

Međunarodni znanstveno-stručni skup *XIV. Ružičkini dani* International Scientific and Professional Conference *14th Ružička Days*

Poštovane kolege, zadovoljstvo mi je pozvati Vas da sudjelujete na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu *XIV. Ružičkini dani* kojeg organiziraju Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (**HDKI**), Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (**PTFOS**), European Association for Chemical and Molecular Sciences (**EuCheMS**) i European Federation of Food Science and Technology (**EFFoST**). Ružičkini dani tradicionalno su okupljanje znanstvenika i stručnjaka iz područja kemije, kemijskog i biokemijskog inženjerstva, prehrambene i biotehnologije, medicinske biokemije i farmacije, te kemije u poljoprivredi, šumarstvu i zaštiti okoliša, koje se održava u sjećanje na istaknutog hrvatskog znanstvenika i nobelovca Leopolda (Lavoslava) Ružičku. *XIV. Ružičkini dani* održat će se od **13. do 15. rujna 2012. godine** u **Vukovaru** pod sloganom "**DANAS ZNANOST - SUTRA INDUSTRIJA**".

Ciljevi skupa su promicati izvrsnost, interdisciplinarnost, originalnost i inovativnost u znanstvenim istraživanjima te primjenu istraživanja kroz suradnju s gospodarstvom sa svrhom poboljšanja konkurentnosti i općeg razvitka društva.

Predsjednik Znanstveno-organizacijskog odbora
Prof. dr. sc. Ante Jukić

R
N
O
C
O
N
E
P
H
M
I
S
T
R
I
J
A

HDKI
HRVATSKO DRUŠTVO
KEMIJSKIH INŽENJERA I
TEHNOLOGA

PTFOS

EFFoST

EuCheMS

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa
Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
European Federation of Food Science and Technology
European Association for Chemical and Molecular Sciences

međunarodni znanstveno-stručni skup
XIV. Ružičkini dani
"DANAS ZNANOST – SUTRA INDUSTRIJA"

13. – 15. rujna 2012.
Vukovar, Hrvatska

www.ptfos.hr/ruzicka/

Sekcije

Kemijska analiza i sinteza
Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo
Prehrambena tehnologija i
biotehnologija
Medicinska biokemija i farmacija
Kemija u poljoprivredi i šumarstvu
Zaštita okoliša

Program

Plenarna predavanja:

Prof. dr. sc. DIETRICH KNORR, Technische Universität Berlin, predsjednik EFFoST:
Emerging Food Processing Technologies: from Science to Applications

Prof. dr. sc. ULRICH SCHUBERT, Technische Universität Wien, predsjednik EuCheMS:
New Sol-Gel Materials: from the Laboratory to Applications

Prof. dr. sc. BRUNO ZELIĆ, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu:
The Application of Microreactors in Biochemical Engineering

Prof. dr. sc. ŽANETA UGARČIĆ, Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku:
Quality of Pasta Enriched with Different Functional Ingredients

Prof. dr. sc. IGOR JERKOVIĆ, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu:
Bioorganic Researches: Phytochemicals as Markers of Honey Botanical Origin

Prof. dr. sc. BOŽIDAR ŠANTEK, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu:
New Biotechnological Products – Research and Industry

Susret mladih kemičara – srednje škole
(12. rujna)

Svečana večera (13. rujna)

Izlet (14. rujna)

Panel diskusija i predstavljanje nove strategije Europske komisije:
"Innovating for Sustainable Growth: a Bioeconomy for Europe" (15. rujna)