



Συμμετοχή του ΕΙΕ στο Φεστιβάλ Επιστήμης 2017

Το **Φεστιβάλ Επιστήμης 2017** διοργανώνεται για τέταρτη συνεχή χρονιά στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων, από τις **29 Μαρτίου** έως τις **2 Απριλίου**, με θέμα: **«Διαμορφώνοντας το μέλλον μας»**. Απευθύνεται σε όλους, μικρούς και μεγάλους, και θα υποδέχεται το κοινό με πλήθος δραστηριοτήτων και εκδηλώσεων!

Με θέμα **«Παιχνίδια με την ύλη»**, νέοι επιστήμονες/συνεργάτες των θετικών ινστιτούτων του ΕΙΕ (Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας και Ινστιτούτο Θεωρητικής & Φυσικής Χημείας), θα παρουσιάσουν στους επισκέπτες του Φεστιβάλ, με κέφι και μεράκι, διαδραστικά εντυπωσιακά πειράματα, εξηγώντας παράλληλα την εφαρμογή τους στην καθημερινή ζωή.

Την ομάδα του ΕΙΕ μπορείτε να την συναντήσετε στην Αίθουσα: "Μηχανουργείο", την **Παρασκευή 31 Μαρτίου**, 09.00 - 14.00, και το **Σαββατοκύριακο 1 και 2 Απριλίου 2017**, 11.00 – 19.00

Λίγα Λόγια για τα πειράματα

Η ομάδα του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών θα είναι κοντά σας για να "παιξουν" μαζί σας με την ύλη χρησιμοποιώντας απλά υλικά με «μαγικές» ιδιότητες, αποκαλύπτοντας πειραματικά ευρηματικούς τρόπους χρήσης της.

- Πώς να αλλάξουμε χρώμα σε ένα υγρό χρησιμοποιώντας μαγ(νητ)ικά σωματίδια;
- Πώς μια «αδιάβροχη» άμμος είναι αρκετή για να καταλάβουμε πώς σχεδιάζονται καινοτόμα φάρμακα με βάση τη δομή μιας πρωτεΐνης;
- Πώς μπορούμε να "ανιχνεύσουμε" βλάβες στο DNA μας χρησιμοποιώντας κομήτες;
- Τι σημαίνει η φράση *in silico* και πόσο σημαντική είναι για τους ερευνητές.
- Πώς μπορεί να χορέψει ένα ζυμάρι σε ρυθμούς που ο Νεύτωνας δεν είχε ποτέ φανταστεί...

Ελάτε να μάθουμε, να συμμετέχουμε, να διασκεδάσουμε και να αντιληφθούμε την επιστήμη αλλιώς.

Συμμετέχουν :

Δρ. Μαρία Χατζηδάκη, Γιώργος Σωτηρούδης MSc, Δρ. Μαριάνθη Λογοθέτη, Δρ. Θανάσης Τάρτας, Αναστασία Σωτηροπούλου MSc, Μαρία Λεφάκη MSc, Σοφία-Μαρία Βιδάλη MSc, Θάνος Σκανδάλης MSc, Λέανδρος Σκλαβιάδης MSc, Φανή Μπαλκίτσα MSc, Άρτεμις Κωνσταντουράκη MSc, Ιωάννα Θεοχάρη BSc, Ιωάννα Γκολφομήτσου BSc, Νίκος Διαμαντόπουλος BSc, Σοφία Δήμου φοιτήτρια, Αλέξανδρος Δερπογοσιάν φοιτητής, Μελίνα Λένη φοιτήτρια, Άγγελος Στέργιος φοιτητής, Χριστίνα Μπελίτσου φοιτήτρια.

Πληροφορίες σχετικά με το αναλυτικό πρόγραμμα του Φεστιβάλ μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο <http://www.athens-science-festival.gr/>

Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων: Πειραιώς 100, Γκάζι, (+30) 210 3475518, (+30) 210 3453548
Πρόσβαση: Μετρό: Σταθμός «Κεραμεικός», Τρόλεϊ: Νο. 21 (από Ομόνοια), Στάση «Φωταέριο», Λεωφορεία: 049, 815, 838, 914, Β18, Γ18, Στάση «Φωταέριο»