



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Karádi Gábor

(Budapest, 1924. szeptember 12.)

*Az Amerikai Egyesült Államokban él,
a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Gábor M. Karadi was born in Budapest, on 12 September 1924. He graduated in railway construction as a lieutenant at the Bolyai János Military Engineering Academy in 1944. In 1944-47 he was a prisoner of war in the Soviet Union. He obtained a degree at the Faculty of Civil Engineering of the Technical University of Budapest in 1950. In 1954 he received a candidate's degree and in 1964 a doctor's degree in technical sciences. In 1950 he began working as an assistant at the Technical University of Budapest, where he worked together with professor Emil Mosonyi between 1951 and 1954. Then he worked in the field of water management until 1963, when he became associate professor at the University of Khartoum

Karádi Gábor 1924. szeptember 12-én született Budapesten. 1944-ben a Bolyai János Honvéd Műszaki Akadémián vasútépítő hadnaggyá avatták. 1944-47-ben szovjet hadifogságban volt. 1950-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen építőmérnöki diplomát szerzett. 1954-ben a műszaki tudományok kandidátusa, majd 1964-ben doktora lett. 1950-ben tanársegédként kezdett dolgozni a Budapesti Műszaki Egyetemen, ahol 1951 és 1954 között Mosonyi Emil professzor munkatársa volt. 1963-ig a vízgazdálkodás területén dolgozott, majd docens lett a szudáni Khartoumi Egyetem Építőmérnöki és Építészeti Karán. 1966-ban az Amerikai Egyesült Államokba ment, egy tanévet töltött a Northwestern

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

in Sudan. In 1966 he left for the US and spent a year at the Northwestern University in Evanston then he became associate professor at the University of Wisconsin in Milwaukee, from 1968 he was professor and in 1975-93 head of department at the Faculty of Civil and Environmental Engineering. He retired in 1997, now he is professor emeritus.

With Sandor Csollány and Herbert C. Preul he established the International Water Resources Association (IWRA) in 1971. (IWRA is a non-profit, non-governmental, educational organisation. It provides a global, knowledge based forum for bridging disciplines and geographies by connecting professionals, students, individuals, corporations and institutions who are concerned with the sustainable use of the world's water resources.) In 1972-74 he was East-north Central director of the American Water Resources Association (AWRA) and he was member of the editorial board of its journal, the Water Resources Bulletin (since 1997 Journal of the American Water Resources Association – JAWRA). In 1989-91 he worked as senior councillor for the US Department of Energy. He is member of the American Society of Civil Engineers (ASCE) and honorary member of the Hungarian Hydrological Society and became honorary doctor of the Technical University of Budapest in 1989.

In 1962 he received the golden diploma of the Ministry of Construction of Hungary

Egyetemen, majd 1997-es nyugdíjba vonulásáig a Wisconsini Egyetemen oktatott, 1968-tól professzor, 1975 és 1993 között tanszékvezető volt, jelenleg professor emeritus.

1971-ben Csollány Sándorral és Herbert C. Preullal megalapították a Nemzetközi Vízgazdálkodási Társaságot (International Water Resources Association – IWRA). Az IWRA a fenntartható vízgazdálkodással foglalkozó szakemberek, hallgatók egyének, egyesületek és intézmények számára biztosít globális, tudás alapú fórumot. 1972-től 1974-ig az Amerikai Vízgazdálkodási Társaság (American Water Resources Association – AWRA) északkeleti területi igazgatója volt, és tagja a Water Resources Bulletin (1977 óta Journal of the American Water Resources Association – JAWRA) szerkesztő bizottságának. 1989-től 1991-ig az USA Energiaügyi Minisztériumának főtanácsadója volt. Örökös tagja az Amerikai Építőmérnökök Társaságának (American Society of Civil Engineers – ASCE), tiszteletbeli tagja a Magyar Hidrológiai Társaságnak, 1989 óta a Budapesti Műszaki Egyetem díszdoktora. 1962-ben megkapta az Építésügyi Minisztérium aranydiplomáját. 1989-ben Philip R. Howard-díjat kapott, amellyel a szivattyús vízenergia-tározás területén végzett munkásságát ismerték el. Az ASCE szivattyús tározók bizottságának tagjaként 1990-ben Rickey-érmet kapott a szivattyús tározók tervezési szabályozásának



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

and in 1989 Phillip R. Hoffman Award, recognizing his contribution to the field of hydroelectric generation-pumped storage. He was member of the Hydropower Committee of the Energy Division of the ASCE when it was awarded the Rickey medal for the development of Hydropower design guidelines in 1990.

His main fields of research are hydrology, pumped storage development and its environmental effects, use of dredgings for landfill and water management.

He is the author and co-author of books, published several articles and papers and lectured at international conferences.

He was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Technical Sciences in 2001 and read his inaugural address Szennyezett területek feltárása és helyreállítása (Dredging and restoration of polluted areas) on 18 October, 2001.

Contact

University of Wisconsin
2552 West Wending Drive
Glendale, WI 53209
US

Tel.: 1 414 3524163
1 414-229-5422

E-mail: Karadigabor@aol.com
karadi@uwm.edu

(Hydropower design guidelines) kidolgozásáért.

Fő kutatási területe a hidrológia, a szivattyús tározók tervezése, a környezetvédelem, a szennyezett területek helyreállítása és a vízgazdálkodás.

Könyvek szerzője és társszerzője, számos tanulmánya jelent meg különböző szakfolyóiratokban, nemzetközi konferenciákon vett részt.

2001-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották, a Műszaki Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2001. október 18-án tartotta Szennyezett területek feltárása és helyreállítása címmel.

Kapcsolat

University of Wisconsin
2552 West Wending Drive
Glendale, WI 53209
USA

Tel: 1 414 3524163
1 414-229-5422

E-mail: Karadigabor@aol.com
karadi@uwm.edu

