



Academia Română
Institutul de Geodinamică "Sabba S.Ștefănescu"

Str. Jean-Louis Calderon, Nr. 19-21, București-37, România, R-020032,
fax:(4021)317.21.20, tel. (4021)317.21.26 e-mail: inst_geodin@geodin.ro
www.geodin.ro

Programul
de cercetare pentru anul 2015

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 2015, va fi realizat în cadrul a șapte teme:

Tema 1: Monitorizarea deformărilor globului terestru la nivelul observatoarelor de geodinamică din România în paralel cu activitatea seismică regională și globală

Faza noiembrie 2015; Responsabil: Nicoleta Cadicheanu, C.S. III

Tema 2: Cercetări complexe asupra relațiilor dintre procesele geodinamice interne și seismicitate

Faza noiembrie 2015; 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 cu clima terestră

Faza noiembrie 2015; Responsabil: Venera Dobrică, C.S. II

Tema 4: Studii electromagnetice de evidențiere a activității geodinamice din arealul vrancean , cu posibile implicații în declanșarea evenimentelor seismice

Faza noiembrie 2015; Responsabil: Dumitru Stănică, C.S. I

Tema 5: Hazard natural și risc în aria carpatică

Faza noiembrie 2015; 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 geochimice ale fluidelor

Faza noiembrie 2015; 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 2015; Responsabil: Florin Munteanu, C.S. III

Director,

Dr. Crișan Demetrescu,

Membru corespondent al Academiei Române