



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2^{ης} Συνεδρίασης των Εσωτερικών Μελών
Πέμπτη 3 Ιανουαρίου 2013, 12.00μ.μ. αίθουσα Τηλεδιασκέψεων Δίκτυα Π.Κ.

Παρόντες με φυσική παρουσία: Οι Καθηγητές κ.κ. Ζ.Αγιουτάντης, Ν.Ματσατσίνη, Ν.Καλογεράκης, Ε.Διαμαντόπουλος, Ν.Καλλίθρακας, Ι.Γεντεκάκης
Παρόντες με τηλεδιάσκεψη: Οι Καθηγητές κ.κ. Β.Μουστάκης και Δ.Χριστόπουλος
Γραμματέας: Ελένη Κωνσταντακάκη

Ο πλειοψηφήσας σε πρώτες προτιμήσεις Καθηγητής κ.Ζ.Αγιουτάντης ως ασκών καθήκοντα Προέδρου καλοσωρίζει τα εσωτερικά μέλη του Συμβουλίου Ιδρύματος Διοίκησης και διαπιστώνει την απαρτία του Σώματος. Ο Πρόεδρος υπενθυμίζει στο Σώμα ότι μοναδικό θέμα της συνεδρίασης είναι η εκλογή των έξι (6) εξωτερικών μελών και του Προέδρου του συμβουλίου διοίκησης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/2011 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν.4076/2012. Στην συνέχεια, ενημερώνει το Σώμα ότι το Πρυτανικό Συμβούλιο του Πολ. Κρήτης στην τελευταία συνεδρίαση του έκανε δεκτές όλες οι αιτήσεις των 19 υποψηφίων για τη θέση εξωτερικών μελών. Το Π.Σ.στην απόφασή του επισημαίνει ότι υπάρχουν κάποιες ελλείψεις δικαιολογητικών σε αιτήσεις. Το Π.Σ. παρακαλεί εφόσον κάποιος απ' αυτούς τους υποψηφίους επιλεγεί να του ζητηθεί να προσκομίσει ό,τι δικαιολογητικό υπολείπεται.

Στη συνέχεια διαβάσει τα ονόματα των υποψηφιοτήτων και την τρέχουσα απασχόλησή τους. Επίσης ενημερώνει το Σώμα ότι λείπουν κάποια δικαιολογητικά από μερικούς υποψηφίους ως εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα κατ' αλφαβητική σειρά:

	Αιτηση	Υ.Δ.	Τίτλος	CV
1	Αγάθος Σπύρος,	X	X	X
2	Βαλαβάνης Κίμων,	X	X	X
3	Βασενχόβεν Λουδοβίκος,	X	X	X
4	Βελιβασάκης Εμμανουήλ Ελευθέριος,	X	X	X
5	Εφραιμίδης Αντώνιος,	X	X	X
6	Ιωάννου Πέτρος,	X	X	X
7	Καρνιαδάκης Γεώργιος,	X	X	X
8	Κομινέλης Χρήστος,	X	X	X
9	Μιχαηλάκης Εμμανουήλ,	X	X	X
10	Μπουρμπάκης Νικόλαος,	X	X	X
11	Ντάφλος Θεόδωρος,	X	X	X
12	Οικονομίδης Μιχαήλ,	X	X	X
13	Οικονομόπουλος Αριστείδης,	X	X	X
14	Οικονόμου Γεώργιος,	X	X	X
15	Παπαμιχάλης Παναγιώτης,	X	X	X
16	Πάσχος Ευάγγελος,	X	X	X
17	Πισσαλίδης Βύρων,	X	X	X

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

18	Τσιχριτζής Διονύσιος, Σ	X	X	X	X
19	Χούστης Ηλίας,	X	X	X	X

Στη συνέχεια ξεκινάει η διαδικασία τοποθετήσεων.

Ο **κ.Βασίλης Μουστάκης** στην τοποθέτησή του επισημαίνει ότι θεωρεί ιδιαίτερα θετικό ότι υποβλήθηκαν 19 αξιόλογες υποψηφιότητες. Οι υποψηφιότητες προέρχονται από 3 χώρους: τον ακαδημαϊκό και τον ευρύτερο χώρο της παραγωγής ή της πράξης. Τονίζει ότι όλοι οι υποψήφιοι διαθέτουν υψηλής στάθμης προσόντα και η μη ψήφιση εκ μέρους του 13 εκ των 19 υποψηφίων συνδυάζεται περισσότερο με τη διαδικασία παρά με τη μη βαθιά εκτίμηση του για το προφίλ του κάθενός εξ αυτών.

Ο **κ.Ν. Καλλίθρακας-Κόντος**, στην τοποθέτησή του επισημαίνει ότι όσον αφορά την εκλογή των εξωτερικών μελών του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, θα ψηφίσει λαμβάνοντας υπόψιν αφενός μεν το ακαδημαϊκό/ερευνητικό έργο τους, έτσι όπως αποτυπώνεται τόσο στο βιογραφικό τους όσο και στις σχετικές βάσεις δεδομένων (π.χ. Scopus, που αναφέρεται ιδιαίτερα στο σχετικά πρόσφατο έργο δηλ. των τελευταίων 17 ετών) αφετέρου δε την κατά το δυνατόν ομοιότητα εκπροσώπηση όλων των Τμημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης στο Συμβούλιο.

Ο **κ.Ε.Διαμαντόπουλος** στην τοποθέτησή του επισημαίνει τα εξής:

Θεωρώ ότι για την κατάληψη των εξωτερικών μελών του Συμβουλίου, τα μέλη θα πρέπει να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις:

1. Οι μεν προερχόμενοι από τον πανεπιστημιακό χώρο να είναι υψηλού ακαδημαϊκού επιπέδου, π.χ. να υπάρχει διεθνής αναγνώριση του επιστημονικού τους έργου, ενώ οι προερχόμενοι από τον επαγγελματικό χώρο να έχουν αυξημένη διεθνή εμπειρία.
2. Όσοι εκλεγούν, να μπορούν να καλύπτουν τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύουν τα τμήματα του Πολυτεχνείου, ενώ θα ήταν ιδανικό κάθε ένας από τους έξι να σχετίζεται με ένα από τα έξι τμήματα του Πολυτεχνείου.
3. Να μην συντρέχουν λόγοι άμεσης σύνδεσης με κάποιο Τμήμα του Πολυτεχνείου, ώστε να διασφαλιστεί η αντικειμενικότητα και η διαφάνεια, τόσο κατά την εκλογή, όσο και κατά τη λήψη των αποφάσεων κατά τη διάρκεια της θητείας.

Με βάση το τρίτο σημείο, θεωρώ ότι δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις για τους κ. Μπουρμπάκη, Βαλαβάνη και Τσιχριτζή (παρά το γεγονός ότι και οι τρεις έχουν πολύ αξιόλογες πορείες στον ακαδημαϊκό/ερευνητικό χώρο). Οι κ. Μπουρμπάκης και Βαλαβάνης έχουν υπάρξει μέλη ΔΕΠ στα τμήματα ΗΜΜΥ και ΜΠΔ, αντίστοιχα. Ειδικά για τον κ. Τσιχριτζή, θεωρώ ότι συντρέχουν σοβαροί δεοντολογικοί ή/και θεσμικοί περιορισμοί για την κατάληψη θέσης εξωτερικού μέλους, καθώς:

1. Η σύζυγος του κ. Τσιχριτζή, κ. Λεμονιά Ράγια, είναι διδάσκουσα (ΠΔ 407) στην Αρχιτεκτονική Σχολή. Αυτό το γεγονός, πέρα από τη δεοντολογική διάσταση, μπορεί να δημιουργεί και προβλήματα νομιμότητας, δεδομένου ότι στην Ελλάδα τα εισοδήματα θεωρούνται ως οικογενειακά.
2. Ο κ. Τσιχριτζής είναι κουμπάρος με μέλη ΔΕΠ του τμήματος ΗΜΜΥ.
3. Ο κ. Τσιχριτζής έχει αναγορευτεί σε Επίτιμο Καθηγητή (ΠΡΟΣΟΧΗ: Όχι επίτιμο διδάκτορα) του Τμήματος ΗΜΜΥ. Η αναγόρευση του κ. Τσιχριτζή σε Επίτιμο Καθηγητή του Τμήματος ΗΜΜΥ φαίνεται στο link <https://www.tuc.gr/1301.html>. Λόγω αυτού του γεγονότος, ο κ. Τσιχριτζής έχει γραφείο στο Τμήμα ΗΜΜΥ, τηλέφωνο (7460) και email (dtsichritzis@isc.tuc.gr). Ενδιαφέρουσα παρατήρηση: Το όνομα του κ.

Τσιχριτζή έχει αφαιρεθεί από τον τηλεφωνικό κατάλογο του Πολ. Κρ. πρόσφατα! Γιατί;

Με βάση τα παραπάνω, θεωρώ ότι δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια της αντικειμενικότητας και της δεοντολογίας στο πρόσωπο του κ. Τσιχριτζή.

Σε ό,τι αφορά τη διεθνή αναγνώριση του επιστημονικού έργου των υποψηφίων, έχω συγκεντρώσει τα στοιχεία από τη βάση δεδομένων Scopus (επισυνάπτεται). Με βάση τα δεδομένα του επισυναπτόμενου πίνακα, τα βιογραφικά σημειώματα και τη διερεύνηση που έκανα στα σχετικά web sites, θεωρώ ότι οι καταλληλότεροι για το Συμβούλιο είναι οι εξής:

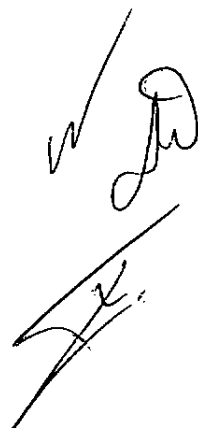
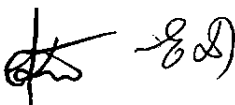
1. Σ. Αγάθος: Ο κ. Αγάθος δραστηριοποιείται στην περιοχή του bioengineering. Έχει μεγάλη εμπειρία σε πανεπιστήμια της Β. Αμερικής, ενώ είναι καθηγητής στο Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβαίνης, ένα από τα κορυφαία της Ευρώπης. Τα επιστημονικά του αντικείμενα σχετίζονται με τα γνωστικά πεδία του τμήματος ΜΗΠΕΡ και προτείνεται ομόφωνα από τον κ. Καλογεράκη και εμένα.
2. Ε. Βελιβασάκης: Ο κ. Βελιβασάκης είναι μέλος του Δ.Σ της μεγάλης σχεδιαστικής τεχνικής εταιρίας των ΗΠΑ Thornton-Tomasetti Group. Η εταιρία εξειδικεύεται στο σχεδιασμό μεγάλων κτιρίων και εγκαταστάσεων (έχει σχεδιάσει τα 6 από τα 10 υψηλότερα κτίρια του κόσμου), καθώς και στην αποκατάσταση μεγάλων ιστορικών κτιρίων. Ο κ. Βελιβασάκης έχει 35ετή εμπειρία με την εταιρία και είναι υπεύθυνος για τα έργα στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Ινδία. Παράλληλα με τα τεχνικά και διοικητικά του καθήκοντα, διδάσκει structural engineering σε αρχιτεκτονικές σχολές. Παράλληλα, είναι μέλος του Δ.Σ. της Παγκρητικής Ένωσης ΗΠΑ και πρόεδρος της επιτροπής για δωρεές και χρηματοδοτήσεις. Στα πλαίσια αυτά έχει συμβάλει καθοριστικά στη χρηματοδότηση τόσο του Πολυτεχνείου Κρήτης, όσο και του Πανεπιστημίου Κρήτης. Για το τεχνικό του έργο και τη γενικότερη κοινωνική του δράση έχει βραβευθεί πολλές φορές. Τέλος, λόγω της Κρητικής καταγωγής του αποτελεί και σύνδεση του Πολυτεχνείου Κρήτης με την τοπική κοινωνία.
3. Α. Εφραιμίδης: Ο κ. Εφραιμίδης είναι διακεκριμένος καθηγητής στο τμήμα Electrical and Computer Engineering του Πανεπιστημίου του Maryland. Τα αντικείμενά του είναι σχετικά με το τμήμα ΗΜΜΥ, για το οποίο υπήρξε εξωτερικός αξιολογητής (όπως και ο καθ. Πέτρος Ιωάννου). Παρά το γεγονός ότι στο τμήμα ΗΜΜΥ υπάρχουν 2 μέλη ΔΕΠ με διδακτορικό από το τμήμα του κ. Εφραιμίδα, δεν υπάρχει άμεση συνεργασία ανάμεσα στον κ. Εφραιμίδα και στο τμήμα ΗΜΜΥ με αποτέλεσμα να ικανοποιείται το κριτήριο της αντικειμενικότητας.
4. Χ. Κομινιέλλης: Ο κ. Κομινιέλλης είναι καθηγητής στην Ομοσπονδιακή Πολυτεχνική Σχολή της Λωζάννης (EPFL). Είναι διακεκριμένος επιστήμονας στην περιοχή της Ηλεκτροχημείας και εμφανίζει τους καλύτερους ακαδημαϊκούς δείκτες (σύμφωνα με το από όλα τα υποψήφια εξωτερικά μέλη. Προτείνεται ομόφωνα από τους κκ. Γεντεκάκη και Καλλίθρακα, και συμφωνώ απόλυτα μαζί τους.
5. Γ. Καρνιαδάκης: Ο κ. Καρνιαδάκης είναι μηχανολόγος μηχανικός και καθηγητής στο τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο Brown. Τα αντικείμενά του σχετίζονται με τη μοντελοποίηση σε θέματα μηχανικής, ρευστομηχανικής, βιοϊατρικής τεχνολογίας κ.α. Σε επίπεδο ακαδημαϊκών δεικτών (σύμφωνα με το Scopus) είναι του ίδιου επιπέδου, όπως και ο κ. Κομινιέλλης, έχει μάλιστα δημοσιεύσει σε πολύ υψηλού επιπέδου περιοδικά, όπως το Science.

3

6. *Ε. Πάσχος*: Ο κ. Πάσχος είναι καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Paris-Dauphine. Τα επιστημονικά του αντικείμενα σχετίζονται με την Επιχειρησιακή Έρευνα. Τα επιστημονικά του αντικείμενα σχετίζονται με τα γνωστικά πεδία του τμήματος ΜΠΔ. Έχει μεγάλη διοικητική εμπειρία (Αντιπρόεδρος, Διευθυντής του LAMSADE κ.α).

Τέλος, θα ήθελα να κάνω μια παρατήρηση για τον Καθ. Μ. Οικονομίδη. Ο κ. Οικονομίδης είναι ειδικός στο γνωστικό αντικείμενο του Petroleum Engineering. Οι δραστηριότητές του διαμοιράζονται ανάμεσα στα πανεπιστημιακά του καθήκοντα στο πανεπιστήμιο του Houston και στην εταιρία παροχής συμβουλών που έχει ιδρύσει. Ο κ. Οικονομίδης μίλησε σε ημερίδα που διοργάνωσε το τμήμα ΜΗΧΟΠ. Εκεί μίλησε με απόλυτο τρόπο για τη χρησιμότητα των ορυκτών καυσίμων (παρούσα και μελλοντική) και αμφισβήτησε την επίδρασή τους στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Οι θέσεις του αυτές με καθιστούν πολύ επιφυλακτικό απέναντί του για την αντικειμενικότητα των απόψεών του, παρά τη χρησιμότητα των επιστημονικών του αντικειμένων.

Ο κ. Διαμαντόπουλος καταθέτει και πίνακα αξιολόγησης των υποψηφίων που εμφανίζεται στην επόμενη σελίδα.



ΟΝΟΜΑ	Πτυχίο	MSc	PhD	Παρούσα θέση	Άρθρα	Citations	h factor
1 Αγάθος Σπύρος	Χημ. Μηχ. ΕΜΠ 1973	McGill	MIT	Prof. Catholic Univ. Louvain	133	2313	24
2 Βαλαβάνης Κίμων	Ηλεκτρ. Μηχ. ΕΜΠ 1981	Rensselaer P. I.	Rensselaer P. I.	Prof. Elec. Eng. Univ. Denver	268	1220	17
3 Βασεργάβεν	Αρχ. Μηχ. ΕΜΠ 1961	Αρχ. Σχολή Arch. Ass.	LSE	Ομότιμος καθ. ΕΜΠ	3	12	1
4 Βελιβασάκης	Πολ. Μηχ. City College NY	City College NY		Managing Principal of the Thornton-Tomasetti Group	20	44	2
5 Εφραιμίδης Αντώνιος	Ηλ.-Μηχαν. Μηχ. ΕΜΠ, 1967	Princeton	Princeton	Prof. Elect. Comp. Eng., Univ. Maryland	342	4888	25
6 Ιωάννου Πέτρος	Electr. Eng. Univ. College 1978	Univ. Illinois	Univ. Illinois	Prof. Electr. Eng., USC	239	3796	21
7 Καρνιαδάκης Γεώργιος	Μηχαν. Μηχ. ΕΜΠ 1982	MIT	MIT	Prof. Division of Applied Mathematics, Brown University	293	7187	38
8 Κομνηνέλλης Χρήστος	Χημεία, Παν. Αλεξάνδρειας, 1971		EPFL Lausanne	Prof., Τμήμα Χημικών Μηχανικών EPFL Lausanne	196	7677	39
9 Μπονιμπάκης Νικόλαος	Μαθημ. Παν. Αθηνών, 1983, Πιστοπ. Ηλ. Μηχ. Παν. Πατρών		Πανεπ. Πατρών	Prof. Wright State University	256	1423	15
10 Ντάφλος Θεόδωρος	Γεωλογία, Παν. Αθηνών 1976		Univ. Vienna	Αναπλ. Καθηγ. Πανεπ. Βιέννης	74	484	11
11 Οικονομίδης Μιχαήλ	Χημ. Μηχ. Univ. Kansas 1974	U. Kansas	Stanford	Prof. Univ. Houston, Manager M.J. Economides Consultants	329	558	10
12 Οικονομόπουλος Αριστείδης	ΑΓΣΑ 1962		UC Berkeley	Ομότ. Καθ/τής Παν/μίου Κρήτης (Βιολογία)	26	186	6
13 Παπαμιχάλης Παναγιώτης	Ηλεκτρ. Μηχ. ΕΜΠ 1972	Georgia Tech	Georgia Tech	Prof. Elec. Eng., Southern Methodist Univ (Dallas)	34	33	3
14 Πάσχος Ενώγγελος	Ηλεκτρ. Μηχ. ΕΜΠ, 1983		ΕΜΠ	Professor, Univ. Paris-Dauphine	111	510	11
15 Τσιτριτζής Διονύσιος	Ηλεκτρ. Μηχ. ΕΜΠ 1965	Princeton	Princeton	Retired Prof./Chief Manager in various organizations	39	185	2
16 Χούσης Ηλίας	Μαθηματικά Παν. Αθηνών 1969		Purdue	Ομότ. Καθ. Υπολογ. Μαθημ. & Πληροφ. Παν. Purdue & Θεσσαλίας	81	675	13

Ο κ. Ν. Μανταλαίνης στην τοποθέτησή του επισημαίνει τα εξής:

Το έργο μας είναι εξαιρετικά δύσκολο μια και έχουμε πολλές υποψηφιότητες οι περισσότερες εκ των οποίων είναι εξαιρετικές.

Προβληματίστηκα ιδιαίτερα προκειμένου να επιλέξω την ομάδα των κριτηρίων επί τη βάση των οποίων θα μπορούσα να προχωρήσω στην αξιολόγηση των υποψηφίων αλλά και στον καθορισμό των διαφόρων παραδοχών του προβλήματος.

Έτσι, κατέληξα σε μια ομάδα κριτηρίων για την αξιολόγηση των υποψηφίων τα οποία σε γενικές γραμμές είναι:

- Ευρεία Αναγνώριση στην Επιστήμη
- Δυνατότητα ανταπόκρισης στις απαιτήσεις της θέσης όπως αυτές προκύπτουν από το νομικό πλαίσιο για τις αρμοδιότητες και ευθύνες των μελών του ΣΙ.
- Αντιπροσωπευτικότητα όσων αφορά τις εμπειρίες και τις κουλτούρες των χωρών προέλευσης
- Συνάφεια με τα αντικείμενα των Τμημάτων του ΠΚ και αντιπροσωπευτικότητα στην εκπροσώπηση τους στο ΣΙ

Επίσης στην απόφασή μου θα ληφθούν σοβαρά υπόψη θέματα που αφορούν τις προϋποθέσεις που τίθενται από το νομικό πλαίσιο.

Η πληροφόρηση για κάθε υποψήφιο προήλθε από τα υποβληθέντα από αυτούς στοιχεία και από αναζήτηση σχετικών πληροφοριών από το διαδίκτυο.

Από τους υποψήφιους γνωρίζω μόνο τους κκ. Βαλαβάνη και Πάσχο για τους οποίους μπορώ να πω δυο λόγια παραπάνω.

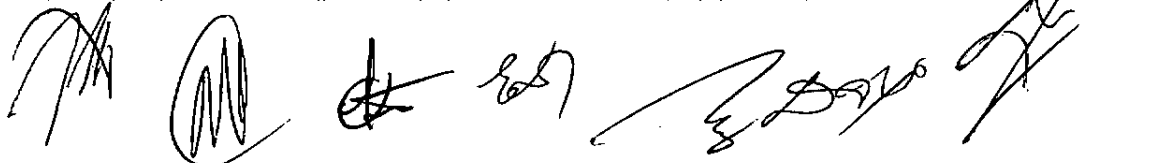
Ο κος Βαλαβάνης είναι ένας εξαιρετος επιστήμονας που έχει υπηρετήσει ως καθηγητής στο Τμήμα μας πριν 10 χρόνια περίπου ενώ υπήρξε και εξωτερικός αξιολογητής του ΜΠΔ προσφάτως. Ο κ. Πάσχος είναι εξαιρετος επιστήμονας στο χώρο της Επιχειρησιακής Έρευνας, υπήρξε αντιπρύτανης στο Paris Dauphine και επί χρόνια διευθυντής του εργαστηρίου LAMSADE του ιδίου Πανεπιστημίου. Αναγνωρίζοντας το μεγάλο όφελος που θα είχαμε από την παρουσία ενός τέτοιου ακαδημαϊκού που θα έφερνε την κουλτούρα της Γαλλικής παιδείας στο Ίδρυμα του ζήτησα να υποβάλει αίτηση για μέλος του ΣΙ. Τέλος, θα ήθελα να επισημάνω την υποψηφιότητα του κ. Βελιβασάκη, τον οποίο δεν γνωρίζω αλλά μου μίλησαν για αυτόν και με ενημέρωσαν για το έργο του συνάδελφοι που τον γνώριζαν. Πρόκειται για μια εξαιρετική περίπτωση ενός ανθρώπου που έχει εμπειρίες από διοίκηση μεγάλων κατασκευαστικών εταιριών του εξωτερικού με πολύ μεγάλα έργα σε όλο τον κόσμο. Παράλληλα διδάσκει σε διάφορες σχολές Αρχιτεκτονικής ενώ είναι Πρόεδρος στην Παγκρητική Ένωση Αμερικής κάτι που μας συνδέει άμεσα με την κοινωνία της Κρήτης στην οποία φιλοξενείται το ΠΚ.

Από τους υπόλοιπους διακρίνω επί τη βάσει του προφίλ τους εξαιρετους επιστήμονες όπως οι κκ. Κομινιέλης, Καρνιαδάκης, Εφραιμίδης, Αγάθος και Ιωάννου.

Ο κ. Ι. Γεντεκάκης στην τοποθέτησή του επισημαίνει τα εξής:

Θεωρώ ότι το Συμβούλιο, κυρίως διά των εξωτερικών του μελών, αποτελεί την «εξωστρέφεια» του Ίδρυματος και την ευκαιρία του, αν θέλετε, για συγκρότηση ενός διοικητικού οργάνου με πολυσύνθετες «αρετές» που θα βοηθήσουν το Ίδρυμα προς την πρόοδο, ανάπτυξη και απήχυσή του σε διεθνές επίπεδο. Βλέποντας τις 19 υποψηφιότητες πρέπει να πω ότι μία-μία πρόκειται για εξαιρετική περίπτωση και μας δίνεται η δυνατότητα άριστων επιλογών. Προσωπικά, τα βασικά κριτήρια που θα κατευθύνουν τις επιλογές μου είναι:

- το ακαδημαϊκό «ανάστημα» του κάθε υποψηφίου (επιστημονικό έργο, διεθνή αναγνωσιμότητα, πανεπιστημιακά ιδρύματα στα οποία εντράφησε, κλπ),



- η εμπειρία του σε διοίκηση,
- η εμπειρία και γνώση του σε σύγχρονες/μοντέρνες ερευνητικές τάσεις και τεχνολογίες αιχμής,
- η εμπειρία του στην προώθηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων προς παραγωγική αξιοποίηση και εκμετάλλευση.

Θα συνυπολογίσω και ενδεχόμενες πληροφορίες για στοιχεία χαρακτήρα εάν υπάρχουν καθώς και το θέμα της ισοκατανομής των εξωτερικών μελών ανά Τμήμα ή/και επιστημονική περιοχή ώστε να καλυφθούν κατά το δυνατόν όλες οι επιστημονικές δραστηριότητες και τάσεις του Ιδρύματος.

Με βάση τα παραπάνω η κατάταξη στην οποία συγκλίνω και στην οποία θα στηριχτώ κατά την ψηφοφορία είναι:

- (1) Κομνηνέλλης Χρήστος
- (2) Αγάθος Σπύρος
- (3) Οικονομίδης Μιχαήλ ή Καρνιαδάκης Γεώργιος
- (4) Τσιχριτζής Διονύσης
- (5) Βασενχόβεν Λουδοβίκος
- (6) (Οικονόμου ή Βελιβασάκης) ή (Εφραιμίδης ή Ιωάννου)

Στην τελευταία πολλαπλή ομάδα κατατάσσω υποψηφίους που προέρχονται είτε από τον γενικότερο παραγωγικό χώρο (πρώτο σκέλος) είτε από τον αυστηρά ακαδημαϊκό χώρο (δεύτερο σκέλος). Εάν από τη συζήτηση προκύψει ότι υπάρχει στις παρούσες συνθήκες ενδιαφέρον για συνύπαρξη στο Συμβούλιο και προσώπων πέραν του αυστηρά ακαδημαϊκού χώρου θα κινηθώ προς επιλογή ενός εκ των Οικονόμου/Βελιβασάκη τους οποίους σε πρώτη εκτίμηση θεωρώ ισοδύναμους.

Ο κ. Ν. Καλογεράκης στην τοποθέτησή του επισημαίνει τα εξής:

Πιστεύω ότι θα ήταν καλό να έχουμε αντιπροσώπιση όλων των Τμημάτων του ΠΟΛ.Κ. από τα εξωτερικά μέλη του Συμβουλίου. Παρατηρώ ότι έχουμε ένα σημαντικό αριθμό εξαιρετικών υποψηφιοτήτων. Εγώ θα τους χώριζα σε δύο ομάδες (1) τους καθαρά ακαδημαϊκούς και (2) τους εκπροσώπους από την βιομηχανία και την τοπική κοινωνία. Στο 2^ο γκρουπ θεωρώ σημαντική την υποψηφιότητα του κ. Μιχαϊλάκη οποίος έχει δείξει στην πράξη την προσφορά του προς το ΠΟΛ.Κ. παρέχοντας σημαντικές υποτροφίες στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος κάθε έτος τα τελευταία 10 χρόνια περίπου. Προτίθεμαι να υποστηρίξω την υποψηφιότητα του. Στο ίδιο γκρουπ βάζω και άλλες αξιόλογες υποψηφιότητες, όπως του κ. Βελιβασάκη και του κ. Οικονόμου.

Από το ακαδημαϊκό γκρουπ ξεχωρίζουν οι κάτωθι:

- 1) Αγάθος (για το ΜΗΠΕΡ)
- 2) Κομνηνέλλης (για το ΓΕΝΙΚΟ)
- 3) Βασενχόβεν (για την Αρχιτεκτονική)
- 4) Οικονομίδης (για το ΜΗΠΕΡ? Η ΜηχΟΠ ?) – παρόλο που δεν έχει τους δείκτες άλλων υποψηφίων είναι σημαντικός λόγω της ενασχόλησης του με τους Μηχ. Πετρελαίων που πιστεύω ότι σαν εξειδίκευση αποτελεί προτεραιότητα για το ΠΟΛ.Κ..
- 5) Τσιχριτζής (για το ΗΜΜΥ) λόγω του γεγονότος ότι έχει σημαντικό ακαδημαϊκό αλλά και διοικητικό έργο σε διεθνή ερευνητικά κέντρα.
- 6) Για το ΜΠΔ θεωρώ σημαντική υποψηφιότητα αυτή του κ. Ιωάννου ο οποίος προτάθηκε από μέλος ΔΕΠ του ΜΠΔ (αυτόματο έλεγχο σε συγκοινωνιακά) και του οποίου το γνωστικό αντικείμενο φαίνεται να είναι πλησιέστερα στο Τμήμα ΗΜΜΥ. Θα μπορούσε να θεωρηθεί 50-50% μεταξύ ΜΠΔ και ΗΜΜΥ (δεδομένου ότι το ΗΜΜΥ δεν έχει εσωτερικά μέλη).

Τέλος, θέλω να επισημάνω ότι στοιχεία (βιβλιομετρικοί δείκτες) όπως το *h-index* είναι σημαντικά για την περιγραφή των ακαδημαϊκών επιτευγμάτων των υποψηφίων. Εν τούτοις πρέπει να λάβουμε υπόψη εκτός από το *Web of Science* που αφορά κυρίως *citations by ISA journals*, και άλλα όπως το *Google Scholar*.

Παραδείγματος χάριν, εάν συγκρίνουμε τα στοιχεία για Τσιχριτζή & Κομινέλλη παρατηρούμε ότι:

Στο *Google Scholar* έχουν *h-index* 32 / 49 αντίστοιχα, ενώ στο *WoS* 10 / 46. Το *WoS* άρχισε μόνο πρόσφατα να συμπεριλαμβάνει συνέδρια (από το 2009 και μετά) τα οποία είναι σημαντικά στο *computer science* γιατί ο κόσμος δημοσιεύει κυρίως σε συνέδρια (πολύ ανταγωνιστικά, με *acceptance rates* της τάξης του 10%) γιατί οι εξελίξεις είναι πολύ γρήγορες. Αντίθετα, η διαφορά για τον Κομινέλλη είναι μικρή μεταξύ *Google Scholar* & *WoS*, ενώ δεν συμβαίνει το ίδιο για το Τσιχριντζή.

*Search Lemma: Tsichritzis D**

Google Scholar h-index: 32

Google Scholar papers: 285

Google Scholar citations/paper: 16.09

Web of Science (WoS) h-index: 10

Web of Science (WoS) papers: 35

Web of Science (WoS) Citations/paper: 9.86

*Search Lemma: Comninellis C**

Google Scholar h-index: 49

Google Scholar papers: 343

Google Scholar citations/paper: 29.8

Web of Science (WoS) h-index: 46

Web of Science (WoS) pubs: 233

Web of Science (WoS) Citations/paper: 34.87

Ο Πρόεδρος συνοψίζει τα σχόλια που ακούστηκαν και καλεί το Σώμα σε ψηφοφορία. Κληρώνεται το γράμμα Α και επομένως η ψηφοφορία ξεκινάει από τον κ.Ζ.Αγιουτάντη και έχει ως εξής :

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Ζ. Αγιουτάντη:

Είναι σαφές ότι υπάρχουν πάρα πολύ αξιόλογες υποψηφιότητες για το Σ.Ι. και η επιλογή είναι πολύ δύσκολη. Με κριτήρια την κατά το δυνατόν αντιπροσώπευση όλων των Τμημάτων και το ακαδημαϊκό έργο κάθε υποψηφίου, την κατά τεκμήριο διοικητική εμπειρία των υποψηφίων ψηφίζω υπέρ των Αγάθου, Βασεχόφεν, Εφραιμίδη, Κομινέλλη, Οικονομίδη, Τσιχριτζή.

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Ι. Γεντεκάκη:

Με βάση την προηγούμενη τοποθετησή μου, ψηφίζω τους κκ. Αγάθο, Βασεχόφεν, Βελιβασάκη, Κομινέλλη, Οικονομίδη, Τσιχριτζή.

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Ι. Διαμαντόπουλο:

Με βάση την προηγούμενη τοποθετησή μου, ψηφίζω τους κκ. Αγάθο, Βελιβασάκη, Εφραιμίδη, Καρνιαδάκη, Κομινέλλη, Πάσχο



8

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Ν. Καλλίθρακα

Με βάση την προηγούμενη τοποθέτησή μου, ψηφίζω τους κκ. Αγάθο, Βαλαβάνη, Βελιβασάκη, Εφραιμίδη, Καρνιαδάκη, Κομινέλη.

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Ν. Καλογεράκη

Με βάση την προηγούμενη τοποθέτησή μου, ψηφίζω τους κκ. Αγάθο, Βασενχόβεν, Κομινέλλη, Μιχαηλάκη, Οικονομίδη και Τσιχριτζή.

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Ν. Ματσατσίνη:

Με βάση την τοποθέτησή μου και λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια αλλά και τους περιορισμούς που ανέφερα προηγουμένως καταλήγω στο να ψηφίσω τους παρακάτω έξι υποψηφίους ως εξωτερικά μέλη του ΣΙ: Αγάθος, Βαλαβάνης, Βελιβασάκης, Καρνιαδάκης, Κομινέλης, Πάσχος.

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Β. Μουστάκη.

Θεωρώντας σημαντική τη διαφορετικότητα και τη πολυσυλλεκτικότητα στη σύνθεση και στη λειτουργία του Συμβουλίου ψηφίζω υπέρ των κκ. Λουδοβίκου Βαΐσενχόβεν, Αντωνίου Ευφραιμίδη, Πέτρου Ιωάννου, Χρήστου Κομινέλη, Νικολάου Μπουρμπάκη, Γεωργίου Οικονόμου.

Ψήφος και τεκμηρίωση ψήφου για τον κ. Δ. Χριστόπουλο.

Θεωρώντας ότι το Συμβούλιο Διοίκησης πρέπει να περιλαμβάνει ένα μείγμα από προσωπικότητες με υψηλό ερευνητικό κύρος, σημαντική διοικητική εμπειρία, και διεθνή απήχηση, οι οποίοι επίσης να δραστηριοποιούνται σε στρατηγικές ερευνητικές περιοχές που να συμβάλουν στην περαιτέρω ανάπτυξη του Πολυτεχνείου Κρήτης, ψηφίζω κατ' αλφαβητική σειρά τους κκ. Βασενχόβεν, Εφραιμίδη, Καρνιαδάκη, Κομινέλλη, Οικονομίδη και Τσιχριτζή.

Ο συγκεντρωτικός πίνακας αποτελεσμάτων φαίνεται στη συνέχεια

Handwritten signatures and a page number. From left to right: a signature, a circled signature, a signature with a cross, a signature, a signature, a signature, and a signature. The page number '9' is written between the sixth and seventh signatures.

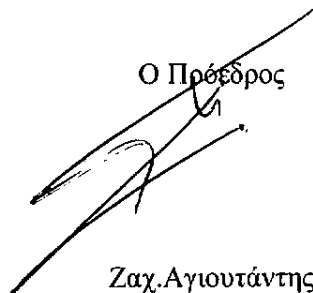
	Αγιουτάντης	Γεντεκάκης	Διαμαντόπουλος	Καλλίθρακας	Καλογεράκης	Ματσατσίνης	Μουστάκης	Χριστόπουλος	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αγάθος Σπύρος	χ	χ	χ	χ	χ			6
2	Βαλαβάνης Κίμων			χ		χ			2
3	Βασεγγόβεν Λουδοβίκος	χ	χ		χ		χ		5
4	Βελιβασάκης Εμμ. Ελευθ.		χ	χ		χ			4
5	Εφραϊμίδης Αντώνιος	χ	χ	χ			χ		5
6	Ιωάννου Πέτρος						χ		1
7	Καρναδάκης Γεώργιος		χ	χ		χ		χ	4
8	Κοριννέλης Χρήστος	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	8
9	Μιχαηλάκης Ερμανουήλ				χ				1
10	Μπουρμπάκης Νικόλαος						χ		1
11	Ντάβλος Θεόδωρος								0
12	Οικονομίδης Μιχαήλ	χ	χ		χ			χ	4
13	Οικονομόπουλος Αριστ.								0
14	Οικονόμου Γεώργιος						χ		1
15	Παπαμιγάλης Παναγ.								0
16	Πάσχος Ευάγγελος								2
17	Πισσαλίδης Βύρων			χ		χ			0
18	Τσιχαριτζής Διονύσιος, Σ	χ	χ		χ			χ	4
19	Χούστης Ηλίας								0

Ο Πρόεδρος ανακοινώνει τα αποτελέσματα στο Σώμα και επισημαίνει ότι ο κ. Κόμνινέλλης συγκέντρωσε 8 ψήφους και εκλέγεται ομόφωνα.

Στη συνέχεια υπενθυμίζει ότι η επόμενη συνεδρίαση για την εκλογή των υπόλοιπων πέντε (5) εξωτερικών μελών και του Προέδρου θα πραγματοποιηθεί στον ίδιο χώρο την επόμενη ημέρα, δηλαδή την Παρασκευή 4 Ιανουαρίου στις 10.00 π.μ.

Στην συνέχεια λύεται η συνεδρίαση.

Ο Πρόεδρος



Ζαχ.Αγιουτάντης

Η Γραμματέας



Ελ. Κωνσταντακάκη

Τα μέλη

Ιωάν. Γεντεκάκης

Ευάγγ. Διαμαντόπουλος

Νικόλ. Καλλίθρακας-Κόντος

Νικόλ. Καλογεράκης

Νικόλ. Ματσατσίνης

Βασ. Μουστάκης

Διον. Χριστόπουλος

