

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ
ΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 461/09-11-2022 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Την 09η Νοεμβρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:00 π.μ., πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, έπειτα από πρόσκληση του Προέδρου της, στην αίθουσα συνεδριάσεων των εγκαταστάσεων του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, στη ΖΕΠ Κοζάνης.

Παρόντες:

1. Μαρόπουλος Στέργιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Μέσω τηλεδιάσκεψης:

2. Κωνσταντίνιδης Ευστάθιος, Καθηγητής, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.

3. Σαχπάζης Κωνσταντίνος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.

4. Ντομοπούλου Ασημίνα, Αν. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης προϊόντων και συστημάτων

5. Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

6. Τάγαρης Ευθύμιος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Χημικών Μηχανικών.

7. Σπινθηρόπουλος Κωνσταντίνος, Επ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας.

8. Καταραχιά Ανδρονίκη, Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.

9. Μπράτισης Θαρρενός, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών.

10. Γρίβα Ελένη, Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης.

11. Παπαθανασίου Φωκίων, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Γεωπονίας και Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.

12. Βέργαδος Δημήτριος, Επ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ εκπρόσωπος του τμήματος Πληροφορικής.

13. Τσουνής Νικόλαος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

14. Βρίγκας Μιχάλης, Επ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Επικοινωνίας και ψηφιακών μέσων.

15. Καρτάλης Νικόλαος, 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).

16. Κώνστας Σταμάτιος, Επ. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

17. Αναστασιάδου Σοφία, Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

18. Μαλεγιαννάκη Αμαρυλίδα - Χρυσή, Επ. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως αναπληρωματικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Ψυχολογίας (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

Απόντες:

19. Αυγητίδου Αγγελική, Αν. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών.

20. Χατζηθεοδωρίδης Φώτιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

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

22. Σαββίδης Σεραφείμ, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Μαιευτικής (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

23. Γούλα Μαρία, Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος του τμήματος Εργοθεραπείας. (χωρίς δικαίωμα ψήφου).

Στη συνεδρίαση συμμετείχε και η Προϊσταμένη της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΠΔΜ κ. Ντζόκα Αικατερίνη (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

7. Εγκρίσεις – Τροποποιήσεις – Διακοπές – Ακύρωση Ονομαστικών

7.1 Εγκρίσεις Ονομαστικών – Συμβάσεων

7.1.10 Αίτημα του κ. Τσουκνίδα Αλέξανδρου Ε.Υ. του έργου «Ανάπτυξη Νέων Καινοτόμων Ενεργειακών Τεχνολογιών Χαμηλού Ανθρακικού Αποτυπώματος για την Ενίσχυση της Αριστείας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας - ΥΠΟΕΡΓΟ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ 01_ΠΔΜ», με κωδικό 80605, που αφορά την έγκριση της σύμβασης που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΡΓΟ	Ε.Υ.	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΦΜ	ΕΝΑΡΞΗ-ΛΗΞΗ	ΑΜΟΙΒΗ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
1	80605	ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΣΕΒΕΝΤΕΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	148525853	10/11/2022 - 19/5/2023	7200€	Το έργο αφορά τον έλεγχο της δομικής ακεραιότητας και την βελτιστοποίηση της απόδοσης ενεργειακών συστημάτων και μεταλλικών κατασκευών μέσω καταστροφικών & μη μεθόδων. Στο πλαίσιο αυτό, ο συμβαλλόμενος καλείται να συμβάλει στο Πακέτο Εργασίας (ΠΕ) 5 και θα συνεισφέρει ειδικότερα στην ολοκλήρωση των παρακάτω παραδοτέων: Π5.2: Τεχνική έκθεση που θα περιγράφει την μεθοδολογική προσέγγιση των πειραμάτων, συνοδευόμενη από παράρτημα με τα αποτελέσματα αυτών. Π5.3: Τεχνική έκθεση που θα περιγράφει την μεθοδολογική προσέγγιση των μοντέλων, πεπερασμένων στοιχείων, συνοδευόμενη από παράρτημα που θα περιγράφει την μεθοδολογία διακρίβωσης, αλλά και τον τρόπο ενημέρωσης και βελτιστοποίησης τους. Π5.4: Τεχνική έκθεση που θα περιγράφει την λειτουργία του συστήματος παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας μεταλλικών κατασκευών. Π5.5: Παρουσίαση	* ΕΞ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

							των αποτελεσμάτων του Πακέτου Εργασίας σε τουλάχιστον 5 σε διεθνή συνέδρια με σύστημα κριτών και εκτενής πρακτικά. Π5.6: Δημοσίευση εργασιών σε περιοδικά με υψηλό δείκτη απήχησης. Π5.8: Ημερίδα για την διάδοση των αποτελεσμάτων του Πακέτου Εργασίας. Η θέση εξειδικεύεται στα παρακάτω αντικείμενα: - Μελέτη των υφιστάμενων μεθόδων λήψης μετρήσεων με ταλαντωτικούς αισθητήρες καθώς και ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού του ελάχιστου αριθμού απαιτούμενων αισθητήρων για την ανίχνευση και ταυτοποίηση βλαβών. - Αριθμητική μοντελοποίηση με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων τμημάτων και ολόκληρης της διάταξης υπό μελέτη, με σκοπό την επίτευξη της βέλτιστης μοντελοποίησης. - Στατικές και Δυναμικές αναλύσεις των μοντέλων πεπερασμένων στοιχείων, καθώς και ανάλυση πολλών σωμάτων (Multibody Analysis), σύγκριση με αντίστοιχα πειραματικά αποτελέσματα και ενημέρωση των μοντέλων μέσω της εφαρμογής τεχνικών βελτιστοποίησης. - Εκτέλεση πειραματικών δοκιμών σε στατικές και δυναμικές φορτίσεις καθώς και δοκιμές ελέγχου σε πραγματικές συνθήκες φόρτισης και λειτουργίας. - Ανάπτυξη και εκπαίδευση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης μέσω πειραματικών μετρήσεων και μοντέλων πεπερασμένων στοιχείων με σκοπό τον εντοπισμό και την αποτίμηση των βλαβών, καθώς και του υπολογισμού της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής της υπό εξέταση διάταξης. - Συγγραφή επιστημονικών εργασιών, συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια για τη διάχυση των αποτελεσμάτων της έρευνας στο πλαίσιο του έργου.	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

* Επιλογή έπειτα από διαγωνιστική διαδικασία, Αρ. Πρόσκλησης 149/2022

Τα μέλη της Επιτροπής Ερευνών, λαμβάνοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ. 149/2022 Πρόσκληση,

- το με αρ. πρωτ. 28603/2022 (εισερχόμενο στη ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΠΔΜ) αίτημα του Ε.Υ. του έργου με κωδικό για τη διαχείριση της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΠΔΜ 80605,

έπειτα από συζήτηση, εγκρίνουν το με αρ. πρωτ. 28603/2022 αίτημα του Ε.Υ. του έργου με κωδικό 80605 και εγκρίνουν την ονομαστική κατάσταση που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα. Προϋπόθεση για την υπογραφή της αναφερόμενης σύμβασης είναι η προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών προς τη γραμματεία της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΠΔΜ.

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.
Κοίλα Κοζάνης, 09/11/2022

Η Προϊσταμένη
της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΠΔΜ
Ντζόκα Αικατερίνη