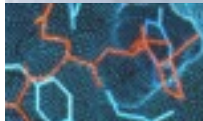


e-δελτίο



Απολογισμός από τον Χ. Στουρνάρα, Πρόεδρο της Ο.Ε.

Το 63^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

σ.1-3

63^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΕΒΜΒ

Απολογισμός

σ.4

IN MEMORIAM C.DRAINAS

Εκδήλωση της FEBS

σ.5-6

FEBS CONGRESS FEBS/IUBMB COUNCIL FACTS COUNCIL

σ.7

BRIAN CLARK HALL

σ.8

ΤΑ ΝΕΑ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ

σ.9

ΠΡΟΣΕΧΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γ. Παναγιώτου

Χ. Παναγιωτίδης

Δ. Βασιλακοπούλου

Δ. Κλέτσας

Ν. Καραμάνος

Δ. Σγούρας

Χ. Στουρνάρας

Στις 9-11 Νοεμβρίου 2012 διοργανώθηκε με μεγάλη επιτυχία στο Ηράκλειο Κρήτης το 63^ο Πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Συνολικά παρευρέθησαν 496 συνέδριοι, ενώ υπήρξαν 39 προφορικές παρουσιάσεις και 157 αναρτημένες εργασίες. Ο αριθμός των εργασιών που εγκρίθηκαν είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακός για περιφερειακό συνέδριο, παρά την κρίση στη χρηματοδότηση της έρευνας στην Ελλάδα και την επακόλουθη μείωση στον αριθμό των ενεργών ερευνητών. Στις προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις αντιπροσωπεύτηκε όλη η θεματολογία της σύγχρονης Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, με ιδιαίτερα έντονη την παρουσία νέων ερευνητών. Και τις τρεις μέρες του συνεδρίου το αμφιθέατρο ήταν συνεχώς γεμάτο από τα μέλη της εταιρείας μας και τους νέους μεταπτυχιακούς και μεταδιδακτορικούς ερευνητές!

Στο ιδιαίτερα υψηλό επιστημονικό επίπεδο του συνεδρίου συνέβαλαν οι προσκεκλημένοι ομιλητές F. Guillemot (London), F. Lang (Tuebingen), A. Maliré (Manchester), A. Nordheim (Tuebingen), H. Spaink (Leiden), M. Tarounas (Oxford), Λ. Φούκας (London), Θ. Φώτσης (Ιωάννινα), Κ. Σταθόπουλος (Πάτρα) και Α. Χρόνη (Αθήνα).

Στην τελετή λήξης του Συνεδρίου απονεμήθηκαν από ένα βραβείο, καθώς και έπαινοι στις καλύτερες προφορικές και γραπτές ανακοινώσεις.

Το βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης απονεμήθηκε στους Mermigka G., Vlatakis I., Helm J., Schumacher H., Dandoulaki M., Kalantidis K. για την εργασία "Enhancer of RNA interference -1-like-1: One more player in the RNA processing game of the chloroplast".

Έπαινοι προφορικής ανακοίνωσης απονεμήθηκε στους: Kesisona I., Tzoulou A., Arapatzis C., Girod A., Chatzaki A., Giannis A., Agianian B., Koffa M., για την εργασία "Tripolin A, a Novel Small-Molecule Inhibitor of Aurora Kinase, reveals new regulation of HURP's binding on Microtubules" καθώς και στους Thymiakiou, E., Kelly C.E., Dixon J.E., Tanaka S., Godwin J., Episkopou V, για την εργασία "Enhancement of

BMP-Smad signaling responses by Rnf165/Ark2C E3 ubiquitin ligase mediates motor axon extension".

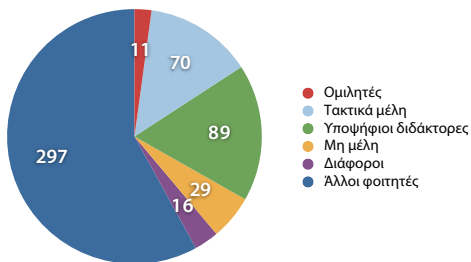
Το βραβείο καλύτερης γραπτής ανακοίνωσης απονεμήθηκε στους: Nakos K., Yokoyama H., Anagnostou D., Mattaj J. and Koffa M, για την εργασία "CHD4 is a RanGTP-dependent MAP that stabilizes microtubules and regulates bipolar spindle formation".

Έπιαινος γραπτής ανακοίνωσης απονεμήθηκε στους Vassilaki N., Kalliampakou K.I., Kotta-Loizou I., Befani C., Liakos P., Simos G., Mentis A.F., Kalliaropoulos A., Doumba P.P., Smirlis D., Bauhofer O., Poenisch M., Windisch M.P., Lee M.E., Koskinas J., Bartenschlager R. and Mavromara P, για την εργασία "Low Oxygen Tension Enhances Hepatitis C Virus Replication", καθώς και στους Tzikala G., Kandaraki A., Karagogeos D., Strigini M., για την εργασία "Study of the role of the tyrosine kinase Btk29A in the development of the respiratory system of *Drosophila melanogaster*".

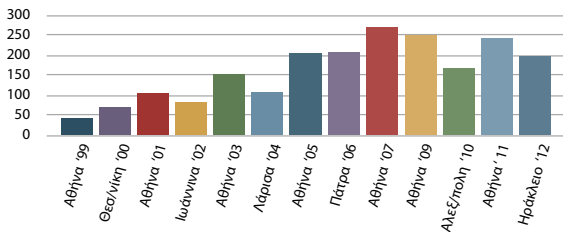
Επίσης χορηγήθηκαν από την ΕΕΒΜΒ 20 υποτροφίες συμμετοχής στο Συνέδριο, ύψους 150 ευρώ έκαστη, σε νέους επιστήμονες κάτω των 30 ετών, που εκπονούν διδακτορική διατριβή. Τέλος, στο συνέδριο απονεμήθηκαν και τα δύο βραβεία Γαρδίκη-Κουίδου, στους Ελένη Βεργαδή (Παν/μιο Κρήτης) και Αλέξανδρο Πετρόπουλο (ΙΙΒΕΑΑ).

Όπως φαίνεται στο παρακάτω γράφημα, για μια ακόμα χρονιά ήταν εντυπωσιακή η συμμετοχή τόσο αρωγών μελών / μεταπτυχιακών φοιτητών (89 εγγραφές) όσο και άλλων φοιτητών (297 εγγραφές), προσδίδοντας στο συνέδριο ιδιαίτερη ζωντάνια.

Εγγραφές 63ου Συνεδρίου ΕΕΒΜΒ



Αριθμός εργασιών ανά συνέδριο



Το συνέδριο διοργανώθηκε στους χώρους του Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας υπό την αιγίδα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας. Ιδιαίτερες ευχαριστίες για τη χορηγία τους εκφράζονται στις εταιρείες ANALAB, ANTIΣΕΛ – Αφοι Σελίδη Α.Ε., ΒΑΡΕΛΑΣ ΑΕ, BIOLine Scientific, CHEMBIOTIN, Interlab Ltd, GENOTEST – Γ. Κορδοπάτης, Lab Supplies Scientific– Π. Γαλάνης & Σια Ο.Ε., MERCK-MILLIPORE, SafeBlood BioAnalytica και Sarstedt, στους εκδοτικούς οίκους Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσας, Εκδόσεις Πασχαλίδη και Εκδόσεις Έμβρυο, καθώς και στα ευρωπαϊκά προγράμματα TransPOT και EuFishBiomed. Επίσης, ευχαριστούμε το γραφείο διοργάνωσης ERA Ltd για την ουσιαστική συνεισφορά του στην άσπηση διοργάνωση του συνεδρίου.

Τέλος, ιδιαίτερη αναφορά θα πρέπει να γίνει και για τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής που σφράγισαν με τον ενθουσιασμό και την σπουδαία δουλειά που προσέφεραν την επιτυχημένη προετοιμασία αλλά και διενέργεια του Συνεδρίου μας.

Αποψη της συνεδριακής αίθουσας



Στο γραφείο της ΕΕΒΜΒ: Δ. Βασιλακοπούλου, Δ. Σγούρας

Ομιλία Α. Μαλίρη

37th FEBS & 22nd IUBMB Congress, Sevilla 2012***In memoriam Costas Drainas***

Στο πρόσφατο 37th FEBS & 22nd IUBMB Congress που έγινε στη Σεβίλλη, με τίτλο "From Single Molecules to Systems Biology", η FEBS τίμησε τη μνήμη του Κώστα Δραΐνα, αφιερώνοντάς του τη συνεδρία "Life in Extreme Environments". Με τον τρόπο αυτό η FEBS έδειξε την εκτίμησή της για την προσφορά του Κώστα τόσο στην

Ελληνική επιστημονική κοινότητα όσο και στη FEBS. Ο προεδρεύων της συνεδρίας, καθηγητής Rafael Vicuna αναφέρθηκε στη σταδιοδρομία και τα επιστημονικά επιτεύγματα του Κ. Δραΐνα, ενώ η πρόεδρος της Education Committee, Gul Guner-Akdogan παρουσίασε τη συνεισφορά του στην επιτροπή αυτή, της οποίας ήταν μέλος από το 2009, κάνοντας επίσης και μια αναφορά στην προσωπικότητά του και την φιλία που τους έδενε για πολλά χρόνια. Στην εκδήλωση παρευρέθησαν πολλοί Έλληνες σύνεδροι καθώς και φίλοι του Κώστα από άλλες χώρες.



Παρουσίαση του έργου του Κ. Δραΐνα από τον προεδρεύοντα της συνεδρίας, καθηγητή Rafael Vicuna



Η πρόεδρος της Education Committee, Gul Guner-Akdogan, παρουσιάζει τη συμβολή του Κ. Δραΐνα στη FEBS



Σεβίλλη, 4-9 Σεπτεμβρίου 2012

37th FEBS & 22nd IUMB Congress

Με μεγάλη επιτυχία διεξήχθη στη Σεβίλλη το 37th FEBS & 22nd IUMB Congress. Στο συνέδριο συμμετείχαν 2454 επιστήμονες από 73 χώρες. Συνολικά, υπήρχαν 1703 αναρτημένες ανακοινώσεις και 122 προφορικές παρουσιάσεις εργασιών. Είναι σημαντικό ότι τόσο το EMBO όσο και το



Στάθης Γκόνος

ERC διοργάνωσαν χωριστά sessions στο συνέδριο, ενισχύοντας τις σχέσεις της FEBS με αυτούς τους οργανισμούς. Από την Ελλάδα υπήρχαν 20 συμμετοχές, ενώ **στους προσκεκλημένους ομιλητές τη χώρα μας εκπροσώπησε η καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Πατρών Ζωή Λυγερού, που είχε προταθεί από την εταιρεία μας, καθώς και ο συνάδελφος Στάθης Γκόνος (ΕΙΕ).** Περισσότερες πληροφορίες για το συνέδριο θα βρείτε στο newsletter της FEBS: www.febs.org/index.php?id=139.



Ζωή Λυγερού



FEBS / IUMB Council Meetings, 9-10 Σεπτεμβρίου 2012

Στις 9-10 Σεπτεμβρίου, αμέσως μετά τη λήξη του Συνεδρίου FEBS/IUMB στη Σεβίλλη, πραγματοποιήθηκε το 52^ο Συμβούλιο της FEBS, στο οποίο συμμετείχε ως εκπρόσωπος της EEBMB ο Πρόεδρος της Εταιρείας, Γιώργος Παναγιώτου. Στις εκλογές που έγιναν στη διάρκεια του συμβουλίου επανεξελέγη ως Γεν. Γραμματέας της FEBS ο Israel Recht, ανανεώνοντας έτσι τη θητεία του μέχρι 31-12-2016. Επίσης, από Ελληνικής πλευράς, ο καθηγητής Μανώλης Φραγκούλης εξελέγη ως μέλος του Science & Society Committee. Στις διάφορες άλλες αρχαιρεσίες, επανεξελέγη η Gul Guner ως πρόεδρος της Education Committee, καθώς και διάφορα άλλα μέλη στις Publications, Advanced Courses, Education και Fellowships Committees.

Το Συμβούλιο απασχόλησαν και μια σειρά άλλα θέματα, τα κυριότερα των οποίων αναφέρονται εν συντομία παρακάτω:

Η FEBS προτείνει τη δημιουργία μιας κεντρικής βάσης δεδομένων που θα περιέχει τα στοιχεία των μελών όλων των Constituent Societies, ώστε να δύναται να επικοινωνεί άμεσα και αποτελεσματικά με τα μέλη για όλες τις δραστηριότητές της. Αρκетές εταιρείες όμως εκδήλωσαν επιφυλάξεις, σχετικές με την ισχύουσα νομοθεσία στις χώρες τους για τη διάθεση προσωπικών δεδομένων. Η EEBMB προτίθεται να ζητήσει από κάθε μέλος της την έγκριση της αποστολής αυτών των στοιχείων στην FEBS. Γενικότερα, τονίστηκε από τον Γ.Γ. της FEBS η ανάγκη καλύτερης ενημέρωσης και συμμετοχής των εταιρειών στις συναντήσεις των διαφόρων Committees και σε άλλες δραστηριότητες.

Όπως είναι γνωστό, μια από τις σημαντικότερες δραστηριότητες της FEBS είναι η έκδοση των επιστημονικών περιοδικών της, **FEBS Letters**, **FEBS Journal** και **Molecular Oncology**. Μικρή μείωση παρουσίασε το πρώτο στο Impact Factor του, ενώ ο δείκτης των άλλων δύο είναι ανοδικός. Αυξάνει επίσης η αναγνωσιμότητα όλων των περιοδικών, αν και μειώνονται οι νέες συνδρομές. Το θέμα του εκδοτικού μοντέλου των περιοδικών είναι πολύ σύνθετο, λόγω της συνεχούς ανόδου του μοντέλου δημοσίευσης open access. Προς το παρόν, η FEBS θα συνεχίσει το βασισμένο σε συνδρομές μοντέλο, θεωρείται όμως βέβαιο ότι θα αναγκασθεί να αλλάξει στα επόμενα χρόνια. Ήδη έχει ξεκινήσει η πειραματική έκδοση του περιοδικού **FEBS Open Bio**, στο οποίο προς το παρόν κυρίως προωθούνται άρθρα που είναι μεν καλής ποιότητας, αλλά δεν είναι κατάλληλα ένα εκ των τριών άλλων περιοδικών.

Το θέμα της επερχόμενης αλλαγής στο εκδοτικό μοντέλο επηρεάζει και με έναν άλλο τρόπο τη FEBS, κάτι που αποτέλεσε το σημαντικότερο θέμα του Συμβουλίου. Η FEBS λαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος του εισοδήματός της από τις συνδρομές των περιοδικών. Υπολογίζεται ότι με την αναμενόμενη επικράτηση του μοντέλου open access, το ποσό αυτό θα περιοριστεί περίπου στο 1/3. Προτάθηκε λοιπόν να αρχίσει από τώρα η εξοικονόμηση χρημάτων, ώστε αυτά να επενδυθούν και να αποδίδουν ένα σταθερό ετήσιο εισόδημα. Σαν αποτέλεσμα, **θα υπάρξει άμεσα μια μεγάλη μείωση στους προϋπολογισμούς για υποτροφίες, advanced courses, και άλλες δραστηριότητες της FEBS**, αν και βεβαίως θα τηρηθούν όλες οι τρέχουσες υποχρεώσεις.

Στις 7 Σεπτεμβρίου έγινε και η **21^η Γενική Συνέλευση της IUBMB**. Πρόεδρος για τα επόμενα τρία χρόνια είναι ο Gregory Petsko. Για πρώτη φορά φέτος δημιουργήθηκε η θέση του Past-President, ώστε να παραμένει στο Executive Committee ο αποχωρών πρόεδρος και να εξασφαλίζεται έτσι καλύτερη συνέχεια στη λειτουργία της Ένωσης. Τη θέση αυτή κατέλαβε ο Angelo Azzi. Παρουσιάστηκαν επίσης διάφοροι απολογισμοί των δραστηριοτήτων της IUBMB, μία εκ των οποίων από τον συνάδελφο Στάθη Γκόνο (IUBMB Congresses & Conferences). Τα προσεχή συνέδρια της IUBMB έχουν προγραμματιστεί για το Μαρόκο (2013), Ταϊβάν (2014) και Βραζιλία (2015). Τέλος, στις εκλογές που πραγματοποιήθηκαν, ο Joan Guinovart αναδείχθηκε στη θέση του President-Elect.

FECTS Council Meeting, 29 Αυγούστου 2012

Στο πρόσφατο συνέδριο της Federation of European Connective Tissue Societies (FECTS), την εταιρεία μας εκπροσώπησε ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών, Νίκος Καραμάνος, υπεύθυνος της Ομάδας Έρευνας Συνδετικού Ιστού και Εξωκυττάριου χώρου, που ενεργοποιείται στα πλαίσια της EEBMB. Το συνέδριο γίνεται κάθε δύο χρόνια. Το 2012 έγινε στο Katowice της Πολωνίας, ενώ το 2014 θα γίνει στο Ρότερνταμ της Ολλανδίας. Το FECTS Council Meeting και η Γενική Συνέλευση των μελών αποφάσισε την μετονομασία της FECTS σε European Matrix Biology, με αντίστοιχη αλλαγή στην ιστοσελίδα (www.matrixbiology.eu), η οποία θα ανανεώνεται σταδιακά. Αποφασίστηκε επίσης ομόφωνα, μετά από πρόταση του Ν. Καραμάνου, ότι το μεθεπόμενο διεθνές συνέδριο, το οποίο θα είναι σε κοινή συνεδρία με το ISMB (international Society for Matrix Biology) θα γίνει στην Ελλάδα το 2016.



Σπέτσες, 24-30 Σεπτεμβρίου 2012

Εγκαίνια της αίθουσας Brian Clark

Στα πλαίσια του θερινού σχολείου της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Free Radical Research (24- 30 Σεπτεμβρίου 2012, Σπέτσες), πραγματοποιήθηκε ειδική εκδήλωση από την IUBMB για να τιμήσει τα επιστημονικά επιτεύγματα του Καθηγητή Brian Clark. Παράλληλα, εγκαινιάστηκε η νέα αίθουσα Brian F.C. Clark Hall / IUBMB. Η μακροχρόνια και πρωτοποριακή πορεία του Καθηγητή Clark συνέβαλλε καταλυτικά στην κατανόηση των μηχανισμών της κυτταρικής ζωής. Στην τιμητική εκδήλωση για τον Καθηγητή Clark, έδωσαν ομιλίες διακεκριμένοι επιστήμονες όπως η Daniela Rhodes (MRC), και ο Mike Walsh (University of Calgary-Medicine). Στην εκδήλωση, εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου και των μελών της ΕΕΒΜΒ, απήθυσε χαιρετισμό η Γ. Γραμματέας της Εταιρείας Διδώ Βασιλακοπούλου.



International Union of Biochemistry
and Molecular Biology



Ο Brian Clark στη διάρκεια της ομιλίας του

Τιμητική επιγραφή στην είσοδο της νέας αίθουσας

Τα νέα των μελών μας

Μια σημαντική επιτυχία για την εταιρεία μας ήταν η εκλογή του συνδέλφου Μανώλη Φραγκούλη, καθηγητή Βιοχημείας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως μέλους της FEBS Science & Society Committee. Οι στόχοι της επιτροπής, όπως καθορίστηκαν κατά την ίδρυσή της το 2001, είναι:

- To discuss and advise the Executive Committee on problems arising or foreseen from advancements in science.
- To participate in public debates and to make recommendations on behalf of FEBS.
- To interact with other organisations engaged in similar activities.
- To organise a symposium or colloquium at the annual FEBS meeting.
- To report to FEBS Council on its current and future activities.

Η συμμετοχή του καθηγητή Φραγκούλη στην επιτροπή, θα βοηθήσει και στις προσπάθειες της EEBMB να παρεμβαίνει σε καιρία θέματα επιστημονικού χαρακτήρα που ενδιαφέρουν την ελληνική κοινωνία.



Δύο Έλληνες συνάδελφοι, ο Κώστας Τοκατλίδης (Καθηγητής του Παν/μίου Κρήτης και ερευνητής του IMBB) και ο Νίκος Καραμάνος (Καθηγητής Βιοχημείας στο Παν/μιο Πατρών), επελέγησαν στο Editorial Board και Advisory Board, αντιστοίχως, του γνωστού βιοχημικού περιοδικού FEBS Journal.



Εκδόθηκε πρόσφατα από τον οίκο De Gruyter το βιβλίο "Extracellular Matrix: Pathobiology and Signaling", με Editor τον συνάδελφο Νίκο Καραμάνο. Εκτός από το hardcover υπάρχει διαθέσιμο και e-book στη διεύθυνση <http://www.degruyter.com/view/product/174386>. Η παρουσίαση του βιβλίου έγινε την 6^η Σεπτεμβρίου στο FEBS-IUBMB Congress της Σεβίλλης, παρουσία πολλών επιστημόνων. Το βιβλίο είναι μια σημαντική προσθήκη, με πάνω από 120 συγγραφείς και 888 σελίδες, που αναβαθμίζει το πεδίο.

"The book Extracellular Matrix: Pathobiology and Signaling provides a comprehensive and up to date collection of very relevant topics for understanding the various facets of extracellular matrix and its interactions with cells in normal tissue as well as in disease. It represents the current front-line and will serve as a reference for extracellular matrix and posttranslational modifications."

(Dick Heinegård, Department of Clinical Sciences, Lund University, Sweden).

Μπορείτε να συνεισφέρετε υλικό για το e-δελτίο στην ηλεκτρονική διεύθυνση eebmb.info@gmail.com

Προσεχή Συνέδρια

Πληροφορίες

Miami 2013 Winter Symposium: The Molecular Basis of Metabolism and Nutrition, Miami, February 10-13, 2013
(sponsored by IUBMB)

www.nature.com

V. International Congress of Molecular Medicine - From Cell to Bedside, Elaziq, Turkey, June 27-30, 2013

www.molecular2013.org

FEBS Congress 2013: "Mechanisms in Biology", Saint Petersburg, Russia, July 6-11, 2013

www.febs-2013.org



4th FEBS Advanced Lecture Course (FEBS-MPST 2013)

www.febs-mpst2013.upatras.gr

Chairman: N. Karamanos

- Cell surface, interactions and signaling
- Metalloproteinases and other proteases
- Matrix organization and assembly
- Cancer Stem Cell Biology
- Biomarkers & Pharmacological Targeting

May 20th, 2013: Deadline for FEBS YTF applications.

May 31st, 2013: Deadline for application/registration and abstract submission.

Υπενθύμιση

Η επιτυχής λειτουργία της EEBMB εξαρτάται απόλυτα από την οικονομική ενίσχυση που λαμβάνει από τα μέλη της, στη μορφή των ετήσιων συνδρομών. Λόγω των πολλών εξόδων για την στήριξη των συνεδρίων της εταιρείας και την προώθηση των στόχων της, η αναγκαιότητα της οικονομικής υποστήριξης της από τα μέλη είναι επιτακτική. Σας παρακαλούμε λοιπόν να τακτοποιήσετε τις εκκρεμότητές σας όσο το δυνατόν πιο σύντομα. Η συνδρομή παραμένει στα περσινά επίπεδα, δηλαδή 40 ευρώ για τα τακτικά μέλη και 20 ευρώ για τα αργά. Μπορεί να γίνει απευθείας κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της EEBMB και αποστολή της απόδειξης με e-mail ή fax στον ταμία της εταιρείας Δ. Κλέτσα (dkletsas@bio.demokritos.gr, 210-6511767).

Τραπεζικός Λογαριασμός Εθνικής Τράπεζας: 04948150331

Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας

IBAN: GR310110049000004948150331

BIC: ETHNGRAA