



**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ**

Πολυτεχνειούπολη, Χανιά 73100, Κρήτη, Τηλ.:+30-28210-37260, 37388, E-mail: info@tsi.gr Web: www.tsi.gr
ΑΦΜ: 090181000, Δ.Ο.Υ. ΧΑΝΙΩΝ

[ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ](#)

Χανιά, 31-08-2022

ΑΠ: 1801

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

**ΤΗΣ 118^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΠΙΤΣ) ΤΗΣ
31 / 08 / 2022.**

Ημερομηνία : Τετάρτη 31 Αυγούστου 2022, ώρα 13:30 μ.μ.

Τόπος : Πραγματοποίηση μέσω τηλεδιάσκεψης.

Παρόντες : 1. Καθ. Μ. Πατεράκης (Διευθυντής & Πρόεδρος του Δ.Σ.), 2. Καθ. Α. Λιάβας, 3. Καθ. Α. Δόλλας, 4. Αν. Καθ. Σ. Ιωαννίδης, 5. Αν. Καθ. Ε. Κουτρούλης, 6. Σ. Ψυχής, 7. Ε. Κοπάσης.

Απόντες : 1. Κ. Στραταριδάκης, 2. Θ. Κυριακάκη.

Γραμματέας: Μαρία Κουτρούλη, Υπάλληλος Γραμματείας Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων.

Θέματα Ημερησίας Διάταξης

➤ **Θέμα 6^ο**

Έγκριση Πρακτικού Επιτροπής Αξιολόγησης για τη σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο “ΕΛΛΙΩΝ/Τ2ΕΛΚ- - 02637”, κωδικός Ε.Π.Ι.Τ.Σ. 60033.

Ο Διευθυντής έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων το από 25/08/2022 (αρ. πρωτ. 1728/25-08-2022) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 1674/05-08-2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για υποβολή προτάσεων για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Καινοτόμα Μεθοδολογικά Εργαλεία για Ιχνηλασιμότητα, Πιστοποίηση και Έλεγχο Αυθεντικότητας Ελαιολάδου και Ελαίας», ακρωνύμιο «ΕΛΑΙΩΝ», κωδικός έργου «Τ2ΕΔΚ-02637», και κωδικό ΕΠΙΤΣ 60033, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής ΗΜΜΥ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, κ. Διονύσιο Πνευματικάτο, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤ. 1674/05-08-2022 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ
ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Τα κάτωθι υπογεγραμμένα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στα πλαίσια του έργου με τίτλο “Καινοτόμα Μεθοδολογικά Εργαλεία για Ιχνηλασιμότητα, Πιστοποίηση και Έλεγχο Αυθεντικότητας Ελαιολάδου και Ελαίας”, ακρωνύμιο «ΕΛΑΙΩΝ», κωδικός έργου «Τ2ΕΔΚ-02637», και κωδικό ΕΠΙΤΣ 60033, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020, όπως ορίσθηκαν δυνάμει της απόφασης του ΔΣ του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων στην 88η Συνεδρίαση του στις 14/12/2020 (θέμα: 3.1),

1. Καθηγητής ΗΜΜΥ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Διονύσιος Πνευματικάτος, ως Πρόεδρος
2. Καθηγητής ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης, Απόστολος Δόλλας, ως μέλος
3. Δρ. Δημήτριος Θεοδωρόπουλος, ως μέλος,

συνεδρίασαν σήμερα Πέμπτη 25 Ιουνίου 2022 προκειμένου να εξετάσουν τις προτάσεις που υπεβλήθησαν σύμφωνα με την από 05/08/2022 και αριθμό πρωτοκόλλου 1674 «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ» για την πλήρωση 1 θέσης: **Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών, ή κάτοχος πτυχίου συναφούς αντικείμενου, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στα πλαίσια του έργου με τίτλο “Καινοτόμα Μεθοδολογικά Εργαλεία για Ιχνηλασιμότητα, Πιστοποίηση και Έλεγχο Αυθεντικότητας Ελαιολάδου και Ελαίας”, ακρωνύμιο «ΕΛΑΙΩΝ», κωδικός έργου «Τ2ΕΔΚ-02637», και κωδικό ΕΠΙΤΣ 60033 και να διατυπώσουν πρόταση προς το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων για την επιλογή του κατάλληλου υποψηφίου που εξασφαλίζει την άρτια εκπλήρωση των απαιτήσεων της ανωτέρω πρόσκλησης.**

Για την Πρόσκληση αυτή κατατέθηκαν εμπρόθεσμα οι παρακάτω Προτάσεις:

- Πρόταση με αρ. πρωτ. 1695 / 18-08-22 & 1696 / 19-08-2022

Αρχικά εξετάσθηκε διεξοδικά η πρόταση και ελέγχθηκαν τα υποβληθέντα δικαιολογητικά. Κατά τον έλεγχο του φακέλου διαπιστώθηκε ότι ο/η υποψήφιος/α διαθέτει τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα για τη θέση που εκδήλωσε ενδιαφέρον όπως προκύπτει από τα δικαιολογητικά που υπέβαλε.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης από τον έλεγχο του βιογραφικού σημειώματος και των λοιπών δικαιολογητικών του/της υποψηφίου/ας διαπιστώνει ότι η υποβληθείσα πρόταση πληροί το σύνολο των απαιτούμενων προσόντων της πρόσκλησης, καθώς:

- Ο υποψήφιος διαθέτει Δίπλωμα στην Επιστήμη Υπολογιστών από το Πολυτεχνείο Κρήτης (ανακήρυξη 23/2/2018).

- Ο υποψήφιος έχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ΗΜΜΥ από το Πολυτεχνείο Κρήτης (ανακήρυξη 25/9/2019).
- Ο υποψήφιος έχει πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας δεδομένου ότι είναι κάτοχος του διπλώματος ETS TOEIC (Advanced level) με συνολικό βαθμό 880.
- Ο υποψήφιος έχει εμπειρία 11 μηνών στην εταιρία «EULAMBIA ADVANCED TECHNOLOGIES MON ΕΠΕ» (31/8/2021 έως σήμερα), και έχει συμμετάσχει ως μέλος σε ερευνητικές δραστηριότητες στο πλαίσιο της διπλωματικής του εργασίας αλλά και στο ΜΔΕ του.
- Ο υποψήφιος καταγράφει τρεις δημοσιεύσεις στο βιογραφικό του αν και δεν έχει προσκομίσει αντίγραφα αυτών. Μια εκ των τριών δημοσιεύσεων είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο (με <https://doi.org/10.1117/12.2610004>).

Στη συνέχεια, η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στην πρόσκληση και βαθμολογήθηκαν τα απαιτούμενα και συνεκτιμώμενα σύμφωνα με την πρόσκληση προσόντα. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια, εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων, όπως παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Είδος Προσόντος (Α): Απαιτούμενο (Σ): Συνεκτιμώμενο	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών, ή συναφούς αντικείμενου, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	A	Μέγιστη βαθμολογία: 20% (2% * βαθμό πτυχίου)
2. Γνώση της αγγλικής γλώσσας	A	Καλή γνώση: 10% Πολύ καλή γνώση: 12,5% Άριστη γνώση: 15% (μέγιστη βαθμολογία 15%)
3. Εμπειρία στη χρήση τεχνολογιών υλοποίησης μοντέλων μηχανικής εκμάθησης (όπως Tensorflow και Pytorch)	Σ	(10% / ανά project, μέγιστο 2 projects) Μέγιστη βαθμολογία: 15%
4. Εμπειρία σε προγραμματισμό ενσωματωμένων συστημάτων και ίντερνετ των πραγμάτων	Σ	Μέγιστη βαθμολογία: 20%
5. Εμπειρία στη σχεδίαση εφαρμογών για κινητά τηλέφωνα με τη χρήση του λογισμικού Flutter.	Σ	Μέγιστη βαθμολογία: 10%
6. Συνέντευξη*		Μέγιστη βαθμολογία: 20%
Σύνολο		Έως 100%

Πίνακας 1. Βαθμολογία υποψηφίων για τη ΘΕΣΗ 1

Συγκεκριμένα, ο υποψήφιος είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης με βαθμό διπλώματος 8,32/10 (ανακήρυξη 23/2/2018). Επίσης είναι κάτοχος πιστοποιητικού «ETS Test of English for International Communication (TOEIC) (Advanced level)» (Hellenic-American Union) το οποίο αντιστοιχεί στο επίπεδο B2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες.

Σε σχέση με τα επιθυμητά προσόντα της με αριθμό πρωτ. 1674/05-08-2022 Πρόσκλησης, ο υποψήφιος διαθέτει επαγγελματική εμπειρία στη σχεδίαση ενσωματωμένων διατάξεων και συστημάτων με αρκετούς διαφορετικούς μικροεπεξεργαστές/μικροελεγκτές, έχει παρακολουθήσει το μάθημα «Ενσωματωμένα Συστήματα» και το μάθημα «Πολυπρακτορικά Συστήματα» στις περιοχές της τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης.

Σύμφωνα με τους όρους της με αρ. πρωτ. 1674/05-08-2022 Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος, η Επιτροπή Αξιολόγησης κάλεσε τον υποψήφιο της πρότασης με αρ. πρωτ. 1695 / 18-08-22 & 1696 /19-08-2022, που πληροί το σύνολο των τυπικών προσόντων της Πρόσκλησης για τη θέση 1, σε συνέντευξη η οποία πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης στις 22-08-2022. Κατά τη διάρκεια της συνέντευξης ο υποψήφιος απάντησε επαρκώς σε τεχνικά θέματα, συναφή με την επιστημονική του κατάρτιση και την εμπειρία του σχετικά με τη σχεδίαση και τον προγραμματισμό ενσωματωμένων συστημάτων και ίντερνετ των πραγμάτων. Επίσης, από το βιογραφικό του και από την συνέντευξη προκύπτει ότι υποψήφιος έχει εμπειρία σε θέματα χρήσης τεχνολογιών υλοποίησης μοντέλων μηχανικής εκμάθησης, και δεν διαθέτει εμπειρία σχεδίασης εφαρμογών για κινητά τηλέφωνα.

Στη συνέχεια συντάχθηκε ο επισυναπτόμενος Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης, ο οποίος εμπεριέχει τη βαθμολόγηση της τυπικά παραδεκτής Πρότασης. Σύμφωνα με τον πίνακα αυτό, η Επιτροπή θεωρεί ότι η Πρόταση με αρ. πρωτ. 1695 / 18-08-22 & 1696 /19-08-2022, πληροί στο σύνολό της τα προσόντα που προσδιορίστηκαν στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Και τούτο, διότι ο υποψήφιος:

- είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης με βαθμό διπλώματος 8.32/10 (απαιτούμενο κριτήριο 1),
- διαθέτει πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (απαιτούμενο κριτήριο 2) και
- απάντησε επαρκώς σε τεχνικές ερωτήσεις κατά τη διάρκεια της συνέντευξης (συνεκτιμώμενα κριτήρια 3-5).

Κατόπιν τούτου, προτείνεται ομόφωνα από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προτάσεων η επιλογή του υποψήφιου με αρ. πρωτ. Πρότασης 1695 / 18-08-22 & 1696 /19-08-2022, για τη ΘΕΣΗ 1.

Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης για τη ΘΕΣΗ 1

Υποψήφιος	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ						ΣΕΙΡΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ/ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	1 (20%)	2 (15%)	3 (15%)	4 (20%)	5 (10%)	6 (20%)	
Υποψήφιος με αρ. πρωτ. Πρότασης 1695 / 18-08-22 & 1696 /19-08-2022	16,64	12,5	10	20	0	20	1 ^{ος} / 79,14

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή εισηγείται προς το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων την αποδοχή της με αρ. πρωτ. 1695 / 18-08-22 & 1696 /19-08-2022 υποβληθείσας πρότασης και την επιλογή της για την πλήρωση της ΘΕΣΗΣ: «Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών, ή κάτοχος πτυχίου συναφούς αντικειμένου, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ”.

Δεν υπάρχουν επιλαχόντες.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Πρόεδρος

Μέλος

Μέλος

Καθ. Διονύσιος Πνευματικάτος

Καθ. Απόστολος Δόλλας

Δρ. Δημήτριος Θεοδωρόπουλος

Κατόπιν των παραπάνω, το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων εγκρίνει ομόφωνα ως έχει, το από 25/08/2022 (αρ. πρωτ. 1728/25-08-2022) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 1674/05-08-2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για υποβολή προτάσεων για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Καινοτόμα Μεθοδολογικά Εργαλεία για Ιχνηλασιμότητα, Πιστοποίηση και Έλεγχο Αυθεντικότητας Ελαιολάδου και Ελαίας», ακρωνύμιο «ΕΛΑΙΩΝ», κωδικός έργου «Τ2ΕΔΚ-02637» και κωδικό ΕΠΙΤΣ 60033.

Σύμφωνα και με το ως άνω Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, το Δ.Σ. εγκρίνει την επιλογή της πρότασης με αριθ. πρωτ. 1688 / 12-08-2022 για τη ΘΕΣΗ 1 : Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών, ή κάτοχος πτυχίου συναφούς αντικειμένου, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ και αποφασίζει ομόφωνα τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με τον επιλεγέντα ο οποίος υπέβαλλε την παραπάνω πρόταση, διάρκειας από την υπογραφή της σύμβασης σε έως και έξι (6) μήνες με το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης να ορίζεται έως του ποσού των 6.360,00 € συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων, από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Αμοιβές και Έξοδα τρίτων» του έργου με τίτλο «Καινοτόμα Μεθοδολογικά Εργαλεία για Ιχνηλασιμότητα, Πιστοποίηση και Έλεγχο Αυθεντικότητας Ελαιολάδου και Ελαίας», ακρωνύμιο «ΕΛΑΙΩΝ», κωδικός έργου «Τ2ΕΔΚ-02637», και κωδικό ΕΠΙΤΣ 60033.

Το αντικείμενο της θέσης αφορά :

Εκπόνηση ερευνητικού έργου στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος ΕΛΑΙΩΝ σύμφωνα με απασχόληση στο πλαίσιο των ενοτήτων εργασιών

- «Ε/Ε 5: Εφαρμογή κινητού τηλεφώνου για την ταυτοποίηση της ποικιλίας προέλευσης βρώσιμων ελιών με βάση τα μορφολογικά τους χαρακτηριστικά»,
- «Ε/Ε 6: Ανάπτυξη τυποποιημένων διαδικασιών (standard operational procedures) ταυτοποίησης βοτανικής προέλευσης ελαιόλαδου, βρώσιμων ελιών και νοθείας με φυτικά έλαια».

Συμμετοχή στην εκπόνηση των παρακάτω παραδοτέων.

- Π5.1: Μορφολογικός χαρακτηρισμός ποικιλιών ελιάς
- Π5.2: Κατασκευή φαινομικής βάσης Δεδομένων
- Π5.3: Περιγραφή εφαρμογής για φορητές συσκευές
- Π5.4 Περιγραφή υποστηρικτικής πλατφόρμας στα κέντρα δεδομένων

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Τα Μέλη του Δ.Σ.

Χανιά, 31/08/2022

**Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 118ης Συνεδρίασης
Ο Διευθυντής του ΕΠΙ Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων**

Καθ. Μιχαήλ Πατεράκης