



“ ÚJ KIHÍVÁSOK A SZOFTVERFEJLESZTÉS TERÜLETÉN”

Szeretettel meghívjuk Önt és érdeklődő munkatársait az
NJSZT Újklub (IEEE CS-NJSZT Fórum)

Szoftvertchnológiai Fórumának

rendezvényére!

(A rendezvényen való részvétel díjtalan!)

2011. SZEPTEMBER 12. (HÉTFŐ) 10:00-14:00

Helyszín: BME, „I” Épület, fszt. B017 Előadóterem
(1111 Budapest, Magyar Tudósok körútja 2.)

Az előadások címe:

„The Challenge of Pervasive Software to the Conventional Wisdom of
Software Engineering”

*Mary Shaw, Institute for Software Research, Carnegie Mellon
University*

„Kitörési pontok és innovációs infrastruktúra-fejlesztés
(A Mobilitás és Multimédia Platform stratégiai kutatási terve)”
Málnay Barnabás, Mobilitás és Multimédia Klaszter Iroda

*Kérjük, hogy részvételi szándékát jelezze a mellékelt jelentkezési lap
visszaküldésével*

*Kiszelné Jancsó Dórának az rendezvény@njszt.hu címre vagy a (06 1) 472-2739
fax számra.*

Jelentkezési határidő: 2011. szeptember 5.

Kedves Kolléga!

A Szoftvertechnológiai Fórum következő alkalma szeptember 12-én kerül megrendezésre.

A rendezvény első *részében Mary Shaw a Carnegie Mellon Egyetem* világhírű professzora napjaink szoftverfejlesztésének néhány új kihívását elemzi.

Konkréten foglalkozik azzal a jelenséggel, hogy terjedőben van a nem számítógépes szakemberek által fejlesztett rendszerek használata, illetve komoly kihívást jelent a heterogén, ultra nagy rendszerek biztonságos üzemeltetése is.

The Challenge of Pervasive Software a to the Conventional Wisdom of Software Engineering

*Mary Shaw,
Institute for Software Research, Carnegie Mellon University*

The conventional wisdom of software engineering holds that software systems are developed by software professionals, that they have knowable (if evolving) requirements, that project managers control system configurations, that results can be computed directly, and that the systems can, at least in principle, be validated.

In fact, this conventional wisdom fails to account for much of the software that permeates everyday life. For example, the social and economic success of the Web arises from the proliferation, evolution, and interaction of applications, information, and services that have been independently created by diverse stakeholders -- especially by people who are not professional software developers.

We will explore the ways in which the conventional wisdom falls short and the corresponding new research opportunities this suggests for software engineering.

Mary Shaw is the Alan J. Perlis University Professor of Computer Science at Carnegie Mellon University. She is a faculty member in the Institute for Software Research, the Computer Science Department and the Human-Computer Interaction Institute. She has been a member of htis faculty since receiving the PhD degree from Carnegie Mellon in 1972. She has served as chief scientist of Carnegie Mellon's Software Engineering Institute and associate dean for professional education in the School of Computer Science . She is co-recipient, with David Garlan, of the 2011 Outstanding Research Award from the Association for Computing Machinery's (ACM) Special Interest Group on Software Engineering. Last year, she was the first recipient of the Distinguished Educator Award presented by the IEEE Computer Society's Technical Council on Software Engineering and the SEE&T's Nancy Mead Award for Excellence in Software Engineering Education . She is a fellow of the ACM, the IEEE and the American Association for the Advancement of Science. She is a past



member of the National Academies' Computer Science and Telecommunications Board and the Defense Advanced Research Project Agency's Information Science and Technology Board.

A rendezvény második részében Málnay Barnabás, a Mobilitás és Multimédia Klaszter Iroda igazgatója mutatja be a Mobilitás és Multimédia Nemzeti Technológiai Platform Stratégiai Kutatási tervét.

Kitörési pontok és innovációs infrastruktúra-fejlesztés (A Mobilitás és Multimédia Platform stratégiai kutatási terve)

Málnay Barnabás
Mobilitás és Multimédia Klaszter Iroda

Az előadás bemutatja a Mobilitás és Multimédia Nemzeti Technológiai Platform 2009-ben készített stratégiai kutatási tervét, amely a mobil- és új média technológiákkal kapcsolatos területek kutatás-fejlesztési és innovációs potenciáljának erősítésére tesz javaslatokat. A stratégiai kutatási terv a szegmens helyzetelemzése alapján középtávú -- a következő évtizedre vonatkozó -- jövőképet vázol föl, azonosítva azokat a K+F+I területeket, strukturális feltételeket és szakpolitikai programokat, amelyek együttesen növelhetik a szegmens üzleti eredményességét és tőkevonzó képességét.

Málnay Barnabás a Mobilitás és Multimédia Klaszter Iroda igazgatója. Korábban a Kitchen Budapest külkapcsolati és fejlesztési igazgatója volt, azt megelőzően kutatóként, oktatóként és tanácsadóként dolgozott. Tanulmányait az ELTE-n, a Közép-európai Egyetemen, és a kaliforniai Stanford Egyetemen végezte.



Minden érdeklődőt szeretettel várunk!
Üdvözlettel

Dömölki Bálint

Gyimóthy Tibor