

**REVUE  
ROUMAINE  
DE GÉOPHYSIQUE**

Tomes 58–59, 2014–2015

**ROMANIAN  
GEOPHYSICAL  
JOURNAL**

Volumes 58–59, 2014–2015

**Contents / Sommaire**

CRIŞAN DEMETRESCU – The “Sabba S. Ștefănescu” Institute of Geodynamics of the Romanian Academy at its 25 <sup>th</sup> anniversary / <i>L’Institut de Géodynamique “Sabba S. Ștefănescu” de l’Académie Roumaine à son 25<sup>ème</sup> anniversaire</i> .....	3
VICTOR NEGOIȚĂ, DOREL ZUGRĂVESCU – Borehole geophysical measurements use for estimation the earthquake magnitudes induced by hydrocarbon exploitations. Application on 15 hydrocarbon fields located in Moldavian region of Romania / <i>L’utilisation des mesures géophysiques de sondage pour l’évaluation de la magnitude des tremblements de terre induits par les exploitations d’hydrocarbures. Applications sur 15 gisements d’hydrocarbures situés dans la région de Moldavie en Roumanie</i> .....	11
CRISTIANA ȘTEFAN, VENERA DOBRICĂ, CRIŞAN DEMETRESCU – Residual 11-year signal in coefficients of main field models / <i>Le signal résiduel d’onze années dans les coefficients des modèles du champ principal</i> .....	21
RĂZVAN GRECULEASA, VENERA DOBRICĂ, ANCA ISAC – The evolution of the geomagnetic field on the Romanian territory. Measurements in the secular variation national network between 2010 and 2014 / <i>L’évolution du champ géomagnétique sur le territoire de la Roumanie. Mesures dans le réseau national de variation entre les années 2010 et 2014</i> .....	27
DIANA BEŞLIU-IONESCU, GEORGETA MARIŞ MUNTEAN, MARILENA MIERLA – Magnetic crochet associated to the seismically active flare of March 29, 2014 / <i>Le crochet géomagnétique associé à l’éruption sismique active de 29 mars 2014</i> .....	35
NICOLAE HEREDEA – About the role and place of Geophysics in the field of environmental protection / <i>Sur le rôle et la place de la Géophysique dans le domaine de la protection de l’environnement</i> .....	43
AURELIAN NEGUȚ – The university geophysical education in Romania. Landmarks / <i>L’éducation universitaire géophysique en Roumanie. Repères</i> .....	49

