

**Χαιρετισμός 2 ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΕΠΚΑ κ. Ζέτας Αιμιλιανίδου στην Ημερίδα με θέμα:  
Κέντρο Αριστείας SIMDAS στην Προσομοίωση και την Επιστήμη Δεδομένων -  
Οφέλη για τις Κυπριακές Επιχειρήσεις  
(Πέμπτη, 3/05/2018)**

Εκλεκτοί προσκεκλημένοι,

Αγαπητοί Ιδιοκτήτες, Διευθυντές και Εκπρόσωποι επιχειρήσεων και Οργανισμών του Ιδιωτικού και Δημόσιου Τομέα, αγαπητοί συνεργάτες, κυρίες και κύριοι

Ευχαριστώ για την πρόσκληση να χαιρετίσω τη σημερινή Ημερίδα με θέμα: «Κέντρο Αριστείας στην Προσομοίωση και την Επιστήμη Δεδομένων - Οφέλη για τις Κυπριακές Επιχειρήσεις» που συνδιοργανώνεται από το Ινστιτούτο Κύπρου και το Κέντρο Παραγωγικότητας.

Όπως γνωρίζετε, η ημερίδα απευθύνεται σε επιχειρήσεις που μπορούν να επωφεληθούν από τις ευκαιρίες που προσφέρουν οι τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της προηγμένης πληροφορικής και της ανάλυσης δεδομένων.

Η εμπλοκή του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων στο έργο βασίζεται στη συνεργασία του Κέντρου Παραγωγικότητας, που αποτελεί Τμήμα του Υπουργείου μας, με το Ινστιτούτο Κύπρου, μέσω Μνημονίου Συνεργασίας, το οποίο υπέγραψαν οι δύο Οργανισμοί, μετά από σχετική απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου της Κυβέρνησης.

Εντάσσεται δε σε ένα γενικότερο πλαίσιο αξιοποίησης της θετικής συγκυρίας που δημιουργείται από τη γειτνίαση των χώρων του Ινστιτούτου Κύπρου με τα Εργαστήρια Τεχνικής Επαγγελματικής Κατάρτισης του Κέντρου Παραγωγικότητας και ειδικότερα με το πρωτοποριακό για την εκπαίδευση και κατάρτιση Εργαστήριο Εικονικής Πραγματικότητας, το οποίο θα σας δοθεί η ευκαιρία να επισκεφτείτε στη συνέχεια.

Το Εργαστήριο Εικονικής Πραγματικότητας καθώς και τα υπόλοιπα Εργαστήρια του ΚΕΠΑ που βρίσκονται στο γειτονικό με αυτή την αίθουσα χώρο δημιουργήθηκαν με τη

συνεισφορά της Κυβέρνησης της Ελβετίας στο πλαίσιο υλοποίησης του «Έργου Εκσυγχρονισμού της Τεχνικής Επαγγελματικής Κατάρτισης του Κέντρου Παραγωγικότητας».

Στόχος μας είναι να αξιοποιήσουμε στο έπακρο τις πρόνοιες του Μνημονίου, ενθαρρύνοντας τη συνεργασία των κορυφαίων ακαδημαϊκών ερευνητών του Ινστιτούτου Κύπρου με τα υψηλά καταρτισμένα στελέχη του Κέντρου Παραγωγικότητας, τα οποία διαθέτουν πολύχρονη εμπειρία στην υλοποίηση έργων και παρεμβάσεων προς τις Κυπριακές επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Τα οφέλη για τις κυπριακές επιχειρήσεις από τη λειτουργία του Κέντρου Αριστείας είναι πολλαπλά και περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων: εκπαίδευση και επαγγελματική κατάρτιση ενός σύγχρονου εργατικού δυναμικού για αξιοποίηση δομημένων δεδομένων (π.χ. αριθμητικών δεδομένων) και μη δομημένων δεδομένων (π.χ. κείμενα, εικόνες, βίντεο κ.τ.λ.), πρόσβαση σε συμβουλευτικές υπηρεσίες για αποτελεσματικότερη διαχείριση δεδομένων και για σχεδιασμό επενδύσεων σε υποδομές πληροφορικής, μεγαλύτερη εμπλοκή των επιχειρήσεων στην έρευνα και καινοτομία που αποσκοπεί στη βελτίωση των προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρουν στην εξαγωγή χρήσιμων πληροφοριών από το προφίλ των πελατών τους και στο εξατομικευμένο μάρκετινγκ, η πρόσβαση σε εθνική και ευρωπαϊκή χρηματοδότηση για την υλοποίηση έργων από κοινού με το Κέντρο Παραγωγικότητας, τα οποία θα προάγουν την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων στις τοπικές και ευρωπαϊκές αγορές και ευκαιρίες δικτύωσης μέσω των προγραμμάτων για επιχειρήσεις των στρατηγικών εταίρων του Ερευνητικού Κέντρου Υπολογισμικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ινστιτούτου Κύπρου, όπως το Ερευνητικό Κέντρο του Jülich στη Γερμανία και το Εθνικό Κέντρο Προηγμένης Πληροφορικής και Εφαρμογών (NCSA) των ΗΠΑ.

Το Ευρωπαϊκό Έργο SIMDAS που ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2017 στοχεύει στην αναβάθμιση του Ερευνητικού Κέντρου Υπολογισμικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ινστιτούτου Κύπρου σε Κέντρο Αριστείας στην Προσομοίωση και την Επιστήμη Δεδομένων. Αυτή η αναβάθμιση θα γίνει σε συνεργασία με το ερευνητικό κέντρο Jülich στη Γερμανία, το οποίο διαθέτει έναν από τους ισχυρότερους

υπερυπολογιστές στον κόσμο. Το έργο είναι ένα από τα 30 έργα που επιλέχθηκαν μετά από μια ανταγωνιστική διαδικασία, ανάμεσα σε περισσότερες από 200 προτάσεις, για να διαγωνιστεί στη δεύτερη φάση για εξασφάλιση χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Teaming, το οποίο στοχεύει στην μεταφορά γνώσης από τις περισσότερο προηγμένες χώρες στις λιγότερο προηγμένες χώρες της Ευρώπης, για περίοδο 7 χρόνων και συγχρηματοδότηση από την Κυπριακή κυβέρνηση για άλλα 8 χρόνια.

Δεν υπάρχει, πιστεύουμε, καλύτερη απόδειξη για το επίπεδο και τις ικανότητες Κύπριων ερευνητών από το γεγονός ότι οκτώ από τις τριάντα προτάσεις που έχουν επιλεγεί έχουν υποβληθεί από Κυπριακά ιδρύματα και φορείς. Κάποιοι εξ αυτών , βρίσκονται σήμερα ανάμεσα μας και μας τιμούν με την παρουσίας τους.

Ευελπιστούμε ότι η συμμετοχή στη σημερινή ημερίδα θα δώσει στις κυπριακές επιχειρήσεις και στους κυπριακούς οργανισμούς την ευκαιρία να ενημερωθούν για το ευρωπαϊκό έργο αναβάθμισης του Ερευνητικού Κέντρου Υπολογισμικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (CaSToRC) του Ινστιτούτου Κύπρου σε Κέντρο Αριστείας και να διατυπώσουν τις ανάγκες τους για επιμόρφωση, υπηρεσίες και υποδομές σε σχέση με την ανάλυση δεδομένων μεγάλης κλίμακας προκειμένου να συμπεριληφθούν στο στρατηγικό σχεδιασμό της αναβάθμισης του Κέντρου.

Είμαστε βέβαιοι ότι η πρωτοποριακή αυτή ευκαιρία θα αξιοποιηθεί ουσιαστικά και θα συμβάλει τα μέγιστα στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων μας, μέσα από καινοτόμες ιδέες που θα επιφέρουν πολλαπλά οφέλη όχι μόνο στις ίδιες τις επιχειρήσεις αλλά και στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.

Εύχομαι καλή επιτυχία στη σημερινή ημερίδα.