



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Oláh György
(Budapest, 1927. május 22.)

*Nobel-díjas kémikus,
az Egyesült Államokban
élő egyetemi tanár,
a Magyar Tudományos
Akadémia tiszteleti tagja*



George Olah Oláh Györgyként született Budapesten. 1949-ben doktorált a Budapesti Műszaki Egyetemen. 1956 óta az Amerikai Egyesült Államokban él.

A kémiai tudományok vezető professzora, alapító igazgatója a Dél-Kaliforniai Egyetem Loker Hidrokarbon Kutatóintézetének.

1994-ben kémiai Nobel-díjat kapott „a karbokation kémiához való hozzájárulásáért”.

Számos elismerés, kitüntetés, díj, 14 tiszteletbeli és 10 tudományos akadémiai tagság, nemzetközi kémiai díj mellett 2011-ben megkapta a Széchenyi-nagydíjat.

A Magyar Tudományos Akadémia 1990-ben tiszteleti tagjává választotta. Megalakulása óta tiszteletbeli elnöke volt a Nyugati Magyar Tudományos Tanácsnak,

Born as György Oláh in Budapest, May 22, 1927, he graduated at the Technical University in Budapest, where he got his PhD in 1949. Since 1957 he has been living in the United States of America.

He is Distinguished Professor of Chemistry and Engineering, Founding Director of the Loker Hydrocarbon Research Institute, University of Southern California.

He received the 1994 Nobel Prize in Chemistry “for his contribution to carbocation chemistry”.

Besides many recognitions, prizes, 14 honorary degrees, membership in 10 national academies of sciences, numerous varied chemistry prizes from around the world, etc., he received the Grand Széchenyi Prize of Hungary in 2011.

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

majd utódjának, a Magyar Tudományosság a Kárpát-medencén kívül Elnöki Albizottságnak. Számos előadást tartott a Magyar Tudományos Akadémián magyar (és angol) nyelven.

A Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Tudományok Osztálya 1998 óta évente Oláh György-díjat adományoz egy, a tágabb értelemben vett szerves kémia területén működő 45 évesnél fiatalabb magyar kutatónak. A BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karán működik az Oláh György Doktori Iskola, ahol a legkiválóbb végzős diákok vehetnek részt PhD-képzésben.

Három kérdést tettünk föl Oláh György professzor úrnak. A kérdéseket és a rövid válaszokat az alábbiakban közöljük.

1. Magyarország nagyon büszke a szürkeállományára, a tudományos teljesítmény az ország egyik legfontosabb eredményének számít. Hogyan ítéli meg Magyarországnak a 21. századi tudomány világában betöltött szerepét?

Oláh György: Magyarország mindig – mind a múltban, mind a jelenben – jelentős szerepet játszik a tudományos világban.

He was elected Honorary Member of the Hungarian Academy of Sciences in 1990. He has been honorary chair of the Presidential Committee Hungarian Science Outside the Carpathian Basin of the HAS since its foundation. He has lectured several times in Hungarian and English at the HAS.

The Section of Chemistry of the HAS has been awarding the Oláh György Award to a young (under 45) Hungarian scientist working in the field of organic chemistry in a broad sense each year since 1998. The best graduated students of the Budapest University of Technology and Economics (BME) can go on studying in the Oláh György Doctoral School at the BME Faculty of Chemical Technology and Biotechnology.

We asked three questions to Professor György Oláh. The questions and his short answers follow.

1. Hungary is very proud of its «grey matter», scientific performance is considered one of the country's most important results. How important do you think Hungary is in the scientific world of the 21st century?

George Olah: Hungary was and is a major contributor to science. This small country produced proportionally more Nobel Prize

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

Ez a kis ország méreteihez képest több Nobel-díjast adott a világnak, mint bármelyik másik ország.

A jelen generációnak folytatnia kell a hagyományokat.

2. Sok magyar tudós él és dolgozik Magyarországon határain kívül. Milyen összefüggést lát nemzeti/etnikai hovatartozása és tudományos pályafutása között?

Oláh György: Kiváló oktatásban részesültem Magyarországon, és a tudományos pályám is ott indult. Több mint 50 éve élek az USA-ban, de mindig büszke vagyok magyar származásomra.

3. Változó világunkban korábban ismeretlen problémákkal szembesülünk. Véleménye szerint melyik tudományterület kutatásai adhatnak leginkább választ korunk legégetőbb kérdéseire?

Oláh György: Sok fontos terület van. 1994-es Nobel-díjam óta az én munkám a kimerülőben lévő kőolajforrások helyettesítésének megoldására összpontosul. Úgy vélem, ez az emberiség egyik legfontosabb igazi kérdése.

winner than any other country. The present generation should be able to continue the tradition.

2. A great number of excellent Hungarian scientists live and work outside Hungary. What do you think of your national/ethnic and professional identity with reference to your scientific career?

Georg Olah: I got an excellent education and start of my scientific career in Hungary and for more than 50 years in the US but I am always proud of my Hungarian origin.

3. We live in a changing world facing problems unknown earlier. Which areas of research can meet the most urgent demands of our days?

George Olah: There are many important areas. My own work since my Nobel Prize in 1994 centers on finding a feasible substitute for our depleting oil sources. I feel this is one of the truly important problems for mankind.