

Περιεχόμενα

1. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΗΘΙΚΗ ΕΠΑΓΡΥΠΝΗΣΗ	IN BUSINESS 01/11/2020 σελ. 125
2. ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΜΗΜΑ Γ 30/10/2020 σελ. 11
3. INTERREG ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ	ΠΟΛΙΤΗΣ 03/11/2020 σελ. 23



Special Feature

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ CENTRAL LANCASHIRE CYPRUS (UCLAN CYPRUS)

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΗΘΙΚΗ ΕΠΑΓΡΥΠΝΗΣΗ

Η πανδημία έφερε στο προσκήνιο την απαίτηση της κοινωνίας για αυξανόμενη χρήση της τεχνολογίας σε διάφορους τομείς, όπου προέκυψαν ανάγκες για ταχείες, εύκαμπτες και καινοτόμες εφαρμογές.

Όταν αναφερόμαστε σε καινοτομία, δεν μπορούμε παρά να συμπεριλάβουμε καινούργιες εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης, οι οποίες έχουν διεισδύσει στον ψηφιακό κόσμο ως εργαλεία για τη λήψη αυτοματοποιημένων αποφάσεων, καθώς και για προηγμένη ανάλυση δεδομένων και ασφάλεια.

Αν και ο τομέας των ηλεκτρονικών αγορών επιδεικνύει μια σταθερή ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια, η πανδημία και οι συνέπειές της ώθησαν τους πολίτες ν' αυξήσουν τον αριθμό των ηλεκτρονικών συναλλαγών τους και συγκεκριμένα τον αριθμό ηλεκτρονικών πληρωμών, προσπερνώντας θέματα εμπιστοσύνης στην τεχνολογία και αντίληψης θεμάτων ασφάλειας.

Η αντίληψη του πολίτη ως προς την ασφάλεια και την εμπιστοσύνη σε ψηφιακές επιλογές, ειδικά σε σχέση με οικονομικά ζητήματα, είχαν κρατήσει στο παρελθόν σημαντικό μέρος του πληθυσμού μακριά από την ευρεία χρήση της τεχνολογίας. Κατά τη διάρκεια της πανδημίας αυτό άλλαξε σημαντικά. Χρήσεις της τεχνητής νοημοσύνης στον τομέα των ηλεκτρονικών πληρωμών συμπεριλαμβάνουν εφαρμογές που δρουν ως εργαλεία παρακολούθησης και ανίχνευσης ηλεκτρονικής απάτης, εφαρμογές που επιτρέπουν συναλλαγές οι οποίες χρησιμοποιούν επικύρωση ταυτότητας που βασίζεται σε αναγνώριση προσώπου, καθώς και εφαρμογές που συλλέγουν πληροφορίες ηλεκτρονικών

πληρωμών, με σκοπό να επηρεάσουν μελλοντική συμπεριφορά χρηστών.

Η χρήση της τεχνητής νοημοσύνης αποδεικνύεται πολύ χρήσιμη στον συγκεκριμένο τομέα, αλλά εγείρει νέα ερωτήματα σε σχέση με την ακρίβεια και την ορθότητα της αυτοματοποίησης πολλών αποφάσεων που προκύπτουν από τέτοιες εφαρμογές.

Τα τελευταία χρόνια, πολλοί ερευνητές μελετούν τις ηθικές επιπτώσεις που σχετίζονται με εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης, όπου φαίνεται να υπάρχει σύγκλιση απόψεων ως προς τις ηθικές αξίες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την ανάπτυξη και χρήση της τεχνολογίας. Συγκεκριμένα, η μελέτη ηθικής σε εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης, παρόλο που δεν είναι ένας

ποίησουν την αυτοματοποίηση αποφάσεων.

Κλείνοντας, πρέπει να αναφέρουμε τις ηθικές αξίες που θεωρούνται από πολλούς ερευνητές ως αναγκαίες για την υπεύθυνη ανάπτυξη και χρήση της έξυπνης τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων και εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης. Είναι σημαντικό λοιπόν να υπάρχει διαφάνεια στον τρόπο με τον οποίο υλοποιείται και χρησιμοποιείται η τεχνολογία, δηλαδή να μπορεί να επεξηγηθεί, να κατανοηθεί και να ερμηνευτεί εύκολα. Η αξία της δικαιοσύνης είναι εξίσου σημαντική και συμπεριλαμβάνει αντιλήψεις για ισότητα, πολυπολιτισμικότητα, προσβασιμότητα και κοινωνική ενσωμάτωση.

Όταν αναφερόμαστε σε τεχνολογία που βασίζεται σε συλλογή και χρήση δεδομένων οι αξίες της ασφάλειας, της πρόληψης και της ακεραιότητας είναι πάντα σημαντικές, όπως και η αξία της ιδιωτικότητας. Επιπλέον, συστήνεται εξέταση αξιών όπως υπευθυνότητα, ευθύνη, ειρήνη, κοινωνικό καλό και ευημερία.

Ακόμα και αν δεν είναι ξεκάθαρο κάποιες φορές πώς μπορούν να ενσωματωθούν πρακτικά οι αξίες αυτές στις διαδικασίες ανάπτυξης και χρήσης της έξυπνης τεχνολογίας, είναι σημαντικό να λαμβάνεται υπόψη και η ηθική προέκταση της τεχνολογίας.

Η ευρωπαϊκή προσέγγιση ως προς την ανάπτυξη τεχνητής νοημοσύνης παρουσιάστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον Φεβρουάριο του 2020, σε ένα έγγραφο (White Paper) που φέρει τον τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη - μια ευρωπαϊκή προσέγγιση αριστείας και εμπιστοσύνης». Το έγγραφο, παράλληλα με την ανάγκη για καινοτομία, τονίζει την ανάγκη της ενσωμάτωσης ηθικών

αξιών στο **τεχνολογικό** οικοσύστημα γενικά, αλλά και συγκεκριμένα, όσον αφορά τις εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης, πάντα με γνώμονα την ευημερία των Ευρωπαίων πολιτών.

ΟΤΑΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΑΣΤΕ ΣΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΠΑΡΑ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΟΥΜΕ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΧΟΥΝ ΔΙΕΙΣΔΥΣΕΙ ΣΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΟΣΜΟ

νέος ερευνητικός τομέας, έτυχε πολλής προσοχής τα τελευταία χρόνια, λόγω της αυξημένης χρήσης τεχνολογιών που υποστηρίζουν τη γρήγορη συλλογή και ανάλυση τεράστιων όγκων δεδομένων, δίνοντας έτσι την ικανότητα σε εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης να βελτιστο-

ΑΝ ΚΑΙ Ο ΤΟΜΕΑΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΕΠΙΔΕΙΚΝΥΕΙ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ, Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΗΣ ΠΩΣΑΝ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ Ν' ΑΥΞΗΣΟΥΝ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΤΟΥΣ



****Άρθρο της δρος Ιωσφίνας Αντωνίου, Επίκουρης Καθηγήτριας Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Central Lancashire Cyprus (UCLan Cyprus)

2. ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

Μέσο: ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΜΗΜΑ Γ

Ημ. Έκδοσης: . . . 30/10/2020 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 03/11/2020

Σελίδα: 11



Αριθμός 2240

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

I.1) ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΟ(Α) ΕΠΑΦΗΣ: **Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο** Κύπρου, , Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 31, Ακίνητα Συνεργατικού Ταμειυτηρίου Λεμεσού, 2ος όροφος, 3041 Λεμεσός, 3036 Λεμεσός, Κύπρος, Σημείο(α) επαφής: Τομέας Συμβάσεων, Παραγγελιών και Αγορών, Τηλέφωνο: +357 25002483, Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: cut.tenders@cut.ac.cy, Φαξ: +357 25002762

Διεύθυνση(εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής (URL): www.cut.ac.cy

Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή (URL): <https://www.eprocurement.gov.cy>

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

II.1.1) Τίτλος: Διαγωνισμός αρ. ΜΗΜΕΜΥ(1)/021/2020 για την Προμήθεια εξοπλισμού φασματοσκοπίας Raman του Τμήματος ΜΗΜΕΜΥ , Αριθμός αναφοράς:

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV:38000000

II.1.3) Είδος σύμβασης: Αγαθά

II.1.4) Σύνομη περιγραφή: Προμήθεια εξοπλισμού φασματοσκοπίας Raman του Τμήματος ΜΗΜΕΜΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΤΜΗΜΑ VI: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης: 22/10/2020

VI.6) Αναφορά αρχικής προκήρυξης:

Η αρχική προκήρυξη απεστάλη μέσω: TED eSender

Σύνδεση TED eSender: TED24

Αριθ. αναφοράς της προκήρυξης: 2099-999999

Ημερομηνία αποστολής της αρχικής προκήρυξης: 09/10/2020

Τμήμα VII: Αλλαγές

VII.1) Πληροφορίες προς αλλαγή ή προσθήκη

VII.1.1) Λόγοι αλλαγής: Τροποποίηση των αρχικών πληροφοριών που υπεβλήθησαν από την αναθέτουσα αρχή

VII.1.2) Κείμενο προς διόρθωση στην αρχική προκήρυξη

Αριθμός τμήματος: IV.3.3)

Αντί:

Σημείο κειμένου προς τροποποίηση: Ημερομηνία: 26/10/2020 (ηη/μμ/εεεε)

Προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων Τοπική ώρα: 12:29 (ωω:λλ)

για τη χορήγηση εγγράφων ή για πρόσβαση στα έγγραφα

Διάβαζε:

Ημερομηνία: 02/11/2020 (ηη/μμ/εεεε)

Τοπική ώρα: 12:29 (ωω:λλ)

Αριθμός τμήματος: IV.3.4)

Αντί:

Σημείο κειμένου προς τροποποίηση: Ημερομηνία: 26/10/2020 (ηη/μμ/εεεε)

Προθεσμία για την παραλαβή Τοπική ώρα: 12:30 (ωω:λλ)

των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής

Διάβαζε:

Ημερομηνία: 02/11/2020 (ηη/μμ/εεεε)

Τοπική ώρα: 12:30 (ωω:λλ)

VII.2) Λοιπές συμπληρωματικές πληροφορίες:

3. INTERREG ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

Μέσο: ΠΟΛΙΤΗΣ

Ημ. Έκδοσης: . . . 03/11/2020 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 03/11/2020

Σελίδα: 23



www.digiarc.eu

DigiArc «Ψηφιακό Τόξο Πολιτισμού Ελλάδος - Κύπρου Interreg»

Διαδικτυακή ημερίδα

Παρασκευή, 6 Νοεμβρίου 2020, από τις 10:00 έως τις 15:30

Στη διαδικτυακή ημερίδα θα φιλοξενηθούν διακεκριμένοι ακαδημαϊκοί, ερευνητές και εκπρόσωποι συνδέσμων και οργανισμών. Θα παρουσιαστεί και θα συζητηθεί η εξέλιξη του έργου αναφορικά με την ψηφιοποίηση των μνημείων της Κύπρου (κάστρα Λάρνακας, Λεμεσού, Κολοσσίου και Πάφου και οι πύργοι Αλαμινού, Περβολιών, Πύλας και Ξυλοφάγου της επαρχίας Λάρνακας) και της περιοχής του Αιγαίου (μέρος της οχύρωσης της Μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου - τάφρος, πύλες, προμαχώνες, καθώς και το κάστρο της Χάλκης) εξασφαλίζοντας την ενίσχυση της ψηφιακής πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η συζήτηση θα διεξαχθεί διαδικτυακά στην Ελληνική γλώσσα.

https://interreg_digiarc.eventbrite.com

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)
και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου



ΤΜΗΜΑ
ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΥΠΡΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ