**ΟΜΙΛΙΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ:**

1. Μακρίνα Αγάογλου (CSIC, ICMAT, Spain), “Assessment of Global Ocean Reanalysis and Forecast Models by means of Lagrangian Uncertainty Quantification”
2. Κώστας Ανεσιάδης, (ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος») “Φαινόμενα συγχρονισμού σε πολυεπίπεδα δίκτυα νευρώνων Ολοκλήρωσης-Πυροδότησης”
3. Αθανάσιος Βασιλειάδης (Université Côte d’Azur, France) “Mean Field Games, Reinforcement learning and Artificial Neural Networks”
4. Λεωνίδας Γκιμίσης (Max Planck Institute for the Dynamics of Complex Systems, Magderburg) “Adjacency-based, quadratic-bilinear Dynamic Mode Decomposition for Vortex-Induced Vibrations”
5. Γιώργος Κανελλόπουλος (Πανεπιστήμιο Πατρών) “On the Shape and Size of Granular Roll Waves”
6. Αλέξανδρος Κόντι (ΕΚΠΑ/ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»), “Spatial complexity of nanostructured surfaces and images”
7. Κωνσταντίνα Κυριακούδη (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), “Navier-Stokes Magnetohydrodynamics”
8. Βασίλειος Κωνσταντάκος, (ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος») “CRISPRedict: The case for simple and interpretable efficiency prediction for CRISPR-Cas9 gene editing”
9. Francesca Minicucci (University of Chieti -Pescara), “Fractal dimensional analysis for retinal vascularization images in retinitis pigmentosa: a pilot study”
10. Ευθύμιος Αλκιβιάδης Πράπας (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) “Τροποποιήσεις του νόμου του Gibrat που εμφανίζουν χάος”
11. Δημήτριος Ραζής (Πανεπιστήμιο Πατρών) “Hydraulic Jumps: A New Perspective through Dynamical Systems”
12. Θησέας Σαπλαούρας(Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) “Μακροσκοπικές ιδιότητες σύνθετων υλικών με τυχαίες μικροδομές σωματιδιακού τύπου: Η επίδραση της κατανομής των σωματιδίων σε πολλαπλές κλίμακες”
13. Αλεξάνδρα Τηγανουριά (Α.Π.Θ.), “Διαγράμματα επανάληψης ηλεκτροχημικών ταλαντώσεων δυναμικού κατά τις μεταπτώσεις ενεργής-παθητικής κατάστασης του σιδήρου”