



Έπαινος γραπτής ανακοίνωσης απονεμήθηκε στους Karkoulia E., Alexiou M., Papadopoulos G.L., Strouboulis J., για την εργασία "A biotin tag knock-in approach for studying GATA-1 functions in distinct hematopoietic lineages", καθώς και στους Kontomina E., Karagianni E.P., Ryan A., Ormiston B., Tsirka T., Sim E., Glenn A.E., Boukouvala S., για την εργασία "Comparative and functional genomic investigation of xenobiotic metabolizing enzymes in fungi: The case of the arylamine N-acetyltransferases (NATs)".

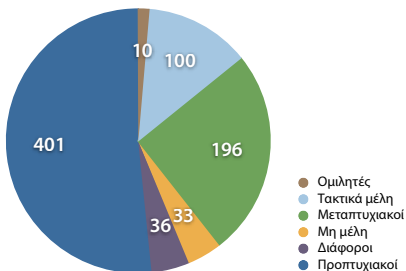
Επίσης χορηγήθηκαν από την EEBMB 12 υποτροφίες συμμετοχής στο Συνέδριο, ύψους 100 ευρώ έκαστη, σε νέους επιστήμονες κάτω των 32 ετών, που εκπονούν διδακτορικό ή είναι μεταδιδακτορικοί συνεργάτες.

Όπως φαίνεται στο παρακάτω γράφημα, για μια ακόμα χρονιά ήταν εντυπωσιακή η συμμετοχή τόσο μεταπτυχιακών (200 περίπου εγγραφές) όσο και προπτυχιακών φοιτητών (400 εγγραφές), προσδίδοντας στο συνέδριο ιδιαίτερη ζωντανία.



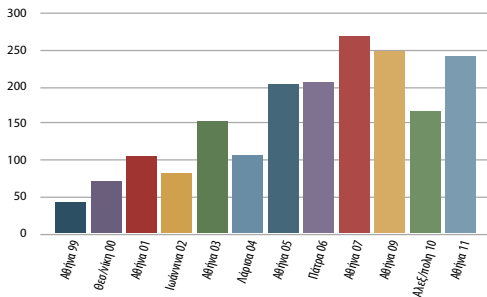
Ο Aaron Ciechanover ανακηρύσσεται επίτιμο μέλος της EEBMB

Εγγραφές συνεδρίου



Ο αριθμός των εργασιών που υποβλήθηκαν (67 προφορικές και 175 αναρτημένες ανακοινώσεις) ήταν περίπου στο ίδιο επίπεδο με το προηγούμενο συνέδριο της Αθήνας, παρά την κρίση στη χρηματοδότηση της έρευνας στην Ελλάδα και την επακόλουθη μείωση στον αριθμό των ενεργών ερευνητών.

Αριθμός εργασιών ανά συνέδριο



Το συνέδριο διοργανώθηκε υπό την αιγίδα των:

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
- Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

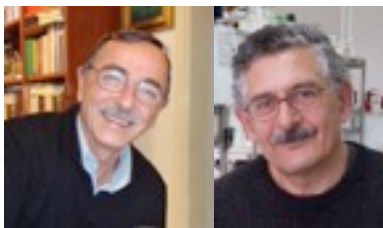
Ιδιαίτερες ευχαριστίες για τη χορηγία τους δίνονται στον ΟΠΑΠ (Μέγας Χορηγός), την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και στις εταιρείες ΑΝΤΙΣΕΛ – ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε. (ZEISS), ΒΙΟHELLENIKA Α.Ε., ΒΙΟLINE SCIENTIFIC, BIOSURE R & T Cell Co, INTERLAB LTD, LAB SUPPLIES – Π. ΓΑΛΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε., LEICA MICROSYSTEMS – ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕ, MERCK ΑΕ και NOVARTIS HELLAS, καθώς και στο γραφείο διοργάνωσης City Congress.



Απονομή του βραβείου *Biochemical Journal Best Poster Prize*

62^ο Συνέδριο ΕΕΒΜΒ

Η ΕΕΒΜΒ τίμησε τη μνήμη των Κ. Δραΐνα και Γ. Θηραίου



Στη μνήμη του Κώστα Δραΐνα και του Γιώργου Θηραίου, που έφυγαν ξαφνικά μέσα στο 2011, ήταν αφιερωμένες δύο κεντρικές ομιλίες του συνεδρίου, αυτές του Aaron Ciechanover και του Αργύρη Ευστρατιάδη. Εκτός από τις επιστημονικές ομιλίες έγινε παρουσίαση του έργου τους από τον πρόεδρο της εταιρείας Νίκο Καραμάνο και τον Δημήτρη Θάνο, αντίστοιχα. Η ΕΕΒΜΒ απένευσε τιμητική πλακέτα για την πολύτιμη συνεισφορά των συναδέλφων στην εταιρεία και γενικότερα στην έρευνα και την εκπαίδευση, στις συζύγους τους Βιργινία Δραΐνα και Πόπη Συντυχάκη.

62^ο Συνέδριο ΕΕΒΜΒ**Εκδήλωση για την Έρευνα και τα Media**

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου οργανώθηκε από της εταιρεία μας μια ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα στρογγυλή τράπεζα για το ρόλο και τις ευθύνες των ερευνητών και των ΜΜΕ στη δημοσιοποίηση επιστημονικών ανακαλύψεων. Συντονίστρια της συζήτησης ήταν η συνάδελφος Διδώ Βασιλακοπούλου και οι τοποθετήσεις των προσκεκλημένων ομιλητών ήταν ιδιαίτερα ενδιαφέρουσες και συνετέλεσαν σε ένα γόνιμο διάλογο.



Alison Abbott

Ακολουθεί η εισαγωγή της Δ. Βασιλακοπούλου:

“Η καθιέρωση διάλογου μεταξύ επιστημόνων και κοινωνίας καθώς και η απόκτηση βασικών γνώσεων σε θέματα επιστήμης και τεχνολογίας από τους πολίτες, είναι ιδιαίτερα σημαντικά θέματα.

Στην Ελλάδα, το ζήτημα της επικοινωνίας της επιστήμης βρίσκεται σε αρχικό στάδιο λόγω έλλειψης επαρκών και συντονισμένων δράσεων. Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, η ανάπτυξη της επικοινωνίας μεταξύ των επιστημόνων και των πολιτών είναι αναγκαία, και κατα συνέπεια απαιτείται η δημιουργία των απαραίτητων «δομών» που θα εγκαθιδρύσουν την ανοικτή επικοινωνία μεταξύ των επιστημόνων και των δημοσιογράφων.

Κάθε νέα ανακάλυψη πριν δημοσιευτεί σε κάποιο επιστημονικό περιοδικό υπόκειται σε διαδικασία αξιολόγησης από ομότιμους κριτές. Δηλαδή, κάθε ερευνητικό άρθρο για να δημοσιευθεί σε έγκριτο επιστημονικό περιοδικό έχει περάσει από μια διαδικασία κρίσης στην οποία συμμετέχουν ανεξάρτητοι εμπειρογνώμονες. Συμβαίνει όμως το ίδιο και για τα επιστημονικά άρθρα που δημοσιεύονται στον Τύπο; Για τον λόγο αυτό η δημιουργία διαλόγου μεταξύ δημοσιογράφων και επιστημόνων είναι απαραίτητη. Η δημόσια και ορθή κατανόηση των νέων επιστημονικών ανακαλύψεων είναι πρωταρχικό μέλημα για τη σωστή επικοινωνία των επιστημόνων με τους δημοσιογράφους.

Το κοινό έχει δικαίωμα να πληροφορείται από έγκριτες πηγές για τις νέες ανακαλύψεις. Για τους λόγους αυτούς η σωστή επικοινωνία μεταξύ επιστημόνων και δημοσιογράφων είναι ιδιαίτερα σημαντική, έτσι ώστε οι νέες ανακαλύψεις να παρυσιάζονται με τρόπο απλό και κατανοητό.

Με το παραπάνω σκεπτικό και στόχο τη δημιουργία γόνιμου διαλόγου μεταξύ επιστημόνων και εκπροσώπων του Τύπου οργανώθηκε η σημερινή συνεδρία «Δημοσιοποίηση επιστημονικών ανακαλύψεων: Ο ρόλος και οι ευθύνες των επιστημόνων και των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης (ΜΜΕ)», στην οποία μας τιμούν ιδιαίτερα με την συμμετοχή τους οι:

Αλαχιώτης Σταμάτης, Καθ. Γενετικής Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών

Dr. Alison Abbott, Senior European Correspondent, Nature

Δημήτρης Ποταμιάνος, Ομότιμος Καθηγητής του Παντείου Πανεπιστημίου

Δρ. Ιωάννα Σουφλέρη, Διδάκτωρ Μοριακής Βιολογίας, δημοσιογράφος εφημερίδας “ΤΟ ΒΗΜΑ”.

Α. Δημόζη - Α. Αρματάς

Η ελληνική επιστημονική κοινότητα είναι συντετριμμένη από τον απροσδόκητο χαμό των αγαπημένων μας συναδέλφων Αναστασίας Δημόζη και Ανδρέα Αρματά, σε αυτοκινητιστικό δυστύχημα στις 15 Ιανουαρίου 2012. Οι δύο νέοι επιστήμονες εκπονούσαν τη διδακτορική τους διατριβή από το 2007 και το 2008 αντίστοιχα, με υποτροφία από το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο Εργαστήριο Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού & Γήρανσης του Ινστιτούτου Βιολογίας, υπό την επίβλεψη του Δημήτρη Κλέτσα.

Η Αναστασία (Νατάσα) Δημόζη γεννήθηκε στην Αθήνα το 1985 και αποφοίτησε από το Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών το 2007. Το θέμα της διατριβής της ήταν η μελέτη της επίδρασης του οξειδωτικού στρες στον πολλαπλασιασμό, τη γήρανση και την παραγωγή εξωκυττάριας μήτρας κυττάρων μεσοσπονδύλιου δίσκου.



Ο Ανδρέας Αρματάς γεννήθηκε στην Αθήνα το 1982 και αποφοίτησε από το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το 2005. Το 2007 έλαβε το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» από το Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Η ερευνητική του εργασία τόσο στο μεταπτυχιακό του δίπλωμα όσο και στη διδακτορική του διατριβή είχε ως αντικείμενο το ρόλο των αυξητικών παραγόντων στον πολλαπλασιασμό κυττάρων από διάφορα αναπτυξιακά στάδια και την αλληλεπίδρασή τους με συστατικά της εξωκυττάριας μήτρας.

Η Νατάσα και ο Ανδρέας είχαν ήδη παρουσιάσει τα ερευνητικά τους αποτελέσματα σε ελληνικά και διεθνή Συνέδρια και τα είχαν δημοσιεύσει σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και βιβλία. Συμμετείχαν επίσης ενεργά στο τελευταίο συνέδριο της ΕΕΒΜΒ. Το ήθος, η εργατικότητα και οι ικανότητές τους προμήνυαν ένα λαμπρό μέλλον.

Η απώλεια των δύο νέων, πολλά υποσχόμενων συναδέλφων γέμισε με θλίψη όλη την ερευνητική κοινότητα. Το Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» αποφάσισε να χορηγεί κάθε χρόνο δύο βραβεία στη μνήμη τους και η Ομάδα Συνδετικού Ιστού της ΕΕΒΜΒ, της οποίας η Νατάσα και ο Ανδρέας ήταν ενεργά μέλη, αποφάσισε να τους αφιερώσει τη φετινή συνεδρία της.



FEBS Advanced Lecture Course

Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets

Μεγάλη επιτυχία σημείωσε το **FEBS Advanced Lecture Course** στη θεματική περιοχή: **Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets**, το οποίο έλαβε χώρα τον προηγούμενο Σεπτέμβριο στις Σπέτσες. Ήταν το τρίτο στη σειρά που διοργανώνεται στην Ελλάδα στο πλαίσιο των προχωρημένου επιπέδου συνεδρίων της Ευρωπαϊκής Συνομοσπονδίας Βιοχημικών Εταιρειών (**FEBS**) με τη συμβολή του **Mizutani Foundation for Glycosciences** της Ιαπωνίας. Στο συνέδριο συμμετείχαν κορυφαίοι επιστήμονες από την Ευρώπη, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, την Αυστραλία και τη Βραζιλία. Σκοπός του ήταν η διάχυση της εξελισσόμενης επιστημονικής πληροφορίας και η εκπαίδευση νέων επιστημόνων στα πεδία της Βιοχημείας του Εξωκυττάριου δικτύου, της διαμεσολαβούμενης σηματοδότησης και λειτουργίας του κυττάρου, καθώς και η έρευνα για την ανάδειξη στόχων για νέες μοριακές θεραπείες.

Πρόεδρος της Διεθνούς Οργανωτικής επιτροπής ήταν ο καθηγητής Βιοχημείας Νίκος Καραμάνος, ενώ συμμετείχαν συνάδελφοι από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών (Α. Θεοχάρης και Χ. Γιαλελή), το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος" (Δ. Κλέτσας), την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Lund-Σουηδία (D. Heinegard), το Cleveland Clinical Foundation των ΗΠΑ (V. Hascall), και την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Thomas Jefferson των ΗΠΑ (R. Iozzo).



37th FEBS - 22nd IUBMB Congress: From Single Molecules to Systems Biology

Sevilla-Spain, September 4th-9th 2012



2^ο Θερινό Σχολείο

“Από το γονίδιο στην πρωτεΐνη και όχι μόνο....”

Το σχολείο διοργανώνεται από τον Τομέα Βιοχημείας - Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, και θα διεξαχθεί 18-20 Μαΐου 2012 στο Εντεκτήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών «Κωστής Παλαμάς», Ακαδημίας και Σίνα, Αθήνα.

Το σχολείο απευθύνεται σε:

- Τελειόφοιτους, πτυχιούχους, μεταπτυχιακούς φοιτητές σε επίπεδο μάστερ-διδασκαλικού και μεταδιδασκαλικού.
 - Νέους ερευνητές που θα έχουν την δυνατότητα, κατόπιν επιλογής, να παρουσιάσουν την τρέχουσα ερευνητική τους εργασία.
 - Ερευνητές που ηγούνται ερευνητικής ομάδας, προτρέπονται όπως συμμετάσχουν με στόχο να παρουσιάσουν τις ερευνητικές τους δραστηριότητες, την ενημέρωσή και την ανάπτυξη περαιτέρω συνεργασιών.
 - Εμπειρους συναδέλφους από την Ελλάδα και το εξωτερικό που θα κληθούν να μεταφέρουν την εμπειρία τους στους νέους συναδέλφους μέσω διαλέξεων – μαθημάτων.
- Θα μιλήσει η Καθηγήτρια Ada Yonath (Νόμπελ Χημείας 2009).
- Το πλαίσιο του προγράμματος θα διαμορφωθεί βάσει της συμμετοχής σας και το τελικό πρόγραμμα θα γίνει έγκαιρα γνωστό. Οι συμμετοχές είναι περιορισμένες. Εκδήλωση ενδιαφέροντος και αίτηση συμμετοχής στο email cvorgias@biol.uoa.gr.
- Η εκδήλωση ενδιαφέροντος θα πρέπει να συνοδεύεται με σύντομο βιογραφικό, τίτλο ομιλίας, σύνοψη ομιλίας σε 200 λέξεις και πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.

Δημοσιεύσεις

Από τον οικο De Gruyter, Berlin, θα κυκλοφορήσει σύντομα το βιβλίο *Extracellular Matrix: Pathobiology and Signaling*, το οποίο έχει επιμεληθεί ο συνάδελφος Νίκος Καραμάνος, καθηγητής Βιοχημείας στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πάτρας.

Το βιβλίο περιέχει κεφάλαια στα ακόλουθα θέματα:

- Importance of extracellular matrix in health and disease
- Matrix proteoglycans (aggrecan, versican, perlecan, SLRPs, syndecans, glypicans, serglycin)
- Matrix proteinases (remodeling, wound healing, regulatory roles in health and disease, metalloproteinases, cysteine proteases, plasmin and plasminogen activator system)
- Glycobiology (hyaluronan and sulfated glycosaminoglycans in cancer, inflammation and metabolic control)
- Collagens (supramolecular assembly, proteins binding collagen, scaffolds, bacterial and mutated collagens, procollagen proteinases)
- Cell surface receptors (integrins, syndecans, mechanical strain and TGF β , CD44 and DDR).
- Biotechnological and pharmacological outlook (matrix regulation by growth factors, hyaluronidases, pathobiology, disease targeting, delivery systems, EMT and proteomics).



Προσεχή Συνέδρια

Πληροφορίες

<i>Young Scientists Program (YSP) / 12th YSF, Costa Ballena (Cádiz), Spain, 1-4 September 2012.</i>	www.iubmb-febs-2012.org/ IUBMBFEBS2012/
<i>15th International Meeting on Fat Soluble Vitamins FSV 2012, March 22-24, 2012, Divani Meteora Conference Center, Kalabaka.</i>	www.vitamins2012.com
<i>Workshop on Genomic Determinants of Inflammation, 2 – 3 April 2012, Hotel Amarilia, Vouliagmeni, Athens</i>	www.model-in.org
<i>1ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ: Από την Έρευνα στην Κοινωνία, Αθήνα, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 27-30 Απριλίου 2012</i>	www.afea.gr/pharmacongress
<i>15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Athens, May 25-27 2012, National Hellenic Research Foundation</i>	www.helmedchem2012.gr
<i>EuroMEMBRANE International Conference "Membrane Dynamics in Physiology and Disease", Basel, June 5 - 8, 2012.</i>	www.lipidsignaling.org
<i>XXIIIrd FECTS and ISMB Joined Meeting, August 25th to 29th, 2012 KATOWICE "Center City", Poland</i>	www.fects.pl
<i>32nd European Peptide Symposium, 2-7 September 2012, Megaron Athens</i>	www.32eps2012.org
<i>22nd European Tissue Repair Society Meeting, Athens, October 4th -5th, 2012</i>	www.etr2012.org