

# MEET THE LABS

**Saturday December 10th 2022**

***Department of Computer Science  
and Biomedical Informatics***

**10:30 Έναρξη εκδήλωσης - Καλωσόρισμα**

**10:50 Εισήγηση του Προέδρου του Τμήματος Πληροφορική  
με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική,  
Αναγνωστόπουλου Ιωάννη**

**11:00 Παρουσίαση "Εργαστηρίου Βιοϊατρικής Απεικόνισης",  
Ιακωβίδης Δημήτριος, Καθηγητής**

**11:25 Παρουσίαση "Εργαστηρίου Ευφυών Συστημάτων",  
Κακαρούντας Αθανάσιος, Αν. Καθηγητής**

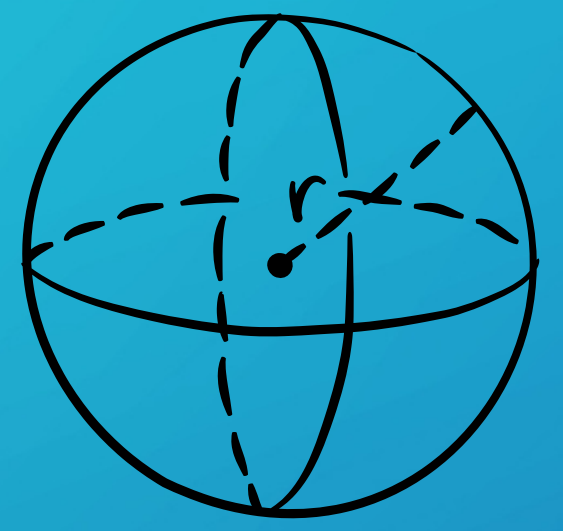
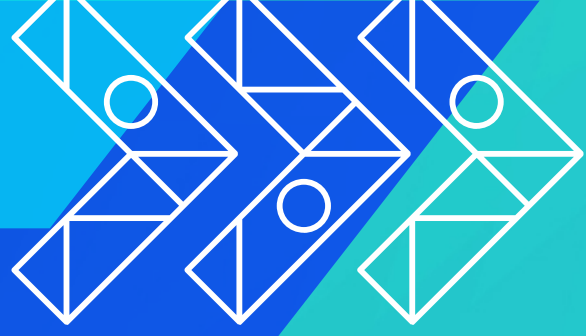
**11:50 Παρουσίαση των δραστηριοτήτων του "Εργαστηρίου  
Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και  
Γενετικής",  
Μπάγκος Παντελής, Καθηγητής**

**12:15**

**Παρουσίαση "Οι τηλεπικοινωνίες στις έξυπνες πόλεις  
του σήμερα: εφαρμογές, προβλήματα και  
προκλήσεις",**

**Σπάχος Πέτρος, Επ. Καθηγητής**



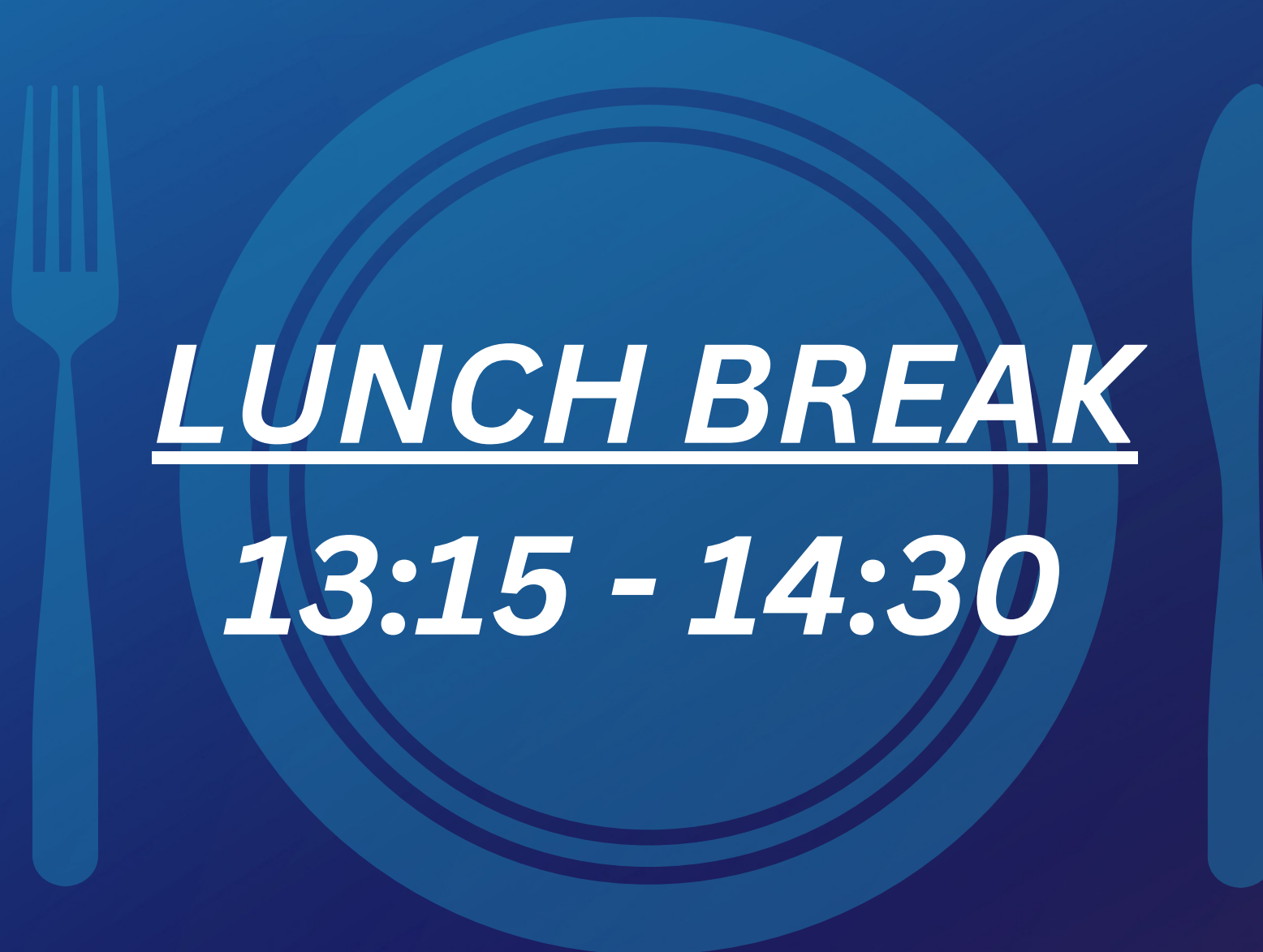


$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

## MEET THE LABS

### *Department of Mathematics*

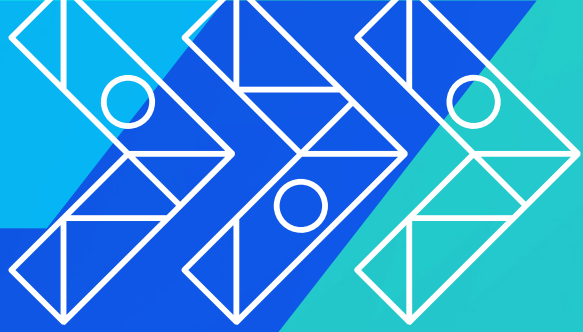
- 12:40** Εισήγηση του Προέδρου του Τμήματος Μαθηματικών,  
Καραχάλιου Νικόλαου
- 12:50** Παρουσίαση "Ερευνητικού Εργαστηρίου MSRL",  
Καραχάλιος Νικόλαος, Καθηγητής



**LUNCH BREAK**

**13:15 - 14:30**



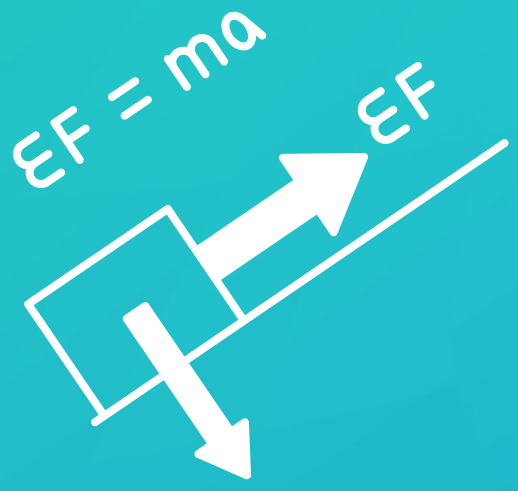
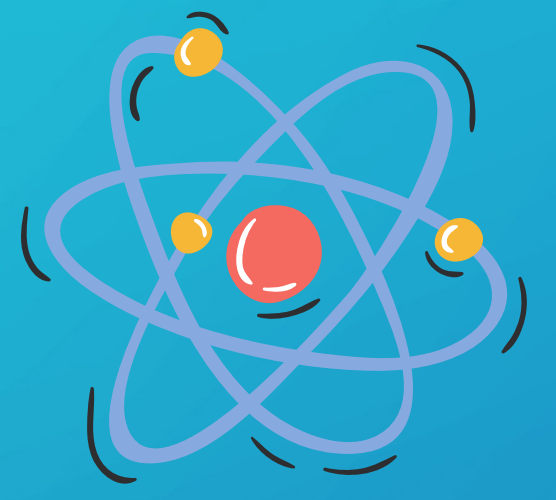
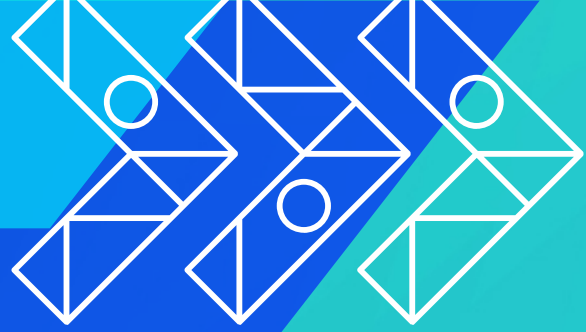


# MEET THE LABS

## *Department of Computer Science and Telecommunications*

- 14:30** Εισήγηση του Προέδρου του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών,  
Φούρλα Γεώργιου
- 14:40** Παρουσίαση "Ερευνητικού Εργαστηρίου Ρομποτικής και Αυτομάτου Ελέγχου",  
Καρράς Γεώργιος, Επ. Καθηγητής
- 15:05** Παρουσίαση "Intelligent Systems for Orchestrating Pervasive Computing Applications METIS Research Lab",  
Mrs Papathanasaki Maria
- 15:30** Παρουσίαση "Ερευνητικού Εργαστηρίου Επικοινωνιακών Δικτύων Ευρείας Ζώνης",  
Μπαζιάνα Περιστέρα, Επ. Καθηγήτρια



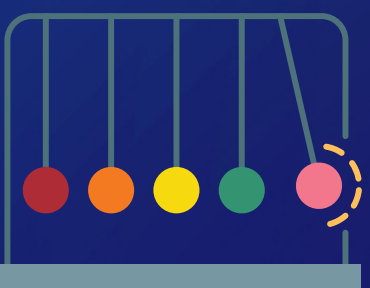


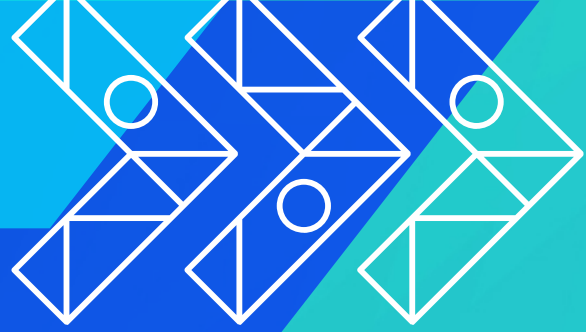
# MEET THE LABS

Sunday December 11th 2022

*Department of Physics*

- 11:00** Εισήγηση του Προέδρου του Τμήματος Φυσικής,  
Καρακασίδη Θεόδωρου
- 11:10** Παρουσίαση "Εργαστηρίου Φυσικής Συμπυκνωμένης  
Ύλης": "Συνδυάζοντας την Φυσική με την Επιστήμη  
δεδομένων, τα Υπολογιστικά μοντέλα και το Πείραμα  
στον σχεδιασμό και κατανόηση νέων υλικών και  
διεργασιών",  
Καρακασίδης Θεόδωρος, Καθηγητής
- 11:35** Παρουσίαση "Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής & Φωτονικής":  
"PhotonXLab: Η φωτονική και οι εφαρμογές της στο Τμ.  
Φυσικής του Παν. Θεσσαλίας",  
Χρ. Σίμος, Αν. Καθηγητής
- 12:00** Παρουσίαση "Δραστηριότητες του ερευνητικού  
εργαστηρίου Κατανεμημένων Συστημάτων και Δικτύων",  
Αντωνής Κωνσταντίνος, Αν. Καθηγητής





# MEET THE LABS

## *Department of Physiotherapy*

- 12:30** Εισήγηση της Προέδρου του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, Κορτιανού Ελένης
- 12:40** Παρουσίαση "Ερευνητικού Εργαστηρίου Κλινικής Φυσιολογίας της Άσκησης και Αποκατάστασης", Καπρέλη Ελένη, Καθηγήτρια
- 13:05** Παρουσίαση "Εργαστηρίου Ανθρώπινης Δραστηριότητας και Αποκατάστασης": "Καταγράφω, αναλύω και κατανοώ την ανθρώπινη κινητική δραστηριότητα", Δρ.Σπανός Σάββας, Επ. Καθηγητής
- 13:30** Παρουσίαση "Εργαστηρίου Αξιολόγησης της Υγείας και της Ποιότητας Ζωής" και του "Ερευνητικού Ινστιτούτου ": "Αποκατάστασης και Ευεξίας", Στριμπάκος Νικόλαος, Καθηγητής
- 13:55** Λήξη εκδήλωσης

