

Contents / Sommaire

POMERAN MIHAI, ZLĂGNEAN LUMINIȚA, PĂDUROIU FLORENTINA – Monitoring the dynamics on the Peceneaga-Camena fault: challenges of 2024 / Suivi de la dynamique de la faille Peceneaga-Camena : défis à l'horizon 2024	3
SEGHEDI IOAN – The contribution of petrological and volcanological studies of magmatic rocks to the interpretation of geodynamic processes – achievements of the “Endogenous Processes, Volcanology” laboratory between 2001 and 2025 / La contribution des études pétrologiques et volcanologiques des roches magmatiques à l’interprétation des processus géodynamiques – réalisations du laboratoire « Processus endogènes, volcanologie » entre 2001 et 2025	15
STĂNICĂ DRAGOȘ A. – Geomagnetic anomalous signal identification prior to the Mw7.0 earthquake generation in the coastal zone of Samos Island-Greece, on October 30, 2020 / Identification d’un signal géomagnétique anormal avant le séisme de magnitude 7,0 sur la côte de l’île de Samos, en Grèce, le 30 octobre 2020.....	47
BEȘUȚIU LUCIAN, ZLĂGNEAN LUMINIȚA, POMERAN MIHAI – 35 years of research on the structure and dynamics of the solid earth – a review / 35 ans de recherche sur la structure et la dynamique de la Terre solide – un bilan.....	59
MAREȘ ILEANA, DOBRICĂ VENERA, MAREȘ CONSTANTIN, DEMETRESCU CRIȘAN – The influence of atmospheric oscillations, considered through large-scale indices, on the precipitation field in the Danube Basin / L’influence des oscillations atmosphériques, considérées à travers des indices à grande échelle, sur le champ de précipitations dans le bassin du Danube	119
DOBRICĂ VENERA, DEMETRESCU CRIȘAN – Report on the evolution of the geomagnetic field on the Romanian territory. Horizontal component between 2010 and 2020 / Rapport sur l’évolution du champ géomagnétique sur le territoire roumain. Composante horizontale entre 2010 et 2020	129

