

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

28^ο Επιστημονικό Συνέδριο

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
18-20 Μαΐου 2006**

**ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ
ΑΘΗΝΩΝ & ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Β.Ε. (2006-2008)

Πρόεδρος:	Καθηγητής Θ. Παταργιάς
Αντιπρόεδρος:	Καθηγήτρια Αντιγόνη Λάζου
Γενική Γραμματέας:	Αναπλ. Καθηγήτρια Αικατερίνη Γαϊτανάκη
Ταμίας:	Επικ. Καθηγητής Σωτήρης Κ. Μανώλης
Ειδική Γραμματέας:	Επικ. Καθηγήτρια Ισιδώρα Παπασιδέρη
Μέλη:	Καθηγητής Λουκάς Χ. Μαργαρίτης Καθηγητής Βασίλης Μαρμάρας

Οργανωτική Επιτροπή

Ι.Δ. Μπέης, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Σ.Κ. Μανώλης, Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Λ.Χ. Μαργαρίτης, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Σ. Δ. Γεωργάτος, Καθηγητής, Ιατρική Σχολή Παν. Ιωαννίνων
Χ. Αγγελίδης, Επικ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή Παν. Ιωαννίνων
Π. Βεζυράκη, Επικ. Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή Παν. Ιωαννίνων

ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
DIOPHAR A.E.
MULTI TRADING
BIOSURE – R & T Cell Co.
ChemBiotin
TechnoBioChem Ltd
Γ. Κορδοπάτης
I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
Chemilab Ε.Π.Ε.
Biorac Lab Equipment, Στ. Τσίμπος Ε.Π.Ε.
MAGENTA Ε.Π.Ε.
NATIONAL GEOGRAPHIC (Ελληνική Έκδοση)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε.
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Αεί

Η Εξέλιξη των Συνεδρίων της Ε.Ε.Β.Ε. τα τελευταία 30 χρόνια

Από τον Πρόεδρο της Ε.Ε.Β.Ε. Ομ. Καθηγητή Θ. Παταργιά και τον Καθηγητή Ι. Μπέη (εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής του 28^{ου} Συνεδρίου)

Αγαπητοί Συνεδροί,

Το 28^ο ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών διοργανώνεται φέτος στα Ιωάννινα στις 18-20 Μαΐου 2006.

Η επιλογή των Ιωαννίνων, όπου εδρεύει το ομώνυμο Πανεπιστήμιο, ως τόπου διεξαγωγής του Συνεδρίου, ήταν επιβεβλημένη αφού εκτός της Ιατρικής Σχολής υπάρχει και ένα νέο τμήμα εξειδικευμένης βιολογικής κατεύθυνσης.

Είναι σημαντικό ότι το Συνέδριο αποτελεί χώρο συνάντησης φοιτητών (προ- και μεταπτυχιακών) από όλα τα Τμήματα Βιολογίας, αλλά και από Τμήματα συναφών γνωστικών αντικειμένων. Και φαίνεται ότι πραγματικά υπάρχει ένα αυξανόμενο ενδιαφέρον των φοιτητών γιατί κάθε χρόνο ο αριθμός των συμμετεχόντων (με ερευνητική δουλειά ή όχι) συνεχώς αυξάνεται.

Οι φετινές [συμμετοχές προφορικών και αναρτημένων ανακοινώσεων](#) έχουν φτάσει τον [αριθμό 227](#), ο οποίος υπολείπεται ελάχιστα του παραγωγικότερου συνεδρίου του 1997 (που έγινε στην Θεσσαλονίκη όταν ήταν Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης).

Η μικρή αποτίμηση των όσων έχει πετύχει η Ε.Ε.Β.Ε., με τα συνέδρια που έχει διοργανώσει μέχρι σήμερα, αποδεικνύει την αλματώδη πρόοδο των Βιολογικών Επιστημών στη χώρα μας.

Μετά την ίδρυση της Εταιρείας, το 1976, πραγματοποιήθηκε το πρώτο της Συνέδριο στο Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1979) στο οποίο παρουσιάστηκαν μόλις [41 εργασίες](#).

Στην επόμενη δεκαετία (1980-1989) ο αριθμός των εργασιών που παρουσιάστηκαν ήταν περίπου 630, με ένα μέσο όρο [70 εργασίες / έτος](#).

Τη δεκαετία του '90 (1990-1999) στα δέκα συνέδρια παρουσιάστηκαν 1400 εργασίες, δηλαδή ο μέσος όρος διπλασιάστηκε και έφτασε τις [140 εργασίες / έτος](#).

Στα 7 συνέδρια που έχουν διοργανωθεί στη δεκαετία που διανύουμε (2000-2006), παρουσιάστηκαν περίπου 1300 εργασίες (συμπεριλαμβανομένων και των 227 φετινών, ήτοι ο μέσος όρος ξεπέρασε τις [185 εργασίες / έτος](#)).

Έτσι είμαστε υποχρεωμένοι να διατηρήσουμε αμείωτο το ενδιαφέρον συμμετοχής και είναι σίγουρο πως το νέο Δ.Σ. της ΕΕΒΕ θα προσπαθήσει με όλες του τις δυνάμεις για το καλλίτερο δυνατό.

Θα πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι από το 1998 με πρωτοβουλία του τότε Προέδρου της Ε.Ε.Β.Ε. Καθηγητή Λ.Χ. Μαργαρίτη άρχισε (και συνεχίζεται κάθε χρόνο) η ηλεκτρονική καταγραφή των συνεδρίων και το υλικό των παρουσιάσεων υπάρχει στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (<http://kyttariki.biol.uoa.gr/>), καθώς και σε DVD, γεγονός που αποτελεί σημαντική καινοτομία.

Τέλος, έχει προγραμματιστεί **ειδική τελετή** προς τιμήν αφυπηρετούντων από Ελληνικά ΑΕΙ, διακεκριμένων επιστημόνων της Ελληνικής Βιολογικής Κοινότητας -μελών της Ε.Ε.Β.Ε.

Το Συνέδριο αρχίζει την **Πέμπτη 18^η Μαΐου στις 5 το απόγευμα** και ολοκληρώνεται το **Σάββατο 20^η Μαΐου στις 9.30 το βράδυ**. Δεν υπάρχουν παράλληλες Συνεδρίες αλλά μόνο κάποιες επικαλύψεις σε Συνεδρίες αναρτημένων ανακοινώσεων (POSTERS) διαφορετικών γνωστικών πεδίων.

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο σύνολό του στο **Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Ιωαννίνων**

Σας ευχόμαστε καλή διαμονή στα Ιωάννινα και καλή επιτυχία σε όλους όσοι παρουσιάσουν τη δουλειά τους.

ΑΘΗΝΑ 14 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2006

Ομ. Καθηγητής Θ. Παταργιάς
Καθηγητής Ι. Μπέης

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**ΠΕΜΠΤΗ 18^η ΜΑΙΟΥ 2006**

12.00 - 20.00	Εγγραφές Συνέδρων - Ανάρτηση posters – Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννίνων	
17.00 - 17.15	Συνεδρία 1 ^η	Έναρξη - Προσφωνήσεις
17.15 - 19.00		Προφορικές Ανακοινώσεις - Ομιλίες
19.00 - 19.30	Διάλειμμα	
19.30 - 21.15	Συνεδρία 2 ^η	Τιμητική Εκδήλωση Προφορικές Ανακοινώσεις - Ομιλίες
21.15 -	Δεξίωση- Λιθαρίτσια	

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 19^η ΜΑΙΟΥ 2006

09.00 - 11.00	Συνεδρία 3 ^η		Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες
11.00 - 11.30	Διάλειμμα		
11.30 - 13.45	Συνεδρία 4 ^η		Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες
13.45 - 15.45	Μεσημβρινή διακοπή		
15.45 - 17.00	Συνεδρία 5 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 (01-16)
17.00 - 18.00	Συνεδρία 6 ^η	Θέατρο	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 (17-29)
17.00 - 18.15	Συνεδρία 7 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 (30-45)
18.15 - 19.15	Συνεδρία 8 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 (46-59)
19.15 - 20.15	Συνεδρία 9 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 (60-75)
19.15 - 20.15	Συνεδρία 10 ^η	Θέατρο	Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 (89-99)
20.15 - 21.15	Συνεδρία 11 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P6 (76-88)
20.15 - 21.15	Συνεδρία 12 ^η	Θέατρο	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 (100-110)

ΣΑΒΒΑΤΟ 20^η ΜΑΙΟΥ 2006

08.30 - 09.45	Συνεδρία 13 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 (111-124)
09.45 - 11.00	Συνεδρία 14 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 (125-139)
11.00 - 12.15	Συνεδρία 15 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 (140-155)
12.15 - 13.10	Συνεδρία 16 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 (156-166)
12.15 - 13.10	Συνεδρία 17 ^η	Θέατρο	Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 (167-178)
13.10 - 14.00	Συνεδρία 18 ^η	Θέατρο	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 (179-187)
13.10 - 14.00	Συνεδρία 19 ^η		Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 (188-198)
14.00 - 17.00	Μεσημβρινή διακοπή		
17.00 - 19.00	Συνεδρία 20 ^η		Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες
19.00 - 19.30	Διάλειμμα		
19.30 - 21.00	Συνεδρία 21 ^η		Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες
21.00 -	Λήξη Εργασιών Συνεδρίου από τον Πρόεδρο ΕΕΒΕ Ομ.Καθηγητή Θ. Παταργιά Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το συνέδριο, ως συνήθως, διακρίνεται σε δύο ενότητες, τις προφορικές παρουσιάσεις (12 κύριες ομιλίες διάρκειας 30 λεπτών η κάθε μία και 17 σύντομες ανακοινώσεις διάρκειας 15 λεπτών η κάθε μία) και τις αναρτημένες παρουσιάσεις (posters) που ανέρχονται σε 198 (!).

Στο περυσινό Συνέδριο του Ναυπλίου (2005), με πρωτοβουλία του Υπεύθυνου κατάρτισης του προγράμματος Καθηγητή Ι. Μπέη, εγκαινιάστηκε μια νέα διαδικασία ως προς την υποστήριξη των Posters, που ήταν ένα πάγιο αίτημα των συμμετεχόντων από τα πρώτα συνέδρια. Δηλαδή, να μην υπάρχει «απλή ανάρτηση» αλλά «πραγματική παρουσίαση» όπως άλλωστε αρμόζει σε αυτή την κατηγορία ανακοινώσεων που λόγω έλλειψης χρόνου, σε κάθε συνέδριο, δεν μπορούν να είναι προφορικές.

Έτσι, τα 198 **Posters** έχουν ομαδοποιηθεί σε **15 ενότητες**. Κάθε ενότητα θα παρουσιάζεται σε συγκεκριμένο χρόνο ανάλογα με τον αριθμό των Posters. Σε κάθε ενότητα ηγείται **ειδικός συντονιστής** που έχει επιλεγεί από την Ο.Ε. Κάθε poster θα παρουσιαστεί προφορικά από τον συγγραφέα που έχει την ευθύνη της ανακοίνωσης, για **τέσσερα λεπτά**, χρησιμοποιώντας **τέσσερις διαφάνειες PowerPoint**. Ο Συντονιστής θα διευθύνει τη συζήτηση και στο τέλος όποιος επιθυμεί θα μπορεί να παρατηρεί το poster από κοντά και να συζητά με τους συγγραφείς του.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

Προφορικές παρουσιάσεις

Όπως και στα προηγούμενα Συνέδρια της ΕΕΒΕ, από το 1999, θα υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός για την παρουσίαση και καταγραφή των ομιλιών μέσω PowerPoint, (Όλες οι παρουσιάσεις των **τριών προηγούμενων Συνεδρίων** θα **διατίθενται σε DVD** από τη Γραμματεία του Συνεδρίου).

Παρακαλούμε να έχετε την παρουσίασή σας **κατά προτίμηση σε CD**. **Επειδή οι παρουσιάσεις θα εγγράφονται μέσω του PowerPoint**, προσέξτε το φόντο των διαφανειών σε σχέση με τις αντιθέσεις των γραμμάτων και αποφύγετε τα εξεζητημένα animations. Για να επιτευχθεί το χρονικό όριο κάθε παρουσίασης όπως αναγράφεται στο πρόγραμμα, με παράλληλη δυνατότητα **τριλεπτης συζήτησης**, παρακαλούμε πολύ να έχετε **«χρονομετρήσει»** την παρουσίασή σας. Ειδικοί συνεργάτες της Οργανωτικής Επιτροπής – μέλη της ομάδας πολυμέσων του Καθηγητή Λ. Χ. Μαργαρίτη – (Παπαδήμας Γεώργιος, Βελέντζας Αθανάσιος, Μπάκου Βασιλική, Περήφανος Αλέξιος, Μαυρέλης Αθανάσιος, Ζαχαριάδης Κων/νος, Αποστολοπούλου Ανθή, Καραγιάννη Ευανθία, Βελέντζας Παναγιώτης), θα παραλαμβάνουν την παρουσίασή σας

τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την έναρξη της αντίστοιχης Συνεδρίας ώστε να γίνει η απαραίτητη αντιγραφή και προετοιμασία στον «υπολογιστή προβολής». Όσοι επιθυμούν θα μπορούν να ελέγξουν την παρουσίασή τους σε ειδικό «υπολογιστή ελέγχου» πριν αρχίσει η Συνεδρία.

Αναρτημένες Παρουσιάσεις (POSTERS)

Η παρουσίαση των **198 ΠΟΣΤΕΡΣ** θα πραγματοποιηθεί σε δεκαπέντε ενότητες.

Η κάθε ενότητα παρουσιάζεται για συγκεκριμένο χρόνο ανάλογα με τον αριθμό των ΠΟΣΤΕΡΣ. Ηγείται κάθε ενότητας ειδικός συντονιστής που έχει επιλεγεί από την Ο.Ε. Κάθε ΠΟΣΤΕΡ θα παρουσιάζεται προφορικά από τον συγγραφέα που έχει την ευθύνη της συγκεκριμένης ανακοίνωσης, για τέσσερα λεπτά.

Ο Συντονιστής θα διευθύνει τη συζήτηση και στο τέλος όποιος επιθυμεί θα μπορεί να παρατηρεί το ΠΟΣΤΕΡ από κοντά και να έχει επιπλέον συζήτηση με τους συγγραφείς του ΠΟΣΤΕΡ. Οι συγγραφείς κάθε ΠΟΣΤΕΡ καλό θα είναι να έχουν ετοιμάσει για διανομή, **φωτοτυπίες, ή εκτυπώσεις του ΠΟΣΤΕΡ σε μέγεθος Α4** ώστε να γίνεται πιο γόνιμη συζήτηση. Κατά συνέπεια θα πρέπει κάθε ΠΟΣΤΕΡ να έχει ετοιμαστεί, έτσι ώστε να είναι δυνατή η προσέγγιση αυτή.

Τα ΠΟΣΤΕΡ θα πρέπει να αναρτηθούν την Πέμπτη 18^η Μαΐου 2006. Τα ΠΟΣΤΕΡ θα αναρτηθούν και θα απομακρυνθούν με ευθύνη ειδικών συνεργατών της Οργανωτικής Επιτροπής (Αγγελή Ιωάννα, Γουργού Ελένη, Κεφαλογιάννη Ειρήνη, Παπαβασιλείου Σύλβια, Πεχτελίδου Νατάσα, Σταθοπούλου Ντίνα, Ξυλούρη Μαρία, Ζαβιτσάνου Σταυρούλα).

Μερικοί απλοί κανόνες για την προετοιμασία των ΠΟΣΤΕΡΣ είναι οι εξής: α) Κάθε POSTER θα πρέπει να περιέχει τίτλο, ονόματα, διευθύνσεις β) Αποφεύγονται οι εκτενείς περιγραφές, γ) τα γράμματα είναι μεγάλα και ευανάγνωστα από απόσταση 1 μέτρου. δ) οι εικόνες να έχουν λεζάντες μικρές σε έκταση και σαφείς, ε) η Εισαγωγή να είναι μικρή σε έκταση και να αναφέρεται ο σκοπός της συγκεκριμένης ανακοίνωσης, στ) το τελικό Συμπέρασμα – Συζήτηση να είναι επίσης μικρό σε έκταση και να αναφέρει με σαφήνεια τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής.

Τέλος οι διαστάσεις κάθε ΠΟΣΤΕΡ θα πρέπει να είναι **το πολύ 70X100 εκατοστά** (ιδανικά 70X90 εκατοστά) όπου **100 είναι το ύψος**. Δεν θα είναι δυνατή η ανάρτηση ΠΟΣΤΕΡΣ που θα έχουν άλλες διαστάσεις ή θα είναι π.χ. οριζόντια.

Η παρουσίαση των posters καθώς και η όποια συζήτηση ακολουθήσει θα καταγράφεται με βιντεοκάμερα, ώστε να είναι διαθέσιμη μετά τη λήξη του Συνεδρίου **στην ιστοσελίδα της Εταιρίας (<http://kyttariki.biol.uoa.gr>) και σε DVD**, μαζί με το υπόλοιπο υλικό (εναρκτήρια τελετή, προφορικές ανακοινώσεις κλπ.)

ΠΕΜΠΤΗ 18^η ΜΑΪΟΥ 2006

12.00 - 20.00 Εγγραφές συνέδρων - Ανάρτηση posters

Συνεδρία 1η

Προεδρείο: Ομ. Καθηγητής Θ. Παταργιάς – Καθηγητής Ζ. Σκούρας

17.00 - 17.15 Έναρξη - Προσφωνήσεις -Χαιρετισμοί

17.15 - 19.00 Προφορικές Ανακοινώσεις - Ομιλίες

17.15 - 17.45 ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΣΗΣ.

Φώτσης Θ.*

Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή & Ιδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας / Ινστιτούτο Βιοϊατρικής Έρευνας, Ιωάννινα.

17.45 - 18.15 ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΧΕΣΕΙΣ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ J/ΚΛΑΣΤΕΡΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ.

Τρουγκάκος Ι.Π.*

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε), Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Μοριακής & Κυτταρικής Γήρανσης, Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35, Αθήνα.

18.15 - 18.30 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΝΟΧΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΔΙΘΥΡΟ *Mytilus galloprovincialis*. ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ.

Ανέστης Α., Λάζου Α., Μιχαηλίδης Β.

Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

18.30 - 19.00 ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΠΙΟΥ: Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA2000.

Παντής Ι.Δ.*

Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.

19.00 - 19.30 Διάλειμμα

Συνεδρία 2η

Προεδρείο: Ομ. Καθηγητής Β. Μαρμάρας - Καθηγήτρια Μ. Λαζαρίδου

- 19.30 - 20.00 Τιμητική Εκδήλωση για τους αφυπηρετούντες Καθηγητές
- 20.00 - 21.00 Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες
- 20.00 - 20.30 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ RNA ΣΙΓΗΣΗΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ.
Καλαντίδης Κ.*
Ινστιτούτο Μορ. Βιολ. και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ, Ηράκλειο, Κρήτη - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη.
- 20.30 - 20.45 ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΙΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΖΥΜΗΣ.
Κωνσταντινίδης Θ.Χ.¹, Ζουριδάκης Μ.¹, Πατσούκης Ν.², Ζερβουδάκης Γ.², Γεωργίου Χ.Δ.², ΣυνετόςΔ.¹
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής. ²Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 261 10 Πάτρα.
- 20.45 - 21.00 ΛΕΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ GTP-ΑΣΗΣ, RHOD ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ.
Κύρκου Α., Murphy C.
Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας / Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών» (ΙΤΕ-ΙΒΕ).
- 21.00 - 21.15 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (TMS1) ΤΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΟΥΡΙΚΟΥ-ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΥΑΡΑ.
Πανταζοπούλου Α., Διαλλινάς Γ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 15781, Αθήνα.
- 21.15 - Δεξίωση – Λιθαρίτσια

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 19^η ΜΑΪΟΥ 2006**Συνεδρία 3η**

Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Οικονόμου-Αμίλλη – Καθηγητής Β. Δημητριάδης

- 09.00 - 11.00 Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες
- 09.00 - 09.30 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΟΥ ΠΛΑΣΜΙΔΙΟΥ ΤΙ ΤΟΥ *Agrobacterium tumefaciens* ΑΠΟ ΠΛΑΣΜΙΔΙΑΚΟΥΣ ΚΑΤΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΑ ΣΗΜΑΤΑ.
Παππά Κ.Μ.*
Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 15701, Αθήνα.

- 09.30 - 09.45 Η ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΝΗΣ ΣΤΑ ΤΡΟΦΟΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΘΥΛΑΚΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΩΘΟΥΛΑΚΙΟΥ ΤΗΣ *Drosophila melanogaster* ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ DNA.
Νέζης Ι.Π., Στραβοπόδης Δ.Ι., Μαργαρίτης Λ.Χ., Παπασιδέρη Ι.Σ.
Τομέας Βιολ. Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, 15784, Αθήνα.
- 09.45 - 10.00 ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ
Χαβδούλα Ε. Δ., Παναγόπουλος Δ., Νέζης Ι., Λ. Χ. Μαργαρίτης
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα
- 10.00 - 10.30 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΜΥΓΑΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ.
Μαρμάρας Β.Ι.*
Εργαστήριο Βιολογίας - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 10.30 - 10.45 Η ΠΡΩΤΕΪΝΗ USP31 ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΕΝΖΥΜΟ ΑΠΟΟΥΒΙΚΙΤΙΝΩΣΗΣ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ NF-Κβ.
Τζήμας Χ., Αρσενάκης Μ., Μόσιαλος Γ., Χατζηβασιλείου Ε.
Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 54124.
- 10.45 - 11.00 ΤΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΤΩΝ ΜΑΡΚs ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ NF-κΒ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΣΕ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ.
Κεφαλογιάννη Ε., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- 11.00 - 11.30 *Διάλειμμα*

Συνεδρία 4η

Προεδρείο: Αν. Καθηγήτρια Κ. Κομητοπούλου – Επ. Καθηγήτρια Π. Βεζυράκη

- 11.30 - 13.45 *Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες*
- 11.30 - 12.00 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΝΗΣ Η2ΑΧ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ.
Ρογκάκου Ε.Π.*
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Φλέμιγκ 34, Βάρη, Αττική.
- 12.00 - 12.15 Η ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΡΟΛΩΝ ΣΤΗ ΔΙΠΛΗ ΜΟΝΟΓΟΝΕΪΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΔΜΚ): ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ mtDNA ΤΗΣ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΟΥ *Mytilus galloprovincialis*.
Βενέτης Κ.¹, Ζούρος Ε.², Ροδάκης Γ.Κ.¹
¹Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 157 01 Αθήνα. ²Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 714 09 Ηράκλειο, Κρήτη.

- 12.15 - 12.30 ΕΝΑ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΘΗΛΥΚΩΝ ΚΑΙ ΑΡΣΕΝΙΚΩΝ ΓΑΜΕΤΩΝ ΣΤΟ ΜΥΔΙ *Mytilus galloprovincialis*.
Θεολογίδης Γ.¹, Ροδάκης Γ.Κ.², Ζούρος Ε.¹
¹Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 714 09 Ηράκλειο Κρήτη. ²Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 157 84 Αθήνα.
- 12.30 - 13.00 ΧΡΩΜΑΤΙΝΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΛΥΟΞΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ: ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΝΗΣ.
Παπαμαρκάκη Θ.*
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 13.00 - 13.15 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ ΣΤΟ mtDNA ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ ΥΠΟΓΟΝΙΜΩΝ ΑΝΔΡΩΝ: ΠΟΣΟ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ PCR;
Ιερεμιάδου Φ.¹, Μαργαρίτης Α.Χ.¹, Ζούρος Ε.², Ροδάκης Γ.Κ.¹
¹ Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ² Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 13.15 - 13.30 ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ ΤΩΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΩΝ F ΚΑΙ M ΤΟΥ *Mytilus galloprovincialis*: ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΟΝΟΓΟΝΕΪΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΔΜΚ).
Μίζη Α.¹, Ζούρος Ε.², Ροδάκης Γ.Κ.¹
¹Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, 15701 Αθήνα. ²Τμήμα Βιολογίας, ΠΚ, 71409 Ηράκλειο, Κρήτη.
- 13.30 - 13.45 ΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΦΥΛΟΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΝΤΟΜΟ *Bactrocera oleae*.
Λαγός Δ.¹, Σαββάκης Χ.², Κομητοπούλου Κ.¹
¹Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ Ηράκλειο.
- 13.45 - 15.45 *Μεσημβρινή διακοπή*

Συνεδρία 5^η

15.45 – 17.00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P1 (1-16)

Συντονιστής: Καθηγήτρια Α. Ζαχαροπούλου, Τμήμα Βιολογίας Παν/μιου Πατρών

- 1 ΜΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ 4VNTR ΚΑΙ Glu298Asp ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΗΣ ΣΥΝΘΕΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ.
Βασιλάκου Μ.¹, Τσαλίκη Ε.¹, Στεφανάκης Ν.¹, Βοττέας Β.², Κασπαριάν Χ.², Νάστος Π.², Νικολάκης Δ.², Λάμνησου Κ.¹
¹Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Καρδιολογική Κλινική, Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών.

- 2 ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Χ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΠΟΒΟΛΕΣ.
 Δασούλα Α.¹, Καλανταρίδου Σ.², Σωτηριάδης Α.², Παύλου Μ.², Σύρρου Μ.¹
¹Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. ²Τμήμα Αναπαραγωγικής Ενδοκρινολογίας, Τομέας Γυναικολογίας & Μαιευτικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 3 ΙΣΟΖΥΓΙΣΜΕΝΗ ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΣΕ ΑΓΟΡΙ ΜΕ ΥΠΟΤΟΝΙΑ, ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΛΟΓΟΥ, ΝΟΗΤΙΚΗ ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΙΕΛΟΡΡΟΙΑ.
 Δημητριάδου Ε.¹, Λάλου Η.¹, Νάκου Ι.², Τζούφη Μ.², Μέρτζιου Θ.², Σύρρου Μ.¹
¹Μονάδα Γενετικής, Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα. ² Τομέας Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα.
- 4 WEAVER-LIKE ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΜΕ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟ 46,XX t(1;4)(q22;p16): ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ.
 Δημοπούλου Α., Σεκερλή Ε., Βασιλείου Γ., Τοπαλίδης Α., Παύλου Ε., Βογιατζής Ν.
 Εργαστήριο Κυτταρογενετικής Β' Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ., Νοσοκομείο Α.Χ.Ε.Π.Α., Θεσσαλονίκη.
- 5 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ CTLA-4 ΜΕ ΤΗΝ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ.
 Καρναούρη Α.Χ., Μπάγκος Π.Γ., Νικολόπουλος Γ.Κ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 6 ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ HB LEPORE ΣΕ ΑΡΡΕΝ ΕΜΒΡΥΟ ΤΗΝ 7Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΤΗΣ ΚΥΗΣΗΣ.
 Λάζαρος Λ., Χατζή Ε., Μπούμπα Ι., Πλαχούρας Ν., Παρασκευαΐδης Ε., Γεωργίου Ι.
 Εργαστήριο Γενετικής της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, Τομέας Μαιευτικής & Γυναικολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.
- 7 Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΓΟΝΟΤΥΠΟΥ VN1R1 1a/1a ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΦΥΛΟ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ.
 Παπαχατζοπούλου Α.¹, Μητρόπουλος Κ.², Κολονέλου Χ.¹, Μενούνος Π.Γ.³, Πατρινός Γ.Π.^{2,4}
¹ Πανεπιστήμιο Πατρών, Ιατρικό Τμήμα, Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Πάτρα. ² Asclepion Genetics, Lausanne, Ελβετία. ³ Σχολή Αξιοματικών Νοσηλευτικής, Ερευνητικό Εργαστήριο, Βύρωνας, Αθήνα. ⁴ Erasmus MC, Faculty of Medicine & Health Sciences, MGC-Department of Cell Biology & Genetics, Rotterdam, Ολλανδία.
- 8 ΟΙΚΟΓΕΝΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ: ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΣΤΟΝ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ.
 Φραγκούλη Ε.¹, Ηλιόπουλος Η.², Γαλανάκης Ε.³, Κρητικός Η.⁴, Σιδηρόπουλος Π.⁴, Aksentijevich I.⁵, Μπούμπας Δ.Τ.^{1,4}, Γουλιέλμος Γ.Ν.¹
¹Εργαστήριο Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 715 00 Ηράκλειο. ²Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γεωπ. Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. ³Κλινική Παιδιατρικής, Παν/μιακό Νοσοκ. Ηρακλείου. ⁴Κλινική Ρευματολογίας, Κλινικής Ανοσολογίας & Αλλεργιολογίας, Παν/μιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου. ⁵Genetics Section, Arthritis & Rheumatism Branch, National

Institute of Arthritis & Musculoskeletal & Skin Diseases, Bethesda, USA.

- 9 ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΠΕΡΔΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΙΡΙΔΙΖΟΥΣΑ ΠΕΣΤΡΟΦΑ.
Χονδρού Μ.Π.¹, Σφυρόερα Γ.^{1,2}, Ζαρκάδης Ι.Κ.¹
¹ Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500 Ρίο, Πάτρα. ² Τομέας Παθολογίας & Εργαστηριακής Ιατρικής, Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Πεννσυλβανίας, Φιλαδέλφεια, PA 19104, Η.Π.Α.
- 10 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΩΝ RAPDs ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ ΠΕΣΤΡΟΦΑΣ (*Salmo trutta* L.).
Γκέλια Δ., Αποστολίδης Α.Π.
Εργαστήριο Ιχθυοκομίας & Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ.
- 11 Ο ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΗC ΤΗΣ ΚΛΑΣΗΣ II ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ DQA ΣΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΛΑΓΟ (*Lepus europaeus*) ΚΑΙ ΤΟΝ ΟΡΕΙΝΟ ΛΑΓΟ (*Lepus timidus*) ΣΤΗΝ ΕΛΒΕΤΙΑ.
Κουτσογιαννούλη Ε.¹, Πυροβέτση Α.¹, Σταμάτης Κ.¹, Suchentrunk F.², Μαμούρης Ζ.¹
¹ Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. ² Research Institute of Wildlife Ecology, Vienna, Austria.
- 12 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ *Carassius gibelio* (BLOCH, 1782) (Cyprinidae) ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ DNA.
Μουτσάκη Π.¹, Τριανταφυλλίδης Α.², Λιάσκο Ρ.¹, Παπαλουκάς Κ.¹, Κάγκαλου Ι.¹, Αμπατζόπουλος Θ.², Λεονάρδος Ι.¹
¹ Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Παν/μιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα. ² Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη.
- 13 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΓΕΝΟΤΥΠΟΥ ΤΗΣ *Ceratitis capitata* ΚΑΙ ΤΩΝ ΞΕΝΙΣΤΩΝ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ.
Οικονόμου Κ., Στρατικόπουλος Η.¹, Αυγουστίνος Α., Μαθιόπουλος Κ.², Ζαχαροπούλου Α.
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. ¹ Παρούσα διεύθυνση: Department of Genetics & Development, Columbia University, New York, NY 10032. ² Παρούσα διεύθυνση: Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.
- 14 ΔΙΑ-ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΜΥΓΑΣ *Ceratitis capitata* ΣΕ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ Tephritidae.
Παυλόπουλος Ι., Αυγουστίνος Α., Στρατικόπουλος Η.¹, Μαθιόπουλος Κ.², Ζαχαροπούλου Α.
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. ¹ Παρούσα διεύθυνση: Department of Genetics & Development, Columbia University, New York, NY 10032. ² Παρούσα διεύθυνση: Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.
- 15 ACHILLES, ΕΝΑ ΝΕΟ ΡΕΤΡΟΤΡΑΝΣΠΟΖΟΝΙΟ ΜΕ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΣΤΟ Υ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ.
Τσουμάνη Κ.¹, Κακάνη Ε.¹, Γαριού-Παπαλεξίου Α.², Μπούρτζης Κ.³, Ζαχαροπούλου Α.², Μαθιόπουλος Κ.¹

¹Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Παν/μιο Θεσσαλίας, Λάρισα. ²Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα. ³Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Αγρίνιο.

- 16 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ENTOMOKTONΟΥ ΟΥΣΙΑΣ SPINOSAD.
 Ονουφριάδης Α., Παπαδοπούλου Χ., Φραντζιός Γ., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π.
 Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, 541 24 Θεσσαλονίκη.

Συνεδρία 6η	Θέατρο
17.00 - 18.00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P2 (17-29)
	Συντονιστής: Επ. Καθηγητής Σ. Κ. Μανώλης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

- 17 ΑΡΡΕΝ ΨΕΥΔΟΕΡΜΑΦΡΟΔΙΤΙΣΜΟΣ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΥΟ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ.
 Βασιλείου Γ.¹, Σεκερλή Ε.¹, Δημοπούλου Α.¹, Τοπαλίδης Α.¹, Σφαιρόπουλος Ν.², Σύρρου Μ.³, Ρούσσο Ι.¹, Βογιατζής Ν.¹
¹Εργαστήριο Κυτταρογενετικής Β' Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ., Νοσοκομείο Α.Χ.Ε.Π.Α., Θεσσαλονίκη. ²Ορθοπαιδική Κλινική Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς», Θεσσαλονίκη. ³Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 18 ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΥΠΕΡΗΛΙΚΕΣ.
 Μιχαήλ-Κλεφτούρη Κ.¹, Οικονομίδης Δ.², Βασάρα Ε.³, Αποστολίδου Κ.¹, Δερμιτζάκη Χ.¹
¹Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. ²Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. ³Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 19 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΒΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ.
 Κωσταρίδης Π.
 Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα
- 20 ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΗΒΑΣ.
 Αρβανιτάκη Ζ., Δημόπουλος Εμ.Γ., Φουντουλάκης Γ.Ε., Κουντούρη Ε.¹, Μανώλης Σ.Κ.
 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Αθηνών.
 Πανεπιστημιούπολη 157 84 Αθήνα. ¹Θ' Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων, Αρχαιολογικό Μουσείο Θήβας.
- 21 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΔΥΟ ΦΥΛΩΝ ΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΘΗΝΑ.
 Βάννα Β.Γ.¹, Μανώλης Σ.Κ.²

¹ Institute of Archaeology, University College London (UCL), 31-34 Gordon Square, WC1H 0PY, London, UK. ² Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 157 84 Αθήνα.

- 22 ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΥΕ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ ΤΩΝ ΤΡΙΑΝΤΑ, ΡΟΔΟΥ.
Καούρης Χ., Πετρουτσά Ε.Ι., Μαρκέτου Τ.¹, Μανώλης Σ.Κ.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. ¹Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων, Αρχαιολογικό Μουσείο Ρόδου.
- 23 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΗ-ΜΕΤΡΗΣΙΜΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΠΕΝΤΕ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ.
Μιχαλίτση Ε., Καπουράλου Δ., Μαλούχου-Γκρίμπα Β., Μανώλης Σ.Κ.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Αθηνών.
- 24 ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΙΑΣ ΜΥΚΗΝΑΪΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΣΤΗ ΘΗΒΑ.
Πετρουτσά Ε.Ι.¹, Κουντούρη Ε.², Μανώλης Σ.Κ.¹
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Ε. & Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών.
²Θ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Αρχαιολογικό Μουσείο Θήβας.
- 25 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΟΥ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ.
Βάννα Β.Γ.¹, Μανώλης Σ.Κ.²
¹ Institute of Archaeology, University College London (UCL), 31-34 Gordon Square, WC1H 0PY, London, UK. ² Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 157 84 Αθήνα.
- 26 ΠΑΛΑΙΟΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΤΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΡΩΤΑ, ΑΡΧΑΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΣ.
Πετρουτσά Ε.Ι., Φουντουλάκης Γ.Μ., Μαλούχου-Γκρίμπα Β., Μανώλης Σ.Κ.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 157 84 Αθήνα.
- 27 ΟΔΟΝΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΥ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΚΑ ΟΔΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΕΝΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ.
Φουντουλάκης Γ.Ε., Αθανασίου Ε.Ι., Μαλούχου-Γκρίμπα Β., Μανώλης Σ.Κ.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Ε. & Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 157 84, Αθήνα.

- 28 ΝΕΕΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ. ΜΙΑ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΚΡΗΞΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ. Στραβοπόδη Ε.^{1,4}, Μανώλης Σ.Κ.¹, Κουσουλάκος Σ.², Αλεπόρου Β.³, Schultz Μ.⁵
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου. ²Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής. ³Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη 157 84 Αθήνα. ⁴Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας, ΥΠΠΟ. ⁵Dept of Histology -Embryology, Zentrum Anatomy, University of Göttingen.
- 29 ΑΡΧΑΙΟΖΩΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΟΣΤΕΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΟΛΙΘΙΚΗΣ ΕΠΟΧΗΣ "ΑΓΙΟΣ ΒΛΑΣΗΣ" (ΑΤΑΛΑΝΤΗ, ΦΘΙΩΤΙΔΑ). Παπαδοπούλου Α., Ψαθή Ε., Μανώλης Σ.Κ.
 Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη 157 84 Αθήνα

Συνεδρία 7η

17.00 - 18.15 Παρουσίαση και συζήτηση posters P3 (30-45)

Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Π. Κατσώρης, Τμήμα Βιολογίας Παν/μιου Πατρών

- 30 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΙΤΩΣΗ. Karakose E.^{1,2}, Σεραφειμίδης Ι.¹, Διαλλινάς Γ.¹, Tazebay U.²
¹Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη, Αθήνα. ²Bilkent University, Faculty of Science, 06800 Ankara, Turkey.
- 31 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ IRP1 ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΟ DNA ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ Η2Ο2. Δούλιας Π.Θ.¹, Τενοπούλου Μ.¹, Γαλάρης Δ.¹, Καναβάρος Π.²
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, ²Εργαστήριο Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 32 ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΗΣ ΙΣΤΟΝΗΣ Η1 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΦΥΤΟΟΡΜΟΝΩΝ. Αλατζάς Α., Φουντούλη Α.
 Εργαστήριο Βιολογίας Ανάπτυξης, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.
- 33 ΑΣΥΜΜΕΤΡΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΑ ΠΡΟΦΑΣΙΚΑ ΜΗΤΡΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΤΟΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ *Zea mays*. Παντερής Ε., Αποστολάκος Π., Γαλάτης Β.
 Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Αθήνα.

- 34 ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΥΤΟΚΙΝΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΦΑΙΟΦΥΚΗ:
ΥΠΟΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΥΟΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΚΡΥΟΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.
Κατσαρός Χ.¹, Motomura T.², Καρυοφύλλης Δ.¹, Nagasato C.², Γαλάτης Β.¹
¹Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, ΕΚΠΑ, Παν/μιούπολη, Αθήνα. ²Field Science Center for
Northern Biosphere, Hokkaido University, Muroran Marine Station, Japan.
- 35 Η ΦΩΣΦΟΛΙΠΑΣΗ D ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ
ΠΡΩΤΟΠΛΑΣΤΗ ΠΛΑΣΜΟΛΥΜΕΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ *Triticum turgidum*.
Κόμης Γ.¹, Quader H.², Γαλάτης Β.¹, Αποστολάκος Π.¹
¹Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, ΕΚΠΑ, Αθήνα. ²Biocenter Klein Flottbek, D-22609 Hamburg,
Germany.
- 36 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΔΙΟΧΕΤΕΥΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΕΝΑ
ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ.
Ζαχαριουδάκης Γ.
Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 37 ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΑΠΟ
ΘΥΛΑΚΟΕΙΔΕΙΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΤΟΥ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥ, ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ
ΧΛΩΡΟΦΥΚΟΥΣ *Scenedesmus obliquus*.
Καντζιλάκης Κ.^{1,2}, Κωτάκης Χ.^{1,2}, Τσιώτης Γ.¹, Κοτζαμπάσης Κ.²
¹Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τ.Θ. 2208, 71409 Ηράκλειο Κρήτης. ²Τμήμα Βιολογίας,
Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τ.Θ. 2208, 71409 Ηράκλειο Κρήτης.
- 38 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΩΘΟΥΛΑΚΙΑ
ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ *Ceratitis capitata*.
Κωνσταντή Ο., Αντωνέλου Μ., Νέζης, Στραβοπόδης Δ., Παπασιδέρη Ι., Μαργαρίτης Α.Χ.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Πανεπιστημιόπολη, 15784, Αθήνα.
- 39 ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΩΝ ΔΥΟ COUP-TF ΙΣΟΜΟΡΦΩΝ ΣΤΗΝ ΕΜΒΡΥΪΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ.
Κοζάου Ζ., Κουμή Κ., Νταή Α., Φλυτζάνης Κ.Ν.
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 40 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΙΝΙΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ
ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑ, ΣΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΜΥΓΓΑΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ.
Λάμπρου Ε., Καραγιάννης Φ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι.
Εργαστήριο Βιολογίας - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

- 41 Η FAK/SRC ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΤΟΥ *S. aureus* ΑΠΟ ΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ *C. capitata*.
Λάμπρου Ε., Λιλής Γ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι.
Εργαστήριο Βιολογίας - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 42 Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΡΒΟΞΥΛΑΣΗΣ ΤΗΣ DOPA ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑ ΤΗΣ *E. coli* ΑΠΟ ΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΜΥΓΑΣ. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΜΕ O₂-ΚΑΙ H₂O₂.
Σίδερη Μ., Τσάκας Σ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι.
Εργαστήριο Βιολογίας - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 43 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΦΥΤΟΑΛΕΞΙΝΩΝ ΑΠΟ ΦΥΤΑ ΤΡΙΓΩΝΙΣΚΟΥ (*Trigonella foenum graecum* L.) ΩΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΒΟΛΗ ΑΠΟ *Pseudomonas syringae*.
Σωτηρίου Π.1, Τσίρη Δ.1, Χήνου Ι.2, Χαραλαμίδης Κ.1, Γκανή-Σπυροπούλου Κ.1
¹Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. ²Τομέας Φαρμακογνωσίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Ε.Κ.Π.Α.
- 44 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ BMPs ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ ΑΔΕΝΑ.
Πασσά Ο., Τσάλαβος Σ., Graf D.
Ινστιτούτο Ανοσολογίας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλ. Φλέμινγκ», 166 72 Βάρη.
- 45 ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΡΟΛΟ ΕΝΟΣ ΟΜΟΛΟΓΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΑΣΚΟΡΒΙΚΟΥ ΣΤΗ *Drosophila*.
Γουρνάς Χ., Βλαντή Α., Πιτσούλη Χ., Αμίλλης Σ., Δελιδάκης Χ., Διαλλινάς Γ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 15781, Αθήνα.

Συνεδρία 8η

18.15 - 19.15

Παρουσίαση και συζήτηση posters P4 (46-59)

Συντονιστής: Επ. Καθηγητής Δ. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

- 46 ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗ: ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ.
Μπαρμπούτη Α., Αμοργιανιώτης Χ., Γαλάρης Δ.
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Ιωάννινα.
- 47 ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ JNK1/2 ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥ ΣΕ ΚΑΡΔΙΑΚΟΥΣ ΜΥΟΒΛΑΣΤΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ.
Πεχτελίδου Α., Γαϊτανάκη Κ. και Ι. Μπέης
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 48 Η Bcl-2 ΚΑΤΕΣΤΕΙΛΕ ΤΗΝ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ Jurkat ΠΟΥ ΕΠΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ H₂O₂ ΚΑΙ ΤΟ ΡΟΣΜΑΡΙΝΙΚΟ ΟΞΥ.
Μπάτση Χ.¹, Λενέτη Ε.², Μάνος Γ.², Κωλέττας Ε.¹
¹Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. ²Σ.ΤΕ.Γ., Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

- 49 ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ BCL2L12 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Η ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ.
Θωμαδάκη Ε., Φλώρος Κ., Σκορίλας Α.
Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 15701 Αθήνα.
- 50 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΠΟΥ ΕΠΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ DOXORUBICIN ΣΤΑ HepG2 ΚΥΤΤΑΡΑ.
Κυριακίδου Η.¹, Cieslak D.¹, Παπαδοπούλου Α.², Τσιφτσόγλου Α.², Λάζου Α.¹
¹Εργ. Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας. ²Εργ. Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 54124.
- 51 Η ΑΛΚΑΛΩΣΗ ΕΠΑΓΕΙ ΑΝΤΙ-ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΤΩΝ MAP ΚΙΝΑΣΩΝ ΣΤΑ H9c2 ΚΥΤΤΑΡΑ.
Σταθοπούλου Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 157 84, Αθήνα.
- 52 ΑΝΤΙ-ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΕ P19-ΝΕΥΡΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.
Ξυλούρη Μ., Παπαζαφείρη Π.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 157 84, Αθήνα.
- 53 ΤΟ ΟΓΚΟΓΟΝΟ Ha-Ras ΕΠΑΓΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΙΝΟΒΛΑΣΤΩΝ.
Μαρκοπούλου Σ., Κωλέττας Ε.
Μονάδα Κυτταρικής & Μοριακής Φυσιολογίας, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 54 Η ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ VL30 ΕΠΑΓΕΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΘΑΝΑΤΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ p53 ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΚΑΣΠΑΣΩΝ.
Νουτσόπουλος Δ.¹, Ντόβα Α.², Βαρθολομάτος Γ.², Μαρκόπουλος Γ.¹, Κωλέττας Ε.³, Τζαβάρας Θ.¹
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή, Εργαστήρια: ¹Γενικής Βιολογίας & ³Φυσιολογίας. ²Αιματολογικό Εργαστήριο, Μονάδα Μοριακής Βιολογίας, ΠΠΝΙ, Ιωάννινα.
- 55 Ο ΠΙΘΑΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ HSP70 ΣΤΟΥΣ ΠΥΡΗΝΙΣΚΟΥΣ: ΜΙΑ ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ.
Κοτόγλου Π.¹, Βεζυράκη Π.³, Δούλιας Π.Θ.², Γαλάρης Δ.², Μποζίδης Π.¹, Τζαβάρας Θ.¹, Αγγελίδης Χ.¹
¹Εργαστήριο Γ. Βιολογίας, ²Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, ³Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Ιωαννίνων.
- 56 ΣΤΑΔΙΟΕΙΔΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΩΟΓΕΝΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΠΤΕΡΟ ΕΝΤΟΜΟ *Ceratitis capitata*.
Βελέντζας Α.Δ., Νέζης Ι.Π., Στραβοπόδης Δ.Ι., Παπασιδέρη Ι.Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ.

Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα.

- 57 Η ΦΑΚ ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΜΥΓΑΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ.
Μάμαλη Ε., Τάταρη Μ., Καποδίστρια Κ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι.
Εργαστήριο Βιολογίας - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 58 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΘΑΝΑΤΟΣ ΣΤΑ ΤΡΟΦΟΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΩΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ *Bombyx mori* (Lepidoptera: Bombycidae).
Μπάκου Β.Ε., Νέζης Ι.Π., Στραβοπόδης Δ.Ι., Μαργαρίτης Λ.Χ., Παπασιδέρη Ι.Σ.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολις, Ζωγράφου 15784, Αθήνα.
- 59 ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ, ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΑΙΜΑ ΤΟΥ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΑΙΜΑ ΕΝΗΛΙΚΑ.
Τσάγιας Ν.¹, Κουζή-Κολιάκου Κ.², Καραγιάννης Β.³, Ιωαννίδου Ε.⁴, Κολιάκος Γ.¹
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, ²Εργαστήριο Ιστολογίας Εμβρυολογίας, ³Γ' Γυναικολογική-Μαιευτική Κλινική, ⁴Β' Παθολογική Κλινική Ιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.

Συνεδρία 9η

19.15 – 20.15 Παρουσίαση και συζήτηση posters P5 (60-75)

Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Ε. Μαρίνος, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

- 60 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΕΡΥΘΡΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ IN VITRO.
Μεσσήνη Ν.¹, Δούλαλα Χ.¹, Νικολάκη Μ.²
¹Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α. ²Τμήμα Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
- 61 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΤΗΝ *D. melanogaster*.
Μεσσήνη Ν.¹, Κωστή Α.², Φιλίππης Α.²
¹Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α. ²Τμήμα Φυσικής Ε.Κ.Π.Α.
- 62 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΕΥΡΥΤΑΤΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΕΠΙΔΕΡΜΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΩΝ.
Μεσσήνη Ν.¹, Νεοφύτου Ν.¹, Τσιώλη Π.¹, Νικολάκη Μ.², Μαλούχου-Γκρίμπα Β.¹
¹Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α. ²Τμήμα Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
- 63 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΣΗΣ ΑΦΕΨΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ *Sideritis clandestina* subsp. *peloponnesiaca* ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΥΩΝ.
Λιναρδάκη Ζ.¹, Παπανδρέου Μ.¹, Κωνσταντίνου Κ.¹, Ζιαβρά Δ.^{1*}, Ζαμπίρα Ι.¹, Παπαθανασίου Ε.¹, Ιατρού Γρ.¹, Λάμαρη Φ.Ν.², Μαργαρίτη Μ.¹
¹Τμήμα Βιολογίας, ²Τμήμα Φαρμακευτικής, Παν/μιο Πατρών. * Παρούσα διεύθυνση: Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών.

- 64 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΑΡΒΟΝΥΛΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ.
Κριεμπάρδης Α.^{1,2}, Αντωνέλου Μ.¹, Σταμούλης Κ.², Οικονόμου-Petersen Ε.², Μαργαρίτης Λ.Χ.¹, Παπασιδέρη Ι.¹
¹Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, ²Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Αθήνα.
- 65 ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΑΙΜΟΧΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ.
Κριεμπάρδης Α.^{1,2}, Αντωνέλου Μ.¹, Σταμούλης Κ.², Οικονόμου-Petersen Ε.², Μαργαρίτης Λ.Χ.¹, Παπασιδέρη Ι.¹
¹Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, ²Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Αθήνα.
- 66 IN VIVO ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΗ ΣΦΑΙΡΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ.
Μαργέτης Π.¹, Αντωνέλου Μ.¹, Καράμπαμπα Φ.², Λουτράδη Α.², Μαργαρίτης Λ.Χ.¹, Παπασιδέρη Ι.¹
¹Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, ²Κέντρο Μεσογειακής Αναιμίας, Αθήνα.
- 67 ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ HSP90 ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ.
Αναστασίου Δ.¹, Πρατσίνης Χ.¹, Λιβαδάς Κ.², Αλιβιζάτος Γ.², Κλέτσας Δ.¹, Βουτσινάς Γ.¹
¹Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». ²Β' Ουρολογική Κλινική Παν. Αθηνών, Νοσ. Σισμανόγλειο, Αθήνα.
- 68 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΡΙΚ3CA ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ.
Καχρύλας Σ.¹, Λιβαδάς Κ.², Αλιβιζάτος Γ.², Βουτσινάς Γ.¹
¹Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ». ²Β' Ουρολογική Κλινική Παν. Αθηνών, Νοσ. Σισμανόγλειο, Αθήνα.
- 69 ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΕΡΜΕΘΥΛΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ Ε-ΚΑΔΕΡΙΝΗΣ (CDH1) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΗ ΑΣΤΑΘΕΙΑ ΣΤΟΝ ΣΠΟΡΑΔΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ.
Γρίβας Δ., Γκιγκέλου Φ., Σαέττα Α., Μιχαλόπουλος Ν., Σταματέλλη Α., Πατσούρης Ε.
Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 11527.
- 70 ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΕΨΙΝΗΣ Β ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ.
Δεβετζή Μ.¹, Γιώτη Ι.¹, Τσιάμπας Ε.², Βιλαράς Γ.², Ταλιέρη Μ.¹
¹Κέντρο Ογκολογικής Έρευνας «Γ. Παπανικολάου», Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα. ²Τμήμα Παθολογικής Ανατομικής, Νοσοκομείο Ν.Ι.Μ.Τ.Σ., Αθήνα.

- 71 ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΗΣ 6 (hk6) ΣΤΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ.
Μαϊστρου Β.¹, Γιώτη Ι.¹, Βιλαράς Γ.², Καραμέρης Α.², Ταλιέρη Μ.¹
¹Κέντρο Ογκολογικής Έρευνας «Γ. Παπανικολάου» Α.Ο.Ν.Α “Ο Άγιος Σάββας”, Αθήνα. ²Τμήμα Παθολογικής Ανατομικής, Νοσοκομείο ΝΙΜΤΣ, Αθήνα.
- 72 ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΗΣ ΩΟΘΗΚΗΣ.
Νίκας Β.¹, Πρατσίνης Χ.¹, Βλάχος Γ.², Αντσακλής Α.², Κλέτσας Δ.¹, Βουτσινάς Γ.¹
¹Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. ²Α' Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική Παν. Αθηνών, Νοσ. Αλεξάνδρα, Αθήνα.
- 73 ΤΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ P10, ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ HARP, ΕΧΕΙ ΠΙΘΑΝΗ ΑΝΤΙΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.
Διαμαντοπούλου Ζ.¹, Πολυκράτης Α.¹, Μπίρμπας Χ.¹, Courty J.², Κατσώρης Π.¹
¹Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας. ²University Paris 12, Dept. of Biology, Paris, France.
- 74 Η ΤΡΙΧΟΣΤΑΤΙΝΗ Α ΕΠΑΓΕΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΛΕΥΧΑΙΜΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΠΑΓΕΤΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΑΚΕΤΥΛΙΩΣΗ ΤΗΣ ΤΟΥΜΠΟΥΛΙΝΗΣ.
Σουρλίγκα Θ.Γ., Νινιός Ι.Π., Σέκερη-Παταργιά Κ.Ε.
Ινστιτούτο Βιολογίας, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».
- 75 Η ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΒΟΛΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΡΜΑ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΑΣΤΟΥ: ΑΝΟΣΤΟΪΣΤΟΧΗΜΙΚΟΣ ΗΜΙΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ C-α (PKCα).
Χαβάκη Σ.¹, Δρόσος Γ.², Amawi K.¹, Γεωργούλης Αν.¹, Μαρίνου Χ.¹, Γούτας Ν.³, Βλαχοδημητρόπουλος Δ.³, Βασίλαρος Στ.⁴, Μπαλτατζή Ειρ.⁵, Αλεπόρου-Μαρίνου Β.², Παταργιάς Θ.², Κίττας Χρ.¹, Κουλούκουσα Μ.¹, Μαρίνος Ε.¹
¹Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας. ²Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας. ³Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας. ⁴Ιατρικό Κέντρο Διάγνωσης & Παρακολούθησης «Πρόληψη». ⁵Αντικαρκινικό Νοσοκομείο «Άγιος Σάββας», Ερευνητικό Κέντρο Ογκολογίας «Γ. Παπανικολάου», Τμήμα Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου & Κυτταρικής Βιολογίας.

Συνεδρία 10η**Θέατρο**

19.15 – 20.15

Παρουσίαση και συζήτηση posters P7 (89-99)

Συντονιστής: Λέκτ. Δ. Χατζηνικολάου, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ

- 89 ΑΝΟΣΟΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥΡΙΝΩΝ ΣΤΟΝ *Aspergillus nidulans*.
Lemuh N.D., Πανταζοπούλου Α., Διαλλινάς Γ., Χατζηνικολάου Δ.Γ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 15781.
- 90 Η ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.
Λαγγούσης Γ., Γκουντέλα Σ., Διαλλινάς Γ.

Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 15781, Αθήνα.

- 91 ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΠΟΥΡΠΙΝΩΝ ΤΟΥ TRYPANOSOME ΣΤΟ *S. cerevisiae*.
Παπαγεωργίου Ι.^{1,2}, Σωτηριάδου Κ.¹, Διαλλινάς Γ.²
¹Εργαστήριο Μοριακής Παρασιτολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, 11521, Αθήνα. ²Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 15781.
- 92 ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΩΝ ΟΙΝΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ ΑΠΟ ΖΥΜΟΥΜΕΝΟ ΓΛΕΥΚΟΣ.
Παραπούλη Μ.¹, Περυσινάκης Α.¹, Χατζηλουκάς Ε.¹, Φράγκος-Λιβάνιος Λ.², Σαμιωτάκη Μ.², Παναγιώτου Γ.², Δραΐνας Κ.¹
¹ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110 Ιωάννινα. ² Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», 16 672 Αθήνα.
- 93 ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΙΠΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΘΕΡΜΟΦΙΛΟ ΜΥΚΗΤΑ *Sporotrichum thermophile*.
Σταθοπούλου Π., Κατσίφας Ε., Καραγκούνη Α., Χατζηνικολάου Δ.Γ.
Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Ζωγράφου.
- 94 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΦΙΛΟΥ ΜΥΚΗΤΑ *Sporotrichum thermophile* ΣΕ ΣΤΕΡΕΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΙΦΑΣΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ.
Ανασοντζής Γ.Ε., Ταλαμάγκας Α., Καραγκούνη Α., Χατζηνικολάου Δ.Γ.
Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Ζωγράφου.
- 95 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΑΣΚΟΜΥΚΗΤΑ *A. oryzae* (IMI: 283876), ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΩΣ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΗΣ.
Σανούτσι Φ.Σ., Καλιάφας Α.
Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο, 26500.
- 96 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΥΚΗΤΑ *Aspergillus niger* BTL.
Σουρβίνου Ι., Σαββίδης Α., Χατζηνικολάου Δ.Γ.
Ομάδα Μικροβιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας, Πανεπιστημιούπολη, 157 81 Ζωγράφου.
- 97 ΕΝΔΟΓΕΝΕΙΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΖΥΘΟΠΟΙΕΙΑΣ.
Πιταράκης Γ., Γωγάκος Σ., Σιβροπούλου Α.
Εργαστήριο Γ. Μικροβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, 54124 Θεσσαλονίκη.

- 98 ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΥΣΙΜΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ ΣΕ ΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΔΙΑΛΕΙΠΟΝΤΟΣ ΕΡΓΟΥ.
Παπανικολάου Β., Καλιάφας Α.
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500, Ρίο Πατρών.
- 99 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΟΠΡΑΝΩΔΟΥΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΜΜΟ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ.
Βουρνάζου Β.¹, Ευστρατίου Μ.Α.¹, Βελεγράκη Α.², Ζαρκάδας Θ.¹
¹Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. ²Ειδικό Εργαστήριο Μυκητολογίας, Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Συνεδρία 11η

20.15 – 21.15 Παρουσίαση και συζήτηση posters Ρ6 (76-88)

Συντονιστής: Λέκτ. Β. Προμπονάς, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Παν/μιο Κύπρου

- 76 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ 6-ΦΩΣΦΟΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗ (6PGD) ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΤΑΓΗ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΤΑΓΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ.
Γουλιέλμος Γ.¹, Κοσμίδης Ν.², Λουκάς Μ.², Ζούρος Ε.³, Ηλιόπουλος Η.²
¹Εργαστήριο Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βούτες, 715 00 Ηράκλειο.
²Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα. ³Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βούτες, 714 09 Ηράκλειο.
- 77 ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΙΑΣ ΝΕΑΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΟΥ ΤΩΝ ENTOMΩΝ.
Μανούσου Α.¹, Οικονομίδου Β.¹, Willis J.H.², Χαμόδρακας Σ.Ι.¹
¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
²Department of Cellular Biology, University of Georgia, USA.
- 78 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΗΣ ΩΘΗΚΗΣ ΤΟΥ ΚΑΡΧΑΡΙΑ *Galeus melastomus* ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ATR FT-IR ΚΑΙ FT-RAMAN.
Οικονομίδου Β.Α.¹, Γεωργακά Μ.Β.¹, Χρυσικός Γ.², Γκιώνης Β.², Μεγαλοφώνου Π.³, Χαμόδρακας Σ.Ι.¹
¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
²Ινστιτούτο Θεωρητικής & Φυσικής Χημείας, Ε.Ι.Ε., Αθήνα 11635. ³Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 79 ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΔΙΥΔΡΟΦΟΛΙΚΗ ΑΝΑΓΩΓΑΣΗ (DHFR) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΖΥΜΟ.
Καστρίτης Π.Λ., Παπανδρέου Ν.Χ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 80 ΣΤΕΡΕΟΔΙΑΤΑΞΙΚΟΙ ‘ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ’: Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΠΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ ΤΟ ΛΑΘΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΕΙΣ.
Λιάππα Χ.Θ., Οικονομίδου Β.Α., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.

- 81 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΜΕ ΔΥΟ ΔΟΜΙΚΑ ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ.
Σκορίλα Ε.Δ., Μπάγκος Π.Γ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 82 ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ G ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ.
Ελευσινιώτη Α.Α., Μπάγκος Π.Γ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 83 ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ G-ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΜΟΡΙΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΤΩΝ.
Θεοδωροπούλου Μ.Κ., Ελευσινιώτη Α.Α., Μπάγκος Π.Γ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 84 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΠΑΡΑΛΟΓΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΟΥΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΕΣ α-ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ.
Λιμήτσιου Ο.Κ.¹, Προμπονάς Β.Ι.^{1,2}
¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
²Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 1678 Λευκωσία, Κύπρος.
- 85 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΑ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ GRAM ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ.
Παπανικολοπούλου Β.Π., Τσιρίγος Κ.Δ., Μπάγκος Π.Γ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 86 ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ.
Τσαούσης Γ.Ν., Μπάγκος Π.Γ., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 87 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΔΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΣΤΟΙΧΙΣΕΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΩΝ.
Τσιρίγος Κ.Δ.¹, Προμπονάς Β.Ι.^{1,2}, Μπάγκος Π.Γ.¹, Ροδάκης Γ.Κ.³, Χαμόδρακας Σ.Ι.¹
¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15701 Αθήνα. ²Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 1678 Λευκωσία, Κύπρος. ³Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15701 Αθήνα.
- 88 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΜΕ ΕΝΑ ΔΙΑΜΕΜΒΡΑΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ.
Φρούσιος Κ.Κ., Λίτου Ζ.Ι., Χαμόδρακας Σ.Ι.
Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.

Συνεδρία 12η	Θέατρο
20.15 – 21.15	Παρουσίαση και συζήτηση posters P8 (100-110)
	Συντονιστής: Επικ. Καθηγητής Γ. Διαλλινάς, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
100	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ QUORUM SENSING (ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΕ ΠΥΚΝΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ) ΣΤΟ ΑΙΘΑΝΟΛΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ <i>Zymomonas mobilis</i> . Σταύρου Ε.Ε., Παππά Κ.Μ. Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 15701, Αθήνα.
101	ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ <i>Bacillus subtilis</i> ΚΑΙ <i>Lactococcus lactis</i> ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ. Μαμάρα Α., Τουλούπη Κ., Τουράκη Μ., Καραμανλίδου Χ. Τομέας Γενετ., Αναπτ. & Μορ. Βιολ., Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.
102	ΑΝΘΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΤΗΝ 1,8-ΚΙΝΕΟΛΗ ΣΤΕΛΕΧΟΣ <i>E.coli</i> . Κουρτζέλης Ι., Σιβροπούλου Α. Εργαστήριο Γ. Μικροβιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, 54124 Θεσσαλονίκη.
103	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ELISA ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΟΡΟΤΥΠΩΝ ΤΩΝ ΙΩΝ COXSACKIE. Μαυρούλη Μ., Σπανάκης Ν., Λεγάκης Ν., Ρούτσιος Ι. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ.
104	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΔΟΓΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΣΤΡΕΠΤΟΜΥΚΗΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ <i>Rhizoctonia solani</i> ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΝΕΡΓΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ. Κανινή Γ.Σ. ¹ , Ράμφου Σ. ¹ , Ρούσσης Β. ² , Χατζηνικολάου Δ. ¹ , Κατσίφας Ε.Α. ¹ , Καραγκούνη Α.Δ. ¹ ¹ Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Αθήνα 15781. ² Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Αθήνα 15781.
105	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>Arthrobacter</i> sp. Καβακιώτης Κ., Καλλιμάνης Α., Περυσινάκης Α., Δραΐνας Κ., Κούκκου Α.Ε. Τομέας Οργανικής Χημείας & Βιοχημείας, Χημικό Τμήμα Παν/μίου Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.
106	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΛΟΦΙΛΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΛΕΚΑΝΕΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΣΗΣ ΑΛΑΤΟΣ ΤΩΝ ΑΛΥΚΩΝ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ. Λαζούρα Π., Καλλιμάνης Α., Περυσινάκης Α., Δραΐνας Κ., Κούκκου Α.Ε. Τομέας Οργανικής Χημείας & Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.

- 107 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟΜΟΝΩΘΕΝΤΩΝ ΑΠΟ ΙΖΗΜΑΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ.
Παράσχος Γ.Ι., Λυμπεροπούλου Δ.Σ., Κατσίφας Ε.Α., Μείντάνης Χ., Καραγκούνη Α.Δ.
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Ομάδα Μικροβιολογίας, 15781, Αθήνα.
- 108 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΩΝ ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΩΝ ΣΕ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΦΡΕΣΚΟΥ ΝΕΡΟΥ.
Λυμπεροπούλου Δ.Σ., Καραγκούνη Α.Δ.
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Αθήνα, 15781.
- 109 ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ *Pseudomonas* sp. ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΡΥΠΑΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΗ ΕΔΑΦΩΝ.
Καραμπίκα Ε.¹, Ντάντος Α.¹, Καλλιμάνης Α.¹, Πηλίδης Γ.², Δραΐνας Κ.¹, Κούκκου Α.Ε.¹
¹Τομέας Οργανικής Χημείας & Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, ²Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.
- 110 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑΣ ΞΥΛΑΝΑΣΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΦΙΛΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ.
Μπατίλα Γ., Μείντάνης Χ., Χάλκου Κ.Ι., Χατζηνικολάου Δ.Γ., Καραγκούνη Α.Δ.
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Ομάδα Μικροβιολογίας Τ.Κ. 15781, Αθήνα.

ΣΑΒΒΑΤΟ 20^η ΜΑΪΟΥ 2006

Συνεδρία 13η

8.30 – 09.45 Παρουσίαση και συζήτηση posters P9 (111-124)

Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Μ. Γιάγκου, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ

- 111 ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΟΜΟΛΟΓΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ *rnfE* ΚΑΙ *rnfG* ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ Ι ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ *Zymomonas mobilis* ΣΕ *Escherichia coli*.
Βανδέρα Ε.¹, Ρέντεση Γ.², Βαρσάκη Α.¹, Stoian G.³, Δραΐνας Κ.¹, Περυσινάκης Α.¹
¹Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, 45110 Ιωάννινα. ²Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, 45110 Ιωάννινα. ³Πανεπιστήμιο Βουκουρεστίου, Τμήμα Βιολογίας, Ρουμανία.
- 112 ΕΥΡΕΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΑΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΣΜΙΔΙΟ pCP4.2 ΤΟΥ ΑΙΘΑΝΟΛΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ *Zymomonas mobilis*.
Βίλλιας Γ., Παππά Κ.Μ.
Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη 15701, Αθήνα.

- 113 ΜΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑΞΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ 18S rRNA ΤΗΣ ΖΥΜΗΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΔΕΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΜΙΝΟΓΛΥΚΟΖΙΤΩΝ.
Τσελίκα Σ., Κωνσταντινίδης Θ.Χ., Συνετός Δ.
Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26110 Πάτρα.
- 114 ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΡΘΟΛΟΓΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ *pescadillo* ΑΠΟ ΤΟ ΦΥΤΟ *Arabidopsis thaliana*.
Ζωγραφίδης Α.¹, Καπόλας Γ.¹, Μηλιώνη Δ.², Χαραλαμπίδης Κ.¹
¹ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Εργαστήριο Μοριακής Φυσιολογίας Φυτών, Αθήνα.
²ΓΠΑ, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα.
- 115 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΝ-ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ ADA2b ΚΑΙ GCN5 ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ PS II ΤΟΥ *Arabidopsis thaliana* ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ.
Βλαχονάσιος Κ.Ε., Νικολούδη Α., Πολυδώρου Χ., Μουστάκας Μ.
Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη.
- 116 ΕΝΑ ΝΕΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΜΙΣΧΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΥΠΟΥ Α ΣΤΟ *Dictyostelium*.
Σεραφειμίδης Ι.¹, Nuñez-Corcuera B.², Kay R.R.¹, Suárez T.²
¹MRC-Laboratory of Molecular Biology, CB2-2QH, Cambridge (UK). ²Centro de Investigaciones Biológicas (C.S.I.C.), 28040, Madrid (Spain).
- 117 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΜΕΝΤΙΚΑΡΠΙΝΗΣ ΑΠΟ ΑΡΤΙΒΛΑΣΤΑ ΤΡΙΓΩΝΙΣΚΟΥ. ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ IFS ΚΑΙ VR.
Τσίρη Δ.¹, Χήνου Ι.², Χαραλαμπίδης Κ.¹, Γκανή-Σπυροπούλου Κ.¹
¹Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Παν. Αθηνών. ²Τομέας Φαρμακογνωσίας, Φαρμακευτική Σχολή, Παν. Αθηνών.
- 118 ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΤΕΝΑ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΟΕΙΔΩΝ *Aphidius colemani* ΚΑΙ *A. transcaspicus* (Hymenoptera: Bracnidae) ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΡΙΒΟΣΩΜΙΚΩΝ ITS2 DNA ΑΚΟΛΟΥΘΙΩΝ.
Κούρτη Α., Γαραντωνάκης Ν., Γκουβίτσας Θ.
Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα.
- 119 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟΥ ΠΑΡΑΣΙΤΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ, ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ *Bactrocera oleae*.
Κακάνη Ε., Ματθιόπουλος Κ.
Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.

- 120 ΟΙ «ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΙ» ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ BmHMGA ΚΑΙ BmCHD1 ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΕΝΟΝΤΑΙ ΙΣΧΥΡΑ ΣΕ CIS-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΚΙΝΗΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΧΟΡΙΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΞΟΣΚΩΛΗΚΑ.
Παπαντώνης Α., Κωνσταντινίδης Ν., Λεκανίδου Ρ.
Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15701 Αθήνα.
- 121 ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΟΜΟΛΟΓΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ C/EBP ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΙΤΕΛΛΟΓΕΝΙΝΗΣ 1 ΣΤΟ ΔΙΠΤΕΡΟ *Bactrocera oleae*.
Παππάς Β.¹, Ντίνη Ε.², Λεκανίδου Ρ.², Κομητοπούλου Κ.¹
¹Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας. ²Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- 122 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ COUP-TF ΣΤΟ ΕΜΒΡΥΟ ΤΟΥ ΑΧΙΝΟΥ.
Καλαμπόκη Λ., Παπαδημητρίου Σ., Πανουτσόπουλος Α., Φλυτζάνης Κ.
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο 26500.
- 123 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ Ρ0 ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΤΟΥ ΡΙΒΟΣΩΜΙΚΟΥ ΜΙΣΧΟΥ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΥΔΙ *M. galloprovincialis*.
Μακαρώνα Μ., Τσιγιώργος Σ., Κουγιανού-Κουτσούκου Σ.
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστημιόπολις, Αθήνα 15701.
- 124 ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ VITRONECTIN ΣΤΗΝ ΙΡΙΔΙΖΟΥΣΑ ΠΕΣΤΡΟΦΑ*.
Μαριόλη Δ.Ι., Χονδρού Μ.Π., Ζαρκάδης Ι.Κ.
Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 25600 Πάτρα.

Συνεδρία 14η

09.45 – 11.00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P10 (125-139)

Συντονιστής: Καθηγήτρια Α. Λάζου, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ

- 125 ΠΑΡΑΓΩΓΗ O₂⁻, H₂O₂ ΚΑΙ NO ΣΤΑ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ *C. capitata*, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΟΦΑΓΙΑ. ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗ ΤΩΝ MAP ΚΙΝΑΣΩΝ.
Πουλιλιού Σ., Τσάκας Σ., Λαμπροπούλου Μ., Μαρμάρας Β.Ι.
Εργαστήριο Βιολογίας - Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 126 ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΕΝΘΙΚΟ ΔΙΟΥΡΟ *Modiolus barbatus*. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΝΟΧΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ.
Ανέστης Α., Λάζου Α., Μιχαηλίδης Β.
Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

- 127 ΕΠΟΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ ΣΤΑ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΤΟΥ *Mytilus galloprovincialis*.
Γουργού Ε., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα
- 128 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ CoCl₂ ΣΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ p38- MARK ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΙΟΥ *Rana ribunda*.
Καλαχίδου Θ., Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Αθήνα.
- 129 ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΣΗΣ: ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VEGF ΣΤΑ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.
Μπέλλου Σ.¹, Μπαγκλή Ε.¹, Καραλή Ε.¹, Murphy C.², Φώτσης Θ.^{1,2}
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα. ²Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας / Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών» (ΙΤΕ-ΙΒΕ), 45110 Ιωάννινα.
- 130 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΜΒΡΥΙΚΩΝ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.
Μελιδώνη Α.Ν., Λαζαρίδης Ι., Λαδοπούλου Α., Κούκλης Π.
Εργαστήριο Βιολογίας & Μονάδα Βλαστικών Κυττάρων, Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.
- 131 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΒΟΥΜΙΝΗΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΘΗΛΙΝΗΣ-ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΣΕ in vitro ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΑ ΗΚ-2 ΚΥΤΤΑΡΑ.
Κωτσαντής Π.¹, Παπαρήστου Ε.², Μπίτα Θ.², Παπαδημητρόπουλος Α.¹, Δρακόπουλος Α.², Βλαχογιάννης Ι.², Κατσώρης Π.¹
¹Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας. ²Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Ιατρικής.
- 132 Η ΕΝΔΟΘΗΛΙΝΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΤΟΝ ΑΝΤΙΜΕΤΑΦΟΡΕΑ Na⁺-H⁺ ΣΕ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ MARKp42/44, PKC και PI3K.
Χρυσαλίδου Σ.¹, Κολιάκος Γ.², Καλογιάννη Μ.¹
¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, 54124. ²Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, 54124
- 133 ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΕΠΑΓΕΙ Η ΑΓΓΕΙΟΤΑΣΙΝΗ II ΣΕ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΑ.
Σάιλερ Ξ.¹, Κολιάκος Γ.², Καλογιάννη Μ.¹
¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124. ²Τομέας Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124.

- 134 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΩΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗ ΓΕΝΩΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΟΡΜΟΝΗΣ ΣΕ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΑ ΕΝΗΛΙΚΟΥ ΑΡΟΥΡΑΙΟΥ.
Ιορδανίδου Α.¹, Μαυροματίδης Β.¹, Αγγελίδου Ε.¹, Λάζου Α.², Χατζοπούλου-Κλαδαρά Μ.¹
¹Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας. ²Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.
- 135 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ JNKs ΚΑΙ p38-MAPK/MSK1 ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ mRNA ΤΗΣ ΟΞΥΓΕΝΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΙΜΗΣ (HOX-1) ΣΕ H9c2 ΚΥΤΤΑΡΑ.
Αγγελή Ι.Κ., Γαϊτανάκη Αικ., Μπέης Ι.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, 15784 Αθήνα.
- 136 Η ΦΑΙΝΥΛΕΦΡΙΝΗ ΕΠΑΓΕΙ ΤΟΝ c-Jun ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΤΩΝ JNKs ΚΑΙ MSK1 ΣΤΑ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΑ ΕΝΗΛΙΚΟΥ ΑΡΟΥΡΑΙΟΥ.
Μάρκου Θ.¹, Γαϊτανάκη Αικ.², Λάζου Α.¹
¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ. ²Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.
- 137 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ TGF-β: SARA-ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΩΣΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ.
Σφλώμος Γ.¹, Πανοπούλου Α.¹, Μπέλλου Σ.¹, Φώτσης Θ.^{1,2}, Murphy C.^{1,2}
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα. ²Ίδρυμα Έρευνας & Τεχνολογίας-Ελλάδας, Ινστιτούτο Βιοιατρικής Έρευνας, 45110 Ιωάννινα.
- 138 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΓΤΡΑΣΗΣ ΤΗΣ RAS ΥΠΕΡΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΣΤΟ TGF-β ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ.
Χήρα Π.¹, Ψιγάρη Ε.², Φώτσης Θ.^{1,3}, Chavrier P.², Murphy C.^{1,3}
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή, 45110 Ιωάννινα.
²Ινστιτούτο Κιουρί, CNRS-UMR144, 75248 Παρίσι, Γαλλία. ³Ίδρυμα Έρευνας & Τεχνολογίας-Ελλάδας, Ινστιτούτο Βιοιατρικής Έρευνας, 45110 Ιωάννινα.
- 139 ΟΙ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ HOMER ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΔΡΟΜΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΤΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΗΣ.
Παρισιάδου Α., Κρούστη Π., Ευθυμιόπουλος Σ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 157 84 Πανεπιστημιούπολης, Ιλίσια

Συνεδρία 15η

11.00 – 12.15 Παρουσίαση και συζήτηση posters P11 (140-155)

Συντονιστής: Αν. Καθηγήτρια Μ. Καλογιάννη, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ

- 140 ΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΡΟΣΙΓΛΙΤΑΖΟΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΡΙΠΟΡΙΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ CD36 ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ, ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΛΑΜΙΝΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.
Ζολώτα Ζ.¹, Παλέτας Κ.², Μαμόπουλος Α.³, Κολιάκος Γ.⁴, Καλογιάννη Μ.¹
¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ. ²Β' Παθολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης. ³Γ' Γυναικολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης. ⁴Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124.
- 141 Η ΛΕΙΠΤΙΝΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ ΤΩΝ ΑΘΗΡΟΓΟΝΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΩΝ.
Κωνσταντινίδης Δ.¹, Κολιάκος Γ.², Καλογιάννη Μ.¹
¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124. ² Τομέας Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124.
- 142 ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΛΑΜΙΝΙΝΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΚΑΙ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ.
Κωστίδου Ε.¹, Κολιάκος Γ.², Καλογιάννη Μ.¹
¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. ²Εργαστήριο Βιολογικής χημείας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ, Θεσ/νίκη 54124.
- 143 ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΤΟΥ ΚΥΣΤΙΔΙΚΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ (VMAT2) ΣΤΗΝ ΜΕΛΑΙΝΑ ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΥΠΟΜΕΛΑΝΑ ΤΟΠΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ.
Σπηλιόπουλος Π.², Χρυσάνθου-Πιτερού Μ.^{1,2}, Ισιδωρίδου Μ.Ρ.^{1,2}
¹Ερευνητική Μονάδα Ιστοχημείας & Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας, Ψυχιατρική Κλινική Παν/μίου Αθηνών, Αιγινήτειο Νοσοκομείο. ²Ινστιτούτο Νευροβιολογικών Ερευνών, Ίδρυμα Θ. Θ. Κότσικα.
- 144 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΩΚΥΤΟΚΙΝΗΣ ΣΕ ΕΜΒΡΥΪΚΑ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΟΝΤΙΚΟΥ.
Στεφανίδης Κ.¹, Μπερέτσος Π.^{1,2}, Κουσουλάκος Σ.², Αναστασιάδη Κ.¹, Ντινοπούλου Β.^{1,2}, Λουτράδης Δ.¹, Αντσακλής Α.¹
¹Εργαστήριο Πολυδύναμων Κυττάρων & Αναπαραγωγικής Βιολογίας, Α' Μαιευτική & Γυναικολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήμα Αναπαραγωγικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ² Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

- 145 Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΣΟΥΛΦΙΔΙΚΩΝ ΔΕΣΜΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΚΥΣΤΕΙΝΗΣ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΟΝ ΟΜΟΔΙΜΕΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ BRI2.
Τσαχάκη Μ., Μελαχροινού Κ., Ghiso J.¹, Ευθυμιόπουλος Σ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 157 84 Πανεπιστημιούπολης, Ιλίσια. ¹Departments of Pathology & Psychiatry, New York University School of Medicine, 550 First Avenue, TH-432, New York, NY 10016, USA.
- 146 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ BRI2 ΚΑΙ BACE2.
Βλαβάκη Μ., Τσαχάκη Μ., Ghiso J.¹, Ευθυμιόπουλος Σ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 157 84 Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια. ¹Departments of Pathology & Psychiatry, New York University School of Medicine, 550 First Avenue, TH-432, New York, NY 10016, USA.
- 147 Η ΠΡΩΤΕΙΝΗ BRI2 ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΗΣ APP ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΩΝΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ BACE1.
Φωτεινοπούλου Α., Τσαχάκη Μ., Βλαβάκη Μ., Μαρούλη Ε., Rostagno A.1, Frangione B.¹, Ghiso J.¹, Ευθυμιόπουλος Σ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 157 84 Πανεπιστημιούπολης, Ιλίσια. ¹Departments of Pathology & Psychiatry, New York University School of Medicine, 550 First Avenue, TH-432, New York, NY 10016, USA.
- 148 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ.
Καρακώστα Λ., Κλεόπα Μ., Μαυροφρύδη Όλγα, Παπαζαφείρη Π.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 149 ΚΑΔΜΙΟ ΚΑΙ ΕΝΔΟΚΡΙΝΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ.
Μανέ Φ.¹, Βεζυράκη Π.¹, Στεφάνου Δ.², Φωτόπουλος Α.³, Λεονάρδος Ι.⁴, Κάγκαλου Ι.⁴, Νάτσης Λ.⁵, Καλφακάκου Β.¹
¹Μονάδα Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας, Εργαστήριο Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα. ²Εργαστήριο Παθολογοανατομίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα. ³Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα. ⁴Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα. ⁵Εργαστήριο Υδατ. Οικοσυστημάτων, Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου, 46100 Ηγουμενίτσα.
- 150 ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ *Rana ridibunda* ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΑΣ ΝΑΡΚΗΣ.
Παπαθανασίου Ι., Κυριακοπούλου-Σκλαβούνου Π., Μιχαηλίδης Β.
Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΤΚ 541 24 Θεσσαλονίκη.
- 151 Η ΑΥΤΟΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ ΣΕ ΝΕΑΡΑ ΑΤΟΜΑ ΣΑΥΡΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ Lacertidae.
Παφίλης Π., Αδαμόπουλος Χ., Σκέλλα Α., Σίμου Χ., Βαλάκος Ε.Δ.

Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 157-84 Αθήνα.

- 152 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΙΟΥ *Rana ridibunda*.
Πλάτσκα Μ., Σταθοπούλου Κ., Γαϊτανάκη Κ., Μπέης Ι.
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, 157 84, Αθήνα.
- 153 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΡΗΓΟΝΟΥ (*Coregonus lavaretus*).
Χριστοπούλου Ν.Θ.¹, Κάγκαλου Ι.², Αντωνοπούλου Ε.¹
¹Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 541 24, Θεσσαλονίκη. ²Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110, Ιωάννινα.
- 154 ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΧΥΜΟΘΡΥΨΙΝΟΓΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΘΡΥΨΙΝΟΓΟΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑ (*Sparus aurata*): ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΤΙΚΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΖΥΜΟΓΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.
Ψόχιου Ε.¹, Σαρροπούλου Ε.², Μαμούρης Ζ.¹, Μούτου Κ.Α.¹
¹Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41221 Λάρισα.
²Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας & Γενετικής, Γούρνες Πεδιάδος, 71500 Ηράκλειο.
- 155 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΣΗΣΑΜΙ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΤΗΣ ΦΑΣΗΣ ΙΙ ΑΠΟΤΟΞΙΝΩΣΗΣ ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΘΕΙΟΝΗΣ.
Λαζάρου Δ., Μπουκουβάλα Ε., Παπαδόπουλος Α.Ι.
Εργ. Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ.

Συνεδρία 16η

12.15 – 13.10 Παρουσίαση και συζήτηση posters P12 (156-166)

Συντονιστής: Καθηγητής Δ. Καλπαξής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών

- 156 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΣΤΟ DNA ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HUBst ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ *Bacillus stearothermophilus*.
Κέρου Μ., Στεφανίδη Ε., Βοργιάς Κ.Ε.
Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 15784, Αθήνα.
- 157 ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ, ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HUSH ΑΠΟ ΤΟ ΨΥΧΡΟΦΙΛΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ *Shewanella putrefaciens*.
Κυπραίου Μ., Στεφανίδη Ε., Βοργιάς Κ.Ε.
Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, 15784, Αθήνα.

- 158 ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΡΙΒΟΝΟΥΚΛΕΑΣΗΣ Ρ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ *Zymomonas mobilis*.
Τσιτλαΐδου Μ.¹, Βουρεκάς Α.¹, Καλαβριζιώτη Δ.¹, Σταματοπούλου Β.¹, Αφένδρα Α.², Δραΐνας Κ.³, Δραΐνας Δ.¹
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. ³Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 159 ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΑΜΙΝΩΝ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ 5S ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΙΚΟΥ RNA.
Γερμπανάς Γ.Β., Ντίνος, Γ., Καλπαξής, Δ.Λ.
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 160 ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΟΣ 3-ΠΟΛΥΑΜΙΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΤΗΣ ΧΛΩΡΑΜΦΑΙΝΙΚΟΛΗΣ.
Κούβελα Α.Χ.¹, Γκαρνέλης Θ.², Παπαϊωάννου Δ.², Καλπαξής Δ.Λ.¹
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. ²Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 161 TRNA-ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ *Staphylococcus aureus* - ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.
Γιαννούλη Σ., Κυρίτσης Α., Διοκμετζίδου Α., Ζάττας Δ., Σταθόπουλος Κ.
Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 412 21 Λάρισα.
- 162 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΟΣΔΕΤΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ.
Ηλιάδου Α., Γαρμπής Σ.¹, Ευθυμιόπουλος Σ.
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 157 84 Πανεπιστημιούπολης, Ιλίσια. ¹Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωράνου του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα.
- 163 ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ, ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΥΠΕΡΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΦΥΣΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΧΙΤΙΝΟΛΥΤΙΚΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΨΥΧΡΟΦΙΛΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ *Moritella marina*.
Στεφανίδη Ε., Βοργιάς Κ.Ε.
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου, 15784, Αθήνα.
- 164 ΤΟ ΜΟΤΙΒΟ "ΥΠΟΓΡΑΦΗ" ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ NAT/NCS2 ΣΤΗΝ ΠΕΡΜΕΑΣΗ YGFO ΤΗΣ *E. coli*: I. ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΚΥΣΤΕΪΝΙΚΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ.
Γεωργοπούλου Α., Καρατζά Π., Πάνος Π., Φριλίγγος Ε.
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Ιατρική Σχολή, Ιωάννινα 45110.
- 165 ΤΟ ΜΟΤΙΒΟ "ΥΠΟΓΡΑΦΗ" ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ NAT/NCS2 ΣΤΗΝ ΠΕΡΜΕΑΣΗ YGFO ΤΗΣ *E. coli*: II. ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ Q324, N325, G327, T332, G333.
Καρατζά Π., Φριλίγγος Ε.

Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Ιατρική Σχολή, Ιωάννινα 45110.

- 166 ΧΙΜΑΙΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΟΜΟΛΟΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΣΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΛΥΟΥΝ ΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ.
Ταβουλάρη Σ.^{1,3}, Kaback H.R.², Φριλίγγος Ε.¹
¹Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Ιατρική Σχολή, Ιωάννινα. ²Department of Physiology, University of California Los Angeles, Los Angeles, CA. ³τρέχουσα διεύθυνση: Department of Pharmacology, Yale University School of Medicine, New Haven, CT.

Συνεδρία 17η

Θέατρο

12.15 – 13.10

Παρουσίαση και συζήτηση posters P13 (167-178)

Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Κ. Στεργίου, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ

- 167 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΟΜΑΖΑ ΓΛΥΚΟΥ ΣΟΡΓΟΥ [*Sorghum bicolor* (L.) Moench].
Καμπράνης Α., Πιστική Α., Θεοδωρακοπούλου Α., Κούβελος Α., Αγγελόπουλος Κ.
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολις Ρίον 26500.
- 168 ΛΙΜΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΑΥΡΩΠΟΥ (Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ).
Καφούρης Σ., Δανηλίδης Δ.Β.
Παν. Αθήνας, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, Πανεπιστημιόπολις, Αθήνα 15784.
- 169 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΒΕΝΘΙΚΩΝ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ (ΠΑΒΜ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΡΕΟΝΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ.
Λέκκα Ε., Λαζαρίδου Μ.
Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., 54006 Θεσσαλονίκη.
- 170 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΑΚΡΟΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΕΠΟΧΙΚΑ ΛΙΜΝΙΑ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ.
Καραούζας Ι., Δημητρίου Η., Γκριτζαλής Κ., Σκουλικίδης Ν.
Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων. 46,7 χλμ Αθηνών – Σουνίου, Τ.Χ 712, 19 013, Ανάβυσσος, Αττική.
- 171 ΗΜΕΡΟΝΥΚΤΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΤΟΥ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ.
Ντούλκα Ε., Κεχαγιάς Γ.
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Σεφέρη 2, 30 100, Αγρίνιο.

- 172 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΕ 12 ΛΙΜΝΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ.
Τσουμάνη Μ.¹, Λιάσκο Ρ.¹, Μουτσάκη Π.¹, Κάγκαλου Ι.¹, Παπαλουκάς Κ.², Λεονάρδος Ι.¹
¹Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45500 Ιωάννινα. ²Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 500 Ιωάννινα.
- 173 ΑΠΡΟΣΔΟΚΗΤΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΓΛΗΝΙΟΥ, *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758) ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΣΕΧΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.
Αντωνοπούλου Ε.¹, Τσίκληρας Α.¹, Τσουμάνη Μ.², Λεονάρδος Ι.²
¹Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θ 134, 541 24, Θεσσαλονίκη. ²Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45 110, Ιωάννινα.
- 174 Η ΒΕΝΘΙΚΗ ΒΙΟΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΗ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΑΖΩΜΑ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ.
Τσιάμης Κ., Πρωτόπαπας Ν., Νικολαΐδου Α.
Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Ωκεανογραφίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη, Αθήνα 15784.
- 175 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ *Anemonia viridis* (FORSKAL, 1775) ΣΤΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ (Β. ΑΙΓΑΙΟ).
Μαργαρίτης Μ., Γλαρόπουλος Α., Αντωνιάδου Χ., Χιντήρογλου Χ.
Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124, Θεσσαλονίκη.
- 176 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΑΝΕΜΩΝΗΣ *Anemonia viridis* (FORSKAL, 1775) ΣΤΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ (Β. ΑΙΓΑΙΟ).
Γλαρόπουλος Α., Μαργαρίτης Μ., Αντωνιάδου Χ., Χιντήρογλου Χ.
Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124, Θεσσαλονίκη.
- 177 ΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Galeus melastomus* ΣΤΟΝ ΕΥΒΟΪΚΟ ΚΟΛΠΟ.
Κουστίνη Β., Μετόχης Χ., Μεγαλοφώνου Π.
Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστημιόπολη, 15784 Αθήνα.
- 178 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ΨΑΡΙΩΝ ΑΝΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΟ ΙΟΝΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ.
Αρμένης Γ.¹, Μουτόπουλος Δ.Κ.², Στεργίου Κ.Ι.²
¹Τμήμα Αλιείας Ζακύνθου, Κ. Λομβάρδου 29100, Ζάκυνθος.
²Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Θ. 134, 541 24 Θεσσαλονίκη.

Συνεδρία 18η	Θέατρο
13.10 – 14.00	Παρουσίαση και συζήτηση posters P14 (179-187) Συντονιστής: Επικ. Καθηγήτρια Μ. Θεσσαλού-Λεγάκη, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
179	ΑΥΤΟΜΕΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΟ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ <i>Rana ridibunda</i> . Λουμπουρδής Ν. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη.
180	ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΗΠΑΡ ΤΟΥ ΒΑΤΡΑΧΟΥ <i>Rana ridibunda</i> ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΤΑΜΙ ΤΑΦΡΟΣ 66. Λουμπουρδής Ν. Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη.
181	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΒΙΟ-ΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ. Κοντάνα Α. ¹ , Παπαδημητρίου Χ. ³ , Σαμαράς Π. ² , Γιάγκου Μ. ¹ ¹ Τομέας Γενετ., Ανάπτ. & Μορ. Βιολ., Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. ² Τμήμα Τεχνολογίας Αντιρρύπανσης ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. ³ Εργ. Περιβαλ. & Ενεργ. Διεργ., Τεχνολογικό Πάρκο-Θεσσαλονίκη.
182	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΒΙΟΜΑΡΤΥΡΩΝ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Eobania vermiculata</i> . Ττζίου Α., Ραφτοπούλου Ε., Δημητριάδης Β.Κ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, 54124 Θεσσαλονίκη.
183	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>Eobania vermiculata</i> , ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΒΙΟΜΑΡΤΥΡΩΝ ΡΥΠΑΝΣΗΣ. Ττζίου Α., Ραφτοπούλου Ε., Δημητριάδης Β.Κ. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, 54124 Θεσσαλονίκη.
184	ΕΠΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΕ ΑΙΜΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΥΔΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΡΥΠΑΝΤΕΣ. Ζάννου Α. ¹ , Χρυσικοπούλου Ε. ¹ , Hamidi Alambari D. ² , Κολιάκος Γ. ² , Δημητριάδης Β. ³ , Καλογιάννη Μ. ¹ ¹ Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ. ² Τομέας Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ. ³ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124.

- 185 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ *Urogebia pusilla* ΣΤΙΣ ΒΕΝΘΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΙΖΗΜΑΤΑ ΕΠΙΒΑΡΗΜΕΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΣΚΩΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ.
Λιακόπουλος Η., Βελέντζα Μ., Παπασπύρου Σ., Θεσσαλού-Λεγάκη Μ.
Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιόπολη 157 84, Αθήνα.
- 186 ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΤΟΥ *Calamintha nepeta* (L) SAVI subsp. *nepeta* ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΟΥΤΡΩΝ ΑΡΙΔΑΙΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ.
Διβρώτη Ι.¹, Κοκκίνη Σ.¹, Λαναράς Θ.¹, Κουκ Κ.Μ.²
¹Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 109, 541 24 Θεσσαλονίκη. ²Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘΙΑΓΕ) Κέντρο Αγροτικής Έρευνας Μακεδονίας Θράκης, Τ.Θ. 60458, 570 01 Θέρμη.
- 187 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ.
Ζυγουρίδης Ν., Ματθιόπουλος Κ.
Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.

Συνεδρία 19η

13.10 – 14.00 Παρουσίαση και συζήτηση posters P15 (188-198)

Συντονιστής: Λέκτ. Ουρ. Τσιτσιλώνη, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ

- 188 ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ-ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗ. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ NSAID.
Περούλης Ν., Κουρουνάκη Α.¹, Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ.
Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή θετικών επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124. ¹Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15771.
- 189 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΟΣ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ DNA - ΕΜΒΟΛΙΟΥ, ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΗΝ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΗ Β ΤΟΥ ΙΟΥ ΕΡΠΗΤΑ ΑΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ 1 (HSV-1).
Κατσικάρη Α., Αρσενάκης Μ., Γιάγκου Μ.
Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124.
- 190 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΕΠΙΤΟΠΩΝ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΘΥΡΕΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ.
Σαλή Α., Ηλιάδης Π., Παπασιδέρη Ι.¹, Μαργαρίτης Α. Χ.¹, Λυμπέρη Π.
Εργαστήριο Ανοσολογίας, Τμήμα Βιοχημείας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Βασ. Σοφίας 127, Τ.Κ.115 21 Αθήνα. ¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τ.Κ.157 84.

- 191 ΕΠΑΓΩΓΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΥΤΟΑΝΟΣΗΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΙΤΙΔΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ.
Φραγκοπούλου Α., Χατζηϊωάννου Κ., Παπασιδέρη Ι.¹, Μαργαρίτης Λ.Χ.¹, Λυμπέρη Π.
Εργαστήριο Ανοσολογίας, Τμήμα Βιοχημείας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα, 11521.
¹Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστημιούπολη, 15784.
- 192 Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΒΜΡ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ TWISTED GASTRULATION ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥΣ ΛΕΜΦΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΕΙ ΔΡΑΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΒΜΡ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΤΗΤΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ.
Τσάλαβος Σ.¹, Πασσά Ο.¹, Οικονομίδης Α.Ν.², Graf G.¹
¹Ινστιτούτο Ανοσολογίας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλ. Φλέμιγκ» 166 72 Βάρη.
²Regeneron Pharmaceuticals, Inc. Tarrytown, NY.
- 193 IN VITRO ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΝΚ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΠΟ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΩΝ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ IN VIVO.
Γεωργάκη Σ.¹, Σκοπελίτη Μ.¹, Τσιατάς Μ.², Βουτσάς Γ.¹, Διαπούλη Φ.¹, Κατσίδα Θ.¹, Κατσούλας Μ.¹, Voelter W.³, Μπάμιας Α.², Τσιτσιλώνη Ο.¹
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ²Θεραπευτική Κλινική, Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ³Τμήμα Φυσιολογικής Βιοχημείας, Πανεπιστήμιο Tuebingen, Γερμανία.
- 194 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ IN VIVO ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΑΙΝΟΞΟΔΙΟΛΗΣ.
Κιτρομηλίδου Χ.¹, Γεωργάκη Σ.¹, Κωνσταντίνου Α.², Husband A.³, Τσιτσιλώνη Ο.¹
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α, Αθήνα. ²Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος. ³Novogen Limited, 140 Wicks Road, North Ryde, 2113, NSW 2113, Australia.
- 195 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ.
Κατσίκη Α.¹, Σκοπελίτη Μ.¹, Τσιατάς Μ.², Μπάμιας Α.², Neagu M.³, Voelter W.⁴, Τσιτσιλώνη Ο.¹
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Θεραπευτική Κλινική Νοσ. «Αλεξάνδρα», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ. ³Immunology Laboratory, Victor Babes Research Institute, Bucharest. ⁴Τμήμα Φυσιολογικής Βιοχημείας, Πανεπιστήμιο Tuebingen, Γερμανία.
- 196 IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΣΤΙΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΩΘΟΗΚΩΝ.
Κατσίδα Θ.¹, Βουτσάς Ι.¹, Σκοπελίτη Μ.¹, Τσιατάς Μ.², Μπάμιας Α.², Δημόπουλος Μ.Α.², Τσιτσιλώνη Ο.Ε.¹
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Θεραπευτική Κλινική Νοσ. «Αλεξάνδρα», Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.

- 197 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗ α ΝΚ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ.
Μαθιουδάκη Ε.¹, Καρχιλάκη Ε.², Τόπακας Γ.², Σκοπελίτη Μ.¹, Σταυροπούλου-Γκικόκα Α.², Τσιτσιλώνη Ο.¹
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Ανοσολογικό Τμήμα & Εθνικό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς».
- 198 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΥΜΟΣΙΝΗΣ α ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΠΡΩΤΕΩΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.
Σκοπελίτη Μ.1, Kratzer U.2, Altenberend F.3, Fecker M.4, Κλημέντζου Π.5, Λιβανίου Ε.5, Kalbacher H.2, Stevanovic S.3, Voelter W.4, Τσιτσιλώνη Ο.1
¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Medical & Natural Sciences Research Centre. ³Department of Immunology. ⁴Department of Physiological Biochemistry, University of Tuebingen. ⁵Ινστιτούτο Ραδιοπροστασίας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα.
- 14.00 – 17.00 Μεσημβρινή διακοπή

Συνεδρία 20η

Προεδρείο: Αν. Καθηγήτρια Α. Καραγκούνη – Επικ. Καθηγητής. Χ. Αγγελίδης

- 17.00 - 19.00 Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες
- 17.00 - 17.15 ΤΟ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΤΩΝ ΜΥΚΗΤΩΝ *Beauveria bassiana* ΚΑΙ *Beauveria brongniartii*: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΚΑΙ ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.
Γκίκας Δ.Β., Κουβέλης Β.Ν., Τύπας Μ.Α.
Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
- 17.15 - 17.30 ΘΗΡΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΔΕΚΑΠΟΔΩΝ ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ ΤΩΝ ΚΟΚΚΙΝΩΝ ΓΑΡΙΔΩΝ ΤΩΝ ΒΑΘΙΩΝ ΝΕΡΩΝ *Aristaeomorpha foliacea* (RISSO, 1827) ΚΑΙ *Aristeus antennatus* (RISSO, 1816).
Καπίρης Κ.
ΕΛΚΕΘΕ, Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων, Αγ. Κοσμάς, 16777 Ελληνικό.
- 17.30 - 18.00 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΑΦΟΡΕΑ Na⁺/H⁺ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.
Καλογιάννη Μ.*
Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη 54124, ΑΠΘ
- 18.00 - 18.15 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΩΚΥΤΟΚΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ, ΚΑΙ ΣΤΗΝ IN VITRO ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΟΥ.
Μπερέτσος Π.¹, Κουσουλάκος Σ.¹, Μαργαρίτης Λ.Χ.¹, Στεφανίδης Κ.², Βλάχου Α.¹, Μπλέτσα Ρ.², Λουτράδης Δ.², Αντσακλής Α.²
¹Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ. ²Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.

- 18.15 - 18.30 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΟΣΩΜΑΤΟΣ.
Κατσίκη Μ.¹, Χονδρογιάννη Ν.¹, Χήνου Ι.², Γκόνοβ Ε.Σ.¹
¹Εργαστήριο Μοριακής & Κυτταρικής Γήρανσης, Ινστιτούτο Βιοτεχνολογίας & Βιολογικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα. ²Τομέας Φαρμακογνωσίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 18.30 - 19.00 ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟΙ ΥΠΟΤΟΜΕΙΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΝΗΣ: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.
Πολίτου Α.Σ.*
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα 45110.
- 19.00 - 19.30 *Διάλειμμα*
-
- Συνεδρία 21η**
-
- Προεδρείο: Δ.Σ. Ε.Ε.Β.Ε.
-
- 19.30 - 21.00 *Προφορικές Ανακοινώσεις – Ομιλίες*
- 19.30 - 20.15 ΠΡΩΤΕΩΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.
Παναγιώτου Γ.*
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών “Αλέξανδρος Φλέμιγκ”, Αλ. Φλέμιγκ 34, Βάρη 16672.
- 20.15 - 21.00 ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ.
Χαμόδρακας Σ.Ι.*
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 157 01.
- 21.00 - Λήξη Εργασιών Συνεδρίου από Πρόεδρο Ε.Ε.Β.Ε. Ομ. Καθηγητή Θ. Παταργιά
Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ