



Ημερίδα

« Παρουσίαση, δυνατότητες και εφαρμογές του γενετικού αναλυτή 454 GS-FLX (Roche) »

**Αμφιθέατρο κεντρικού κτιρίου ΕΛΚΕΘΕ Κρήτης
10 Μαρτίου 2009**

Αξιότιμοι κύριοι και κυρίες,

Το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας και Γενετικής (Ι.Θ.Α.ΒΙ.Γ.) του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) έχει την τιμή να σας προσκαλέσει στην ημερίδα με θέμα: **“Παρουσίαση, δυνατότητες και εφαρμογές του γενετικού αναλυτή 454 GS-FLX (Roche)”**, που θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 10 Μαρτίου 2009** στο κεντρικό κτίριο του ΕΛΚΕΘΕ στην Κρήτη (κτιριακό συγκρότημα «Θαλασσόκοσμος», Γούρνες Πεδιάδος, Ηράκλειο). Η ημερίδα διοργανώνεται με αφορμή την εγκατάσταση και λειτουργία του πρώτου στην Ελλάδα γενετικού αναλυτή **GS-FLX**, που αποκτήθηκε από το ΙΘΑΒΙΓ μέσω χρηματοδότησης από την Περιφέρεια Κρήτης (Γ΄ Περίοδος ΚΠΣ).

Ο **GS-FLX** ανήκει στην τελευταία γενιά γενετικών αναλυτών υψηλής απόδοσης και πιστότητας. Μπορεί να παραγάγει μεγάλες ποσότητες αλληλουχιών DNA με πολύ χαμηλό κόστος ανά μονάδα δεδομένων και δίνει νέες, πρωτοφανείς δυνατότητες στην έρευνα των γονιδιωμάτων, αλλάζοντας ουσιαστικά τον τρόπο σχεδίασης και εκτέλεσης των σχετικών ερευνητικών προγραμμάτων. Συγχρόνως, επιβάλλεται η ευρύτερη δυνατή χρήση και αξιοποίηση του συστήματος σε εθνικό επίπεδο. Σκοπός της ημερίδας θα είναι η γενική παρουσίαση του **GS-FLX** (από εκπρόσωπο της Roche), των υποδομών του ΙΘΑΒΙΓ σε σχέση με τη λειτουργία του αναλυτή, καθώς και των δυνατοτήτων αξιοποίησής του σε διάφορα ερευνητικά πεδία. Τέλος, θα συζητηθούν οικονομοτεχνικά θέματα σχετικά με τη δυνατότητα χρήσης του αναλυτή από πολλαπλούς χρήστες και για διάφορες εφαρμογές.

Δήλωση συμμετοχής: μέσω e-mail στη διεύθυνση e.mironaki@her.hcmr.gr (κ. Ευτυχία Μυρωνάκη, Γραμματέας ΙΘΑΒΙΓ), αναφέροντας το **ονοματεπώνυμό** σας και το **όνομα του φορέα** σας, **μέχρι την Πέμπτη 5 Μαρτίου 2009**.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στα μέλη της οργανωτικής επιτροπής Δρ. Τσιγγερόπουλο Κων/νο (tsigeno@her.hcmr.gr, τηλ. 2810337854), Δρ. Κασαπίδη Παναγιώτη (kasapidi@her.hcmr.gr, τηλ. 2810337718) και Δρ. Σαρροπούλου Έλενα (sarris@her.hcmr.gr, τηλ. 2810337753).

Ελπίζουμε σε μια γόνιμη συνεργασία

Με εκτίμηση

Αντώνιος Μαγουλάς

Δ/ντής ΙΘΑΒΙΓ



Χρήσιμες πληροφορίες

Οι εγκαταστάσεις του ΕΛΚΕΘΕ Κρήτης (Θαλασσοκόσμος) βρίσκονται στις Γούρνες Πεδιάδος, και συγκεκριμένα εντός της πρώην Αμερικάνικης Βάσης Γουρνών, 15 χλμ. ανατολικά της πόλης του Ηρακλείου και του αεροδρομίου «Ν. Καζαντζάκης». Το κεντρικό κτίριο, όπου θα πραγματοποιηθεί η ημερίδα, βρίσκεται δίπλα στο ενυδρείο Κρήτης (*Cretaquarium*).

Πως να έρθετε:

Από Ηράκλειο: α) με ταξί, β) με λεωφορείο (ΚΤΕΛ Ηρακλείου-Λασιθίου)

Από Αεροδρόμιο: με ταξί

Σε κάθε περίπτωση ακολουθείτε τις πινακίδες προς *Cretaquarium*.

Μετακίνηση από και προς το αεροδρόμιο:

Όσοι επιθυμούν μεταφορά από και προς το αεροδρόμιο την ημέρα της ημερίδας, παρακαλούνται να το αναφέρουν στο e-mail μαζί με τη δήλωση συμμετοχής τους, δηλώνοντας αριθμό πτήσης, ώρα άφιξης/αναχώρησης και κάποιο τηλέφωνο επικοινωνίας.



Διαμονή: Μπορείτε να παρακολουθήσετε την ημερίδα με ταξίδι αυθημερόν, αν όμως επιθυμείτε να διανυκτερεύσετε στο Ηράκλειο σας προτείνουμε τα παρακάτω ξενοδοχεία που έχουν ειδικές τιμές για συνεργάτες του ΕΛΚΕΘΕ (στις τιμές συμπεριλαμβάνεται πρωινό):

IRINI Hotel, τηλ.: 2810 229703, www.irini-hotel.com, μονόκλινο = 44,00
ευρώ/ημέρα, δίκλινο = 60,00 ευρώ/ημέρα

MARIN Hotel, τηλ.: 2810 300018, 300019, www.marinhotel.gr, μονόκλινο = 58,00
ευρώ/ημέρα, δίκλινο = 78,00 ευρώ/ημέρα

LATO Hotel, τηλ.: 2810 228103, www.lato.gr, μονόκλινο = 65,00 ευρώ/ημέρα,
δίκλινο = 85,00 ευρώ/ημέρα



Πρόγραμμα ημερίδας

10:00 -10:30: Αφιξη, εγγραφή συμμετεχόντων και καφές.

10:30 – 10:45: Χαιρετισμός – παρουσίαση του Ινστιτούτου από το Διευθυντή του ΙΘΑΒΙΓ, Δρ. Αντώνιο Μαγουλά.

10:45 – 11:30: Γενική παρουσίαση του GS-FLX (από εκπρόσωπο της Roche).

11:30 – 12:10: Παρουσίαση υποδομών και εξοπλισμού του ΙΘΑΒΙΓ σε σχέση με τη λειτουργία του GS-FLX (Δρ. Παναγιώτης Κασαπίδης, ερευνητής ΕΛΚΕΘΕ).

12:10 – 13:00: Δυνατότητες αξιοποίησης του GS-FLX σε διάφορες ερευνητικές εφαρμογές (Δρ. Παναγιώτης Κασαπίδης, Δρ. Έλενα Σαρροπούλου, ερευνητές ΕΛΚΕΘΕ).

13:00 – 14:30: Μπουφές.

14:30 – 15:00: Οικονομοτεχνικά θέματα σχετικά με τη χρήση του GS-FLX από πολλαπλούς χρήστες (Δρ. Έλενα Σαρροπούλου, ερευνήτρια ΕΛΚΕΘΕ).

15:00 – 15:30: Συζήτηση.

15:30: Λήξη.