

Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης (CMODLab)



- αναλυτικό αριθμό μελών του (ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, Post-doc, Υπ. Διδ., μεταπτυχιακοί φοιτητές, συνεργάτες)

Αυλωνίτης Μάρκος, αναπληρωτής Καθηγητής

- Κροκίδης Σπυρίδων, Υπ.διδάκτωρ
- Καλαματιανός Ρωμανός, Υπ.διδάκτωρ
- Αυλωνίτη Ιωάννα, Υπ.διδάκτωρ
- Σπυριδωνίδου Τόνια, Υπ.διδάκτωρ
- Αρβανιτάκης Κωσταντίνος, Υπ.διδάκτωρ
- Ντάνης Γεώργιος, Υπ.διδάκτωρ
- Μαρμαροκόπος Κωσταντίνος, Υπ.διδάκτωρ

Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης (CMODLab)



- αναλυτικό αριθμό μελών του (ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, Post-doc, Υπ. Διδ., μεταπτυχιακοί φοιτητές, συνεργάτες) (συνέχεια)

- *Βλάχος Ιωάννης, μεταπτυχιακός φοιτητής*
- *Γουναρόπουλος Χάρης, μεταπτυχιακός φοιτητής*

- *Κοτινάς Δημήτριος, συνεργάτης*
- *Δουκάκης Δημήτριος, συνεργάτης*

- *Γαββράς Στέλιος, προπτυχιακός φοιτητής*
- *Μπούμπουρας Χρήστος, προπτυχιακός φοιτητής*
- *Μπαξεβανάκης Σπύρος, προπτυχιακός φοιτητής*

Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης (CMODLab)



- **ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα (τρέχοντα και παλαιότερα)**
- ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Ε.Π. «Τηλέμαχος – Καινοτόμο Επιχειρησιακό Σύστημα Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων»
- Interreg IPACBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014 – 2020», «Improving water management and supply infrastructure via smart technologies, policies and tools – SAVEWATER»
- Interreg IPACBC«Ελλάδα-Αλβανία 2014 – 2020», «Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs - OLIVE_CULTURE»
- Interreg IPACBC«Ελλάδα-Αλβανία 2014 – 2020»,«Efficient Hotel Restaurant & Catering Waste Network – E-HORECA WANET»
- ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Ε.Π. Ιόνια Νησιά, «Ανάπτυξη έξυπνης εφαρμογής για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και πρόβλεψη σε πραγματικό χρόνο - Ελαιοπαρατηρητής»
- S.M.ART.BUIL.T – «Structural Monitoring of ARTistic and historical BUILding Testimonies», Interreg Greece - Italy 2007 – 2013

Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης (CMODLab)



- **ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα (τρέχοντα και παλαιότερα) (συνέχεια)**
 - ΕΣΠΑ 2007-2013, Εδαφική Συνεργασία, Greece – Albania IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-13: «Ενίσχυση της Παραγωγής Ελαιόλαδου με τη χρήση καινοτόμων ΤΠΕ – E-Olive»
 - ΕΣΠΑ 2007-2013, Εδαφική Συνεργασία, Greece – Italy European Territorial Cooperation Programme 2007-13: «Βελτίωση της Διακυβέρνησης, της Διαχείρισης και της Βιωσιμότητας, BIG»
 - «Μοντελοποίηση της Δυναμικής Αυτοοργάνωσης και της Καταστολής του πληθυσμού του δάκου σε πραγματικό Οικο-Σύστημα του Δήμου Αγίου Γεωργίου, Κέρκυρας» - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ 2000-2006 «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας» του ΜΕΤΡΟΥ 1.5 ΤΟΥ Ε.Π. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ: «Χρηματοδότη Ερευνητικών Σχημάτων (Μορφές Απλής Συνεργασίας, Εταιρικού Σχήματος Συνεργασίας, είτε Νομικής Μορφής Εταιρικού Σχήματος»

Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης (CMODLab)



- **ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα (τρέχοντα και παλαιότερα) (συνέχεια)**
 - TraMOOC, «Translation for Massive Open Online Courses», H2020
 - ADRIATinn, «ADRIATinn, An Adriatic Network for Advancing Research Development and Innovation towards the Creation of new Policies for Sustainable Competitiveness and Technological Capacity of SMEs» IPA Adriatic, 2007 -2013
 - Pacinno, «Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation», IPA Adriatic, 2007-2013, διάρκεια συμμετοχής
 - Adrolive, «The Adriatic Olive Grove», IPA Adriatic, 2007 -2013
 - Adri Health Mob, «Adriatic Model of Sustainable Mobility in the health & care sector», IPA Adriatic, 2007 -2013
 - ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΝ 21, «Πολιτισμός, Αξίες, Ιστορία, Χρόνος, Νέες Τεχνολογίες, Ιδέες και Διδασκαλία στα Ιονια Νησιά του 21ου αιώνα», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»

Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης (CMODLab)



- μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών στη διδασκαλία των οποίων εμπλέκεται προσωπικό του εργαστηρίου
 - Στατιστική
 - Αναγνώριση Προτύπων
 - Θεωρία της Πληροφορίας
 - Πιθανότητες
 - Προσομοίωση Μοντελοποίηση

Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης (CMODLab)



- συνεργασίες άξιες αναφοράς

- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
- ΟΑΣΠ
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
- Δήμος Κέρκυρας
- Πανεπιστήμιο Σαλέντο, Λέτσε, Ιταλία
- Georgia Institute of Technology
- Civil Engineering and Engineering Mechanics, University of Arizona