

## O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică națională în 2014

- Anghelache M.-A., N. Cadicheanu, H. Mitrofan**, Intermediate-depth Vrancea events with fault-plane solutions striking NW-SE. Possible geodynamic significance, , *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Berbeleac I., Visan M., Iatan E.L.**, The role of preexisting geologic architecture in the formation of Neogene porphyry-related Cu–Au (Mo), gold and goldbearing mineralizations from Voia Metaliferi Mountains: Examples from South Apuseni Mountains, Romania, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Besliu-Ionescu, D.**, Solar eruptive phenomena with seismic and geodynamic consequences, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Beșuțiu, L., Zlăgnea, L., Atanasiu, L., R. Brezeanu-Focșăneanu**, Complex research on the connections between internal geodynamic processes and seismicity within SE Carpathians and related foreland, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Demetrescu, C., Ștefan, C., Dobrică, V.**, Geoeffective solar activity before geomagnetic observatory era. Insights from global models of the geomagnetic field, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Dobrica, V., Demetrescu, C.**, On the evolution of magnetosphere and ionosphere current systems as seen in geomagnetic indices, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Greculeasa, R., Dobrica, V., Demetrescu, C.**, Sources of the geomagnetic activity as seen in European geomagnetic records, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Lăcătuș, D.A., Paraschiv, A.R.**, CMEs causing geomagnetic storms in the period 2007–2011, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Mitrofan H., Marin C., Anghelache M.A., Visan M., Tudorache A., Chitea F.**, A possible structural control on the areal distribution of mineral water discharges “sensitive” to significant Vrancea earthquakes, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Muntean, G.**, High speed streams in the solar wind for solar cycle 24, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Niculae L.**, The indirect assessment of river-torrential erosion by determining the volume of material removed from the Lepsa morphohydrographic basin, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Pătroi, A.C.**, Magnetic structures as derived from the diurnal variation of the geomagnetic field recorded by Asian observatories, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Popescu M., Stanica D., Stanica D.A.**, Analysis of geomagnetic signal associated with seismic events, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Stanica D., Stanica D.A.**, Possible correlation between the pre-seismic anomalous behaviour of the normalized function Bzn and the intermediate-depth earthquakes, Vrancea zone, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*

- Stanica D., Stanica D.A., Vladimirescu N.**, M9 Great Tohoku earthquake and its global preseismic geomagnetic effect, *The annual scientific session of the Institute of Geodynamics, January 9–10, 2014*
- Ștefan, C.**, Characteristics of the radial component of the geomagnetic field at core surface, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Zlăgnea L.**, Geodynamic monitoring of Peceneaga–Camena Fault, Bașpunar Observatory, *Sesiunea Anuală Științifică a Institutului de Geodinamică, 9-10 ianuarie 2014*
- Niculae L.**, Determinismul în istoria cercetărilor geografice, *Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice C.R.I.F.S.T. (Comitetul Roman de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii), Academia Romana 21-23 mai 2014*
- Anghelache M.-A., Mitrofan H., Chitea F., Cadicheanu N.**, Assessing possible effects of earthquakes in terms of groundwater radionuclide pollution in Cernavodă area, *5th National Conference on Earthquake Engineering and 1st National Conference on Earthquake Engineering and Seismology Bucharest, Romania, June 19-20, 2014.*
- Pirloaga, R., Dobrica, V.**, The North temperate climate on long-term timescales. Connection to solar variability, *Bucharest University Faculty of Physics Meeting, 20 June 2014*
- Butoi, B., **Pirloaga, R.**, Mladenovic, D., Sufaru, L., Constantin, A., Aurica, R.D., Kougue, A.M., Plasma Generating Sources, *Bucharest University Faculty of Physics Meeting, 20 June 2014*
- Besliu-Ionescu, D.**, Study of Geoeffective ICMEs during March 2013, *Bucharest University Faculty of Physics Meeting, 20 June 2014*
- Besliu-Ionescu, D.**, Seismic emission in SC24, *Bucharest University Faculty of Physics Meeting, 20 June 2014*
- Patroi, A.C.**, Intense geomagnetic storms in solar cycle 24, *Bucharest University Faculty of Physics Meeting, 20 June 2014*
- Man S., **Chitea F.**, , Utility of CAD platforms for planning ERT measurements in a salt mine area, *Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2014, Bucuresti, 21 Noiembrie 2014.*
- Micu M., Constantinescu L., **Chitea F.**, GIS as a tool for monitoring aquifer pollution Case Study – Ploiesti City. *Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2014, Bucuresti, 21 Noiembrie 2014.*
- Ștefan, C., Demetrescu, C., Dobrica, V.**, External effects seen in main geomagnetic field models, *Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2014, Bucuresti, 21 Noiembrie 2014*
- Greculeasa, R., Dobrica, V., Demetrescu, C.**, Five years (2009–2013) of geomagnetic measurements in the national network of secular variation, *Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2014, Bucuresti, 21 Noiembrie 2014*
- Beșuțiu, L., Zlăgnea, L.**, Using gravity for monitoring geodynamic processes , *Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2014, Bucuresti, 21 Noiembrie 2014*
- Ioane D., Diaconescu M., **Chitea F.**, Caragea I., Active fault systems as interpreted on gravity and seismicity data in Bucharest-Vrancea area. *Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2014, Bucuresti, 21 Noiembrie 2014*