



Facultatea de Matematica si Informatica  
a Universitatii din Bucuresti (FMI)



Institutul de Matematica „Simion Stoilow”  
al Academiei Romane (IMAR)

## SEMINARUL DE TEORIA POTENȚIALULUI Ședință aniversară

### GHEORGHE BUCUR LA 75 DE ANI

*Marți 28 ianuarie 2014, ora 13:00*

*Institutul de Matematica “Simion Stoilow” al Academiei Române  
amfiteatrul “Miron Nicolescu”, parter*

#### PROGRAM

**13:00 Deschidere festiva: Victor Țigoiu, Lucian Beznea**

#### Expuneri invitate

**13:30-14:20 Florica Cîrstea** (Univ. Sydney, Australia):

*Fundamental solutions for the anisotropic Laplacian: existence and a priori estimates*

**14:20-14:45 Lucrețiu Stoica** (FMI și IMAR):

*Legi de conservare scalara cu forte stochastice fractionare: existenta, unicitate si masura invarianta*

#### Pauza cafea

**15:05-15:30 Cezar Joița** (IMAR): *Spatii complexe cu locul singular prescrist*

**15:30-15:55 Corneliu Udrea** (Univ. Pitești):

*Perturbari cu functii ale operatorului Monge-Ampère*

**16:00-16:25 Eleutherius Symeonidis** (Univ. Eichstaett, Germania):

*The Hermite-Hadamard inequality on simplices*

**16:25-16:50 Anca Bonciocat**(IMAR): *Aproximari de forme Dirichlet pe grafuri*

**16:50-17:15 Iulian Cîmpean**(IMAR): *Asupra teoremei Bochner-Kolmogorov*