

Stimati colegi,

In perioada 18-27 Noiembrie va avea loc cursul facultativ al Prof. Mihai Ducea (absolvent al facultatii de Geologie si Geofizica din Bucuresti, in prezent profesor la Universitatea din Arizona, USA).

Cursul, intitulat "**Geocronologia Izotopica - citind ceasurile Universului**", se va desfasura in imobilul din N. Balcescu al Universitatii din Bucuresti, la Catedra de Mineralogie, Facultatea de Geologie si Geofizica, dupa urmatorul program:

<b>Data, ora</b>	<b>Topica</b>
18 Nov, 16-17 pm	Stabilitate nucleara si dezintegrare izotopica
18 Nov. 17-18pm	Dezintegrare si izocrone
19 Nov. 16-17pm	Spectrometrie de masa, partea I (TIMS)
19 Nov. 17-18pm	Partea II (ICP si alte instrumente)
20 Nov. 16-17pm	Difuzie si legea lui Dodson
20 Nov. 17-18pm	Geocronologie U-Pb: intro
25 Nov. 16-17pm	Geocronologie U-Pb - virste magmatice, metamorfice si studii de proveniența
25 Nov. 17-18pm	Geocronologie Sm-Nd si Lu-Hf
26 Nov. 16-17pm	Re-Os si diferite virste "model"
26 Nov. 17-18pm	Geocronologia gazelor nobile (focus aproape exclusiv asupra U-Th-He)
27 Nov. 16-17pm	Aplicatie #1: Acretie subductionala, documentata prin termocronologie, Terenul Monterey, California
27 Nov. 17-18pm	Aplicatie #2: Studii paleotopografice utilizind zircoane detritice: Sierra Nevada, California