

A SZILÁRD LEÓ-DÍJAS DÉKÁNY IMRE SZERINT AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS MINDKÉT FÉLNEK ELŐNYÖS

Kutatás a gazdasághoz szabva

A közelmúltban kapott Szilárd Leó-díjat a szegedi Dékány Imre professzor, aki főként nanotechnológiai kutatásaival vált ismertté a világ tudósai között. A gazdasági szféra által inspirált tudományos kutatást szorgalmazó szakember szerint egyre több regionális cég ad pénzt az egyetemi kutatásfejlesztésre.

Nemrégiben nyerte el a Szilárd Leó Professzori Ösztöndíjat *Dékány Imre*, a SZTE TTK Kolloidkémiai Tanszékének vezetője, egyetemi tanár, tudományos és nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettes. Az amerikai alapítású kivételes elismerésben eddig három szegedi tudós részesült: *Bor Zsolt* lézerfizikus és *Molnár Árpád* kémikus mellett ő a harmadik. A díjat kutatási eredményei, iskolateremtő munkássága, nemzetközi és hazai tudományszervező tevékenysége és több száz publikációja révén érdemelte ki. A tudós nagyon meglepődött az elismerésen, mint mondta, rendkívül megtisztelőnek érzi azt – már csak a társaság miatt is.



„Nem a szobában ülve találjuk ki, mit kellene kutatni, hanem az emberek és a gazdaság gyakorlati problémáinak megoldására törekszünk”

FOTÓ: SEGESVÁRI CSABA

Antigraffiti eljárás

A természettudományokban egyre fontosabb szerepet betöltő nanotechnológia – vagyis az olyan részecskékké váló kísérletek, fejlesztések, amelyek

a milliméternél hat nagyságrenddel kisebbek – alapja a kolloidkémia. Ez még a kilencvenes években indult óriási fejlődésnek Szegeden. Egy NATO-projekt részeként a kivonuló szovjet csapatok után

maradt szennyezett talajt kellett megtisztítani „napfénnel működő” nanorészecskékkal, a kifejlesztett anyag és technológia pedig olyan jól sikerült, hogy ma már különféle felületek és a levegő megtisztítására

Hazahozza a témákat

A kutató és tudományszervező Dékány Imre nemzetközi elismertsége ellenére mégsem külföldön keresi a kenyerét. Mint mondta, az USA-ban, Japánban vagy Németországban csak a kapcsolatot veszi fel a cégekkel, kutatóközpontokkal – a témákat már hazahozza, és az itteni hallgatókkal dolgoztatja ki. A jó kapcsolatnak köszönhetően a diákok magas ösztöndíjjal pár hónapig, akár éveig is külföldön dolgozhatnak, és értékes tapasztalatokkal gazdagodva térhetnek vissza.

is használható. Mint Dékány Imre elmondta, nemrégiben a MÁV-tól keresték meg – amelynek szerelvényei a graffitisek örök célpontjai –, mert igénybe vennék a vonatok újrafestésének tizedébe kerülő antigraffiti technológiájukat.

Ipari hasznosítás

A professzor egyébként is támogatja az alkalmazott kutatásokba – azaz az ipari felhasználású fejlesztésekbe – való bekapcsolódást, ami jelentős többletbevételhez juttatja az egyetemet. Mint mondta, ezzel a gondolattal minden tudosnak meg kell barátkoznia, ugyanis ez jelenti az igazi reformot a tudomány és a gazdasági szféra együttműködésében és

így a kutatás finanszírozásában.

Két tudásközpont

– Nem az a lényeg, mennyit publikál valaki, hányszor idézik, hanem az, hogy működik-e, használható-e a fejlesztése vagy terméke. Nem a szobában ülve találjuk ki, mit kellene kutatni, hanem az emberek és a gazdaság gyakorlati igényeinek, mindig új és újabb problémáinak megoldására törekszünk – vallja Dékány Imre. Ennek jegyében az egyetem két regionális tudásközpontja – a neurobiológiai és gyógyszerfejlesztési, illetve a környezetvédelmi és nanotechnológiai – az ő vezetése alatt az elmúlt két évben Szeged vonzáskörzetében tíz-tizenöt iparvállalattal kötött több száz milliós szerződéseket. A gazdaság szereplői által összeadott, majd központilag elosztott Innovációs Alapból újabb pénzekhez jut az egyetem, sőt egyre több kisebb cég jelentkezik, amelyek célirányosan az egyetemnek ajánlják fel innovációs járulékaikat. Az alkalmazott környezetkémiai kutatásokat a német Fraunhofer Intézetek is támogatja, de a rektorhelyettes bízik az autópálya iparvonzó hatásában is. Az eddig beáramlott fejlesztési tőkének köszönhetően a tudásközpontokban jelenleg 30-40 fiatal kutató dolgozik, de számtalan nyertes pályázatuk eredményeként kapacitásnövelésre van szükség.

T. R.

Campus Presse-díjas diáklap

MUNKATÁRSUNKTÓL

Németül írnak diáklapot a szegedi egyetem német szakos hallgatói. GeMa, azaz Germanistisches Magazin címmel jelenik meg félévente, a diákszerkesztőség egyetemi óra keretében működik *Kispál Tamás* nyelvtanár és *Markus Kóth* osztrák lektor vezetésével. Eddig több mint száz németes cikke jelent meg a magazinban, amelynek internetes változata a www.arts.u-szeged.hu/german/gema címen lapozható fel. A diákújságírók elsősorban a német szakról tájékoztatnak. A legfrissebb számban a külföldi ösztöndíjakról és tanulmányi kirándulásaikról írnak, tudósítanak a bécsi Kunsthistorisches Museum főigazgatójának és a budapesti német nagykövetség kultúrattaséjának szegedi látogatásáról, valamint interjú olvasható a német intézet vezetőivel.

A GeMa szakmai elismerést is szerzett: a német nyelvű egyetemi újságokat támogató németországi szervezet Campus Presse-pályázatán ötvenhat diákújság közül a negyedik helyen végzett. A nem német nyelvű országokban kiemelkedően jó minőségű, németül író diákmagazin számára létrehozott különdíjat a szegedi GeMa nyerte. Az újság szerkesztője jutalmul meglátogathatta a német szövetségi sajtóiroda berlini hírközpontját.

A BÖRGYÓGYÁSZATI KLINIKA KONGRESSZUSSAL TISZTELGETT AZ ÜNNEPELTNEK

A 90 éves Simon Miklós professzort köszöntötték

Simon Miklós professzornak kilencvenedik születésnapja alkalmából az egyetem bőrgyógyászati és allergológiai klinikája köszöntötte és tudományos kongresszussal tisztelgett.

A magyar és az európai dermatológia meghatározó személyisége a kilencvenedik születésnapját ünneplő *Simon Miklós*. Ezért tanítványai úgy vélték, legméltóbban egy, a tiszteletére szervezett kongresszussal ünnepelhetik meg – hangoztatta *Kemény Lajos*, a szegedi egyetem bőrgyógyászati és allergológiai klinikájának igazgatója a közelmúltban megrendezett ünnepi tudományos emlékülés bevezetőjében. Ezután Simon Miklós életútját ismertette. Az ünnepelt 1943-ban szerzett orvosi diplomát a debreceni Tisza István egyetemen, bőrnemigyógyászat és kozmetológiából szakvizsgázott, 1958-ban habilitált, 1982-től akadémiai doktor, 1965 és 1986 között a szegedi bőrklinika tanszékvezető professzora. 1986-tól professzor eme-

ritus. Kemény Lajos hangsúlyozta, a professzor tevékenységét számos hazai és nemzetközi kutatási eredmény örökíti meg, elismerések, kitüntetések övezik.

Szabó Gábor rektor tiszteletreméltó szakmai tevékenységén és kiváló jellemén kívül egyszerű fotográfusi vénáját emelte ki, és az egyetemi polgárok nevében köszöntötte. *Kozma József* várospolitikai alpolgármester a közgyűlés üdvözlét hozta Szeged díszpolgárának, hozzátéve, Simon Miklós különleges, példát adó személyisége egyben a város ereje és jövőjének jelképe. *Di-ma Mária Magdolna* főtanácsos *Rácz Jenő* egészségügyi miniszter üdvözlétét tolmácsolta, majd arra emlékezett, kezdő szakemberként mennyi emberi és szakmai irányítást kapott az ünnepelttől.

Ursula Seiler-Albring német nagykövet születésnapjára üdvözlő sorait levélben küldte el.

Lonovics János, az egyetem Szent-Györgyi Albert Orvosi és Gyógyszerésztudományi Centrumának elnöke méltatta Simon professzor munkásságát, és hogy megmutatta, hogyan kell klinikát és magas szintű betegellátást teremteni. *Benedek György*, az egyetem orvosi karának dékánja az oktatók és hallgatók nevében köszöntötte. Szegedre kerülve Simon Miklós az első orvostudományi évfolyamon oktatta, emlékeztetéseik maradtak tudományos előadásai és kifogástalan megjelenése. *Gernot Rasser*, a Német Bőrgyógyászati Társaság egykori elnöke nagyszerű emberi és szakmai együttműködésüket emelte ki. *Husz Sándor* a Magyar Dermatológiai Társulat elnökeként, egyben a klinikán dolgozó legnépszerűbb munkatársaként is a fiatal, agilis, nagy terveket szövő professzorra gondolt vissza. *Wilfried Seipp* bőrgyógyász köszönetet mondott a példamutató baráti és szak-



Simon Miklós professzort (jobbra) Boda Domonkos, a gyermekgyógyászati klinika emeritus professzora köszönti

FOTÓ: KARNOK CSABA

mai kapcsolatért. Ezután a darmstadtai polgármester, *Walter Hoffmann* levelét to-

mácsolta, aki az egymás megértéséért és a határokon átvágó barátság létrejöttéért

végzett elkötelezett munkásságát hangsúlyozta.

DOMBAI TÜNDE