

Programul de cercetare pentru anul 2011

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 2011, 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 2011; Responsabil: **Nicoleta Cadicheanu**, C.S. III

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

Faza noiembrie 2011; 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 2011; 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 2011; Responsabil: **Dumitru Stănică**, C.S. I

Tema 5: Sisteme magmatice bimodale din România; semnificații geodinamice și metalogenetice. Partea I - Dobrogea de Nord

Faza noiembrie 2011; 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 2011; 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 2011; Responsabil: **Florin Munteanu**, C.S. III

Director,

Dr. Crișan Demetrescu,
Membru corespondent al Academiei Române