



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ
ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Αρ. Συμβουλίου: 1^ο
Άρτα, 13/01/2015**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

Σήμερα 13 Ιανουαρίου 2015 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ. η Ολομέλεια της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από την με Αριθ. Πρωτ. 185/09.01.2015 Πρόσκληση του Προέδρου της Επιτροπής στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών στο κτίριο του Διοικητηρίου.

Η Επιτροπή αποτελείται από τους κ.κ.:

1. Γκανάς Ιωάννης (Πρόεδρος)
2. Παπαδόπουλος Γεώργιος (Μέλος)
3. Κοκκώνης Γεώργιος (Μέλος)
4. Ναζάκης Χαρίλαος (Μέλος)
5. Αγγέλη Κωνσταντίνο (Μέλος)
6. Γκούβα Μαίρη (Μέλος)

Στη συνεδρίαση παρόντες ήταν οι κ.κ.:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
- Γκανάς Ιωάννης	Πρόεδρος Επιτροπής	
- Μελετίου Γεράσιμος	Εκπρόσωπος	Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής
- Γκούβα Μαίρη	Εκπρόσωπος	Σχολής Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας (μέσω τηλεδιάσκεψης)
- Κοκκώνης Γεώργιος	Εκπρόσωπος	Σχολής Καλλιτεχνικών Σπουδών

Απουσίαζαν αν και
εκλήθησαν νομίμως οι:

- Ναζάκης Χαρίλαος Εκπρόσωπος Σχολής Διοίκησης & Οικονομίας
- Αγγέλης Κωνσταντίνος Εκπρόσωπος Σχολής Τεχνολογικών
Εφαρμογών

Χρέη Γραμματέα Συμβουλίου της Επιτροπής εκτελεί ο κος Λάμπρου Γεώργιος, Τ.Ε. Διοικητικού-Λογιστικού. Ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης και αφού διαπιστώνει απαρτία φέρει προς συζήτηση και λήψη αποφάσεων τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

ΘΕΜΑ 1^ο : Έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης της υπ' αριθμ. 3307/17.07.2014 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών στο πλαίσιο του Υποέργου 5 της Πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ»

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το θέμα θέτει υπόψιν των Μελών της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών το με (Αριθμ.Πρωτ. ΕΛΚΕ 4718/24.10.2014) **Πρακτικό Αξιολόγησης** της Επιστημονικής Υπευθύνου του έργου, κας Φουτσιτζή Γεωργίας, που αφορά την αξιολόγηση της υποβληθείσας πρότασης του υποψήφιου για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 5 με τίτλο «**(MoSiCoSS) Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Σύνθετων Ευφύων Κατασκευών**», στο πλαίσιο της Πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ». Ύστερα από την υπ' αριθμ. 3307/17.07.2014 **Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών για την υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου με έναν (1) Εξωτερικό Συνεργάτη, για την υλοποίηση του ανωτέρω έργου, πρόταση κατέθεσε ο κάτωθι:

1. ΤΑΪΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, με αριθμ. Πρωτ.3552/30.07.2014

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κος Γκανάς έκανε διεξοδική αναφορά σχετικά με το περιεχόμενο του εν λόγω πρακτικού, ειδικότερα μεταξύ των άλλων ανέφερε:

η Επιστημονική Υπεύθυνη συνέταξε τον Πίνακα Α, σύμφωνα με τον οποίο ο μοναδικός υποψήφιος κος ΤΑΪΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ πληροί τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα της πρόσκλησης, και επομένως προτείνεται για την κάλυψη της συγκεκριμένης θέσης

Ο Πρόεδρος κος Γκανάς σε συνέχεια της εισηγήσεώς του ζήτησε από τα μέλη της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών την έγκριση του ανωτέρω Πρακτικού Αξιολόγησης ως έχει για τη σύναψη της σχετικής σύμβασης μίσθωσης έργου.

Τα μέλη της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη:

- Την ΚΥΑ 679/22.08.96, που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, όπως αυτός ισχύει από 25.06.2014
- Την με αριθ. πρωτ. **3307/17.07.2014 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού
- Το με **(Αριθμ.Πρωτ. ΕΛΚΕ 4718/24.10.2014) Πρακτικό Αξιολόγησης** της Επιστημονικής Υπευθύνου του έργου, κας Φουτσιτζή Γεωργίας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Πρακτικού
- Την εισήγηση του Προέδρου

ΟΜΟΦΩΝΑ αποφασίζουν: Α) Εγκρίνεται, το με (Αριθμ.Πρωτ. ΕΛΚΕ 4718/24.10.2014) Πρακτικό Αξιολόγησης της Επιστημονικής Υπευθύνου του έργου, κας Φουτσιτζή Γεωργίας για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ενός (1) εξωτερικού συνεργάτη, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 5 με τίτλο **«(MoSiCoSS) Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Σύνθετων Ευφύων Κατασκευών»**, στο πλαίσιο της Πράξης **«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ»**

Β) Εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος κος Γκανάς σχετικά με:

Για την υπογραφή σύμβασης Σύμβασης Μίσθωσης Έργου, με τον κο **ΤΑΪΡΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΟ** για την θέση του εξωτερικού συνεργάτη, με αντικείμενο έργο αυτό που ορίζεται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, έναντι συνολικής αμοιβής **#1.450,00 €**. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής έως **28.02.2015**, με δυνατότητα παράτασης εφόσον το ορίζουν οι ανάγκες υλοποίησης του

έργου, μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου και έγκριση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών.

Γ) Η προκύπτουσα δαπάνη για την αμοιβή του ανωτέρω βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον προϋπολογισμό της εν λόγω Πράξης.

.....

Μη έχοντας άλλο θέμα προς συζήτηση λύεται η συνεδρίαση. Για το λόγο αυτό συντάχθηκε το παρόν Πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Γκανάς Ιωάννης
Αν.Καθηγητής

- Μελετίου Γεράσιμος
- Γκούβα Μαίρη
(Μέσω Τηλεδιάσκεψης)
- Κοκκώνης Γεώργιος

Ο Γραμματέας

Λάμπρου Γεώργιος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (Τ.Ε.Ι.) ΗΠΕΙΡΟΥ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Αξιολόγησης των αιτήσεων υποψηφίων για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σχετικά με την απασχόληση ενός Ερευνητή- Συνεργάτη στα πλαίσια του έργου «**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ**», Υποέργο με α/α 5 και τίτλο: «**(ΜοSiCoSS) Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Έλεγχος Σύνθετων Ευφυών Κατασκευών**» σύμφωνα με την 3307/17.07.2014 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων ενδιαφέροντος, η Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου, Καθηγήτρια Γεωργία Φουτσιτζή, παρέλαβε από τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού (έγγραφο 3641/26-08-2014 του Ειδικού Λογαριασμού) την αίτηση του μοναδικού υποψηφίου ΤΑΪΡΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ (3552/30-07-2014).

Μετά από μελέτη του φακέλου υποψηφιότητας, εξετάζεται η ανταπόκριση του μοναδικού υποψηφίου στα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, σύμφωνα με τα κατατεθέντα δικαιολογητικά.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

	ΤΑΪΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Βασικές Σπουδές	Δίπλωμα Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. (Λείαν Καλώς 7.68/ 4.11.2005)
Μεταπτυχιακές σπουδές	1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Συστήματα Παραγωγής, Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης Βαθμός: Άριστα 8,71 Διπλωματική εργασία: "Προσομοίωση σύνθετων ευφυών μηχανικών συστημάτων με αισθητήρες και διεγέρτες από πιεζοηλεκτρικά υλικά. Σύνθεση με ευφυείς μεθόδους ελέγχου" 2. Υποψήφιος Διδάκτορας, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Θέμα διατριβής: "Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση κατασκευών με ευφυή έλεγχο"
Δημοσιεύσεις	1. Georgios K. Tairidis, Ioannis Papachristou, Michail Katagas and Georgios E. Stavroulakis: Neuro - fuzzy control of smart structures, 10th HSTAM International Congress on Mechanics, Chania, 25-27 May 2013 2. Ioannis Papachristou, Salonikos Salonikidis, Georgios K. Tairidis and Georgios E. Stavroulakis, Adaptive fuzzy control of smart structures - ANFIS, 7th GRACM

	International Congress on Computational Mechanics, Athens, 30 June – 2 July 2011 3. G.E. Stavroulakis, I. Papachristou, S. Salonikidis, I. Papalaios and G. K. Tairidis: Neurofuzzy control for smart structures, CSC2011, The Second International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering, Chania, Greece, 6-9 September 2011, invited lecture 4. G.K. Tairidis, G.E. Stavroulakis, D.G. Marinova, E.C. Zacharenakis: Classical and soft robust active control of smart beams. Ch. 11, pp. 165-178, In: Computational Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Eds. M. Papadrakakis, D.C. Charmpis, Y. Tsompanakis, Nikos D. Lagaros, CRC Press - Taylor & Francis Group, London, 2009 5. G.K. Tairidis, G.E. Stavroulakis, D.G. Marinova, E.C. Zacharenakis: Classical and soft robust active control of smart beams. ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, M. Papadrakakis et al. Eds, Rethymno, Crete, Greece, 13-16 June 2007
Ερευνητικά Προγράμματα	• Οκτώβριος 2006 - Ιούλιος 2007: Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Αριθμητική επίλυση των υδροδυναμικών εξισώσεων ροής ελεύθερης επιφάνειας σε μη δομημένα υπολογιστικά χωρία», με αντικείμενο έρευνας τον έλεγχο ευφυών συστημάτων της Μηχανικής κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών α' κύκλου. • Απρίλιος - Ιούλιος 2014: Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα του Ιονίου Πανεπιστημίου με τίτλο «Πρόγραμμα ευρωπαϊκής εδαφικής συνεργασίας Ελλάδα - Ιταλία 2007-2013 - Άξονας προτεραιότητας 3: Βελτίωση της ποιότητας ζωής, προστασία του περιβάλλοντος και ενίσχυση της κοινωνικής και πολιτιστικής συνοχής - Στόχος 3.2: Προώθηση και βελτίωση της από κοινού προστασίας και διαχείρισης των φυσικών πόρων, πρόληψη των φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων», με αντικείμενο την αποτύπωση κατασκευών, προσομοίωση και ανάλυση συστημάτων με χρήση τεχνικών υπολογιστικής μηχανικής για την υποστήριξη του ερευνητικού σκέλους υλοποίησης του έργου.
Γνώσεις Υπολογιστικής Μηχανικής	• Συνάφεια διδακτορικού • Συνάφεια μεταπτυχιακής διατριβής που συνοδεύτηκε με συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα • Άριστα 10 στο μεταπτυχιακό μάθημα «Υπολογιστική Μηχανική και Πεπερασμένα Στοιχεία» • Παράδοση εργαστηριακών ασκήσεων στο προπτυχιακό μάθημα «Υπολογιστική μηχανική» του 8ου εξαμήνου της

	Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης (άτυπα, αλλά μπορεί να δοθεί συστατική επιστολή από τον διδάσκοντα)
Δεξιότητες πληροφορικής	• Λειτουργικά συστήματα Windows, Macintosh και Android • Internet και email • Εργαλεία του Microsoft Office • Προγραμματισμός σε Matlab, Fortran, C και C++ • Simulink • COMSOL • Auto-CAD (2D και 3D σχεδίαση) • Βάσεις δεδομένων Oracle MySQL • MS Project • Multisim

Στη συνέχεια εξετάζεται η ανταπόκριση του υποψηφίου στα ελάχιστα απαιτούμενα τυπικά προσόντα τα οποία τέθηκαν από την 3307/17.07.2014 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:

Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα:

1. Δίπλωμα Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης
2. Εμπειρία σε προσομοίωση σύνθετων ευφών μηχανικών συστημάτων με αισθητήρες και διεγέρτες από πιεζοηλεκτρικά υλικά.
3. Εμπειρία σε θέματα σχετικά με ευφείς μεθόδους ελέγχου, ασαφούς και νευροασαφούς ελέγχου.
4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή/και σε επιστημονικά συνέδρια, σχετικές με το αντικείμενο της πρόσκλησης.

Με βάση τα απαιτούμενα προσόντα, διαπιστώνεται ότι ο κ. Ταϊρίδης Γεώργιος

- είναι κάτοχος διπλώματος Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης
- έχει εμπειρία σε προσομοίωση σύνθετων ευφών μηχανικών συστημάτων με αισθητήρες και διεγέρτες από πιεζοηλεκτρικά υλικά όπως τεκμηριώνεται από τη διατριβή του ΜΔΕ, τις επιστημονικές δημοσιεύσεις του καθώς και τη ερευνητική του δραστηριότητα σε σχετικά θέματα.
- έχει εμπειρία σε θέματα σχετικά με ευφείς μεθόδους ελέγχου, ασαφούς και νευροασαφούς ελέγχου όπως τεκμηριώνεται από τη διατριβή του ΜΔΕ, τις επιστημονικές δημοσιεύσεις του καθώς και τη ερευνητική του δραστηριότητα ως υποψήφιος διδάκτορας και το σχετικό τίτλο της διδακτορικής διατριβής.
- διαθέτει πέντε δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή/και σε επιστημονικά συνέδρια, σχετικές με το αντικείμενο της πρόσκλησης

- επιπλέον διαθέτει σχετική εμπειρία σε μεθόδους υπολογιστικής μηχανικής και σε προγραμματισμό MATLAB όπως τεκμηριώνεται από τη διατριβή του ΜΔΕ και τη διδακτορική του διατριβή στις οποίες περιλαμβάνεται μεταξύ των άλλων και προσομοίωση των σχετικών αλγορίθμων, με προγραμματισμό στη γλώσσα τεχνικών υπολογισμών MATLAB.

Με βάση τον παραπάνω Πίνακα και την σχετική αξιολόγηση, η Επιστημονική Υπεύθυνη:

- Διαπιστώνει ότι ο μοναδικός υποψήφιος πληροί τα προσόντα που απαιτούνται από την Πρόσκληση. Επειδή δεν υπάρχει άλλος υποψήφιος, δεν απαιτείται περαιτέρω κατάταξη.
- Προτείνει προς την Επιτροπή Ερευνών **τον κ. ΤΑΪΡΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΟ** για τη θέση Ερευνητή-Συνεργάτη της πρόσκλησης **3307/17.07.2014** του Ειδικού Λογαριασμού.

Η Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου

Φουτσιτζή Γεωργία
Καθηγήτρια