



Αθήνα, 26/2/2024

ΘΕΜΑ: Ημερίδα ενημέρωσης για τα καινούργια πειράματα και τις νέες δραστηριότητες του CERN

Η Οργανωτική Επιτροπή των σεμιναρίων του CERN για την Ελλάδα, αποτελούμενη από τους: Εμμανουήλ Τσεσμελή, Καθηγητή, Υπεύθυνο του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων του CERN και την Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη, φυσικό Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, με την υποστήριξη του Κοινοφελούς Ιδρύματος Ιωάννη Σ. Λάτση, οργανώνουν δύο επιμορφωτικές ημερίδες για 70 (35+35) καθηγητές που διδάσκουν σε σχολικές μονάδες των Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας, Β΄ Αθήνας, Γ΄ Αθήνας, Δ΄ Αθήνας, Ανατολικής Αττικής, Δυτικής Αττικής και Πειραιά και έχουν παρακολουθήσει παλαιότερα τα τριήμερα σεμινάρια του CERN. Οι ημερίδες θα πραγματοποιηθούν στις **13 και 14 Απριλίου 2024**, στο Πλωτό Μουσείο Νεράιδα, στη Μαρίνα Φλοίσβου, στην Αθήνα.

Οι ημερίδες διεξάγονται πιλοτικά με στόχο την επικαιροποίηση των γνώσεων των συμμετεχόντων για τις τελευταίες εξελίξεις και δραστηριότητες του CERN. Θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής. Σε περίπτωση που εκδηλωθεί μεγάλο ενδιαφέρον, οι ημερίδες θα επαναληφθούν αργότερα.

Οι αιτήσεις για την παρακολούθηση των ημερίδων πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά έως τις **15 Μαρτίου 2024, ώρα: 15.00**, στην διεύθυνση: <https://forms.gle/To85p1NkTm9k2aLX9>

Αν οι αιτήσεις είναι περισσότερες από τις προσφερόμενες θέσεις, τα κριτήρια επιλογής θα είναι:

1. Εκπαιδευτικοί **που έχουν** παρακολουθήσει τα προηγούμενα σεμινάρια των ετών: 2008, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2022 και 2023 που οργανώνονται από το CERN, με προτεραιότητα του 2008 έναντι του 2010, του 2010 έναντι του 2011, κ.τ.λ.
2. Εκπαιδευτικοί **που διδάσκουν** την σχολική χρονιά 2023-2024, σε σχολικές μονάδες των Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας, Β΄ Αθήνας, Γ΄ Αθήνας, Δ΄ Αθήνας, Ανατολικής Αττικής, Δυτικής Αττικής και Πειραιά
3. Εκπαιδευτικοί με πτυχίο Φυσικού τμήματος ή ΣΕΜΦΕ, κλάδος Φυσικού.

Όλοι οι αιτούντες θα ενημερωθούν στο e-mail που δήλωσαν στην αίτησή τους για το αποτέλεσμα της συμμετοχής τους.

Η εκδήλωση θα φωτογραφηθεί και θα βιντεοσκοπηθεί και, κατά την προσέλευσή σας, θα σας ζητηθεί να δώσετε την συγκατάθεσή σας για αυτό.

Τα προσωπικά δεδομένα των αιτούντων για τις ανωτέρω ημερίδες θα προστατεύονται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου. Οι συμμετέχοντες, με την αίτησή τους, συναινούν ότι τα προσωπικά δεδομένα που παρέχονται θα συλλέγονται, θα υποβάλλονται σε επεξεργασία, θα χρησιμοποιούνται και θα αποθηκεύονται από την Οργανωτική Επιτροπή των σεμιναρίων για την Ελλάδα, με σκοπό τη διοργάνωση των ημερίδων και, μεταξύ άλλων, για την έκδοση της βεβαίωσης συμμετοχής, των λιστών συμμετοχής και για την παρακολούθηση των ημερίδων. Καθώς προσπαθούμε συνεχώς να βελτιωνόμαστε, θα επικοινωνούμε μαζί σας εάν είναι απαραίτητο, στο πλαίσιο μακροπρόθεσμων αξιολογήσεων

έως και δώδεκα μήνες μετά (έως 14/4/2025). Μετά το πέρας της ημερομηνίας αυτής, τα δεδομένα θα αρχειοθετηθούν ανώνυμα για στατιστικούς σκοπούς.

Τα καθαρά δεδομένα θα διαγραφούν μετά την ανωνυμοποίηση. Τα προσωπικά σας στοιχεία επικοινωνίας δεν θα διαβιβαστούν σε τρίτους. Μπορείτε να ανακαλέσετε αυτήν τη συγκατάθεση ανά πάσα στιγμή με ισχύ για το μέλλον στέλνοντας ένα e-mail στο etsitop@otenet.gr

Το πρόγραμμα των ημερίδων (ίδιο και για τις δύο ημέρες) είναι:

13 - 14 Απριλίου 2024

8.30 -9.00 Εγγραφή

9.00 - 9.30 Χαιρετισμοί

9.30 - 10.30 **«Εισαγωγή στο CERN»**

Καθηγητής Εμμανουήλ Τσεσμελής, Φυσικός, CERN και Επισκέπτης Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Οξφόρδης

10.30 -11.30 **«Εισαγωγή στη Θεωρία των Στοιχειωδών Σωματιδίων»**

Νικόλας Τράκας, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ

11.30 -12.00 Διάλειμμα για καφέ

12.00 - 13.30 **«Διαδικτυακή ξενάγηση στο CERN (Πείραμα ATLAS και Πείραμα ALICE)»**

Δρ. Ραχήλ Αβραμίδου, Φυσικός, University of Science and Technology of China και ΕΜΠ και

Δρ. Δέσποινα Χατζηφωτιάδου, Φυσικός, CERN και INFN Bologna

13.30 - 14.30 **«Η Φυσική των Επιταχυντών Σωματιδίων»**

Δρ. Ηλίας Ευθυμιόπουλος, Φυσικός, CERN

14.30 - 16.00 Γεύμα

16.00 - 17.00 **«Ανιχνευτές και Πειράματα στους Επιταχυντές SPS, LEP, LHC»**

Ευάγγελος Γαζής, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ

17.00 - 18.00 **«Εισαγωγή στην Πληροφορική»**

Δρ. Γιάννης Αποστολάκης, Φυσικός, CERN

18.00 Λήξη - Παραλαβή βεβαιώσεων

Περισσότερες πληροφορίες για τις ημερίδες στη διεύθυνση: <http://etsito.mysch.gr/> και από την κα. Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη στο e-mail: etsitop@otenet.gr

Εμμανουήλ Τσεσμελής
Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη