

SZTEhírek > Hírchívum > 2015. Szeptember



Ismét Nobel-díjas kutató látogatott a Szegedi Tudományegyetemre

2015. szeptember 02.

Középiskolásokkal találkozott, majd előadást tartott Tim Hunt Nobel-díjas biokémikus az V. Nobel-díjasok és Tehetséges Diákok Találkozóján. 2015. szeptember 1-jén az SZTE Tanulmányi és Információs Központban a tudóspalánták azt is megtudhatták, hogy nyerhet valaki Nobel-díjat.

Cikk nyomtatás
 Link küldés
 Tetszik 0
 Tweet

Tim Hunt Nobel-díjas kutató 2012-ben járt először Szegeden. Az elismert kutató a Szegedi Tudós Akadémia programjaként a szegedi Radnóti Miklós Gimnázium világszínvonalú laboratóriumába és a hódmezővásárhelyi Németh László Gimnáziumba is ellátogatott, ahol tehetséges gimnazistákkal beszélgetett a tudományos munkáról.

2015. szeptember 1-jén délután **Tim Hunt az SZTE TIK Kongresszusi Termében egyetemisták és középiskolások serege előtt beszélt tudományos tevékenységéről és a Nobel-díj elnyerésének titkáról.** Az előadást megelőzően a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar kiemelkedő tanulmányi és tudományos eredményt elért Köztársasági Ösztöndíjas hallgatói személyesen is kezet foghattak a Nobel-díjas kutatóval és tőle vehették át oklevelüket.

Harmadik alkalommal Szegeden

Az V. Nobel-díjasok és Tehetséges Diákok találkozójának megnyitóján **Szabó Gábor, a Szegedi Tudományegyetem rektora** köszönte meg a Nobel-díjjal kitüntetett kutatónak, hogy ismét elfogadta a meghívását. **Varró András a Szegedi Orvosbiológiai Kutatások Jövőjéért Alapítvány kuratóriumi elnöke** azt hangsúlyozta, hogy a szegedi és hódmezővásárhelyi diákok számára is rendkívüli alkalom Nobel-díjossal találkozni. *„Egy elismert tudós a középiskolások és egyetemisták számára is még érdekesebbé teszi a tudományokat, a kutatómunkát”* – fogalmazott.

Bari Ferenc az SZTE Általános Orvostudományi Kar dékánja kiemelte: az egyetem számára nagy megtiszteltetés és büszkeség, hogy **Tim Hunt, a világszerte elismert tudós már harmadik alkalommal fogadta el a szegedi meghívást.** Köszöntőjében elmondta: egy ilyen jelentőségű rendezvény megszervezése rengeteg munkával jár, ezért köszönet illeti az alapítvány munkatársait, a szervezőket.

Ormos Pál, az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont főigazgatója hangsúlyozta: külön öröm olyan tudóst köszönteni, aki **molekuláris biológiával foglalkozik**, hiszen a szegedi központban is jelentős kutatások folynak ezen a területen. *„Tim Hunt látogatása nagyszerű lehetőség nemcsak a diákok, hanem a biológiai központ munkatársai és hallgatói számára is, hiszen a közös kutatási területnek köszönhetően tudományos beszélgetésekre, a kutatómunka megvitására is lehetőség nyílik”* – mondta.



(/site/upload/2015/09/_mg_7150.jpg)

Ismét Nobel-díjas kutató látogatott a Szegedi Tudományegyetemre - GALÉRIA

Út a Nobel-díjig

„Egy átlagos család gyermekeként Oxfordban nőttem fel, és gimnazista koromban kezdtem a tudós pálya gondolatával megismerkedni” – fogalmazott a biokémikus előadásában. **Tim Hunt 1961-ben** nyert felvételt a Cambridge-i Egyetemre, ahol természettudományokkal kezdett foglalkozni. **„Itt kezdtem el megtanulni, hogyan lehet valakiből tudós. Fizikából nem voltam jó, viszont szerettem, kémiából nem rosszul, biológiából kimondottan jól teljesítettem”** – emlékezett vissza a tanuló évekre.

A kutató tudományos karrierje **1964-ben a Cambridge-i Egyetem** Biokémiai Tanszékén kezdődött ahol **fehérjetranszlációval foglalkozott, kutatási területe a hemoglobin szintézise és a vashiány kapcsolata volt.**

Az 1980-as években **tengerisünökön végzett vizsgálatok közben fedezte fel a sejtciklust és a fehérjeszintézist szabályozó ciklineket**, egy általa egyszerűnek tartott kísérlet eredményeként. A sejtciklus szabályozását végző fehérjék felfedezéséért 2001-ben kapta meg az orvostudományi Nobel-díjat Paul Nurse-szel és Leland H. Hartwell-lel megosztva.

Hogyan nyerjük Nobel-díjat?

A biokémikus elmondása szerint: életpályája során gimnazista és egyetemi tanáraitól, mentoraitól, kutatótársaitól elsajátított tudása és tapasztalatai mind hozzájárultak a Nobel-díj elnyeréséhez.

„Fontos, hogy a fiatalok olyan lehetetlennek tűnő problémát kutassanak, amelyben nagy áttörést érhetnek el. Sok szerencse, kitartás és inspiráló közeg kell az elismeréshez”- fogalmazott Tim Hunt. A Nobel-díjas biokémikus arra biztatta a fiatal tudósjelölteket, hogy mindig **kövessék az előre kijelölt utat** és akkor se hátráljanak meg, ha akadályokba ütköznek.

Az elismert tudóst lenyűgözte, milyen sokan voltak kíváncsiak tudományos tevékenységére és előadására. Azt mondta: **„Nagyszerű érzés ennyi tudomány iránt érdeklődő fiatal előtt állni és a kutatásaimról beszélni”.**

SZTEinfo – Gajzer Erzsébet
Fotó: Ócsai Gábor



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

Kövess minket!