

A large orange circle containing the letters 'PSI' in white, bold, sans-serif font. The background is black with various abstract line art patterns in orange and blue, including concentric circles, wavy lines, and overlapping circles.

PSI



www.psi.physics.uoi.gr



Physics Society of Ioannina



psi_uoi

The background features several abstract geometric patterns. In the top left, there are concentric orange lines forming a roughly circular shape. To its right, blue lines form a series of overlapping, wavy loops. Further right, white lines form a series of overlapping circles. In the top right, blue lines form a series of overlapping, wavy lines. In the bottom left, blue lines form a series of overlapping circles. In the bottom center, blue lines form a series of overlapping, wavy lines. In the bottom right, white lines form a series of overlapping, wavy lines. On the far right, orange lines form a series of overlapping, wavy lines, with an arrow pointing to the right at the bottom.

Τι ακριβώς είναι το
Physics Society of Ioannina;



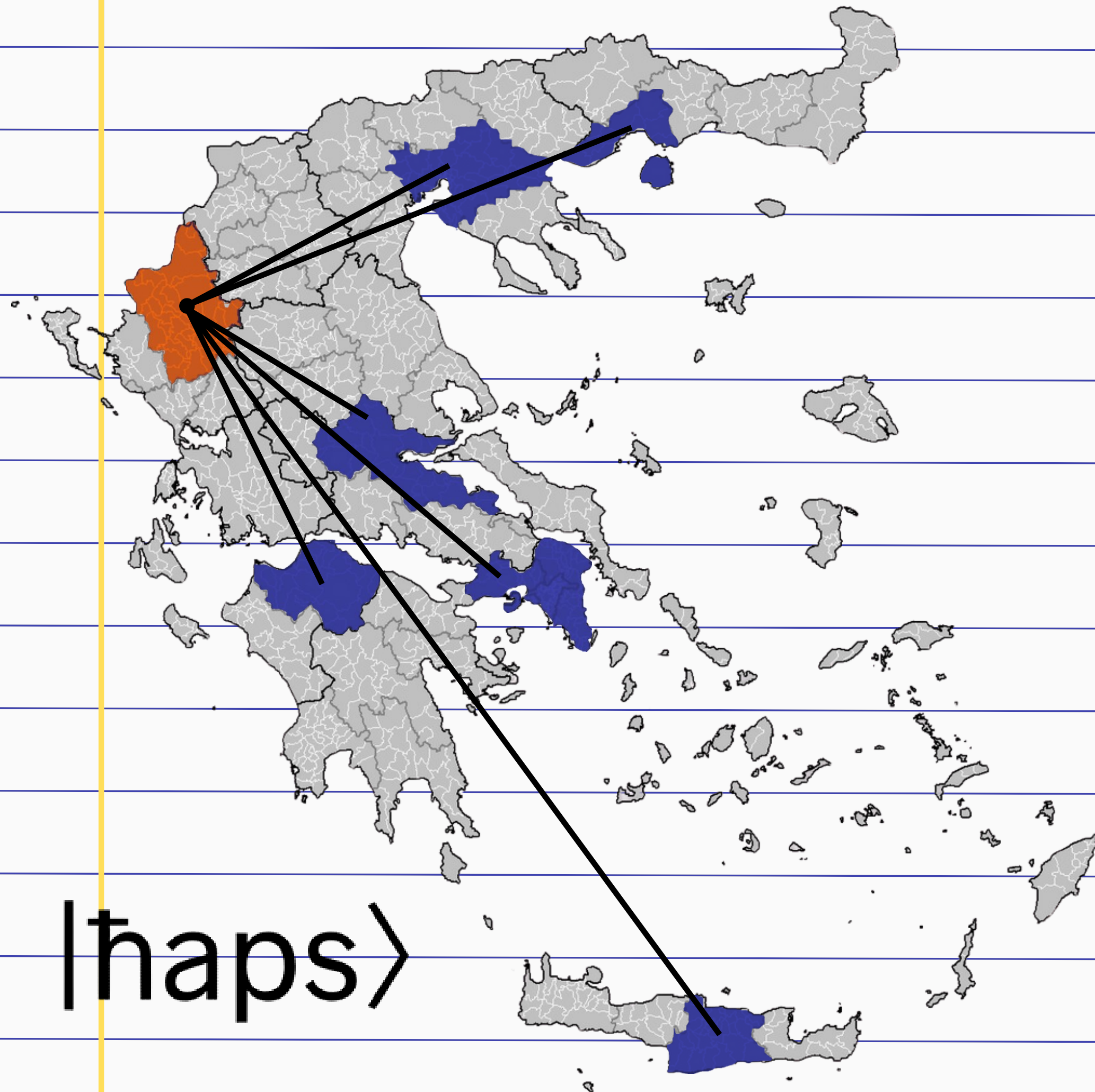
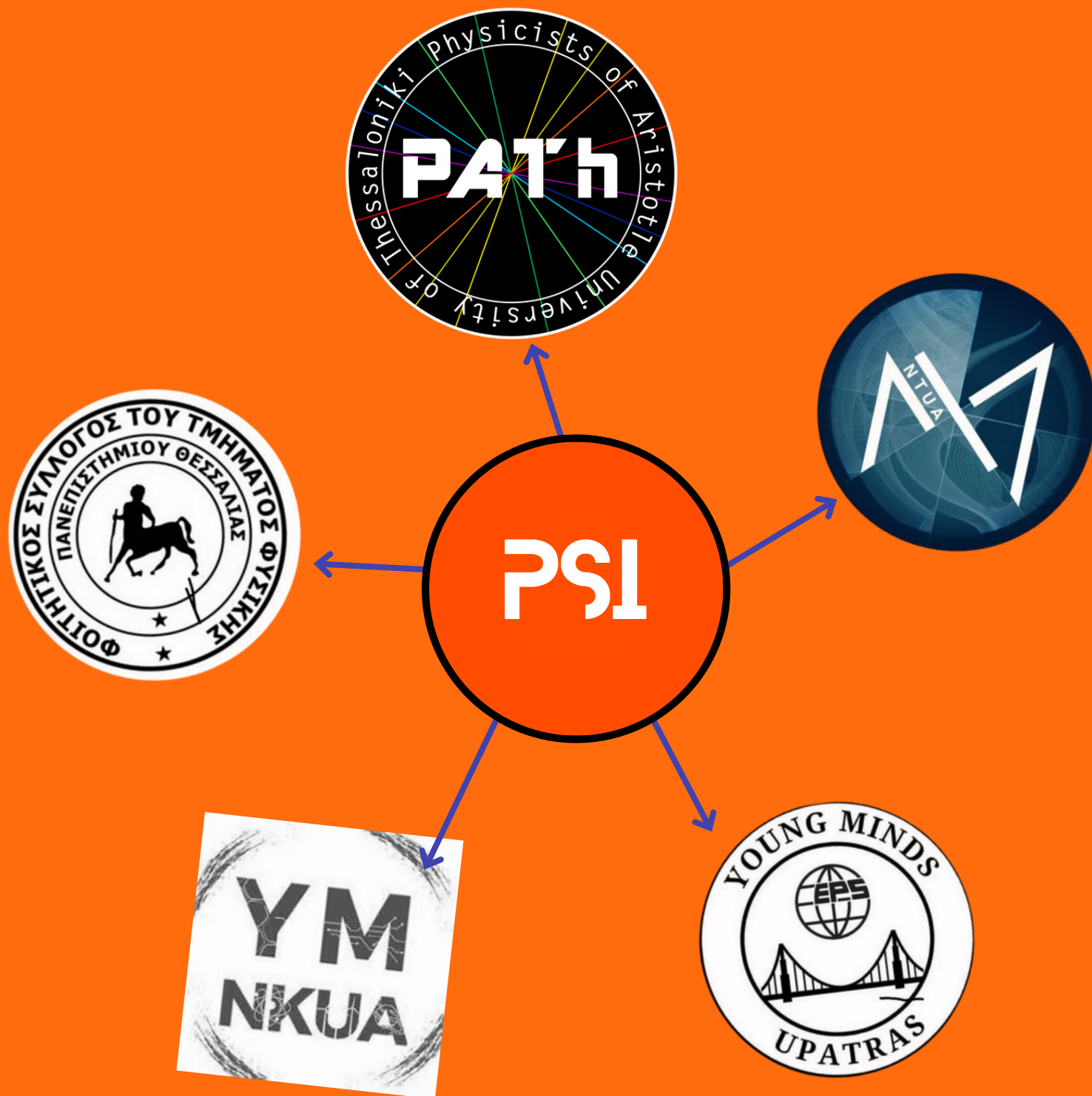
Σκοπός του **PSI**



To **Physics Society of Ioannina**
ανήκει σε μια ευρύτερη κοινότητα
τοσό εντός της Ελλάδας όσο και εκτός



WE ARE CONNECTED INSIDE GREECE



Το **PSI** σε δίκτυο εκτός της Ελλάδας

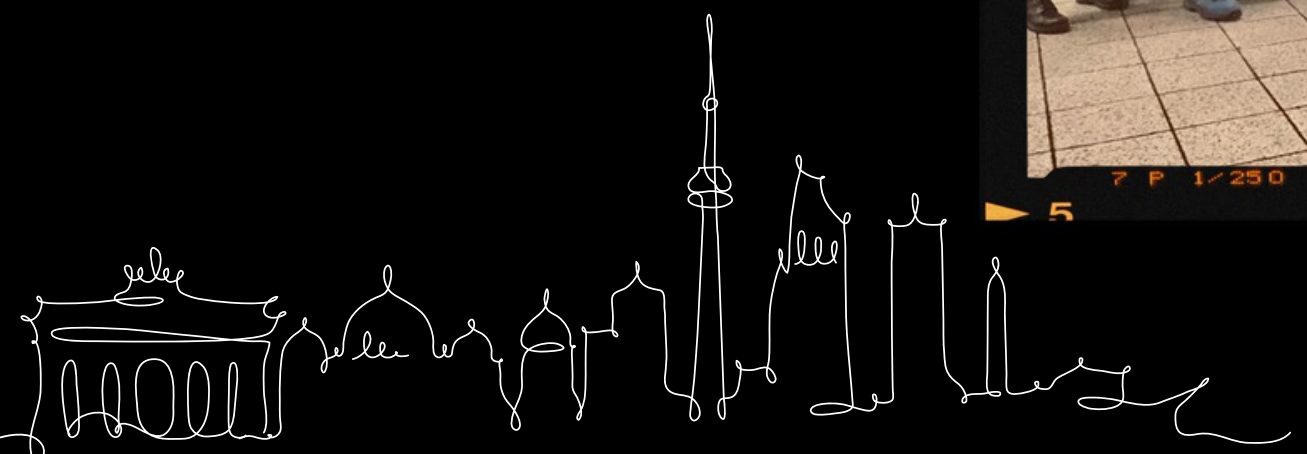
|ħaps>



{iaps}



Η ομάδα του PSI ταξίδεψε στο Βερολίνο τον Μάρτιο στο Leadership Meeting & EPS Forum 2024

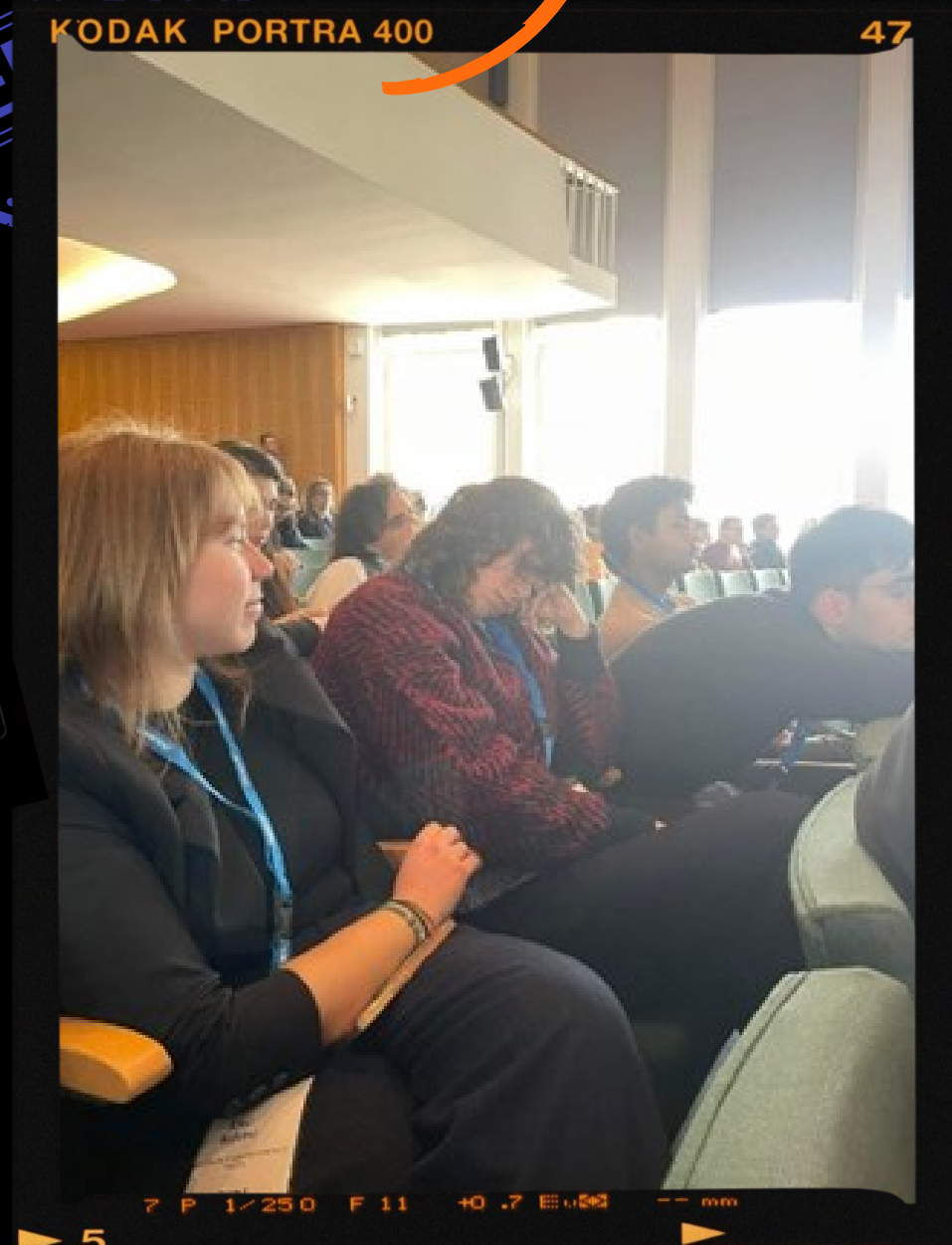


Τι πραγματικά έγινε στο Βερολίνο...

Με πήρε ο ύπνος σε ομιλία
Νομπελίστα




Ο Μήτσος κοιμήθηκε στο μετρό
και κληδώθηκε μέσα, ξεμένοντας
στο τέρμα



Βγάλαμε κοντά στις
2000 φωτογραφίες



Γνωρίσαμε τον Πρόεδρο της
EPS καταλάθως μέσα στο
τρένο

The background features several abstract line patterns. In the top left, there are concentric orange lines. In the top center, blue lines form a complex, overlapping shape. In the top right, blue lines create a series of nested, wavy shapes. In the bottom left, blue lines form a circular, overlapping pattern. In the bottom center, blue lines create a series of nested, wavy shapes. In the bottom right, orange lines form a series of nested, wavy shapes. In the bottom left corner, there are three overlapping white circles. In the bottom right corner, there are three overlapping white circles and a series of orange lines forming a series of nested, wavy shapes.

Ωραίο και το **PSI** αλλά εσυ ποιιά είσαι...

ΖΕΦΙ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΙ



Γεννήθηκα το 2002 στην Θεσσαλονίκη



Προπτυχιακή Φοιτήτρια στο τμήμα Φυσικής
του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

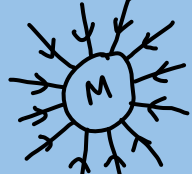


Μέλος του PSI απο τον Μάρτιο του 2023
μέχρι σήμερα



Το Φυσικό ήταν το όνειρο μου από παιδί



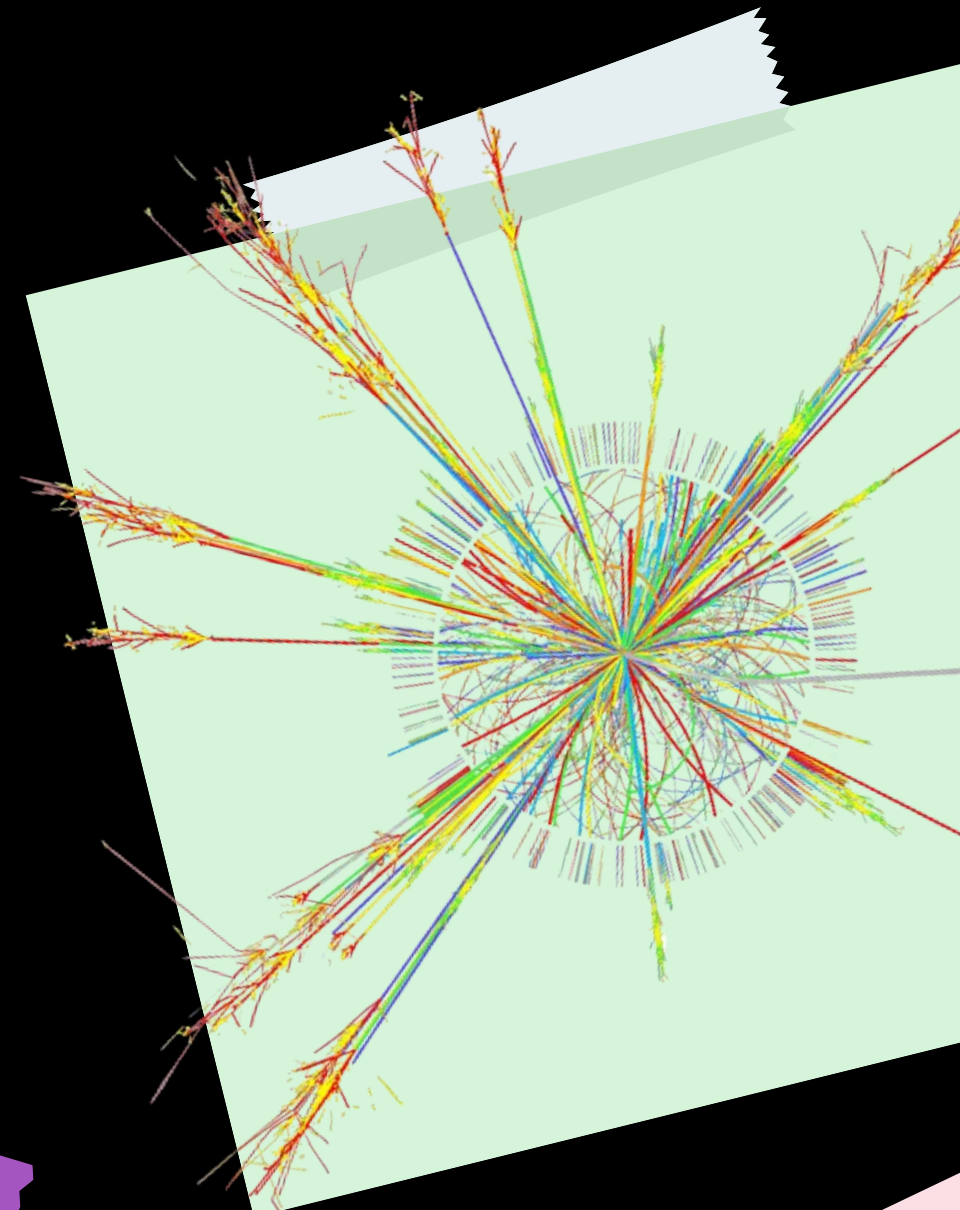
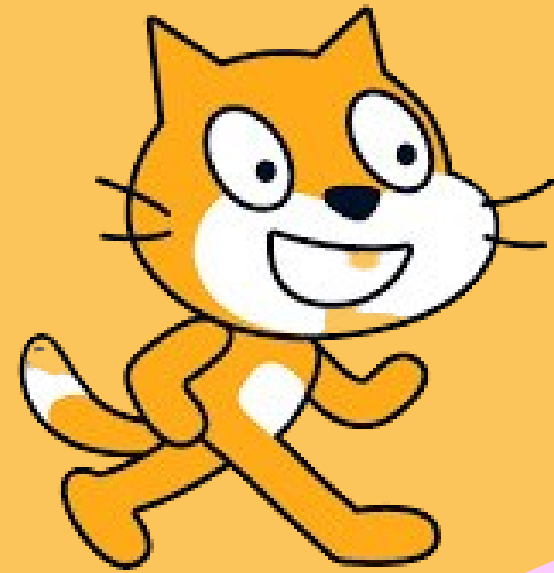
$$M = Gm \quad \Phi_G = \int_S g \cdot dA$$


$g = \frac{F}{m}$ $\Delta\varphi = -\frac{W}{m} = -\frac{1}{m} \int_{r_1}^{r_2} F \cdot dr$

$g = -\frac{GM}{r^2} \hat{r} - (|\omega|^2 r \sin\phi) \hat{a}$
 ϕ zenith angle relative

$$U = -\frac{W_{\text{or}}}{m} = -\frac{1}{m} \int_{\infty}^r F \cdot dr = -\int_{\infty}^r g \cdot dr$$
$$\Phi_{\Omega} = \int_S \Omega \cdot dA \quad g = -\nabla U$$

Point mass $g = \frac{Gm}{r^2} \hat{r} \quad v = \sqrt{\frac{2GM}{r}}$

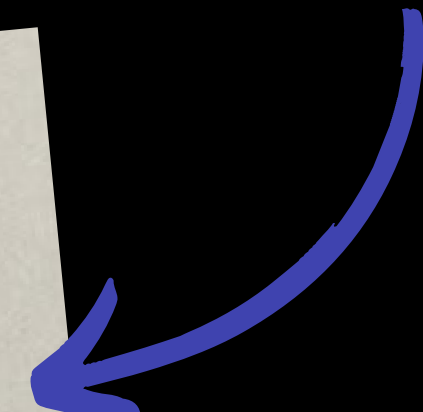


EUSO


European Union
Science Olympiad

Μεγαλώνοντας θα ήθελα να σπουδάσω στο εξωτερικό και κατά
προτίμηση στις ΗΠΑ ή στην Αγγλία, Πυρηνικός Φυσικός ή
Πληροφορικός ή Σκηνοθέτης . Θα ήθελα να ζήσω στο Λονδίνο ή
στην Βοστώνη

Έχω και αποδείξεις



Μετά από μια δύσκολη χρονιά σε καραντίνα, τον Σεπτέμβριο του 2020 περνάω στο Φυσικό Ιωαννίνων




Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων

ΑΕΙ Επιτυχίας:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Τμήμα Επιτυχίας:

ΦΥΣΙΚΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)

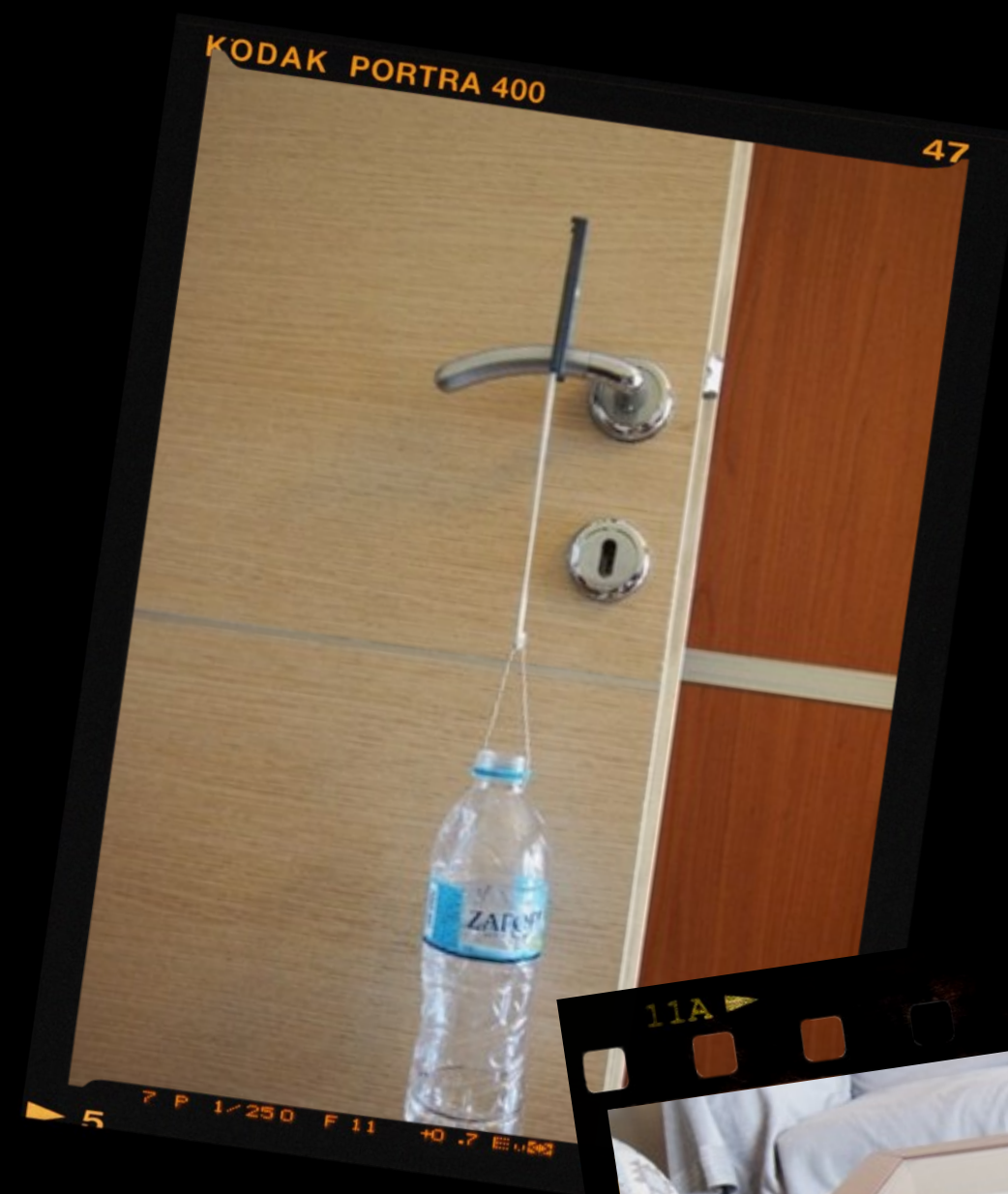


*αν και δεν ήμουν τόσο ενθουσιασμένη με αυτό το αποτέλεσμα

Πρώτο Έτος στο Φυσικό...



Microsoft Teams



Εργαστήριο Μηχανικής
DIY



Δεύτερο Έτος : Επιτέλους από κοντά



Ο Κρις στα εργαστήρια ΕΚΟ



Ανακαλύπτουμε τόσο το τι έχει να προσφέρει το Πανεπιστήμιο αλλά και η ίδια η πόλη

*πολύ τσίπουρο απ'ότι φαίνεται

Η κατρακύλα...

Μετά την καραντίνα, ένα πρώτο έτος εξ αποστάσεως και ένα δύσκολο δεύτερο έτος από κοντά ίσως αυτή η σχολή δεν είναι για εμένα...

Τέρμα η Φυσική Πρέπει να βρω κάτι άλλο να κάνω

~~Physics~~

Η κατρακύλα Vol.2 ...

Κάπου εδώ ξεκινάει η μουσική μου
“καριέρα”...



Παρόλα αυτά κάτι μου έλειπε...

Όμως τα πράγματα άλλαξαν...



Δεν υπήρχε καν το
logo τότε

9 άτομα με ένα κοινό σκοπό : μετάδοση της
αγάπης μας για την Φυσική





Όμως τα πράγματα άλλαξαν...

Η ομάδα συνέχισε να μεγαλώνει... Μάλλον υπήρχε ανάγκη για μια τέτοιου είδους ομάδα...





Φως στο τούνελ... (όχι η σειρά..)

Επισκέψεις σε σχολεία σε όλη την πόλη

Με νέο δυναμικό η ομάδα μας μπορούσε να κάνει πολλά περισσότερα πράγματα

Εκδηλώσεις που εμπνέουν τους φοιτητές και τους φέρνουν σε επαφή με ότι έχει να προσφέρει το τμήμα





Τα Πράγματα συνεχίζουν να αλλάζουν...

Οι επιστημονικές ομάδες είναι αναγκαίες για την επαφή των φοιτητών με το αντικείμενο που σπουδάζουν





PSI

Γεφυρώνουν την εκμάθηση της επιστήμης με
την Πρακτική ενασχόληση

Ζωντανεύουν τον χώρο του Πανεπιστημίου, μέσα
από πρωτοβουλίες και εκδηλώσεις

Αναπτύσσουν εργαλεία που οι φοιτητές
χρειάζονται για την σταδιοδρομία τους

Και ίσως πιο σημαντικό απ' όλα...





Ενώνουν τους φοιτητές με έναν κοινό σκοπό, την αγάπη για την επιστήμη





Κάνουν την επιστήμη προσβάσιμη και ευχάριστη





Χτίζουν δεσμούς





Χτίζουν δεσμούς





Ανακάλυψι **PSI**

Που θα μπορούσε κάποιος να μας βρει ;

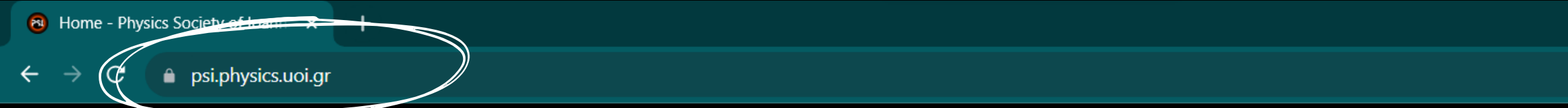
Κτήριο Φ2

(αίθουσα μέσα στο αναγνωστήριο του Φυσικού)



Πως μπορεί κάποιος να γίνει μέλος;

Visit our **website** and scroll all the way down



psi.physics.uoi.gr

Σε ενδιαφέρει να γίνεις μέλος? Κάνε αίτηση τώρα!

Φόρμα Αίτησης

Αίτηση Μέλους PSI

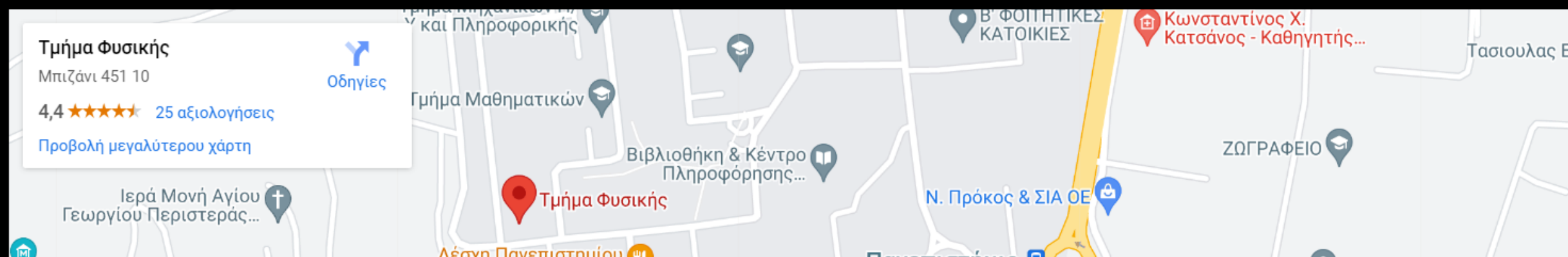
Σε ενδιαφέρει η φυσική και θες να συνεισφέρεις στο έργο μας ; Τότε κάνε αίτηση για να γίνεις μέλος στο PSI! Το PSI (Physics Society of Ioannina) είναι μια μη κερδοσκοπική εθελοντική ομάδα που εδρεύει στα Ιωάννινα. Μέσω εκδηλώσεων επιθυμούμε να αναπτύξουμε και να διεκδικούμε το ενδιαφέρον των ανθρώπων για τη φυσική.

ph08821@uoi.gr [Εναλλαγή λογαριασμού](#)

* Υποδεικνύει απαιτούμενη ερώτηση

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο *

Εγγραφή ph08821@uoi.gr ως διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα συμπεριληφθεί στην απάντησή μου





Ευχαριστώ για την Προσοχή σας



ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΜΣ
"Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες"

PROGRAM
Δευτέρα 03 Ιουνίου 2024

• Συνάντηση Προσέλευση ΠΜΣ-ΣΗΤ (βραία)
• Χαιρετισμοί Προεδρίας ΠΜΣ-ΣΗΤ

Ομιλίες αποφοίτων ΠΜΣ:
1) Δρ. Μάκης Αδαμίδης, MSc (Acrossmedia241)
2) Σπύρος Λιόντος, PhD(c) (Imperial College London)
3) Δρ. Σπύρος Λιόντος (Imperial College London)
4) Επίσης Φραγγίτσας, MSc (Hitachi)
5) Δρ. Δημήτριος Μίσιος, Kolonosoft
6) Δρ. Δημήτριος Μίσιος, Kolonosoft

Παρουσίαση PSI
Τα Φυσικά και μέλος PSI

Break/Poster Session ΜΔΕ
• Συνάντηση στους χώρους του ΠΜΣ-ΣΗΤ και θεματικές επιδείξεις
• Μεταπτυχιακών υποθέματα εργασίας
• Αλέξανδρος Σακκάς, MSc in Modern Electronic Technologies, PhD candidate (Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Τηλεμαρκeting και Εφαρμογών)
• Σπύρος Λιόντος, PhD candidate (Εργαστήριο Τεχνολογίας Φωνικών Υψηλών Ενταξιών)
• Γιώργος Μιστριδής, MSc in Modern Electronic Technologies (Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Τηλεμαρκeting και Εφαρμογών)
• Νικηφόρος Αρβαντιτόπουλος, (Εργαστήριο Φυσικής Υψηλών Ενταξιών)

ΣταθισNet

VECTOR TECHNOLOGIES

ΗΜΕΡΙΔΑ
ΠΜΣ "Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες"

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΑΧΕΩΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Δευτέρα 03 Ιουνίου 2024
Πρα Έναρξης 14:00
Αμφιθέατρο 4, Σχολή Θετικών Επιστημών

High Energy Physics Laboratory

Θεματικές Επιδείξεις ΜΔΕ:
Αλέξανδρος Σακκάς, PhD(c)
Σπύρος Λιόντος, PhD(c)
Γιώργος Μιστριδής MSc
Νικηφόρος Αρβαντιτόπουλος MSc student

Ομιλήτες:
Δρ. Μ. Ασημίδης (Mitel Networks Co.)
Χ. Μπάσιος (Acrossmedia241)
Δρ. Σ. Μάλλιος (Imperial College London)
Σπ. Φραγγίτσας (Hitachi)
Δρ. Δ. Κολοτούρος (General Electric Healthcare)

StathisNet

VECTOR TECHNOLOGIES

QR code