

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ
ΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 354/11-12-2019 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Την 11^η Δεκεμβρίου 2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:30 π.μ., πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, έπειτα από πρόσκληση του Προέδρου της, στην αίθουσα συνεδριάσεων των εγκαταστάσεων του ΕΛΚΕ ΠΔΜ (πρώην ΚΤΕ), 2^{ος} όροφος στα Κοίλα Κοζάνης.

Παρόντες:

1. Μαρόπουλος Στέργιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
2. Λούτα Μαλαματή, Αν. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της ΕΕ του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.
3. Καταραχιά Ανδρονίκη, Αν. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.
4. Παπαθανασίου Φωκίωνας, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Γεωπονίας και αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ.
5. Μητλιάγκα Παρασκευή, Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως αναπληρωματικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μαιευτικής. (Χωρίς δικαίωμα ψήφου).
6. Σωτηροπούλου Ραφαέλα - Ελένη, Λέκτορας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως αναπληρωματικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.
7. Τάγαρης Ευθύμιος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Χημικών Μηχανικών.
8. Αντωνιάδης Ιωάννης, Επ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ εκπρόσωπος του τμήματος Περιφερειακής και Διασυννοριακής Ανάπτυξης (χωρίς δικαίωμα ψήφου).
9. Σημονιάρης Αδάμ, Επ. Καθηγ. Εφαρμογών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Εργοθεραπείας. (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

Μέσω τηλεδιάσκεψης:

10. Βέργαδος Δημήτριος, Επ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ εκπρόσωπος του τμήματος Πληροφορικής.
11. Γρίβα Ελένη, Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης.
12. Ιορδανίδης Ανδρέας, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
13. Μπράτισης Θαρρενός, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της ΕΕ του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών.
14. Σαπρίκης Ευάγγελος, Επίκουρος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. (Χωρίς δικαίωμα ψήφου).
15. Τσίχλα Ελένη, Επ. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Επικοινωνίας και ψηφιακών μέσων (χωρίς δικαίωμα ψήφου).
16. Τσουνής Νικόλαος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Οικονομικών Επιστημών. (Χωρίς δικαίωμα ψήφου).
17. Γιανναράκης Γρηγόριος, Επ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως αναπληρωματικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. (Χωρίς δικαίωμα ψήφου).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ

Απόντες:

18. Κυράτσης Παναγιώτης, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων.

19. Σαριαννίδης Νικόλαος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

20. Μπίσμπας Αντώνιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μαθηματικών (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

21. Καστρίτσης Ιωάννης, Επ. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της ΕΕ του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών.

22. Βελέντζας Ιωάννης, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

23. Πνευματικός Δημήτριος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Ψυχολογίας. (Χωρίς δικαίωμα ψήφου).

Την τήρηση των πρακτικών ανέλαβε η κ. Δακή Αικατερίνη (Αρ. απόφασης 285/29-01-2018 Ε.Ε).

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία τα μέλη της Επιτροπής Ερευνών προχώρησαν στη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

5. Θέματα Διαγωνισμών – Εισηγήσεις Επιτροπών Διαγωνισμών

5.2 Επιλογή προτάσεων – συνεργατών που αφορούν υλοποίηση έργων

5.2.6 Έγκριση εισήγησης επιτροπής αξιολόγησης προτάσεων για την επιλογή ενός (1) εξωτερικού συνεργάτη για συνολικό διάστημα είκοσι (20) μηνών και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό 4.614,78€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων), και σε περίπτωση παράτασης του έργου μέχρι τη λήξη αυτής με αντίστοιχη αναπροσαρμογή του ποσού, στο πλαίσιο του έργου «Υδραυλικά Έμβολα Υψηλής Ειδικής Αντοχής από σύνθετα υλικά ινών άνθρακα για ευρεία χρήση σε βιομηχανικές εφαρμογές»» Τ6ΥΒΠ-00478 (MIS 5048501), με κωδικό για τη διαχείριση του ΕΛΚΕ ΠΔΜ 80440 με αντικείμενο: 1. Πειραματικές δοκιμές προσδιορισμού των μηχανικών ιδιοτήτων, των παραμέτρων και των μορφικών χαρακτηριστικών κυλινδρικών δοκιμών από ανθρακονήματα. Στατικές και δυναμικές φορτίσεις (καταστροφικοί και μη καταστροφικοί έλεγχοι: Εφελκυσμός– Θλίψη, Κάμψη τριών σημείων) 2. Αριθμητική μοντελοποίηση με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων των κυλινδρων από σύνθετο υλικό με ανθρακονήματα (composite carbon fiber - CCF) και πιθανών τρόπων σύνδεσης τους με μεταλλικά στοιχεία στις θέσεις των στομιών. Αριθμητική μοντελοποίηση ολοκληρωμένων εμβόλων 3. Στατικές και Δυναμικές αναλύσεις των μοντέλων πεπερασμένων στοιχείων στην ελαστική, ελαστοπλαστική και πλαστική περιοχή, σύγκριση με αντίστοιχα πειραματικά αποτελέσματα και ενημέρωση των μοντέλων μέσω της εφαρμογής τεχνικών βελτιστοποίησης 4. Καθορισμός των παραμέτρων για την πλέξη του ανθρακονήματος 5. Εκτέλεση πειραματικών δοκιμών σε πρότυπα έμβολα από σύνθετο υλικό με ανθρακονήματα σε στατικές και δυναμικές φορτίσεις καθώς και δοκιμές ελέγχου σε πραγματικές συνθήκες φόρτισης, όπως υπερπίεση, κόπωση των μεταλλικών στοιχείων, διάρρηξη του σύνθετου υλικού 6. Συγγραφή τεχνικών εκθέσεων και επιστημονικών εργασιών, συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια για τη διάχυση των αποτελεσμάτων της έρευνας στο πλαίσιο του έργου. Αρ. Πρόσκλησης 60/2019, Ε.Υ. κ. Γιαγκόπουλος Δημήτριος.

Τα μέλη της Επιτροπής Ερευνών ενημερώνονται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών κ. Μαρόπουλο Στέργιο για τη με αριθμό πρωτ. 12673/05-12-2019 εισήγηση των μελών της επιτροπής, που ορίστηκαν με την με αρ. 349/30-10-2019 απόφαση της Ε.Ε., και αποτελούνταν από τους κ. Γιαγκόπουλο Δημήτριο, Πανάρα Γεώργιο και Γρομπανόπουλο Χρήστο και αφορά την αξιολόγηση για την επιλογή ενός (1) εξωτερικού συνεργάτη, για συνολικό χρονικό διάστημα είκοσι (20) μηνών και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό 4.614,78€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων) στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Υδραυλικά έμβολα υψηλής ειδικής αντοχής από σύνθετα υλικά ινών άνθρακα για ευρεία χρήση σε βιομηχανικές εφαρμογές» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας: Ειδικές Δράσεις «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ» - «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ» - «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ» που συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ

Δημόσιο και την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) του ΕΣΠΑ 2014 - 2020, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γιαγκόπουλο Δημήτριο, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.

Σύμφωνα με την παραπάνω εισήγηση στην υπ' αριθμ. 60/2019 πρόσκληση εκδήλωσε ενδιαφέρον και κατέθεσε εμπρόθεσμα πρόταση ο κ. Αραϊλόπουλος Αλέξανδρος.

Η Επιτροπή αξιολόγησης προτάσεων, έπειτα από έλεγχο των δικαιολογητικών που κατέθεσε ο υποψήφιος διαπίστωσε ότι:

Ο κ. Αραϊλόπουλος Αλέξανδρος πληροί το σύνολο των απαιτούμενων προσόντων-κριτηρίων, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Απαιτούμενα προσόντα - κριτήρια

1. Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πολιτικού Μηχανικού.
2. Διδακτορικό σε αντικείμενο συναφές με το φυσικό αντικείμενο του έργου
- 3 Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα – κριτήρια

1. Πτυχίο Μεταπτυχιακών Σπουδών με αντικείμενο συναφές με το φυσικό αντικείμενο του έργου.
2. Επαγγελματική εμπειρία σε Στατικές και Δυναμικές αναλύσεις κατασκευών.
3. Ερευνητική εμπειρία στην υπολογιστική και πειραματική ανάλυση κατασκευών με χρήση ανθρακονημάτων.
4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με κριτές, σχετικές με
 - Μοντελοποίηση κατασκευών με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων.
 - Στατικές και δυναμικές αναλύσεις κατασκευών με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων.
 - Πειραματικές δοκιμές μηχανικής καταπόνησης κατασκευών και πειραματικού προσδιορισμού των μορφικών παραμέτρων των κατασκευών.
 - Μεθόδων βελτιστοποίησης και ενημέρωσης μοντέλων πεπερασμένων στοιχείων.
5. Γνώση εξειδικευμένων λογισμικών

Α. μοντελοποίησης και επίλυσης πεπερασμένων στοιχείων στη δυναμική των κατασκευών όπως, BETA CAE-ANSA, EPILYSIS, META, MSC PATRAN, MSC NASTRAN, MSC DYTRAN, MSC MARC.

Β. προγραμματισμού, αναλύσεων, μετρήσεων και επεξεργασίας σήματος – MATLAB, LABVIEW, θα συνεκτιμηθεί θετικά η γνώση χρήσης εξοπλισμού λήψης και επεξεργασίας μετρήσεων της National Instruments και εμπειρία στη χρήση εξοπλισμού δυναμικής καταπόνησης των κατασκευών όπως (επιταχυνσιόμετρα, μηχανοσυστήματα, δυναμόμετρα, μορφικά σφυριά, ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες κ.α).

Γ. τρισδιάστατης σάρωσης και των λογισμικών δισδιάστατης και τρισδιάστατης σχεδίασης AUTODESK AUTOCAD, GEOMAGIC WRAP, GEOMAGIC DESIGN X, SOLIDWORKS

Μετά τη ολοκλήρωση της αξιολόγησης ο πίνακας βαθμολόγησης των προσόντων διαμορφώνεται ως εξής:

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΡΑΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
1	Βαθμός Τίτλου Σπουδών	7.88*40=315,2
2	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης	200
3	Επαγγελματική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 60 μήνες	7*60=420
4	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 60 μήνες	18*7=126
5	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40*6=240
6	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15*6=90

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ

7	Γνώση πακέτων λογισμικού (ανά πιστοποιητικό)	5*10=50
	Σύνολο	1441,2

Ως εκ τούτου τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης εισηγούνται την αποδοχή της πρότασης του κ. Αραιλόπουλου Αλέξανδρου, καθώς πληροί τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα.

Τα παραπάνω προσωρινά αποτελέσματα αναρτώνται στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ του πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (<https://rc.uowm.gr/>) για την ενημέρωση των υποψηφίων, οι οποίοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης τους, ήτοι έως τις 18/12/2019, ημέρα Τετάρτη.

Δεδομένου ότι δεν υπήρχε άλλο θέμα για συζήτηση, λύεται η παρούσα και υπογράφεται το πρακτικό ως ακολούθως:

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ
Καθ. Μαρόπουλος Στέργιος

Ακριβές αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου των τηρουμένων πρακτικών
της Ε.Ε. του Π.Δ.Μ.
Κοζάνη, 11/12/2019

Η Προϊσταμένη
της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΠΔΜ
Ντζιόκα Αικατερίνη