

Ενημερωτική Ημερίδα με θέμα «Διεθνές Διακυβερνητικό Ερευνητικό Κέντρο SESAME και ευκαιρίες δωρεάν πρόσβασης και συμμετοχής σε δραστηριότητες και προγράμματα του Κέντρου από Κυπριακούς ερευνητικούς φορείς, Κύπριους ερευνητές και επιχειρήσεις».

Την **Τρίτη, 24 Απριλίου 2018** θα πραγματοποιηθεί Ενημερωτική Ημερίδα με θέμα **«Διεθνές Διακυβερνητικό Ερευνητικό Κέντρο SESAME (Synchrotron–light Experimental Science and Applications in the Middle East) και ευκαιρίες δωρεάν πρόσβασης και συμμετοχής σε δραστηριότητες και προγράμματα του Κέντρου από Κυπριακούς ερευνητικούς φορείς, Κύπριους ερευνητές και επιχειρήσεις»**. Η Ημερίδα διοργανώνεται από τη Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης, στην αίθουσα Πολλαπλής Χρήσης του Υπουργείου Οικονομικών, ώρα 09:30 – 13:00. Η συμμετοχή στην Ημερίδα είναι δωρεάν.

Όσον αφορά τον Οργανισμό SESAME, αυτός δημιουργήθηκε στα πρότυπα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Πυρηνικών Δοκιμών (CERN) και αποτελεί το πρώτο τέτοιο Κέντρο στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και της Μέσης Ανατολής. Η υποδομή του περιλαμβάνει επιταχυντές σωματιδίων, οι οποίοι παράγουν ακτινοβολία σε διάφορα μήκη κύματος, από υπέρυθρη ακτινοβολία έως πολύ ισχυρές ακτίνες-Χ, επιτρέποντας την διεξαγωγή πειραματικής έρευνας στις ιδιότητες των σωματιδίων και υλικών. Η έρευνα αυτή έχει εφαρμογή σε αρκετούς τομείς της επιστήμης όπως ιατρική, βιολογία, φυσική, χημεία, περιβάλλον, γεωργία, γεωλογία και αρχαιολογία.

Χαρακτηρίζεται ως η «Ερευνητική Υποδομή για την Ειρήνη» καθώς η δημιουργία του βασίστηκε σε πολύχρονη συνεργασία μεταξύ χωρών οι οποίες, υπό άλλες συνθήκες, δύσκολα θα κάθονταν στο ίδιο τραπέζι. Χαρακτηριστικά, στα οκτώ Μέλη του SESAME περιλαμβάνονται η Κύπρος, η Τουρκία, η Αίγυπτος, η Ιορδανία, το Ισραήλ, το Πακιστάν, το Ιράν και η Παλαιστινιακή Αρχή. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι η Κύπρος και η Τουρκία, από τον Μάιο του 2018 και για 2 χρόνια, θα έχουν την συν-αντιπροεδρία του Συμβουλίου του SESAME.

Επιπλέον, ως παρατηρητές συμμετέχουν: Βραζιλία, Γαλλία, Γερμανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ευρωπαϊκή Ένωση, Ηνωμένο Βασίλειο, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, Ιαπωνία, Ισπανία, Ιταλία, Καναδάς, Κίνα, Κουβέιτ, Πορτογαλία, Ρωσία, Σουηδία και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πυρηνικών Ερευνών CERN. Το SESAME βρίσκεται υπό την αιγίδα της UNESCO.

Η Κύπρος αποτελεί ένα από τα ιδρυτικά μέλη του SESAME και συμμετέχει ενεργά στην διαδικασία αυτή από το 2001, μέσω της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης. Τα επιστημονικά και οικονομικά αλλά και τα πολιτικά οφέλη για την χώρα μας είναι πολλαπλά. Μεταξύ άλλων, εξυπηρετείται ο στόχος της Κύπρου για να αποτελέσει ένα περιφερειακό κέντρο παροχής υψηλής στάθμης υπηρεσιών. Προωθείται επίσης η στρατηγική επιδίωξη για αναβάθμιση των σχέσεων της Κύπρου, με τις χώρες της Μέσης Ανατολής. Το γεγονός ότι η Κύπρος αποτελεί το μόνο Κράτος Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) που συμμετέχει στο SESAME εξυπηρετεί τα μέγιστα την προσπάθεια της να καταστεί ο συνδετικός κρίκος μεταξύ της ΕΕ και της ευρύτερης περιοχής της Μέσης Ανατολής, μέσω της Επιστημονικής Διπλωματίας.