

ΘΑΛΗΣ – ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ. ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ»

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ (Κ.Ε.Ο.)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ 1: Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα, Πανεπιστήμιο Πατρών

- 1) Αναστάσιος Μπούντης, Καθηγητής, Επιστημονικός Υπεύθυνος, Τμήμα Μαθηματικών
- 2) Σπύρος Πνευματικός, Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών
- 3) Ιάκωβος Π. Βαν ντερ Βέϊλε, Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών
- 4) Μιχαήλ Ν. Βραχάτης, Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών
- 5) Αναστάσιος Μπεζεριάνος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής
- 6) Βασίλειος Παπαγεωργίου, Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ 2: Μη Γραμμική Οπτική και Μαθηματική Φυσική, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχ.&Μηχ.Υπολογιστών

- 1) Γεώργιος Παπαβασιλόπουλος, Καθηγητής, Σ. Η. Μ. Μ. Υ., Ε.Μ.Π.
- 2) Κυριάκος Χιτζανίδης, Καθηγητής, Σ. Η. Μ. Μ. Υ., Ε.Μ.Π.
- 3) Ιωάννης Βομβορίδης, Καθηγητής, Σ. Η. Μ. Μ. Υ., Ε.Μ.Π.
- 4) Βασίλειος Ρόθος, Επίκουρος Καθηγητής, Γενικό Τμήμα Πολυτεχνικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ 3: Μη Γραμμική Δυναμική, Αστρονομία και Φυσική Πλάσματος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φυσικής

- 1) Χαράλαμπος Βάρβογλης, Καθηγητής
- 2) Γεώργιος Βουγιατζής, Επίκουρος Καθηγητής
- 3) Λουκάς Βλάχος, Καθηγητής

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ 4: Στατιστική Φυσική, Φυσικοχημεία και Βιολογία, Πανεπιστήμιο Κρήτης

- 1) Γεώργιος Τσιρώνης, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής
- 2) Γεώργιος Κοπιδάκης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών
- 3) Γεώργιος Καλόσακας, Λέκτορας, Τμήμα Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

ΟΜΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ(Ο.Ε.Σ.)

Συνεργάτες Ερευνητικής Ομάδας 1:

- **Constantino Tsallis**, Professor, Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Brazil
- **Αθανάσιος Φωκάς**, Καθηγητής, Cambridge University, Applied Mathematics and Theoretical Physics, University of Cambridge CB30WA, UK
- **Χρήστος Αντωνόπουλος**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου

Συνεργάτες Ερευνητικής Ομάδας 2:

- **Νικόλαος Ευφραιμίδης**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπ/μιο Κρήτης Ηράκλειον, Κρήτης 7100
- **Ιωάννης Κομίνης**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχ/κών Η/Υ Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου Αθήνα

Συνεργάτες Ερευνητικής Ομάδας 3:

- **Heinz Isliker**, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Φυσικής Θεσσαλονίκη 54006
- **Χαράλαμπος Σκόκος**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Συνεργάτες Ερευνητικής Ομάδας 4:

- **Constantino Tsallis**, Professor, Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Brazil
- **Αστέρω Προβατά**, Ερευνητής Α΄ Ινστιτούτο Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής
- **Καλλιόπη Τροχίδου**, Ερευνητής Α΄ Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής
- **Βασίλειος Μπάσιος**, Senior Researcher, Universite Libre de Bruxelles, Center for Nonlinear Phenomena and Complex Systems, Boulevard de Triomphe, Bruxelles
- **Νίκος Λαζαρίδης**, Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής, Τ.Θ. 2208 Ηράκλειο Κρήτης 71003
- **Νίκος Βουλγαράκης** Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Καλιφόρνιας Berkeley, Τμήμα Χημικών Μηχανικών 2 A Gilman Hall, Berkeley CA 94720