



**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](mailto:inst_geodin@geodin.ro)  
[www.geodin.ro](http://www.geodin.ro)

**Programul**  
**de cercetare pentru anul 2021**

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: Dr.Crișan Demetrescu, membru corespondent al Academiei Române, program prioritar ce, în anul 2021, va fi realizat în cadrul a șase teme:

**Tema 1: Înregistrări clinometrice și gravimetrice la nivelul observatoarelor de geodinamică. Discuții pe marginea anomaliilor observate**

Faza noiembrie 2021; Responsabil: Nicoleta Cadicheanu, C.S. III

**Tema 2: Cercetări complexe asupra relațiilor cauzale dintre structura și procesele din interiorul globului terestru și seismicitate în arealuri geodinamic active**

Faza noiembrie 2021; Responsabil: Lucian Beșuțiu, C.S. I

**Tema 3: Cercetări asupra evoluției spațiale a câmpului geomagnetic la scară globală și națională și a variabilității acestuia în relație cu sursele heliosferice**

Faza noiembrie 2021; Responsabil: Venera Dobrică, C.S. II

**Tema 4: Studii electromagnetice de evidențiere a activității geodinamice din arealul vrâncean, cu posibile implicații în declanșarea evenimentelor seismice, faza 2021**

Faza noiembrie 2021; Responsabil: Dragoș Armand Stănică, C.S. III

**Tema 5: Magmatismul post-colisional Cretacic superior (banatitic) din România; constrângeri și consecințe geodinamice. Partea a III-a, Magmatismul post-colisional Cretacic superior în context carpato – balcanic**

Faza noiembrie 2021; Responsabil: Mihai Tatu, C.S. I

**Tema 6: Studiu complex al orogenului carpatic privind unele particularități determinate de activitatea geodinamică asupra unor rețele hidrografice dezvoltate inclusiv în roci carstificabile; monitorizarea deformatelor crustale, faza 2021.**

Faza noiembrie 2021; Responsabil: Maria-Lidia Nuțu, C.S.



**Dr. Crișan Demetrescu,**  
Membru corespondent al Academiei Române