

Contents / Sommaire

ZLĂGNEAN LUMINIȚA, POMERAN MIHAI, BEȘUȚIU LUCIAN – Observing crust deformation along Peceneaga-Camena fault / <i>Observation de la déformation de la croûte le long de la faille de Peceneaga-Camena</i>	3
BĂLĂ ANDREI, TOMA-DANIȚA DRAGOȘ, ARION CRISTIAN – Shear-wave velocity database - a key input for seismic site amplification models in Bucharest, capital of Romania / <i>Base de données sur la vitesse des ondes de cisaillement - une donnée essentielle pour les modèles d'amplification des sites sismiques à Bucarest, capitale de la Roumanie</i>	19
STANICĂ DRAGOȘ ARMAND, STANICĂ DUMITRU – Preseismic geomagnetic anomalous signal associated with Mw8.3 Chile earthquake on September 16th, 2015 / <i>Signal géomagnétique anormal présismique associé au séisme chilien Mw8.3 du 16 septembre 2015</i>	35
ȘTEFAN CRISTIANA, DOBRICĂ VENERA, DEMETRESCU CRIȘAN – Sub-centennial variations in the horizontal component of the geomagnetic field. Preliminary results / <i>Variations sub-centenaires de la composante horizontale du champ géomagnétique. Résultats préliminaires</i>	41
NIȚĂ CĂLIN CONSTANTIN, MARIȘ IZABELA, MUNTEANU IOAN – Unlocking new resources in complex tectonic settings. An insight into the prospectivity and petroleum systems of the Nankai accretionary prism / <i>Exploiter de nouvelles ressources dans des contextes tectoniques complexes. Aperçu de la prospectivité et des systèmes pétroliers du prisme d'accrétion de Nankai</i>	47

