

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ για την εκλογή του Προέδρου και των εξωτερικών μελών του Συμβουλίου Ιδρύματος του ΕΜΠ

Αθήνα, 9 Ιανουαρίου 2013

Στις 7 & 8 Ιανουαρίου 2013, τα εσωτερικά μέλη του Σ.Ι. ΕΜΠ συνεδρίασαν και προέβησαν στην ανακήρυξη των υποψηφίων εξωτερικών μελών του Συμβουλίου και στην εκλογή του Προέδρου και των εξωτερικών μελών του Συμβουλίου.

1. Εκδήλωσαν ενδιαφέρον συνολικά 40 σημαντικοί επιστήμονες διεθνούς απήχησης και εξαιρετικών προσόντων, που είχαν να επιδείξουν ένα ιδιαίτερα πλούσιο και πολυδιάστατο έργο, τόσο στον ακαδημαϊκό όσο και το επαγγελματικό χώρο. Οι δύο από αυτούς κρίθηκε ότι υπέβαλαν εκπρόθεσμα την εκδήλωση του ενδιαφέροντος, και για τον λόγο αυτό δεν ανακηρύχθηκαν υποψήφιοι.
2. Τα εσωτερικά μέλη του Συμβουλίου έκριναν ότι η δημοσιοποίηση των ονομάτων και των βιογραφικών στοιχείων των υποψηφίων θα έπρεπε να έχει τη σύμφωνη γνώμη τους, η οποία και τους ζητήθηκε. Με βάση τις απαντήσεις που οι υποψήφιοι απέστειλαν, αποφασίστηκε ομόφωνα η μη δημοσιοποίηση των στοιχείων τους. Σημειώνεται ότι ο κατάλογος των υποψηφίων βρίσκεται στη διάθεση των μελών της Πολυτεχνειακής Κοινότητας στη Γραμματεία του Σ.Ι. ΕΜΠ.
3. Μετά από μελέτη των στοιχείων που κατέθεσαν οι υποψήφιοι και εκτενή συζήτηση, εκλέχθηκε ως Πρόεδρος του Συμβουλίου ΕΜΠ ο **Μιχάλης Τριανταφύλλου**, καθηγητής MIT, και ως εξωτερικά μέλη οι:

Roger Frank καθηγητής École National des Ponts et Chaussées,

Ιγνάτιος Αντωνιάδης καθηγητής École Polytechnique και Senior Staff Member του CERN,

Αντώνιος Εφραιμίδης καθηγητής University of Maryland,

Μιχάλης Σιδεράς καθηγητής University of Calgary,

Ιωάννης Τσιώμης ομότιμος καθηγητής École National Supérieure d'Architecture και Διευθυντής Σπουδών του Université Paris VIII.

Για την επιλογή του Προέδρου και των εξωτερικών μελών ελήφθησαν υπόψη:

- (i) το εκπαιδευτικό, ερευνητικό και διοικητικό έργο τους, η αναγνώριση και η συμβολή του έργου τους στην επιστήμη, τα γράμματα και τις τέχνες, και
- (ii) οι επιστημονικοί τομείς και τα πεδία εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας του ΕΜΠ και των αποφοίτων του.

Ακολουθούν σύντομα βιογραφικά στοιχεία του Προέδρου και των εξωτερικών μελών του Σ.Ι. ΕΜΠ.

Μιχάλης Τριανταφύλλου: Είναι απόφοιτος της Ανωτάτης Σχολής Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (1974), κατέχει M.Sc. σε Naval Architecture & Marine Engineering (1977), M.Sc. σε Mechanical Engineering (1977) και Sc.D. σε Ocean Engineering (1979) όλα από το Massachusetts Institute of Technology (MIT) (ΗΠΑ). Κατέχει την έδρα William I. Koch Professor of Marine Technology στο MIT και είναι Επισκέπτης Ερευνητής στο Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI) των ΗΠΑ από το 1991. Είναι

Διευθυντής του Center for Ocean Engineering και Διευθυντής του Testing Tank Facility και του Propeller Tunnel του MIT. Έχει χρηματίσει Chairman του Joint Program in Oceanography μεταξύ του Applied Ocean Sciences & Engineering του MIT και του WHOI, Head του Area of Ocean Science & Engineering και Associate Department Head for Ocean Engineering του MIT. Έχει ευρύ και αναγνωρισμένο διδακτικό και ερευνητικό έργο, με έμφαση στη μηχανική των ρευστών, την αλληλεπίδραση ρευστού και κατασκευών, τη βιο-μμητική, και τον έλεγχο πλωτών μέσων και κατασκευών, με μεγάλο πλήθος δημοσιεύσεων σε έγκριτα περιοδικά και συνέδρια, και με σημαντικό αριθμό κατοχυρωμένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Η πρωτοπόρος εργασία του στη βιο-μμητική (Robotic Tuna) παρουσιάστηκε ως το Highlight Paper του 1995 στο περιοδικό Scientific American, περιλήφθηκε στα Discover Magazine Awards for Technological Innovation (1998), παρουσιάστηκε στο Smithsonian Magazine (2000), ενώ το RoboTuna εκτίθεται στη μόνιμη συλλογή του Museum of Science, London (από το 1998) και του MIT Museum. Η εργασία του σχετικά με την πρόωση της πέστροφας μέσα σε δίνες παρουσιάστηκε στο περιοδικό Science (11-2003). Υπήρξε Επισκέπτης Καθηγητής στο ΕΜΠ τρεις φορές (1986, 1994-1995, 2007-2008), ενώ οργάνωσε ερευνητικές αποστολές ανεύρεσης αρχαίων ναυαγίων με ρομποτικά μέσα (AUV) με συμμετοχή του ΕΜΠ, του ΕΛΚΕΘΕ, της Εφορίας Ενάλιων Αρχαιοτήτων και του MIT στη Νίσυρο (2001) και στα Κύθηρα (2004). Έχει τιμηθεί για το έργο του από ακαδημαϊκούς και επιστημονικούς οργανισμούς και έχει διατελέσει Επισκέπτης Καθηγητής και Προσκεκλημένος Ομιλητής σε πολλά πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα. Είναι μέλος της American Physical Society, της Society of Naval Architects and Marine Engineers (SNAME), της International Society of Offshore Mechanics and Polar Engineers και της American Society of Mechanical Engineers (ASME), ενώ έχει παράσχει υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου στη βιομηχανία. Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1951.

Roger Frank: Είναι διπλωματούχος Μηχανικός από την École National des Ponts et Chaussées (Paris, 1972), έχει λάβει Doctorat d' Ingénieur και Doctorat d' État από το Université Pierre et Marie Curie (Paris, 1974 και 1984 αντίστοιχα). Είναι καθηγητής Geotechnical Engineering στην École National des Ponts et Chaussées (Paris) όπου και διευθύνει σχετικό εργαστήριο. Έχει πλούσιο και διεθνώς αναγνωρισμένο διδακτικό και ερευνητικό έργο, κυρίως στην περιοχή της εδαφομηχανικής και της γεωτεχνικής. Έχει τύχει σημαντικών ακαδημαϊκών διακρίσεων, όπως National Order of Merit, France (2008), George Stephenson Medal, ICE, London (2008), κ.λπ. Συμμετέχει συχνά σε Γαλλικές και Ευρωπαϊκές επιτροπές τυποποίησης. Γεννήθηκε στις ΗΠΑ το 1946.

Ιγνάτιος Αντωνιάδης: Είναι πτυχιούχος Μαθηματικών, ΕΚΠΑ (1977), και έχει λάβει DEA de Physique Théorique, και Thèse de 3e cycle από την École Normale Supérieure, (Paris, 1978 και 1980 αντίστοιχα), και Thèse d'Etat από την Ecole Polytechnique (Paris, 1983). Είναι Καθηγητής στην École Polytechnique και Senior Staff Member του CERN. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην περιοχή της Κβαντικής Θεωρίας Πεδίων, της Κοσμολογίας και της Θεωρίας Χορδών. Έχει τύχει ακαδημαϊκών διακρίσεων, ανάμεσά τους και το Βραβείο Ιδρύματος Μποδοσάκη και του ERC. Είναι συντονιστής ερευνητικών δικτύων της ΕU, μέλος επιτροπών αξιολόγησης της ΕU μέλος της επιτροπής συνεργασίας Ελλάδος-CERN, μέλος της επιτροπής αξιολόγησης πανεπιστημίων και από το 2011 διευθυντής του τμήματος θεωρίας του CERN. Γεννήθηκε στη Χίο το 1955.

Αντώνιος Εφραιμίδης: Είναι διπλωματούχος της Ανωτάτης Σχολής Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ (1967) και έχει λάβει Μ.Α. και Ph.D. από το Princeton University in Electrical Engineering (1969 και 1971 αντίστοιχα). Είναι Professor of Information Technology στο Electrical and Computer Engineering Department του University of Maryland. Ανακηρύχθηκε Distinguished University Professor στο University of Maryland (2012-2013). Έχει μεγάλη εκπαιδευτική εμπειρία σε διακεκριμένα Αμερικανικά και Ευρωπαϊκά

πανεπιστήμια. Το ερευνητικό του έργο εστιάζεται στα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα και στις εφαρμογές της θεωρίας των πληροφοριών. Έχει καθοδηγήσει πολλές διπλωματικές εργασίες και πληθώρα διδακτορικών διατριβών (ανάμεσά τους είχε αρκετούς Έλληνες φοιτητές). Έχει συγγράψει 18 βιβλία και κεφάλαια βιβλίων και πολύ σημαντικό αριθμό ερευνητικών εργασιών που έχουν τύχει μεγάλης αναγνώρισης. Έχει να παρουσιάσει πλούσιο διοικητικό έργο, έχοντας διατελέσει μέλος διαφόρων εθνικών και διεθνών επιτροπών, όπως επιτροπών της ΙΕΕΕ, ακαδημαϊκών επιτροπών Ελληνικών Πανεπιστημίων. Η έρευνά του έχει χρηματοδοτηθεί από πολλούς φορείς. Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1943.

Μιχάλης Σιδερός: Είναι διπλωματούχος της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ (1981), και έχει λάβει M.Sc. in Civil Engineering και Ph.D. in Geodesy από το University of Calgary (Καναδάς, 1984 και 1988 αντίστοιχα). Είναι καθηγητής Geodesy στο University of Calgary του Καναδά. Έχει ευρύ και αναγνωρισμένο διδακτικό και ερευνητικό έργο, κυρίως στις περιοχές των νέων τεχνολογιών και του λογισμικού σε για γεωδαιτικές εφαρμογές. Έχει διατελέσει μέλος σε διάφορες ακαδημαϊκές επιτροπές του πανεπιστημίου του και αλλού. Επίσης είναι Vice President of International Union of Geodesy and Geophysics. Γεννήθηκε στον Πειραιά το 1958.

Ιωάννης Τσιώμης: Είναι διπλωματούχος της Ανωτάτης Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ (1967), και έχει λάβει Diplôme d'Architecture από την École Nationale Supérieure des Beaux-Arts (Paris, 1969), Diplôme d'Études Approfondies en anthropologie du monde Gréco-romain από την Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (Paris, 1978) και Doctorat d'Etat-ès-Lettres από το Université Paris X-Nanterre (Paris, 1983). Είναι ομότιμος καθηγητής της θεωρίας Αρχιτεκτονικής και Αστικού Σχεδιασμού στην Ecole Nationale Supérieure d'Architecture και διευθυντής σπουδών στην Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales και του Université Paris VIII. Έχει ευρύ και διεθνώς αναγνωρισμένο διδακτικό, αρχιτεκτονικό και πολεοδομικό έργο. Έχει επανειλημμένα λάβει μέρος και βραβευθεί σε διεθνείς αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς. Επίσης για το έργο του έχει λάβει βραβείο της Γαλλικής Ακαδημίας Αρχιτεκτονικής και "Palme Académiques" των Γαλλικών Υπουργείων Παιδείας και Εξωτερικών. Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1944.

Τα εσωτερικά μέλη του Σ.Ι. ΕΜΠ.