

Programul de cercetare pentru anul 2012

Institutul de Geodinamică "Sabba S.Ștefănescu" al Academiei Române își desfășoară activitatea în cadrul programului prioritar al Academiei Române "**Cercetări geofizice complexe în zone geodinamic active, cu privire specială asupra zonei seismogene Vrancea**", conducător proiect: Dorel Zugrăvescu, membru corespondent al Academiei Române, program prioritar ce, în anul 2012, va fi realizat în cadrul a șapte teme:

Tema 1: *Studiul deformărilor globului terestru la nivelul observatoarelor de geodinamică din România în vederea corelării lor cu fenomene geofizice majore la scară regională și globală*

Faza noiembrie 2012; Responsabil: **Nicoleta Cadicheanu**, C.S. III

Tema 2: *Cercetări complexe asupra relațiilor dintre procesele geodinamice interne și seismicitatea din zona Vrancea*

Faza noiembrie 2012; Responsabil: **Lucian Beșuțiu**, C.S. I

Tema 3: *Cercetări asupra unor procese heliosferice și magnetosferice în relație cu câmpul geomagnetic principal la scară globală și națională și asupra câmpului geotermic de adâncime și de suprafață pe teritoriul României*

Faza noiembrie 2012; Responsabil: **Venera Dobrică**, C.S. III

Tema 4: *Tehnici electromagnetice de evidențiere a activității geodinamice din arealul vrâncean , cu posibile implicații în declanșarea evenimentelor seismice*

Faza noiembrie 2012; Responsabil: **Dumitru Stănică**, C.S. I

Tema 5: *Sisteme magmatice bimodale din România; semnificații geodinamice și metalogenetice. Partea a II-a - Carpații Orientali*

Faza noiembrie 2012; Responsabil: **Mihai Tatu**, C.S. I

Tema 6: *Circulația fluidelor endogene în Carpații Orientali și în Munții Apuseni reflectate din relația rocă-fluide: condiții geodinamice, procese de fluidizare și evoluții geochemice ale fluidelor*

Faza noiembrie 2012; Responsabil: **Maria-Lidia Nuțu**, C.S.

Tema 7: *Cercetări asupra metodologiilor de abordare a variațiilor unor parametri geofizici și biologici, în vederea caracterizării multidimensionale a mediului din zone cu activitate antropică intensă*

Faza noiembrie 2012; Responsabil: **Florin Munteanu**, C.S. III