

INFORMARE
Prezența Societății Române de Reologie (SRR)
la al XVI-lea Congres Internațional de Reologie

În perioada 05 – 10 August 2012 a avut loc la Lisabona al XVI-lea Congres Internațional de Reologie, cea mai importantă manifestare științifică din domeniu, cu o periodicitate de patru ani.

La Lisabona au fost înregistrați peste 950 de participanți, reprezentând 27 de societăți de reologie din întreaga lume. Societate noastră a fost prezentă prin cinci membrii, contribuția științifică fiind remarcată prin 4 comunicări orale și 3 postere. La acest Congres au participat din partea SRR: Maria Bercea (secretarul SRR, Institutul Petru Poni, Iași), Diana Broboană (UP București), Daniela Coblaș (drd. UP București), Roland Kádár (Karlsruhe Institute of Technology) și Corneliu Bălan (vice-președinte SRR, UP București).

Lucrările științifice au fost susținute în cadrul a 16 Secțiuni și 5 Sesiuni de postere, fiind prezentate numeroase Key Note Lectures și 6 Plenary Lectures:

Paula Moldenaers - *Morphology Development in Immiscible Blends: Effect of Component Rheology, Confinement and Interfacial Modification*

Masao Doi - *Onsager's Variational Principle in Soft Matter Rheology*

Gareth McKinley - *Large Amplitude Oscillatory Deformation: A Set of Tools for Rheological Fingerprinting of Complex Liquids and Soft Solids*

Gerald Fuller - *Interfacial Rheology of Biological Interfaces*

Han Meijer - *Mechanical Performance of Polymers*

Wolfgang Knauss - *Linear and Non-Linear Viscoelastic Behavior*

O secțiune specială a fost dedicată profesorului Ken Walters FRS, cu ocazia aniversării împlinirii vârstei de 80 de ani. La această secțiune a susținut o prezentare invitată și Corneliu Bălan, vice-președintele SRR.

Programul congresului și informații legate de sesiunile ICR (International Committee of Rheology) și ESR (European Society of Rheology), ce au avut loc cu această ocazie, se găsesc la adresa:

www.rheology-esr.com

Următorul Congres Internațional de Reologie va avea loc în anul 2016 la Kyoto în Japonia, precedat de Conferințele Europene de Reologie de la Leuven (2013) și Karlsruhe (2014).