



Tiszteletbeli doktoravatás az egyetemen

A Magyar Tudomány Ünnepe 2011. évi rendezvénysorozatának kiemelkedő jelentőségű eseményét jelentette két meghatározó tudományos teljesítményű professzor díszdoktorrá avatása.

Az Óbudai Egyetem Szenátusa egyhangúlag hozott határozatával **Dr. Oláh György Nobel-díjas kémikus**, a Los Angeles-i University of Southern California professzora, a Loker Szénhidrogénkutató Intézet alapító igazgatója, valamint **Dr. Lotfi A. Zadeh, az University of California Berkeley professzora**, a Berkeley Initiative in Soft Computing intézet igazgatója részére Doctor Honoris Causa, tiszteletbeli doktori címet adományozott.

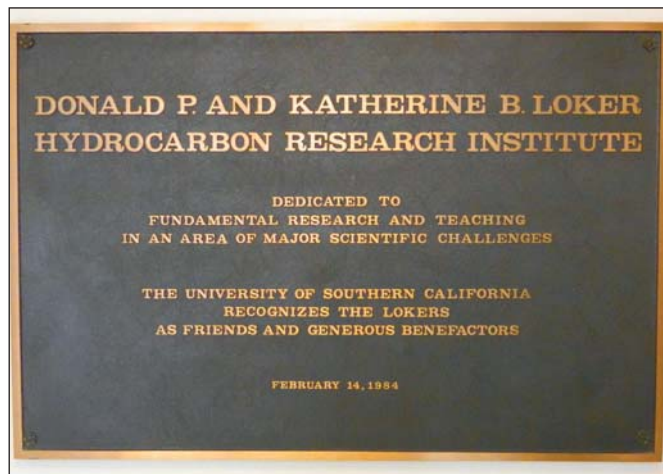
Oláh és Zadeh professzor urak magas koruk miatt a kitüntetés átvételére nem tudtak Magyarországra utazni, ezért a díszdoktori címeiket Dr. Rudas Imre rektor és Dr. Gáti József kancellár a kaliforniai egyetemeiken adta át ünnepélyes keretek között. Az ünnepségnek – videokonferencián keresztül – az Óbudai Egyetem kibővített szenátusi ülésének résztvevői is részesei lehettek. Az ünnepségekről szóló videó beszámolók megtekinthetők az egyetem www.uni-obuda.hu honlapján a videó tárra kattintva.

Dr. Oláh György Nobel-díjas kémikus avatása

Oláh György tiszteletbeli doktor avatása november 3-án helyi idő szerint 9 órakor (budapesti idő szerint 17 órakor) vette kezdetét a Dél-Kaliforniai Egyetem Loker In-

stitute George and Judith Olah Könyvtárában, Los Angelesben. A kiemelkedő eseményen a USC elnökének képviselőjében megjelent Dr. Howard Gilman dékán, valamint a USC, a tanszék és a Loker Intézet számos kutatója, professzora.

Az 1880-ban alapított, Los Angelesben található Dél-Kaliforniai Egyetem Kalifornia Állam legrégebbi kutató- magánegyeteme. Az egyetem együtt nőtt Los Angeles-el, számos gazdasági vezetőt és szakembert adva a városnak. Az elmúlt évtizedekben beruházásai révén tovább terjeszkedett és több kutatóintézettel épített ki kapcsolatot Ázsiától a Csendes-óceán partvidékéig. A Dél-kaliforniai Egyetem a nagyobb kutatóegyetemek között is az egyik legszerteágazóbb oktatási profilú intézmény. A hallgatók 112 országból és mind az 50 államból érkeznek az egyetemre. 2010 őszén a négy éves teljes idejű alapképzésben 17.380 diák, a posztgraduális- és szakképzésben 19.516 hallgató vett részt, többek között olyan területeken, mint az üzleti tudományok, szociológia, a jog- és az orvostudomány. 2008-2009 között a támogatott kutatásokra 463.7 millió USD-t fordítottak. Az egyetemnek 2000-ben a Time és a The Princeton Review szerkesztői a „College of the Year 2000” címet adományozták kiterjedt közösségi programjaiért. Az utóbbi években az egyetem számos rangsorban jutott előbbre, pl. a U.S. News felmérése szerint 2011-ben a 23. helyen végzett az USA egyetemek között.





A magyar és amerikai Himnusz elhangzását követően Dr. Surya Prakash, az intézet igazgatója köszöntötte az ünnepség résztvevőit. Majd Dr. Rudas Imre rektor üdvözölte az avatáson mindkét helyszínen megjelenteket, az University of Southern vezetőit, a Loker Institute munkatársait, valamint az Óbudai Egyetem Szenátusát, professzorait, vezető testületei képviselőit és az egyetem diákjait. Rektor úr bemutatta a jelenlévőknek az Óbudai Egyetemet, majd az egyetem rövid angol nyelvű bemutató filmjét vetítették le.

Rudas Imre kiemelte, hogy az elmúlt évek magyarországi gyakorlatának megfelelően minden évben novemberben kerül sor a Magyar Tudomány Ünnepe országos és egyetemi rendezvénysorozatára. „A tudomány ünnepén tisztelettel adózunk mindazok munkájának, akik oktató és kutató tevékenységükkel hozzájárulnak az emberiség fejlődéséhez”. Rektor úr hangsúlyozta, hogy az „Óbudai Egyetem Szenátusa ez alkalmakkor – a rektor előterjesztése alapján – Doctor Honoris Causa címet adományozhat „hosszú időn át művelt, kiemelkedő, nemzetközileg is elismert tudományos tevékenység elismeréseként.”

Rudas Imre ismertette az Óbudai Egyetem Doktori Tanácsának és Szenátusának határozatát, melynek ér-



telmében Dr. Oláh György Nobel-díjas kémikus részére az intézmény tiszteletbeli doktori címet adományozott. Felkérte Fodor János rektorhelyettes urat, az Egyetemi Doktori Tanácsának elnökét, ismertesse Oláh György új laudációját.

OLÁH GYÖRGY 1927. május 22-én született Budapesten, Oláh Gyula ügyvéd és Krasznai Magda gyermekeként. Tanulmányait Budapest akkori egyik legjobb gimnáziumában, a Piarista Gimnáziumban végezte. Nyolc évig tanult latint, németet és franciát. Önéletrajza szerint a családban senki nem érdeklődött a kémia iránt. Ő sem, akkoriban még a humán tárgyak vonzották, sokat és szívesen olvasott.

Miután leérettségizett, és átélte a háború borzalmait, kémiát kezdett tanulni. Beiratkozott a Budapesti Műszaki Egyetemre, ahol alapos laboratóriumi képzésben részesült. Akkor már a szerves kémia érdekelte, és később Magyarország legrangosabb szerves kémia professzora, Zemplén Géza kutatási asszisztense lett.

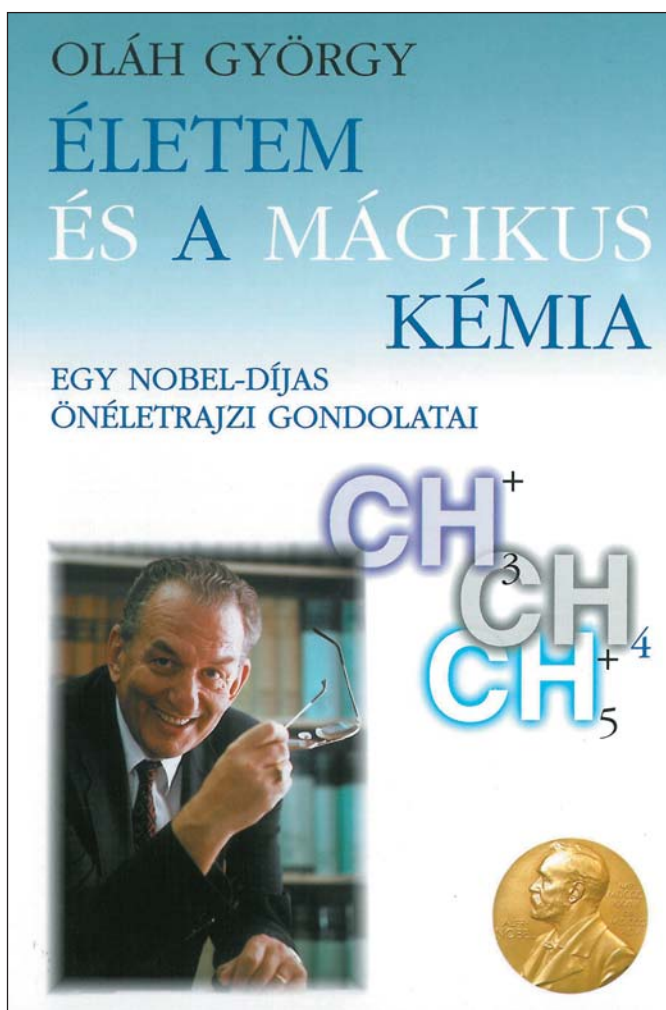
1949-ben feleségül vette a Budapesti Műszaki Egyetemen laboránsként dolgozó Lengyel Juditot, aki házasságunk megkötése után jelentkezett az egyetemre kémiát tanulni. 1954-ben megszületett első gyermekük George John (György János). Az 50-es években publikálni kezdett, s egyik tanulmánya megragadta Hans Meervein figyelmét. Levelezni kezdtek. 1954-ben felajánlották neki, hogy csatlakozzon a Magyar Tudományos Akadémia Központi Kémiai Kutató Intézetéhez, melyet újonnan hoztak létre. Létrehozott egy szerves kémiai kutatócsoportot, és igyekeztek kihasználni lehetőségeiket.

Az 1956-os forradalom és szabadságharc leverését követően, novemberben és decemberben közel 200 000 ember hagyta el az országot, közöttük Oláh György és családja is, hogy új életet kezdjenek Nyugaton. Az év végét Londonban töltötték, ahol felesége rokonai éltek.

1957 tavaszán utaztak Kanadába, ahol egy kutatólaboratóriumban kapott állást. Májusban tovább költöztek az Ontario tartománybeli Sarniába. 1959-ben ott született meg kisebbik fiúuk, Ronald Peter. Felesége nem folytatta tovább pályafutását, tíz évig gyermekeik nevelésének szentelte magát, és csak utána tért vissza a tudományos életbe. 1964 tavaszán a Dow Eastern Research Laboratories-ba ment át, Framinghamba, Massachusettsbe, melyet Fred McLafferty igazgatósága alatt létesítettek. 1965 nyarán a Case Western Reserve Egyetemre, Clevelandbe hívták meg, Ohioba.

1977 májusában Kaliforniába költözött. Még abban az évben kinevezték a kaliforniai University of Southern California Szénhidrogénkutató Intézetének tudományos igazgatójává. 1991-től napjainkig a Los Angeles-i Loker Szénhidrogénkutató Intézet igazgatója. Kutatásainak legjelentősebb eredményét a karbokationok kutatásával

érte el. Ezek a szerves vegyületek olyan származékai, amelyekben pozitív töltésű szénatom található. Sokáig csak feltételezett átmeneti termékeknek számítottak, mivel ezek úgynevezett elektronhiányos rendszerek és így erős elektrofil tulajdonsággal rendelkeznek. A rövid élettartam miatt nem alakulhat ki számottevő koncentrációjuk, ezért a vegyészek úgy gondolták, hogy megfigyelésük, izolálásuk, netán előállításuk gyakorlatilag lehetetlen. Oláh úgy próbálta megzabolázni a heves reakciókészséget, hogy a karbokationok előállításához használt reakcióelegyből a továbbalakuláshoz szükséges nukleofilokat kivonta.



Ezek a kutatások vezettek az ólommentes benzín előállításának egy igen gazdaságos eljárásához is, ugyanakkor új utakat nyitottak a szupersavak által katalizált karbokationok, valamint a szén cseppfolyósításának eljárása felé is.

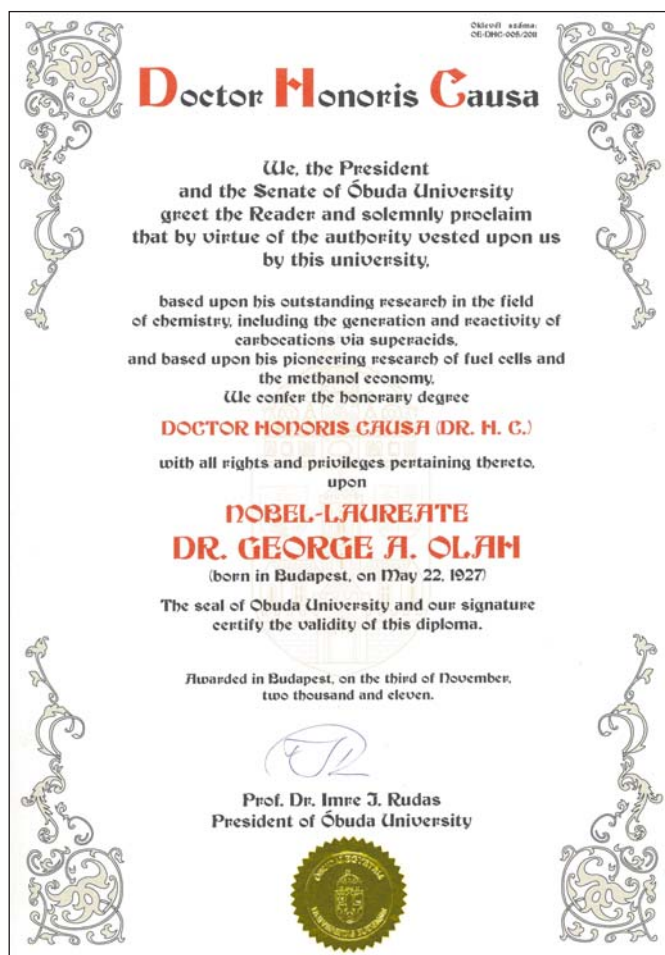
Az Oláh György vezetésével kifejlesztett direkt metanolos tüzelőanyag-cella (Direct Methanol Fuel Cell, DMFC) az utóbbi időben az egész világ érdeklődésének fókuszába került. A találmány a hagyományos energiahordozók – nyersolaj, kőszén, földgáz – előteremtési költségeinek és a globális felmelegedésnek a növekvő problémáját oldhatja meg. Az energiacella ugyanis me-

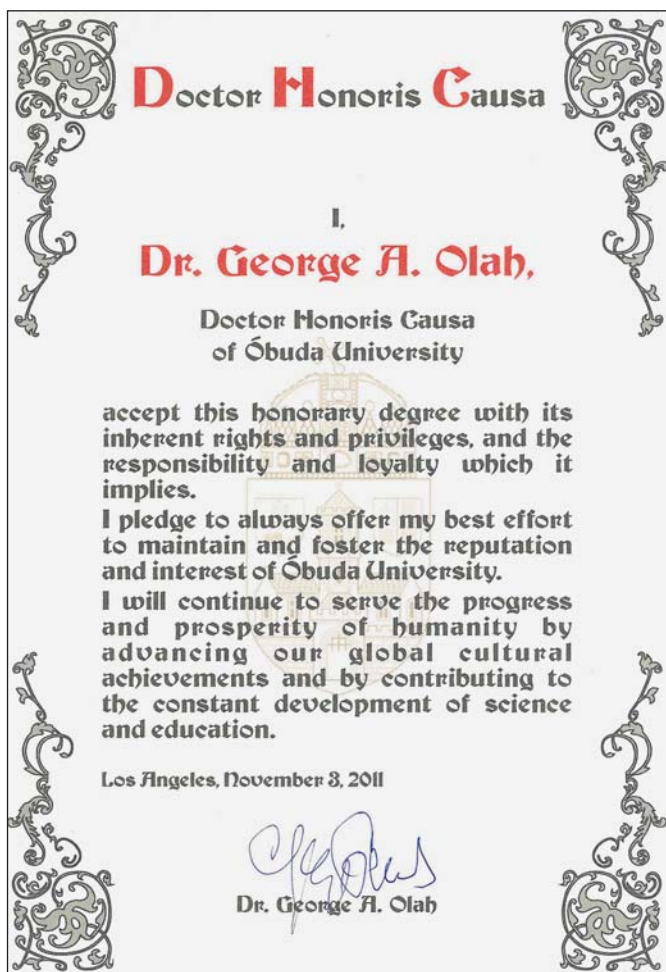


tanollal működik, amit szén-dioxidból állítanak elő, a folyamat végén pedig víz keletkezik.

Munkájáért a Svéd Tudományos Akadémia 1994-ben kémiai Nobel-díjjal jutalmazta. A Magyar Tudományos Akadémia 1990-ben tiszteletbeli tagjává választotta. Oláh György folyamatosan tartja a kapcsolatot a magyarországi kutatókkal. Schmitt Pál köztársasági elnök 2011. március 15-ike alkalmából Széchenyi-nagydíjjal, hazánk legrangosabb, évente odaítélt tudományos elismerésével tüntette ki Oláh György professzor urat.

Oláh professzor tiszteletbeli doktori cím adományozásának elfogadásáról szóló nyilatkozatát követően Rudas Imre rektor és Gáti József kancellár átadta a talárt és a





tiszteletbeli doktori címet adományozó okiratot, majd Oláh professzor fogadalmat tett. A díszdoktori fogadalom két példányából egyet az aláírást követően Rudas professzornak adott át az egyetem archívuma számára.

A tiszteletbeli doktori cím átvételét követően Dr. Oláh György megtartotta székfoglaló előadását. Előbb angolul, majd magyarul is megköszönte az Óbudai Egyetemenek a magas kitüntetést, majd kitért a középkori Európa első egyetemalapításaira, valamint az akkori és a modern kori siker és az érvényesülés lehetőségire. Beszédének zárószavaiban, mintegy összefoglalva a rövid „történelem leckét”, a Nobel-díjas kutató hangsúlyozta, hogy véleménye szerint a felsőoktatás egy olyan kis ország számára, mint Magyarország a kiemelkedés lehetőségét nyújtja, és ezáltal, magas költségei ellenére, az egyik legjobb hosszú távú befektetés. Az Óbudai Egyetemenek sok sikert kívánt abban, hogy oktatási programjával minél több diáknak teremtsen továbbtanulási lehetőséget.

A tiszteletbeli doktoravató Szenátus ülése lehetőséget adott arra, hogy Dr. Ginsztler János akadémikus, a Magyar Mérnökakadémia elnöke Budapestről bejelentsse, hogy a Magyar Mérnökakadémia tiszteletbeli tagjává választotta Oláh professzort. Az 1990-ben megalakult Magyar Mérnökakadémia a magyar műszaki élet szinte teljes spektrumát képviseli, tagjai akadémikusok, egyetemi tanárok, az ipar és a tudományos élet meghatározó

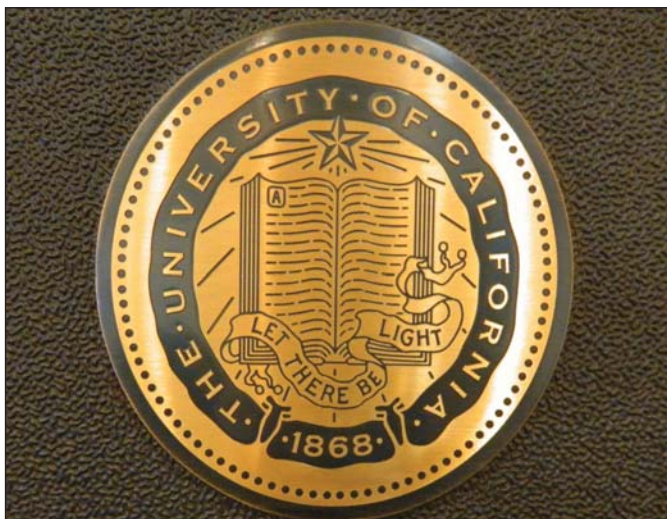


személyiségei. Céljuk a fiatal, tehetséges szakemberek, egyetemi hallgatók nemzetközi életbe való bekapcsolódásának elősegítése, együttműködés a világ mérnökakadémiáival a legújabb műszaki-tudományos-technológiai ismeretek megszerzése érdekében, a műszaki tudóstársadalom és ezáltal a gazdaság fejlődésének elősegítése. Ginsztler János egyúttal felkérte Rudas Imrét, a Mérnökakadémia alelnökét, hogy adja át a tiszteletbeli tagságot tanúsító oklevelet Oláh Györgynek, aki ezt köszönettel fogadta el. Az ünnepség befejezéseként a Szózatot hallgatták meg a jelenlevők.

Dr. Lotfi A. Zadeh díszdoktoravatása

Pár nappal Oláh György professzor díszdoktoravató ünnepsége után **Prof. Dr. Lotfi A. Zadeh**, az University of California Berkeley professzora, a **Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC)** intézet igazgatója részesült





Doctor Honoris Causa kitüntetésben. Az University of California-n 2011. november 7-én rendezett ünnepségen megjelent a UC Berkeley műszaki karának számos professzora és kutatója, a BISC munkatársa.

Az **University of California, Berkeley**-t, más nevén a Berkeley-t 1868-ban alapították a kaliforniai Berkley városában. Ezt az oktató- és kutatóegyetemet a világ mindenkori legjobb egyetemei között tartják számon, az utóbbi hatvan évben az Egyesült Államok Nemzeti Kutatási Tanácsa, a US News & World Report, valamint a Times Higher Education által készített felmérések alapján. A Berkeley-n van a legtöbb olyan posztgraduális program, amelyet az Egyesült Államok Nemzeti Kutatási Tanácsa az első 10 közé rangsorolt. Számos egyéb elismerés mellett, az egyetem oktatói, öregdiákjai és kutatói összesen 70 Nobel-díjat, 9 Wolf-díjat, 7 Fields-érmét, 15 Turning-díjat, 45 MacArthur Ösztöndíjat, 20 Oscar-díjat és 11 Pulitzer-díjat kaptak. A UC Berkeleyvel és kutatóival a Periódusos Rendszer 6 kémiai eleme hozható kapcsolatba (Californium, Seaborgium, Berkelium, Einsteinium, Fermium, Lawrencium) és a Berkeley laboratóriumában összesen 16 kémiai elemet fedeztek fel, többet mint bármelyik más egyetemen a világon.

Az egyetem a San Francisco-öböl mentén, 2692 hektár területen fekszik, ebből a központi campus mintegy 81 hektár területet foglal el. A Berkeley a legkülönbözőbb tudományágakban mintegy 300 graduális és posztgraduális képzési programot kínál diákjai számára. A Berkeley a Kaliforniai Egyetem „zászlóshajója”, amely a magánkézben lévő College of California és az állami fenntartású Oakland-i Agricultural, Mining, and Mechanical Arts College összevonásából jött létre 1868-ban. Megalakulása óta „klasszikus” és „gyakorlati” képzést nyújtó állami intézményként funkcionál. A Berkeley egyetemhez tartozik az Egyesült Államok Energiaügyi Minisztériumának három úgynevezett Nemzeti Laboratóriuma, a Los Alamos National Laboratory, a Lawrence Livermore National Laboratory és a Lawren-

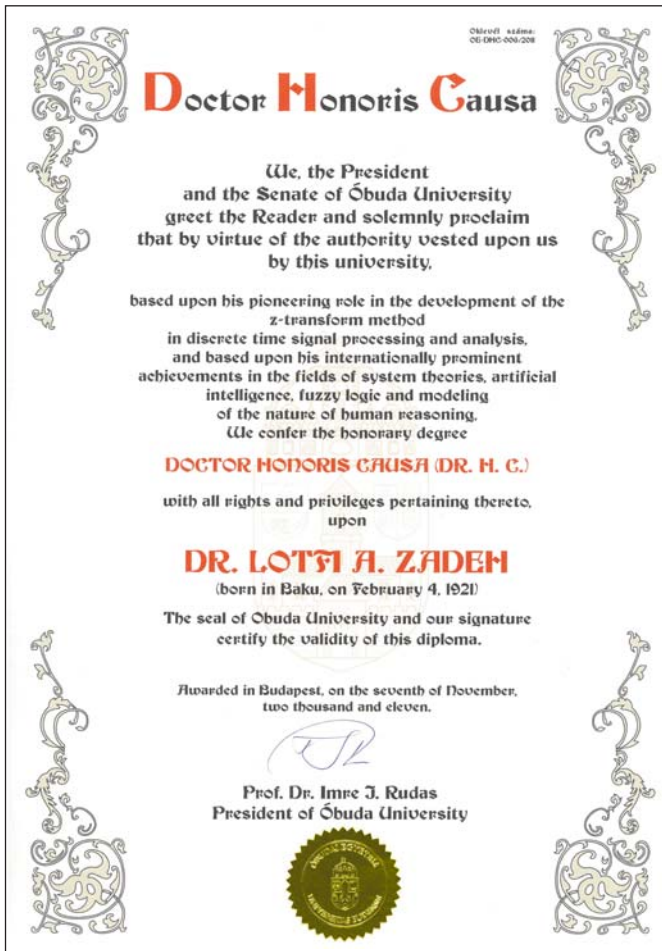


ce Berkeley National Laboratory. A Berkeley alapító tagja volt a vezető kutatóegyetemeket tömörítő Amerikai Egyetemek Szövetségének (Association of American Universities). A Berkeley fizikusa, J. Robert Oppenheimer volt a kutatási igazgatója annak a Manhattan Project-nek, amelyik kidolgozta az atombombát.

Az University of California CITRIS intézet Sutardja Dai Hall-ban a magyar és amerikai Himnusz elhangzását követően az University of California Berkeley elnöke képviseletében Dr. Ronald Gronsky, az elnök nemzeti ügyekért felelős főtanácsadója köszöntötte a megjelenteket. Ezt követően Rudas Imre rektor üdvözölte a kitüntetettet, az avatáson mindkét helyszínen megjelenteket, az egyetem vezetőit, a Berkeley Initiative in Soft Computing munkatársait, és a videokonferencia budapesti résztvevőit, az Óbudai Egyetem Szenátusát, professzorait, vezető testületeinek képviselőit, az egyetem diákjait. Az egyetem rövid angol nyelvű bemutató filmjének levetítését követően, rektor úr a jelenlévőknek röviden bemutatta az Óbudai Egyetemet.

Rudas Imre ismertette az Óbudai Egyetem Doktori Tanácsának és Szenátusának határozatát, melynek értelmében Dr. Lotfi A. Zadeh, a UC Berkeley professzora, a BISC igazgatója részére az Óbudai Egyetem tisztelet-





beli doktori címet adományozott. Felkérte Prof. Dr. Fodor János rektorhelyettes urat, az Egyetemi Doktori Tanács elnökét, ismertesse Lotfi A. Zadeh úr laudációját.

Fodor János kiemelte, hogy Zadeh professzor kutatásai 1965-ig elsősorban a rendszerelméletre és döntéselemzésre irányultak. Ezt követően tudományos érdeklődése a fuzzy logika és annak mesterséges intelligencia, irányításelmélet, szakértői rendszerek és neurális



hálózatok terén történő felhasználására irányult. Jelenlegi kutatásai a fuzzy logikára, a soft computingra, valamint az érzékelés és szabatos természetes nyelv újonnan kifejlesztett elméletére koncentrálnak.

Pályafutása során vendégtanár volt többek között a New Jersey-i Princeton Egyetemen, valamint vendégprofesszor volt a Massachusetts Institute of Technology villamosmérnöki karán (1962, 1968). Oktatott a Columbia Egyetem, valamint a kaliforniai Berkeley Egyetem villamosmérnöki karán. Mindezek mellett számos konferencián vett részt. Vendégkutató volt az IBM San Jose-i Kalifornia Kutatólaborában. Jelenleg professzor a posztgraduális képzésben, igazgató a Berkeley Initiative in Soft Computing intézetben.

Tudományos kutatómunkája elismeréseként számos kitüntetéssel rendelkezik. A professzor 2004-ben az Óbudai Egyetem díszpolgára lett. Az általa bevezetett fuzzy logika nemzetközileg jegyzett kutatói között egyetemünk több professzora is ott van, személyes jó kapcsolatot ápolva vele.

A díszdoktori talár és oklevél átvétele után Zadeh professzor fogadalmat tett, majd a díszdoktori fogadalmat két példányból egyet az aláírást követően Rudas professzornak adott át az egyetem archívuma számára. Zadeh professzor ezt követően megtartotta székfoglaló előadását, melyben megköszönte az Óbudai Egyetem rektorának a magas kitüntetést.

Az ünnepség zárásaként Prof. Dr. Ginsztler János, a Magyar Mérnökakadémia elnöke a budapesti helyszínről köszöntötte az ünnepeltet, majd ismertette a megjelentekkel, hogy a Magyar Mérnökakadémia tiszteletbeli tagjává választotta Zadeh professzort. Ginsztler János felkérte Rudas Imrét, a Mérnökakadémia alelnökét, hogy adja át a tanúsító oklevelet a kitüntetettnek. Az ünnepség a Szózat hangjaival zárult.



Interjú Prof. Dr. Oláh Györggyel az Óbudai Egyetem Doctor Honoris Causa kitüntetésé kapcsán

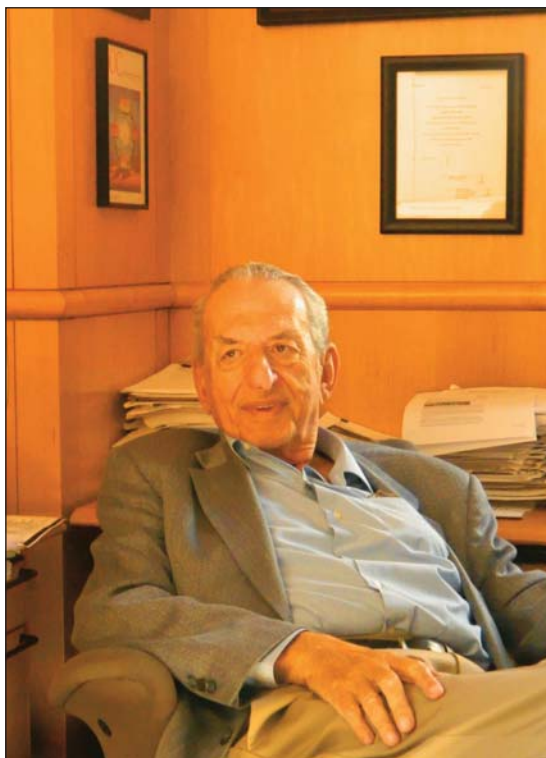
– Tisztelt Professzor Úr! Mit jelent Önnek, a kiemelkedő tudományos teljesítményű, széles látókörű Nobel-díjas tudósnek az Óbudai Egyetem Doctor Honoris Causa kitüntetése?

– Nagy megtiszteltetésnek tartom az Óbudai Egyetem díszdoktori címét. Ez nem csak az én személyes elismerésem, hanem a magyar származású tudóstársadalom, a diákjaim, és a munkatársaim elismerése is egyben, amely kutatásaink folytatására ösztönöz minket.

– Ön jelenleg is aktív tudományos munkát folytat, és neveli a jövő fiatal kutatóit. Melyek a legfontosabb kutatási területei 15 évvel a Nobel-díj átvétele után?

A Nobel-díjam átvétele óta eltelt másfél évtizedben kutatásaink fókuszában az állt, hogy megoldást találjunk a világ jövőbeni üzemanyag ellátásának biztosítására és egyúttal a széntartalmú üzemanyagok felhasználása során termelődő szén-dioxid káros környezeti hatásainak csökkentését is elérjük. Kidolgoztunk egy új koncepciót, amit „methanol-alapú gazdaságnak” neveztünk el. E koncepciónak a metil-alkohol (CH₃OH) széleskörű használata az alapja. Javaslataink szerint az elektromos energiát szénhidrogének kémiai kötéseiben kellene tárolni. A legjobb példa erre a szén-dioxid metil-alkohollá történő átalakítása. Az így előállított metil-alkohol tárolása, szállítása, üzemanyagként, valamint vegyipari alapanyagként való felhasználása nagymértékben elősegítheti egy mesterséges szén ciklus megvalósítását. A metil-alkohol minden széntartalmú forrásból (szén, földgáz, olaj, bio-anyagok és szerves melléktermékekből) könnyen és gazdaságosan állítható elő. Mi több, még a levegőből is tudunk metil-alkoholt előállítani, persze ehhez viszonylag olcsó energiára van szükség, hiszen csak ilyen módon lehet gazdaságosan hozzájutni. Itt elsősorban megújuló energiaforrásokat felhasználó folyamatokra, mint például: geotermális-, szél-, víz-, foton-, vagy atomenergiára kell gondolni.

A szén-dioxid technikai recirkulálása ma már nem csak egy új tudományos érdekesség. Nemrégiben indult el az első, ezen az elven alapuló, metil-alkoholt



gyártó üzem Izlandon. Más anyagokból is állítanak elő metil-alkoholt igen nagy mennyiségben, Kínában például szénből és földgázból. Jelenleg világszerte évente 50 millió tonna metil-alkoholt „gyártanak”, ugyanakkor világszerte, így az Európai Unióban is, folyamatosan újabb fejlesztések folynak.

– Egy ilyen kitüntetés adományozása egyben üzenet, elsősorban a mai magyar fiatalok számára. Véleménye szerint fontos a kutatói, tudományos pálya népszerűsítése Magyarországon?

– Az Óbudai Egyetem nekem ítélt elismerése, számos hazai és külföldi egyetem, valamint nemzeti akadémiák elisme-

réseikhez hasonlóan üzenet és biztatás a fiatalok számára, hogy a műszaki és technológiai – a mi esetünkben kémiai – kutatói pályák nagy jövő előtt állnak. Egy olyan kis ország, mint Magyarország jövője a jól képzett fiatalokon múlik, akár a technológiai vagy ipari területek, akár a kutatói-, tudományos pályák jövője szempontjából vizsgáljuk ezt a kérdést.

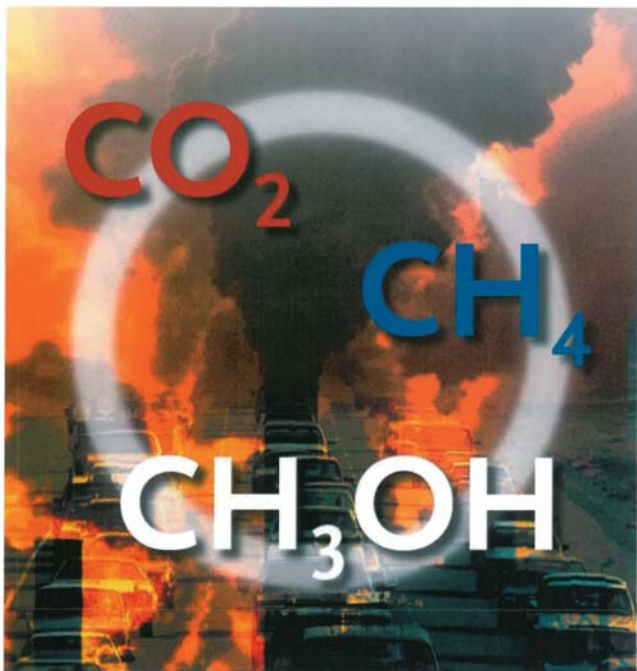


– Ön számos fiatal kutatóval dolgozik együtt. Látogatásunkkor a Loker Hydrocarbon Kutatóintézetben (Loker Hydrocarbon Research Institute) – más nemzetiségűek mellett – több fiatal magyar tehetséggel is találkoztunk. Mi a véleménye róluk?

– Az évek folyamán, a magyarországi rendszerváltás után számos magyar, elsősorban doktori- és poszt-doktori képzésben résztvevő munkatársam volt, akik mind igen jó benyomást tettek rám. Többségük ma is sikeres, s kutatómunkájukat Magyarországon, illetve külföldön folytatják. A magyarok tehetsége és munkaszeretete a nemzetközi versenyhelyzetekben is kedvező kiindulási pontot jelent, és erre sokan elismeréssel tekintenek.

Oláh György, Alain Goepfert,
G. K. Surya Prakash

Kőolaj és földgáz után: A METANOLGAZDASÁG



跨越油气时代：甲醇经济

Beyond Oil and Gas: The Methanol Economy

[美] 乔治 A. 奥拉 阿兰·戈佩特 G. K. 苏耶·普拉卡西 著
George A. Olah Alain Goepfert G.K. Surya Prakash
胡金波 等译

– Beszélgetéseink során egyértelmű volt, hogy Ön igen jól tájékozott a hazai események, így az oktatást, de különösen a felsőoktatást érintő kérdésekben. Mit az üzenne a magyar felsőoktatás jövőjét meghatározó stratégia készítőinek, a magyar felsőoktatás szereplőinek?

– A távolban élő ne próbáljon átfogó tanácsokat adni a magyar felsőoktatás kérdéseire. Azonban biztos vagyok abban, hogy az oktatás a jövőt tekintve az ország egyik legjobb befektetése, és nem egyszerűen csak egy nagy kiadási tétel a költségvetésben, amelyet egy kis ország nehezen engedhet meg magának.

*Az Óbudai Egyetem díjazásának
széles körű kivívása jövőre
futásunkra
Sungduk 2011. November 6. Oláh György*

– Végezetül, tisztelt Professor Úr mit tanácsolna, javasolna az Óbudai Egyetem hallgatóinak, doktoranduszainak, ifjú kutatóinak?

– Üzenetem az Óbudai Egyetem fiataljainak, hogy használják ki a lehető legjobban az adott képzési és tanulási lehetőségeket. A kitűzött cél melletti kitartás és a kemény munka meghozza majd a maga gyümölcseit, még akkor is, ha a gazdasági helyzet és a munkavállalási lehetőségek ma nagyon nehéznek is tűnnek.

– Köszönöm az interjút!

Dr. Gáti József

Az Óbudai Egyetem kiadványa
1034 Budapest, Bécsi út 96/b. • Telefon: 666-5613, fax: 666-5621 • Honlap: www.uni-obuda.hu
Felelős kiadó: Prof. Dr. Rudas Imre rektor
Főszerkesztő: Dr. Gáti József kancellár
Szerkesztőbizottság titkára: Reha Ilona PR csoportvezető

Készült: 1500 pld-ban az Innova-Print Nyomdában