítja az ELI-ALPS lézeres kutatóközpontot, amelynek Szegedre „hozásában” is meghatározó szerepe volt.

SZEGED
KOVÁCS ANDRÁS

Szabó Gábor az ELI élére történő kinevezésekor azt nyilatkozta, folyik a lézerrendszerek beüzemelése, 2022-re minden a helyén lehet. – A következő 4-5 hónapban előfordulhatnak csúszások a világhárvány miatt, de ez uniós projekt, a határidőt tartani kell. Nem látok műszaki akadályt, és ami még nincs a helyén, azt tudjuk, hogy miért – mondta lapunknak.

Szegedi lézer könnyítheti meg az atomhulladék kezelését, az eljárás már évtizedek óta ismert, ám a gyakorlati alkalmazást szinte lehetetlenné teszi, hogy az ehhez szükséges neutron csak nukleáris reaktorokban vagy gyorsítóknál állítható elő. – A kulcskérdés, hogy kifejleszhető-e egy lényegesen

olcsóbb, egyszerűen kezelhető neutronforrás, ez a mi feladatunk itt Szegeden – fogalmazott a professzor.

NEUTRONFORRÁS

– Óriási költség a hulladék biztonságos szállítása, ami hatékonyságromboló és nem lehet mérgegrága gyorsítót építeni minden radioaktív tetemő mellé – magyarázta, hozzátéve, a projekt számukra a neutronforrás fejlesztése. Az ELI-ben nem találkoznak használt radioaktív fűtőelemekkel, erre nincsenek, és nem is lesznek felkészítve.

Szabó Gábor a lézerközpont mellett továbbra is felel az ELI mellett felépítendő tudományos parkért. – A rektor úr azt mondta, úgyszólván sokat leszek a környéken, akkor már tartsam rajta a szemem azon is. A tréfát félretéve, valóban össze tudom kötni, látom, mi van az ELI-ben, és tudom, mi készül a parkban. A cél az, hogy a legszorosabb együttműködést alakítsuk ki az egyetemmel



Szabó Gábor: tartani kell a határidőt az ELI-nél. FOTÓ: KUKLIS ISTVÁN

– hangsúlyozta, hozzátéve, a tudományos nagyberendezéseket máshol is egyetemi campusok környezetébe telepítik.

TUDOMÁNYOS PARK

A „Science Park Szeged” kialakításának várható költsége meghaladja a 30 milliárd forintot, a 80 hektáros terület nagy részén már megtörtént a lőszermentesítés és a tereprendezés. Az SZTE műszaki képzéseivel kapcsolódó gyakorlati oktatás jelentős része is itt kap majd helyet, és ahogyan korábban

nyilatkozta, 5-6 ezer nagy hozzáadott értékű munkahely is létrejöhet.

– Ezt a számot nem csak úgy kitaláltuk. Ha itt a lágymányosi infopark épülne fel, az 12 ezer, ha egy sima ipari park, az 2 ezer munkahelyet jelentene. A mi koncepciónk a kettő keveréke, jó, ha vannak high-tech termelővállalatok, ugyanakkor azt sem akarjuk, hogy két-három nagyobb ipari üzem megtöltsen azzal, hogy beköltözik – érvel a professzor.

JOBBA AZ ÓVATOSSÁG

A beszélgetéshez a személyes találkozás mellett feljöttam a telefonszámra is, tekintettel a járványra. Az utóbbit választotta. – Miközben nem szabad túllátni, mérlegelni kell az intézkedések által okozott gazdasági károkat, figyelni azért érdemes. A környezeti problémánál sem jó a drasztikus lépés. Árnynálni kell, ha nem muszáj, ne találkozzanak az emberek, de például az áruforgalmat ne állítsuk le, mert adott esetben az is emberéleteket követelhet – magyarázta.

A járvánnyal kapcsolatos folyamatosan frissülő, hiteles információk:

delmagyar.hu