| | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή | Σάββατο | Κυριακή | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 9.30-11.00 | **9.30-10 ΕΝΑΡΞΗ - Καλωσόρισμα Πρύτανη ΠΘ /Χαιρετισμοί**<br>----------<br>**Α. Μπούντης:** Μια Αναδρομή στην Ιστορία των Θερινών Σχολείων | **Δ.Κουγιουμτζής:** Univariate and Multivariate Analysis of Time Series and Complex Networks | **Φ. Βαλιανάτος:** Θεωρίες Πολυπλοκότητας και Εφαρμογές στη Γεωφυσική | **Λ. Ζαχείλας:** Ηλιακές Κηλίδες | Free day | **V. Basios:** Complexity in Biological and Physical Systems | **Α. Προβατά:** Φαινόμενα Συγχρονισμού και Χιμαιρικές Καταστάσεις σε Δίκτυα Συζευγμένων Ταλαντωτών | **Γ. Βουγιατζής:** Βαρυτικό Πρόβλημα Ν-Σωμάτων | **R. Carretero:** Scattering and Leapfrogging of Vortex Rings in Superfluids | ΕΚΔΡΟΜΗ Πήλιο 8-8 |
| 11-00-11.20 | coffee-break | coffee-break | coffee-break | coffee-break | | coffee-break | coffee-break | coffee-break | coffee-break | |
| 11.20-1.00 | **Β. Δρακόπουλος:** Από την Επίδραση της Πεταλούδας έως την Γεωμετρία των Μορφο-κλασματικών | **Θ. Καρακασίδης**: Applications of Time Series Analysis to Physical and Engineering Problems | **Κ. Κύρτσου:** Πολύπλοκα Χρηματοοικονομικά Συστήματα: Οι Διαστάσεις της Ετερογένειας | **Π. Πάτσης:** Μη-Γραμμικά Φαινόμενα σε Γαλαξιακούς Δίσκους | Free day | **A. Shilnikov:** Homoclinic Bifurcations | **Π. Αργυράκης:** Complex Networks | **Β. Ρόθος :** Ύπαρξη και Ευστάθεια Κυματικών Λύσεων με Θεωρία Δυναμικών Συστημάτων | **Γ. Τσιρώνης:** Υπεραγώγιμα και Κβαντικά Μετα-υλικα, Μέρος 1 | |
| 1.00-2.30 | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ | Free | | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ | |
| 2.30-3.15 | **Δ. Βαβουγυιός:** Διδακτική των Φράκταλ και της Μη Γραμμικής Δυναμικής | **Γ. Παπαιωάννου:** Πολυπλοκότητα στις Ενεργειακές Αγορές: Ανάλυση-Μοντελοποίηση Μεταβλητότητας Τιμής και Ρίσκου | **Μ. Μπουντουρίδης:** Κοινωνικά δίκτυα | Free | Free day | **A. Shilnikov:** Homoclinic Bifurcations | **Λ. Βλάχος:** Πολυπλοκότητα στη Κίνηση Φορτίων Μέσα σε Τυρβώδες Πλάσμα | **Γ. Καλόσακας** Biological Patterns | **D. Ivic:** Υπεραγώγιμα και Κβαντικά Μετα-υλικά Μέρος 2 | |
| 3.15-4.00 | **Α. Μπούντης:** Μαθηματική Μοντελοποίηση Πολύπλοκων Συστημάτων<br><br>**Στ. Αναστασίου:** Εισαγωγή στην Θεωρία Υπερβολικών Δυναμικών Συστημάτων | | **Zh. Kadyrsizova:** Integrable and Non-integrable Systems of Competing Populations | Free | Free day | **Δ. Σοφιανόπουλος:** Non-smooth Transformations as a Tool for Studying the Underlying Dynamics of Complex Systems | | **Κασιμάτης Θ.** Χιμαιρικές Κατα-στάσεις σε 3-Δ δίκτυα νευρώνων | **Ν. Ευμορφόπουλος:** Complexity in Large Circuit Simulation | |
| 4.00-4.30 | | **Α. Φράγκου:** Linear and Non-Linear Correlation Methods: Traffic and Experimental Data | **Zh. Shomanov:** Order and Chaos in 2-Dimensional Area-Preserving Maps<br><br>**E. Mitsokapas**: A Class of Hamiltonian Systems | Free | Free day | **J. Shena:** Turbulent Chimeras in Laser Arrays | **Γ. Τάτσιος:** Stochastic Modeling in Non-Equilibrium Gas Flows | **I. Koutalonis** Evidence of Non-Extensivity in Earth's Ambient Seismicity<br><br>**Μ. Αγάογλου:** Symmetric Nonlinear Metamaterials | **Μ. Βασιλόπουλος:** The second order Maxwell Bloch equations<br><br>**Κ. Καλούδης:** Αναδόμηση, Πρόβλεψη και Μείωση Θορύβου | |
| | | **POSTER Session*** | | | | **Poster Session*** | | | ΛΗΞΗ | |
| 8.00-10.00 | Μπουφές Πρυτανεία Π | | | | | | | | | |

* Τα POSTER μπορούν να είναι ανηρτημένα σε όλη τη διάρκεια του Θερινού Σχολείου-Συνεδρίου