

# Ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΓΕΝΕΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΣΙΓΕ)

συνδιοργανώνει με την ομάδα κοινωνικής πρωτοβουλίας  
και κατάρτισης «Greek Girls Code»

Διαδικτυακή εκπαιδευτική ημερίδα  
Σάββατο 26/6/2021

«Οι σύγχρονες ψηφιακές δυνατότητες  
προγραμματισμού και οι εφαρμογές  
τους στη Γενετική του Ανθρώπου»

Hands on R workshop

[Δωρεάν εγγραφή](#)

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**Α' Μέρος (11π.μ -13.15.μ )**

**Προεδρείο: Α. Τσέζου, J. Traeger-Συνοδινού**

**11.00—11.10 Τσέζου Ασπασία : Πρόεδρος ΣΙΓΕ - Χαιρετισμός**

**11.10—11.20 Δεστούνη Ασπασία: Από τον εργαστηριακό «πάγκο» στη βιοπληροφορική: προκλήσεις και κίνητρα για την απόκτηση ψηφιακών δεξιοτήτων προγραμματισμο**

**11.20—11.30 Μπαλατσού Ευαγγελία: Αποκωδικοποιώντας καριέρες στην επιστήμη και την τεχνολογία**

**11.30—11.40 Βουνζουλάκη Ελπίδα: Η Επιδημιολογία στην εποχή των Big Data''**

**11.40—12.55 Τσιρβούλη Ειρήνη: "Εισαγωγή στην R για εφαρμογές στη Γενετική; ένα παράδειγμα για το πως το γενετικό προφίλ ασθενών με καρκίνο μπορεί να μας φέρει πιο κοντά στην εξατομικευμένη ιατρική". (75')**

**Συζήτηση: 12.55 -13.15μ.μ**

**Διάλειμμα 13.15- 13.30μ.μ**



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**Β' Μέρος (13.30-15.00μ.μ)**

**Προεδρείο: Μ. Τζέτη, Γ. Καραδήμα, Ε. Δημητριάδης**

**13.30- 13.50 Παυλίδης Παύλος: " Μελέτη πληθυσμιακής αυξησης του κορωνοϊού με την χρήση της R: (20΄)**

**Συζήτηση: 13.50-14.00μ.μ**

**14.00-14.20 Βιδάκη Αθηνά: "Εφαρμογές της δικανικής επιγενετικής στην ανθρώπινη ταυτοποίηση και εξιχνίαση εγκλημάτων" (20΄)**

**Συζήτηση: 14.20-14.3**

**14.30- 14.50 Ραφομανίκη Μαριάννα: "Η Τεχνητή Νοημοσύνη και η Μηχανική Μάθηση στην Εξατομικευμένη Ιατρική: χαρτογραφώντας την ετερογένεια του καρκίνου του μαστού**

**Συζήτηση: 14.50-15.00**

**Κλείσιμο ημερίδας**



Διαδικτυακή εκπαιδευτική ημερίδα  
Σάββατο 26/6/2021



# «Οι σύγχρονες ψηφιακές δυνατότητες προγραμματισμού και οι εφαρμογές τους στη Γενετική του Ανθρώπου»

## Hands on R workshop

Οι συμμετέχοντες θα λάβουν πριν την έναρξη του workshop οδηγίες για την εγκατάσταση του απαραίτητου λογισμικού καθώς και την πλήρη περιγραφή του workshop

[Εγγραφή](#)