



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 Ν.Π.Ι.Δ Μη Κερδοσκοπικό

ΧΑΝΙΑ, 13-09-2021

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 1346

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

ΤΗΣ 100^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΠΙΤΣ) ΤΗΣ

13 / 09 / 2021.

Ημερομηνία : Δευτέρα 13 Σεπτεμβρίου 2021, ώρα 14:00 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. Ε. Κουτρούλης, 5. Σ. Ψυχής, 6. Ε. Μηλιδάκης, 7. Θ. Κυριακάκη, 8. Κ. Στραταριδάκης.

Απόντες : 1. Καθ. Ευριπίδης Πετράκης.

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

Θέματα Ημερησίας Διάταξης

Ο κ. Ε. Πετράκης μέλος του Δ.Σ. ειδοποίησε ότι λόγω έκτακτης υποχρέωσης δεν θα μπορέσει να παρευρεθεί στην τηλεδιάσκεψη.

Οι αποφάσεις του ΕΠΠΤΣ είναι ομόφωνες, πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος του Δ.Σ. φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκομένου/ενδιαφερομένου στα αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται κατά πλειοψηφία από τα λοιπά μέλη του Δ.Σ.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας ο Διευθυντής και Πρόεδρος του Δ.Σ. καλωσόρισε τα μέλη και άρχισε η συνεδρίαση.

➤ **Θέμα 3^ο**

3) Έγκριση Πρακτικού Επιτροπής Αξιολόγησης για τη σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στα πλαίσια του έργου ακρωνύμιο “VARCITIES Project No 869505” και κωδικό Ε.Π.Ι.Τ.Σ. 60028.

Ο Διευθυντής έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων το από 06/09/2021 (αρ. πρωτ. 1295/06-09-2021) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ’ αρ. πρωτ. 1115/02-08-2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για υποβολή προτάσεων για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “VISIONARY NATURE BASED ACTIONS FOR HEALTH, WELLBEING & RESILIENCE IN CITIES – VARCITIES Project No 869505” και κωδικό ΕΠΠΤΣ:60028, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στα πλαίσια του προγράμματος πλαισίου HORIZON 2020 (H2020), με Επιστημονική Υπεύθυνο την Καθηγήτρια Διονυσία Κολοκοτσά του Τμήματος ΧΗΜΗΠΕΡ. του Πολυτεχνείου Κρήτης, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤ. 1115/02-08-2021 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Τα κάτωθι υπογεγραμμένα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στα πλαίσια του έργου με τίτλο: “VISIONARY NATURE BASED ACTIONS FOR HEALTH, WELLBEING & RESILIENCE IN CITIES – VARCITIES Project No 869505” και κωδικό ΕΠΠΤΣ:60028 το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2020, από την

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, όπως ορίσθηκαν δυνάμει της απόφασης του ΔΣ του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων στην 89^η Συνεδρίαση του στις 30/12/2020 (θέμα: 4ο),

1. Καθηγήτρια της Σχολής ΧΗΜΗΠΕΡ. του Πολυτεχνείου Κρήτης, Διονυσία Κολοκοτσά, ως Πρόεδρος
2. Καθηγητής της Σχολής ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης, Κωνσταντίνος Καλαϊτζάκης, ως μέλος
3. Δρ. Κωνσταντίνος Γομπάκης, ως μέλος,

συνεδρίασαν σήμερα **Δευτέρα 06 Σεπτεμβρίου 2021** και ώρα 10:30 π.μ. προκειμένου να εξετάσουν τις προτάσεις που υπεβλήθησαν σύμφωνα με την από 02/08/2021 και αριθμό πρωτοκόλλου 1115 «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ» για την πλήρωση 1 θέσης: **Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής**, 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 “VISIONARY NATURE BASED ACTIONS FOR HEALTH, WELLBEING & RESILIENCE IN CITIES – VARCITIES Project No 869505” και κωδικό ΕΠΙΤΣ:60028 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:

Για τη Θέση 1 «Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ»:

- Πρόταση με αρ. πρωτ. 1177/24-08-2021

Αρχικά εξετάστηκε διεξοδικά η πρόταση και ελέγχθηκαν τα υποβληθέντα δικαιολογητικά. Κατά τον έλεγχο του φακέλου διαπιστώθηκε ότι ο υποψήφιος 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 εξασφαλίζει την άρτια εκπλήρωση των απαιτήσεων και πληροί στο σύνολό της και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους όρους της πρόσκλησης, καθώς:

- Ο υποψήφιος διαθέτει Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών με βαθμό 7,43 από τη Σχολή ΗΜΜΥ του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- Έχει πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας δεδομένου ότι είναι κάτοχος του διπλώματος *Advanced Level Certificate in English (ALCE)* του *Hellenic American University (Manchester, NH-USA)* και της *Ελληνοαμερικανικής Ενώσεως*.
- Έχει γνώσεις στην ανάπτυξη και προγραμματισμό διαδραστικών εφαρμογών για Επαυξημένη Πραγματικότητα για κινητές πλατφόρμες με χρήση αισθητήρων και γεω-χωρικών δεδομένων βάσει της:
 - Πτυχιακής εργασίας του “*Outdoors Mobile Augmented Reality for Coastal Erosion Visualization based on Geographical Data*” (<https://dias.library.tuc.gr/view/85535>) που παρουσιάζει μια εφαρμογή για την οπτικοποίηση παράκτιας διάβρωσης βασισμένη σε γεωγραφικά δεδομένα που αφορούν την παραλία της Γεωργιούπολης στο νομό Χανίων. Η εφαρμογή αναπτύχθηκε στην Πλατφόρμα Σχεδίασης Γραφικών Περιβαλλόντων *Unity3D* και της
 - Εφαρμογής *AlphabetARy* (<https://github.com/MinasKatsiokalis/AlphabetARy>) την οποία ανέπτυξε, μια εφαρμογή AR για κινητά που βοηθά τα μικρά παιδιά να μάθουν το ελληνικό αλφάβητο με την καθοδήγηση των δασκάλων (προς το παρόν σε φάση *Alpha*). Ο χρήστης

μπορεί να σαρώσει έναν αριθμό καρτών (μία για κάθε ελληνικό γράμμα) για να ενεργοποιήσει μια εικονική εμπειρία όπου ένα ζώο/αντικείμενο εμφανίζεται με πολυάριθμα κινούμενα σχέδια και ήχους. Η εφαρμογή αναπτύχθηκε στην Πλατφόρμα Σχεδίασης Γραφικών Περιβαλλόντων Unity3D

- Έχει γνώση συστημάτων revision control, βάσει του λογαριασμού του στο github (<https://github.com/Minaskatsiokalis>), έχει 17 αποθετήρια και 268 αλλαγές στα αποθετήρια (commits)

AA	Αποθετήριο	Αριθμός αλλαγών στο αποθετήριο (commits)
1	Gaming-Survey-Form	3
2	minaskatsiokalis.github.io	31
3	AlphabetARy	13
4	peakyblinders-mw-website	14
5	CZAR-Georgiopolis	14
6	Binary-Space-Partitioning	3
7	Marble-Run-Unreal	5
8	tic-tac-toe-v2	12
9	tic-tac-toe	7
10	Documentation-Page	7
11	Ball-Racer-Mini-Game	124
12	information-security-final	8
13	encryption-algorithms	5
14	webGL-walking-robot	3
15	Bowling-3D-Game	6
16	Kobe-Tribute-Page	5
17	Product-Landing-Page	8
	Σύνολο	268

Στη συνέχεια, η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στην πρόσκληση και βαθμολογήθηκαν τα απαιτούμενα και επιθυμητά 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
Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	A	29.72% (4% * βαθμό πτυχίου)

Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας	A	20%
Ανάπτυξη και προγραμματισμό διαδραστικών εφαρμογών για Επαυξημένη Πραγματικότητα για κινητές πλατφόρμες με χρήση αισθητήρων και γεω-χωρικών δεδομένων	Σ	20%
Γνώση συστημάτων revision control (git)	Σ	12%
Σύνολο		81.72%

Πίνακας 1. Βαθμολογία υποψηφίων για τη ΘΕΣΗ 1

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή εισηγείται προς το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων την αποδοχή της με αρ. πρωτ. 1177/24-08-2021 υποβληθείσας πρότασης για τη **ΘΕΣΗ 1: «Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ»**, και την επιλογή της για την πλήρωση της ΘΕΣΗΣ 1: «Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, 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.

<u>Η Επιτροπή Αξιολόγησης</u>		
Πρόεδρος	Μέλος	Μέλος
Καθ. Δ. Κολοκοτσά	Καθ. Κ. Καλαϊτζάκης	Δρ. Κ. Γομπάκης

Κατόπιν των παραπάνω, το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων εγκρίνει ομόφωνα ως έχει, το από 06/09/2021 (αρ. πρωτ. 1295/06-09-2021) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 1115/02-08-2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για υποβολή προτάσεων για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο "VISIONARY NATURE BASED ACTIONS FOR HEALTH, WELLBEING & RESILIENCE IN CITIES – VARCITIES Project No 869505" και κωδικό ΕΠΙΤΣ:60028.

Σύμφωνα και με το ως άνω Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, το Δ.Σ. εγκρίνει την επιλογή της πρότασης με αριθ. πρωτ. 1177/24-08-2021 για τη ΘΕΣΗ 1 : Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, 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 και έως 12 μήνες με το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης να ορίζεται έως του ποσού των 15.600,00 € συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων, από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Αποδοχές τρίτων με σύμβαση έργου» 61-00 του έργου με τίτλο “VISIONARY NATURE BASED ACTIONS FOR HEALTH, WELLBEING & RESILIENCE IN CITIES – VARCITIES Project No 869505” και κωδικό ΕΠΠΤΣ:60028.

Το αντικείμενο της θέσης αφορά :

εκπόνηση ερευνητικού έργου στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος VARCITIES σύμφωνα με απασχόληση στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας 5, ICT solutions and ICT H&WB Platform για το ερευνητικό έργο με τίτλο “VISIONARY NATURE BASED ACTIONS FOR HEALTH, WELLBEING & RESILIENCE IN CITIES – VARCITIES Project No 869505” και κωδικό ΕΠΠΤΣ:60028.

Παραδοτέα:

Π1 Εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας/ Εικονική πραγματικότητα για χρήση στις πιλοτικές εφαρμογές του.

Το Δ.Σ. επίσης αποφασίζει ομόφωνα και εξουσιοδοτεί τον Διευθυντή του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Τα Μέλη του Δ.Σ.

Χανιά, 13/09/2021

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 100ης Συνεδρίασης

**Ο Διευθυντής του ΕΠΙ Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων
Καθ. Μιχαήλ Πατεράκης**