

**ΕΤΗΣΙΑ (2013) ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε.  
ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΑ**

Στη συνέχεια παρουσιάζονται γενικά στοιχεία για την επιλεξιμότητα του Τμήματος καθώς εμφανίζεται αυξανόμενος ο αριθμός των εισακτέων από το 2011 μέχρι και σήμερα.

**Εισακτέοι στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος**

- Αριθμός Εισακτέων ακαδημαϊκού έτους 2011-2012: 106
- Αριθμός Εισακτέων ακαδημαϊκού έτους 2012-2013: 116
- Αριθμός Εισακτέων ακαδημαϊκού έτους 2013-2014: 124

**Πλήθος ενεργών εγγεγραμμένων φοιτητών στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος : 736**

**Αποφοιτήσαντες φοιτητές στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος**

- Αριθμός αποφοιτησάντων ακαδημαϊκού έτους 2011-2012: 49
- Αριθμός αποφοιτησάντων ακαδημαϊκού έτους 2012-2013: 54

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. διδάσκονται 43 θεωρητικά μαθήματα και 39 εργαστηριακά σύμφωνα με τον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος. Από αυτά, σχεδόν η πλειοψηφία των θεωρητικών (91%) και εργαστηριακών (95%) μαθημάτων παρέχονται από τα μόνιμα μέλη ΕΠ του Τμήματος, ενώ για τα υπόλοιπα προσλαμβάνονται ανά εξάμηνο εργαστηριακοί και επιστημονικοί συνεργάτες.

Για το εαρινό εξάμηνο 2012-2013, προσλήφθηκαν 6 συνεργάτες εκ των οποίων οι 4 με διδακτορικό στους οποίους και ανατέθηκε η διδασκαλία 3 θεωρητικών μαθημάτων και 2 με μάστερ στους οποίους ανατέθηκε η διδασκαλία εργαστηριακών μαθημάτων.

Για το χειμερινό εξάμηνο του 2013-2014, προσλήφθηκαν 7 συνεργάτες εκ των οποίων οι 4 με διδακτορικό και 3 με πτυχίο και στους οποίους ανατέθηκε η διδασκαλία εργαστηριακών μαθημάτων.

Επιπλέον, βοηθητικά προσελήφθηκαν 9 εργαστηριακοί βοηθοί, ενεργοί φοιτητές του Τμήματος από το ΤΕΙ Κρήτης οι οποίοι βοηθούν σε όλες τις δραστηριότητες του Τμήματος.

**Παροχή εκπαίδευσης από τα μέλη ΕΠ του Τμήματος**

2013	Μαθήματα		Διπλωματικές
	θεωρία	Εργαστήρια	
Φ. Βαλλιανάτος	3	3	
Γ. Σταυρουλάκης	4	2	6
Τ. Παπακώστας	3	1	
Ε. Κατσιβελα	3	4	5
Π. Σουπιός	4	2	5
Ν. Λυδάκης	2	2	

Ε. Καραπιδάκης	3		
Ε. Κόκκινου	2	4	
Ε. Μαραβελάκης	4	1	10
Β. Σάλτας	2	3	
Ι. Βουρδουμπάς	3	5	
Β. Δημητρίου	3	4	
Μ. Κώπτη	2	5	
Η. Παπαδόπουλος	1	3	
<b>Σύνολο</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	

Εκ του συνόλου των 15 μονίμων μελών ΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος, ο Δρ. Ταξιάρχης Παπακώστας, βρίσκεται σε εκπαιδευτική άδεια από τον Οκτώβριο του 2013 μέχρι και τον Ιούνιο 2014. Τα μαθήματα ευθύνης του Δρ. Τ. Παπακώστα (Μαθηματικά) τα έχει αναλάβει ο Δρ. Βασίλειος Δημητρίου.

#### **ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε.**

Κατά την διάρκεια του έτους 2013 ξεκίνησαν την πρακτική τους άσκηση 44 φοιτητές σε φορείς εντός και εκτός Κρήτης. Φορείς όπως ΕΥΔΑΠ, ΔΕΥΑ σε διάφορες πόλεις, Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης, Υπηρεσίες της Περιφέρειας Κρήτης, ιδιωτικές επιχειρήσεις, φορείς Δημοσίου (Δασαρχείο, Τεχνική Υπηρεσία Δήμων) και ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού προσέφεραν θέσεις πρακτικής άσκησης συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος.

Δημοτικές επιχειρήσεις - ΔΕΥΑ	13
Εργαστήρια ΤΕΙ Κρήτης	6
Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης	5
ΙΜΑΑ CNR Potentza - Ιταλία	2
Ιδιωτικές Επιχειρήσεις	7
Λοιποί Φορείς ΝΠΙΔ	5
Υπηρεσίες Περιφέρειας	2
Φορείς ΝΠΔΔ	4

#### **ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ - ΔΡΑΣΕΙΣ ERASMUS**

**Πλήθος των φοιτητών (εξερχόμενων και εισερχόμενων) για το 2013**

**Εαρινό 2012 – 2013:**

- 1 εξερχόμενος προς Λιθουανία - ήταν από παράταση από το προηγούμενο εξάμηνο (παρακολούθησε στο εαρινό εξάμηνο αντίστοιχα μαθήματα για την Τηλεπισκόπηση και Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας (Θ), Μετρολογία και ένα προαιρετικό μάθημα για Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας)
- 3 εξερχόμενοι για Πολωνία (παρακολούθησαν και οι τρεις αντίστοιχα μαθήματα για Χημεία Ι (Θ), Χημεία ΙΙ (Θ/Ε), Φαινόμενα Μεταφοράς (Θ)). Επιπλέον οι δύο παρακολούθησαν Τηλεπισκόπηση και Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας (Θ) και Ήπιες Μορφές Ενέργειας ΙΙ (Θ) ενώ ο ένας παρακολούθησε και ένα προαιρετικό μάθημα για Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.

- 1 εισερχόμενη από Ηνωμένο Βασίλειο για 3 μήνες που υλοποίησε μέρος της Διδακτορικής της διατριβής στο Εργαστήριο Γεωφυσικής & Σεισμολογίας – δεν παρακολούθησε μαθήματα
- Επιπλέον 4 από τους Erasmus φοιτητές του Τμήματος Ηλεκτρονικής παρακολούθησαν θεωρία και εργαστήριο στα μαθήματα Τεχνολογίες Σύζευξης Ενεργειακών Συστημάτων και Ήπιες Μορφές Ενέργειας Ι που προσφέρθηκαν σε αυτούς από το Τμήμα ΜΦΠΠ.

#### **Χειμερινό 2013 – 2014:**

- Κανέναν εξερχόμενο φοιτητή.
- 3 εισερχόμενοι φοιτητές από Λιθουανία (παρακολούθησαν και οι 3 τα μαθήματα Ήπιες Μορφές Ενέργειας Ι (Θ/Ε), Ενεργειακά Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Θ/Ε), Διαχείριση Υδάτινων Πόρων (Θ), Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (Θ/Ε)), Τεχνολογία Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού (Θ/Ε). Ένας από αυτούς παρακολούθησε Τεχνολογίες Γεωτρήσεων και Αντλήσεων (Θ), Τεχνολογία Εντοπισμού Υδατικών Πόρων (Θ), Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Θ), Ενέργεια – Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι (Θ) και Περιβαλλοντική Νομοθεσία ενώ τέλος δύο από αυτούς παρακολούθησαν το μάθημα Τεχνολογία Ελέγχου Ποιότητας Αέρα (Θ/Ε).
- 1 εισερχόμενος φοιτητής από Γερμανία που παρακολούθησε τα μαθήματα Ήπιες Μορφές Ενέργειας Ι (Θ/Ε), Διαχείριση Υδάτινων Πόρων (Θ), Τεχνολογία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων (Θ/Ε), Τεχνολογία Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού (Θ/Ε), Εισαγωγή στο Γεωργικό Περιβάλλον (Θ) και Συστήματα Μετρήσεων και Ελέγχου (Θ) – το συγκεκριμένο μάθημα το παρακολούθησαν και 3 ακόμα Erasmus φοιτητές από το Τμήμα Ηλεκτρονικής.

#### **• Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού που μετακινήθηκαν**

1. Στις 16/5/2013 επισκέφτηκε το Τμήμα ο Δρ. Berkant Kayan από το Aksaray University της Τουρκίας – ξαναγήθηκε από τον Δρ. Δ. Καλδέρη.
2. Από 8/8/13 – 17/8/13 επισκέφτηκε το Aalborg University ο Δρ. Ε. Καραπιδάκης για διδασκαλία και συνάντηση εργασίας
3. Από 10-15/7/2013 επισκέφτηκε το UCL ο Δρ. Φ. Βαλλιανάτος για διδασκαλία και συνάντηση εργασίας

### **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Το Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ του ΤΕΙ Κρήτης συμμετέχει σε,

- νέο διατμηματικό (Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης) πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στα "Ενεργειακά Συστήματα"

ενώ κατατέθηκε προς έγκριση στο Υπουργείο το παρακάτω ΜΠΣ,

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης με τίτλο: Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks το οποίο υπογράφηκε –εγκρίθηκε από το ΥΠΕΠΘ την 30/12/2013 και αναμένει την σχετική δημοσίευση στο ΦΕΚ.

### **ΕΡΕΥΝΑ**

#### **Συγγραφή ερευνητικών δημοσιεύσεων**

Τα μέλη του Τμήματος έχουν συνεισφέρει επιστημονικά με τη συγγραφή πολλών δημοσιεύσεων εντός του 2013 όπως αυτό απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα. Κατά μέσο όρο το Τμήμα παρουσιάζει 2.67 δημοσιεύσεις ανά μέλος ΕΠ σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές.

2013	Βιβλία/μονογραφίες	Επιστημονικά περιοδικά με κριτές	Επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές	Πρακτικά συνεδρίων με κριτές	Πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές	Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους	Άλλες εργασίες	Ανακοινώσεις σε επιστ. συνέδρια (με κριτές)	Χωρίς πρακτικά
Φ. Βαλλιανάτος		16		7				10	
Γ. Σταυρουλάκης				1					
Τ. Παπακώστας		1							
Ε. Κατσίβελα		1						4	
Π. Σουπιός		6		10					
Ν. Λυδάκης				1					
Ε. Καραπιδάκης				1					
Ε. Κόκκινου		1		7					
Ε. Μαραβελάκης		2		1					
Β. Σάλτας		3		1				1	
Ι. Βουρδουμπάς	1							1	
Β. Δημητρίου		7		5					
Μ. Κώπτη		1							
Δ. Καλδέρης		1							
Η. Παπαδόπουλος		1		1					
<b>Σύνολο</b>	<b>1</b>	<b>40</b>		<b>35</b>				<b>16</b>	
<b>ΜΟ Τμήματος</b>	<b>0.07</b>	<b>2.67</b>		<b>2.33</b>				<b>1.07</b>	

### Αναγνώριση επιστημονικού (ετεροαναφορές) και άλλου έργου

Το δημοσιευμένο έργο των μελών ΕΠ του Τμήματος, τυγχάνει αναγνωσιμότητας (ετεροαναφορές με αναζήτηση στο SCOPUS) γεγονός που απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα. Κατά μέσο όρο, τα μέλη ΕΠ του Τμήματος 32.07 ετεροαναφορές στο δημοσιευμένο τους έργο.

2013	Ετεροαναφορές	Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου	Βιβλιοκρισίες	Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων	Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών	Προσκλήσεις για διαλέξεις σε διεθνή συνέδρια	Διπλώματα ευρεσιτεχνίας	Βραβεία	Τμητικοί τίτλοι
Φ. Βαλλιανάτος	126				1				
Γ. Σταυρουλάκης	33								
Τ. Παπακώστας	3								
Ε. Κατσίβελα	45								
Π. Σουπιός	44				1				
Ν. Λυδάκης	45					1			
Ε. Καραπιδάκης	19			1					

Ε. Κόκκινου	25								
Ε. Μαραβελάκης	32								
Β. Σάλτας	11		1						
Ι. Βουρδουμπάς	0								
Β. Δημητρίου	10								
Μ. Κώπτη	15								
Δ. Καλδέρης	73								
Η. Παπαδόπουλος	0								
<b>Σύνολο</b>	<b>481</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>ΜΟ Τμήματος</b>	<b>32.07</b>								

### Ερευνητικά έργα στα οποία συμμετέχουν ή συντονίζουν μέλη ΕΠ του Τμήματος

Τα μέλη ΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. συμμετέχουν ενεργά στην έρευνα συντονίζοντας είτε συμμετέχοντας σε πληθώρα ερευνητικών έργων που αφορούν τη μελέτη του Περιβάλλοντος όπως αυτό απεικονίζεται στους παρακάτω πίνακες. Διαμέσου των ερευνητικών έργων, τα μέλη ΕΠ του Τμήματος συμμετέχουν σε μεγάλες εθνικές-διεθνείς ερευνητικές ομάδες ενώ παράλληλα πλήθος προπτυχιακών φοιτητών συμμετέχουν στα έργα και αποκτούν σημαντική εμπειρία ενώ μεταπτυχιακοί-διδακτορικοί φοιτητές και μεταδιδακτορικοί συνεργάτες αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι των ερευνητικών έργων. Από τα ερευνητικά έργα, αγοράστηκε σημαντικός εξοπλισμός που συμπλήρωσε και ενίσχυσε τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές υποδομές του Τμήματος.

Επίσης τα μέλη ΕΠ του Τμήματος παρέχουν υπηρεσίες προς την τοπική κοινωνία και προς τρίτους, όσον αφορά περιβαλλοντικές μελέτες.

### Συντονισμός ερευνητικών έργων από μέλη ΕΠ του Τμήματος

Φ. Βαλλιανάτος	ΕΣΠΑ 2007-2013 - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III Interdisciplinary Multi-Scale Research of Earthquake Physics And Seismotectonics at the front of the Hellenic ARC (IMPACT-ARC), ΘΑΛΗΣ - Integrated understanding of SEISMICITY, using innovative Methodologies of Fracture mechanics along with EARTHQUAKE and non extensive statistical physics - Application to the geodynamic system of the HELLENIC ARC (SEISMO FEAR HELLARC), Ministry of Research
Γ. Σταυρουλάκης	ΕΣΠΑ 2007-2013 - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III : Μοντέλο πολυπαραμετρικής εκτίμησης βαθμού επικινδυνότητας του ρυπαντικού φορτίου των αγωγών ομβρίων υδάτων στον κόλπο Χανίων. ΕΣΠΑ 2007-2013. Πρακτική Άσκηση φοιτητών Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος 2010-2015.
Π. Σουπιός	ΘΑΛΗΣ - INTEGRATED GEOINFORMATICS TECHNOLOGIES FOR TIME-LAPSE MONITORING OF LAND POLLUTION FROM THE DISPOSAL OF OLIVE-OIL MILLS WASTES, GEODIAMETRIS, co-funded by the European Social Fund and National Resources, 2012-2015 ΕΣΠΑ 2007-2013 - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III - INTERDISCIPLINARY STUDY FOR EXPLORING, UNDERSTANDING AND MANAGEMENT OF GROUNDWATER RESOURCES. PILOT FIELD INVESTIGATION NORTHWEST AND CENTRAL CRETE, AQUADAM, 2012-2015
Ν. Λυδάκης	ΕΣΠΑ 2007-2013 - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III - Comparative Study of the Accumulation of Heavy metals by Freshwater and Marine Phytoplankton. (A) heavy metal-protein interaction mechanisms. (B) Use of algae as biomarkers for heavy metal pollution

	and / or as bioremediation systems.
Ε. Καραπιδάκης	Intelligent Energy for Europe - ΙΕΕ με τίτλο «REE_TROFIT - Training on Renewable Energy solutions and energy Efficiency reTROFITting». ΕΣΠΑ 2007-2013 - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Διαχείρισης Ισχύος Πραγματικού Χρόνου στο ΣΗΕ Κρήτης με Πολύ Υψηλή Διεύθυνση ΑΠΕ».
Ε. Κόκκινου	EU Humanitarian Aid and Civil Protection under Grant Agreement No. 638494/2012/ECHO/A5/SUB - Project "Embracing Innovation for Preparedness in Civil Protection & Marine Pollution"., ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, 01/01/2013 – 31/12/2014
Ε. Μαραβελάκης	ΓΓΕΤ – Συνεργασία: 3D-ΣΥΣΤΕΚ - "Σύστημα Τεκμηρίωσης - Ανάδειξης - Αξιοποίησης Μνημείων Πολιτιστικής Κληρονομιάς μέσω ολοκληρωμένης Τρισδιάστατης Αποτύπωσης, Μοντελοποίησης και Καταγραφής Μεταδεδομένων". Αρχιμήδης ΙΙΙ: «TLS-PRO: New Terrestrial Laser Scan (TLS) data processing methods for vertical applications».
Ι. Βουρδουμπάς	Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΤΕΙ Κρήτης για την υλοποίηση του Ευρωμεσογειακού έργου ENPI CBC MED με ακρωνύμιο SHAAMS ( <a href="http://www.shaams.org">www.shaams.org</a> ) για τη προώθηση της ηλιακής ενέργειας στη Μεσόγειο.

#### Συντονισμός παροχής υπηρεσιών από μέλη ΕΠ του Τμήματος

Ε. Κόκκινου	Γεωλογική-Τεκτονική και Υδρογεωλογική Προσέγγιση των συνθηκών στην περιοχή του ορεινού Μυλοποτάμου του Δήμου Μυλοποτάμου (Χρηματοδότηση: Δήμος Μυλοποτάμου - - ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, 15/5/2012 – 15/04/2014.
Β. Δημητρίου	«Εγκατάσταση και ρύθμιση υπαρχόντων ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων ψηφιακής οδήγησης και ελέγχου σε υπάρχουσα ιδιόκτητη κατασκευή CNC Router και μελέτη συμπεριφοράς αυτής», ΤΕΙ Κρήτης – «Καπασάκης Μιχαήλ, Ηλ/γος Μηχ.», Εργαστήριο Προσομοιώσεων & Μηχανολογικών Κατασκευών – SMM.

#### Συμμετοχή των μελών ΕΠ του Τμήματος σε ερευνητικά έργα

Φ. Βαλλιανάτος	3 ερευνητικά έργα Αρχιμήδης ΙΙΙ, σε 1 έργο ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ (ΑΠΘ), σε 1 ΘΑΛΗΣ, σε ένα έργο μεταδιδακτορικής έρευνας (ΓΓΕΤ) και 1 Ευρωπαϊκό έργο (HADES)
Γ. Σταυρουλάκης	1 ερευνητικό έργο Αρχιμήδης ΙΙΙ, 1 ερευνητικό έργο ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ
Τ. Παπακώστας	Οργάνωση, ανάδειξη, προβολή του Ακαδημαϊκού περιεχομένου της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Κρήτης (2011-2015)
Ε. Κατσιβελα	1 ερευνητικό έργο Αρχιμήδης ΙΙΙ και σε 1 ΘΑΛΗΣ
Π. Σουπιός	2 ερευνητικά έργα Αρχιμήδης ΙΙΙ, 1 έργο ΘΑΛΗΣ και 1 Ευρωπαϊκό έργο (BLACK SEA ERA.NET)
Ν. Λυδάκης	1 ερευνητικό έργο ΕΣΠΑ - ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ , 2 ερευνητικά έργα Αρχιμήδης ΙΙΙ και 2 έργα ΘΑΛΗΣ
Ε. Κόκκινου	2 ερευνητικά έργα Αρχιμήδης ΙΙΙ και 1 έργο ΘΑΛΗΣ
Ε. Μαραβελάκης	1 ερευνητικό έργο ΓΓΕΤ – Συνεργασία και 1 Ευρωπαϊκό έργο INTELLIGENT ENERGY Europe
Β. Σάλτας	4 ερευνητικά έργα Αρχιμήδης ΙΙΙ και σε 2 ερευνητικά έργα ΘΑΛΗΣ
Ι. Βουρδουμπάς	3 Ευρωπαϊκά έργα (1 INTERREG4B-MED-R και 2 στρατηγικά έργα ENPI CBC MED)
Β. Δημητρίου	2 ερευνητικά έργα Αρχιμήδης ΙΙΙ και 1 έργο ΓΓΕΤ (Εθνική Ερευνητική Υποδομή για το HiPER)
Μ. Κώττη	1 ερευνητικό έργο Αρχιμήδης ΙΙΙ

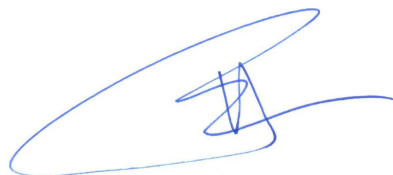
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Από το Σεπτέμβριο 2013, η κα. Αναστασία Τσακίριδου, Προϊσταμένη Γραμματείας του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. απουσιάζει με αναρρωτική άδεια και αναπληρώνεται με την υπερωριακή απασχόληση της κας. Γιούλης Μαρκουλάκη και την παρουσία 2 αμειβόμενων φοιτητών που συνεισφέρουν τα μέγιστα στην διοικητική υποστήριξη του Τμήματος.

Οι υπόλοιπες υποστηρικτικές δομές του Τμήματος όπως η Βιβλιοθήκη, Τεχνική Υπηρεσία, Κέντρο Φωτοεκτύπωσης και Γραφείο Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων που συνεργούν στις δράσεις του Τμήματος, δεν παρουσίασαν κατά το 2013 κάποια μεταβολή.

Χανιά, 20 Ιανουαρίου 2014

Με εκτίμηση,



Παντελεήμων Σουπιός

Αν. Καθηγητής

Προϊστάμενος Τμήματος Μηχ. Φυσικών  
Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε.