

MEGHÍVÓ

a BME – Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék, illetve
az MTA - Vízgazdálkodástudományi Bizottság
és Hidrológiai Osztályközi Állandó Bizottság,
valamint az
ELKH-BME - Vízgazdálkodási Kutatócsoport
közös előadóülésére

Az ülés időpontja: **2022. november 3. (csütörtök) 14.00 óra**
Helyszín: BME Központi épület, Díszterem

PROGRAM

14:00 Megnyitó

Levendovszky János
Tudományos és innovációs rektorhelyettes, BME

14:05 Lowland river diversions and impacts on hydrology, sediment transport, and flooding: A case study from the Mississippi River, U.S.A.

Jeffrey Nittrouer
Associate Professor, Dept. of Geosciences, Texas Tech University USA

**15:00 Do wing dam fields increase flood stage in large rivers?
Answers from high-fidelity numerical modeling**

Gary Parker
Emeritus Professor, Dept. of Civil & Environmental Engineering and Dept. of
Geology, University of Illinois Urbana-Champaign USA

Levezető elnök: Baranya Sándor

Tanszékvezető, BME Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

Az angol nyelven tartott előadásokat 15-15 perces kérdések és hozzászólások követik.
Sok szeretettel várunk minden kedves érdeklődőt!

Részvételi szándékukat kérjük **regisztrációval** jelezzék!

Szilágyi József

Elnök

MTA Vízgazdálkodástudományi Bizottság

Csoma Rózsa

Titkár

Szűcs Péter

Elnök

MTA Hidrológiai Osztályközi Állandó Bizottság

Torma Péter

Titkár

Baranya Sándor

Tanszékvezető

BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

Török Gergely

Tudományos munkatárs

ELKH-BME Vízgazdálkodási Kutatócsoport

Budapest, 2022. október 21.

Gary Parker

B.S. Johns Hopkins University, 1971

Ph.D. University of Minnesota, 1974

Presently Emeritus Professor, Dept. of Civil & Environmental Engineering and Dept. of Geology, University of Illinois Urbana-Champaign USA



Member, National Academy of Sciences, USA

Fellow, American Geophysical Union

Research interests: river morphodynamics, river engineering, sediment transport in rivers and the deep ocean, landscape evolution

Jeffrey Nittrouer

B.S. University of Washington, 2003 (Geology)

M.S. Tulane University, 2006 (Earth and Environmental Sciences)

Ph.D. University of Texas, 2010 (Geosciences)

Presently, Associate Professor, Dept. of Geosciences, Texas Tech University



Luna Leopold Award, American Geophysical Union, 2013

Research interests: observing and modeling river morphodynamics, relating modern processes to understand past (ancient) environments using the stratigraphic record, assessing the roles of climate, tectonics, and intrinsic variability for shaping fluvial-deltaic systems