Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Βασ. Κωνσταντίνου 48, Αθήνα

ΔΙΑΛΕΞΗ

“Απάτες και «τρολλαρίσματα» στην Επιστήμη: Από τις ακτίνες-Ν στον Sokal και τους μοντέρνους μιμητές του”

Δρ. Ιωάννης Κερκινές

Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Πέμπτη 25 Ιουνίου 2015, ώρα 12:00

Αίθουσα σεμιναρίων στο ισόγειο του ΕΙΕ

Απάτες και «τρολλαρίσματα» στην Επιστήμη: Από τις ακτίνες-Ν στον Sokal και τους μοντέρνους μιμητές του.

Ιωάννης Κερκινές

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΙΘΦΧ/ΕΙΕ

Υπάρχουν οι ακτίνες-Ν; Μπορούμε να απομονώσουμε τα ατομικά τροχιακά σε ένα μπουκάλι; Υπάρχουν όρια στη φαντασία ενός συνθετικού οργανικού χημικού; Μπορεί κανείς να «χακέψει» το σύστημα του peer-reviewing και να δημοσιεύσει ασυναρτησίες ή – ακόμα χειρότερα – να δημοσιεύει επί χρόνια ψευδή και παραποιημένα δεδομένα σε κορυφαία περιοδικά του χώρου;

Η εξαπάτηση, αλλά και η σάτιρα έχουν μακρά παράδοση σχεδόν σε όλα τα πεδία της ανθρώπινης δραστηριότητας, και η Επιστήμη δύσκολα θα μπορούσε να αποτελέσει εξαίρεση. Στην ομιλία θα παρουσιαστούν απίθανες περιπτώσεις όταν οι επιστήμονες αποφασίζουν να «τρολλάρουν» την επιστημονική κοινότητα μέσω των επιστημονικών εκδόσεων εκθέτοντας τις αδυναμίες του συστήματος με γλαφυρό τρόπο, αλλά και περιπτώσεις όπου για ιδίον όφελος αποφασίζουν να καταστρατηγήσουν τους άγραφους κώδικες της επιστημονικής ακεραιότητας και να την εξαπατήσουν.