



Ljubljana, 9/19/2011

## VABILO

**Katedra za tribologijo in sisteme vzdrževanja,**  
Fakulteta za strojništvo, Univerza v Ljubljani

organizira mednarodno letno šolo podiplomskih študentov v okviru  
Marie Curie izobraževalne mreže

### Minilubes


**Mechanisms of interactions in nano-scale of novel ionic lubricants with functional surfaces**

Predavanja so namenjena vsem zainteresiranim! Vabljeni v čim večjem številu!  
*Dogodek financira EU FP7.*

### Program

9:00 – 9:45	<i>The role of surface chemistry in tribology</i> doc. dr. Saša Novak Krmpotič, Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana
9:45 – 10:30	<i>Atomically resolved properties with scanning probe techniques</i> dr. Abdou Hassanien, Kemijski Inštitut, Ljubljana
10:30 – 11:00	Odmor, kava
11:00 – 11:45	<i>Tribochemistry of Ionic Liquids</i> dr. Vladimir Totolin, Josef Brenner, AC2T, Wienerneustadt, Avstrija
11:45 – 12:30	<i>Lubrication of diamond-like-carbon coatings with pure hydrocarbon lubricants</i> dr. Igor Velkavrh, UL FS, Ljubljana
12:30 – 14:00	Odmor
14:00 – 14:45	<i>Solid-liquid interface phenomena in friction control</i> prof. dr. Mitjan Kalin, UL FS, Ljubljana
14:45 – 15:00	Diskusija

Predavanja bodo v petek, **23.09.2011**, v predavalnici III/4 Fakultete za strojništvo,  
Aškerčeva 6, Ljubljana.

  
Prof. dr. Mitjan Kalin  
Predstojnik katedre



  
Prof. dr. Jože Duhovnik  
Dekan