



Άρθρο του Πρύτανη, καθηγητή Θεόδωρου Θεοδουλίδη στην εφημερίδα «Μακεδονία».

Η σημερινή μορφή του νέου Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας οριστικοποιήθηκε το 2019, με τον νόμο της συνέργειας που προέβλεπε την ύπαρξη ενός τριτοβάθμιου Ιδρύματος στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Ένα χρόνο μετά, το Πανεπιστήμιο επαναπροσδιορίζει τη θέση και τον ρόλο του στον ακαδημαϊκό χάρτη της χώρας μέσα από την ανασυγκρότηση δομών, προγραμμάτων σπουδών, διαδικασιών και νοοτροπιών. Κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς που πέρασε, με αίσθημα ευθύνης και παρά τα οργανωτικά ζητήματα που εύλογα προκύπτουν από τέτοιου είδους συγχωνεύσεις, οι νέες πρυτανικές αρχές διαχειρίστηκαν τη μεταβατική περίοδο της συνέργειας και δημιούργησαν τις απαραίτητες προϋποθέσεις, ώστε τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας, φοιτητές, καθηγητές και διοικητικός μηχανισμός, να αναλάβουν κανονικά τους ρόλους τους στον ετήσιο κύκλο παραγωγής και μετάδοσης της γνώσης.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας αποτελείται από 22 Τμήματα που εδρεύουν στις 5 μεγάλες πόλεις της Δυτικής Μακεδονίας, ενώ οι ενεργοί προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές ξεπερνούν σε αριθμό τις 14.000 και 2.000 αντίστοιχα. Παρά το μεγάλο του μέγεθος και

«Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας με σταθερά βήματα εξελίσσεται σε ένα σύγχρονο και ανταγωνιστικό Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα»

την έλλειψη της πολυετούς ακαδημαϊκής παράδοσης άλλων ελληνικών Πανεπιστημίων, ως νέο Ίδρυμα, διαθέτει τη δυναμική, την ευελιξία και τη βούληση που του επιτρέπουν άμεση λήψη αποφάσεων, ταχεία διαμόρφωση πολιτικών και στρατηγικών, καθώς και υιοθέτηση καινοτόμων πρακτικών για τα ελληνικά ακαδημαϊκά δεδομένα.

Η νέα διοίκηση του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, συνεπής με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές και τάσεις, εκτόνησε, στα πρώτα κιόλας βήματά της, Εσωτερικό Κανονισμό και Στρατηγικό Σχέδιο. Αναγνώρισε την έννοια της ποιότητας ως θεμελιώδες στοιχείο για την πραγμάτωση του οράματος και την υιοθέτησε για την επίτευξη της αποστολής της. Υπό αυτό το πρίσμα, δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην καλλιέργεια και κατάκτηση κουλτούρας ποιότητας σε όλους τους τομείς, από τη διδασκαλία και την έρευνα έως την καθημερινότητα των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας. Η προσπάθεια αυτή διασφαλίζεται με την πιστή εφαρμογή ενός Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας που βασίζεται στις οδηγίες της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης, αλλά και με την παρακολούθηση δεικτών που αποτυπώνουν τα επιστημονικά, οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά του Ιδρύματος. Στην κατεύθυνση αυτή το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας πιστοποιήθηκε κατά ISO 9001:2015 για τη λειτουργία των διοικητικών και τεχνικών υπηρεσιών του, ενώ παράλληλα προσάρμοσε τις λειτουργίες του στις απαιτήσεις του Κανονισμού για την Προστασία των Προσωπικών Δεδομένων (GDPR). Επιπλέον, με προσανατολισμό τη Διαφάνεια, την Κοινωνική Ευθύνη και τη Λογοδοσία, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας βρίσκεται σε διαδικασία υιοθέτησης του προτύπου για την Καταπολέμηση της Δωροδοκίας ISO 37001:2016 και του Διεθνούς Προτύπου Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης ISO 26000. Η ανάδειξη της αριστείας και η διασφάλιση της ποιότητας υποστηρίχθηκαν και από μία σειρά άλλων σημαντικών κανονιστικών αποφάσεων, όπως είναι η καθιέρωση της προϋπόθεσης ενός ελάχιστου αριθμού αυστηρά ποιοτικών δημοσιεύσεων στις διδακτορικές σπουδές και η θεσμοθέτηση χρηματικών βραβείων αριστείας για τις δημοσιεύσεις του ακαδημαϊκού προσωπικού, με βάση αντικειμενικά κριτήρια διεθνών βιβλιογραφικών βάσεων. Ήδη

παρατηρείται κατακόρυφη αύξηση των ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν εγκριθεί σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, ενώ δίνεται έμφαση στην οργάνωση και ανάπτυξη του νεοσυσταθέντος Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας σήμερα βρίσκεται σε φάση ταχείας ανάπτυξης. Το φιλόδοξο κτιριολογικό μας πρόγραμμα περιλαμβάνει την κατασκευή της νέας Πανεπιστημιούπολης στην πόλη της Κοζάνης και την επέκταση των υποδομών (συμπεριλαμβανομένης της φοιτητικής μέριμνας και των εστιών) στις υπόλοιπες πόλεις της Δυτικής Μακεδονίας. Η συμμετοχή μας στην «Ενεργειακή Κοινότητα» με την Περιφέρεια και τους Δήμους της Δυτικής Μακεδονίας είναι μέρος του εμβληματικού στόχου που έχουμε θέσει για τη μετατροπή μας σε Πανεπιστήμιο Μηδενικού Ενεργειακού Αποτυπώματος (Πράσινο Πανεπιστήμιο), ενώ στοχεύουμε και ήδη έχουμε ξεκινήσει δράσεις για την πλήρη ψηφιοποίηση όλων των υπηρεσιών μας.

Ιδιαίτερη σημασία δίνουμε στη μέριμνα και τη φροντίδα της υγείας (σωματικής και ψυχικής) των φοιτητών και των εργαζομένων του Ιδρύματος, αλλά και στον τρόπο που αντιμετωπίζουμε το περιβάλλον εργασίας και τις ευπαθείς ομάδες και όλα αυτά όχι μεμονωμένα, αλλά κάτω από μια ολιστική σκοπιά στην οποία επιμένουμε ως Διοίκηση. Δημιουργούμε μονάδες συμβουλευτικής και ψυχολογικής υποστήριξης καθώς και κέντρα ευεξίας. Έγκαιρα θεσμοθετήσαμε την επιτροπή διαχείρισης υγειονομικών κρίσεων και συγκροτήσαμε τον κανονισμό ασφάλειας για την προστασία από τον COVID-19, που εφαρμόστηκε με επιτυχία στη δια ζώσης εξεταστική περίοδο του Ιουνίου. Προτεραιότητα αποτελεί η κάθε είδους υποστήριξη των φοιτητών μας, τους οποίους ετοιμαζόμαστε να υποδεχθούμε τη νέα ακαδημαϊκή χρονιά δημιουργώντας ένα δίκτυο ασφαλείας σε θέματα υγείας.

Το Πανεπιστήμιο φιλοδοξεί επίσης να καταστεί καταλύτης στο αναπτυξιακό γίγνεσθαι της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, καθώς η Ελλάδα είναι η πρώτη Ευρωπαϊκή χώρα που ανακοίνωσε την πλήρη απολιγνιτοποίησή της έως το 2023. Δεδομένου ότι ένα σημαντικό ποσοστό του τοπικού ΑΕΠ στηριζόταν μέχρι σήμερα στη λειτουργία των μονάδων παραγωγής ενέργειας της ΔΕΗ, η ραγδαία μετάβαση της περιοχής στη μεταλιγνιτική εποχή συνοδεύεται από σοβαρές οικονομικές και κοινωνικές προκλήσεις. Σε αυτό το πλαίσιο, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας αποτελεί στρατηγικό εταίρο στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση του νέου αναπτυξιακού μοντέλου της περιοχής κατά τη μετάβαση σε μία οικονομία χαμηλών εκπομπών σε άνθρακα.

Η πρόκληση της μετάβασης μπορεί να μετατραπεί σε ευκαιρία, καθώς το Ίδρυμα θα πρωταγωνιστήσει στην επανεκπαίδευση και επανακατάρτιση του εργατικού δυναμικού της περιοχής μας που επηρεάζεται από τη ραγδαία απολιγνιτοποίηση, μέσω του Κέντρου Δια Βίου Μάθησης. Επιπλέον θα αποτελέσει τον κεντρικό πυρήνα στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου οικοσυστήματος καινοτομίας, με εξειδίκευση στην καθαρή ενέργεια και στις περιβαλλοντικές τεχνολογίες.

Με την εφαρμογή, τέλος, και της Ρήτρας Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης από μέρους και του Υπουργείου Παιδείας, δηλαδή με την ενδυνάμωση και στήριξη του Ιδρύματος ως αντισταθμιστικό όφελος απέναντι στις διαφαινόμενες αλλαγές, όπως έχει ειπωθεί από επίσημα χείλη, *"αυτό μπορεί να έχει έναν τελείως διαφορετικό ρόλο από εκείνον που είχαμε συνηθίσει να βλέπουμε στα Πανεπιστήμια της πατρίδας μας για πολλές δεκαετίες"*.

Υπογραφή σύμβασης εκπόνησης μελέτης για την ανέγερση κτιριακού συγκροτήματος της Σχολής Καλών Τεχνών στη Φλώρινα.

Υπεγράφη, στη Φλώρινα η σύμβαση εκπόνησης μελέτης, για την «ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΣΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑ», έργο συνολικού προϋπολογισμού 10 εκατομμυρίων ευρώ. Η μελέτη ανατέθηκε στους αναδόχους έπειτα από Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό, παρουσία του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας κ. Γεώργιου Κασαπίδη, του Αντιπεριφερειάρχη Φλώρινας κ. Ιωάννη Κιοσσέ, του Αντιδημάρχου κ. Ηλία Μούλελη, του Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης καθηγητή Γεώργιου Ιορδανίδη, του Κοσμήτορα της Σχολής Καλών Τεχνών καθηγητή Ιωάννη Ζιώγα, του νόμιμου εκπροσώπου των μελετητών καθηγητή Δημήτρίου Γιαννίση, καθώς και εκπροσώπων των εμπλεκόμενων φορέων.

Ο Πρύτανης, καθηγητής κ. Θεόδωρος Θεοδουλίδης τόνισε ότι η σημερινή ημέρα αποτελεί ορόσημο για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, καθώς ανοίγει ο δρόμος μετά από πολλά χρόνια για τη δημιουργία ενός εξαιρετικής αισθητικής κτιριακού συγκροτήματος της Σχολής Καλών Τεχνών, αλλά ταυτόχρονα και ο δρόμος για τη δημιουργία ενός δεύτερου Τμήματος σε αυτή. Τέλος, ευχαρίστησε την προηγούμενη διοίκηση του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας η οποία ξεκίνησε την ωρίμανση του έργου καθώς και όλους όσους βοήθησαν για την ολοκλήρωση των διαδικασιών.

Ο Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας, δήλωσε ευτυχής που παρευρίσκεται σε μία τόσο σημαντική μέρα για το Πανεπιστήμιο και σημείωσε ότι η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, θα βρίσκεται πάντοτε στο πλευρό του Πανεπιστημίου, αρωγός του τόσο σε κεντρικό όσο και σε τοπικό επίπεδο.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος των μελετητών καθηγητής Δημήτριος Γιαννίσης εξέφρασε τη χαρά του για την επιλογή της αρχιτεκτονικής τους πρότασης την οποία και ανέλυσε, περιγράφοντας τον κεντρικό άξονα του σχεδιασμού του κτιριακού συγκροτήματος.

Τέλος, ο κοσμήτορας της Σχολής Καλών Τεχνών καθηγητής Ιωάννης Ζιώγας επεσήμανε ότι η σημερινή ημέρα είναι ισάξια σημασίας με την ημέρα ίδρυσης της Σχολής, καθώς μέσω αυτού του μεγάλου έργου ανοίγονται νέοι ορίζοντες για τη Σχολή Καλών Τεχνών.



Εγκρίθηκε η πρόταση με τίτλο «Βελτίωση και Αναβάθμιση Υφισταμένων Κτηριακών Υποδομών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στη Φλώρινα», στο πλαίσιο της πρόσκλησης 107 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Ολοκληρώθηκαν οι διαδικασίες για την έγκριση της πρότασης με τίτλο «Βελτίωση και Αναβάθμιση Υφισταμένων Κτηριακών Υποδομών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στη Φλώρινα», στο πλαίσιο της πρόσκλησης 107 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Πρόκειται για ένα έργο πνοής για το Πανεπιστήμιο στη Φλώρινα, συνολικού προϋπολογισμού 9.900.000 ευρώ, που εντάσσεται στον ευρύτερο σχεδιασμό της Πρυτανικής Αρχής για την οργάνωση και λειτουργία του Ιδρύματος σε αναπτυξιακή και σύγχρονη τροχιά. Το έργο περιλαμβάνει ανακαινίσεις και επισκευές στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις, ενεργειακή αναβάθμιση των κτηρίων, εκσυγχρονισμό των δικτύων και των ψηφιακών υποδομών, βελτίωση της προσβασιμότητας στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου και διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου.

Με συντονισμένες ενέργειες της Διοίκησης του Πανεπιστημίου, που εντάθηκαν κατά το τελευταίο εξάμηνο και ιδιαίτερα με την επίμονη προσπάθεια του αρμόδιου Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, καθηγητή κ. Γεώργιου Ιορδανίδη και του Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου κ. Κώνσταντίνου Δάρδα, αλλά και με τη γόνιμη συνεργασία κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας, με εκπροσώπους των τοπικών φορέων και υπηρεσιών, επετεύχθη η έγκριση αυτού του τόσο σημαντικού έργου.

Ι. ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Συνάντηση του Πρύτανη Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθηγητή Θεόδωρου Θεοδουλίδη με την Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων, Νίκη Κεραμέως.

Συνάντηση με την Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων κ. Νίκη Κεραμέως πραγματοποίησε ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθηγητής Θεόδωρος Θεοδουλίδης, συνοδευόμενος από τον Πρόεδρο της Συντονιστικής Επιτροπής Σχεδίου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης (ΣΔΑΜ) κ. Κωστή Μουσουρούλη.

Στόχος της συνάντησης ήταν να παρουσιαστεί στην Υπουργό το Στρατηγικό Σχέδιο του Πανεπιστημίου, να τονιστεί ο σημαίνων ρόλος του ενόψει της μετάβασης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη μεταλινιτική εποχή και να τεθεί το αίτημα ενεργοποίησης της Ρήτρας Δίκαιης Μετάβασης.

Στη συζήτηση παρουσιάστηκαν εμβληματικές δράσεις που αφορούν το Πανεπιστήμιο στο πλαίσιο του σχεδιαζόμενου Master Plan όπως η Κουλάδα Ενεργειακής Έρευνας και Τεχνολογίας, για την οποία ήδη προετοιμάζονται οι πρώτες ενέργειες υλοποίησής της, η συμμετοχή του στο σχέδιο επανακατάρτισης του προσωπικού που είναι εξειδικευμένο σε δραστηριότητες συναφείς με την οικονομία γύρω από το λιγνίτη, καθώς και οι προτάσεις στο πλαίσιο της ανοιχτής πρόσκλησης του ΣΔΑΜ προς τους φορείς του Δημοσίου.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, στην κομβικής σημασίας περίοδο για την περιοχή, αναπτύσσει με συντεταγμένες κινήσεις σχεδιασμό, επιδιώκοντας η μετάβαση στη μεταλινιτική περίοδο να καταστεί το δυνατότερο δίκαιη για τη Δυτική Μακεδονία. Στον άξονα αυτό, θα προχωρήσει σε περαιτέρω δράσεις και πρωτοβουλίες.

Συνάντηση του Πρύτανη Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κωστή Χατζηδάκη και τον Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας κ. Αθανάσιο Κυριαζή.

Συνάντηση με τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κωστή Χατζηδάκη και τον Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας κ. Αθανάσιο Κυριαζή πραγματοποίησε ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθηγητής Θεόδωρος Θεοδουλίδης.

Στόχος των συναντήσεων ήταν να παρουσιαστεί το Στρατηγικό Σχέδιο του Πανεπιστημίου, να τονιστεί ο σημαίνων ρόλος του ενόψει της μετάβασης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη μεταλινιτική εποχή και να αναπτυχθούν οι άξονες γύρω από τους οποίους το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας θα μπορέσει να συμβάλει ώστε η μετάβαση αυτή να γίνει πιο δίκαιη.

Συζητήθηκαν εκτενώς οι εμβληματικές δράσεις που αφορούν το Πανεπιστήμιο στο πλαίσιο του σχεδιαζόμενου Master Plan όπως το Πεδίο Ενεργειακής Έρευνας και Τεχνολογίας (Π.ΕΝ.Ε.Τ.), για το οποίο ήδη προετοιμάζονται οι πρώτες ενέργειες υλοποίησής του καθώς και οι προτάσεις του Πανεπιστημίου στο πλαίσιο της ανοιχτής πρόσκλησης του Σχεδίου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης προς τους φορείς του Δημοσίου.



Οι Πρυτανικές Αρχές στη συνάντηση των Πανεπιστημίων με τα Υπουργεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Παιδείας.

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, το «Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο» (GUnet) και τα Πανεπιστήμια της χώρας υλοποιεί την ψηφιακή υπηρεσία «Ψηφιακά Πτυχία / eDiplomas». Η υπηρεσία eDiplomas, μέσω διαλειτουργικότητας, δίνει τη δυνατότητα στον πολίτη, σε φορείς του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα να αποκτήσουν ψηφιακή πρόσβαση σε τίτλους σπουδών, κατόπιν των απαραίτητων εξουσιοδοτήσεων. Η υπηρεσία eDiplomas έχει ήδη νομοθετηθεί (Νόμος 4704/2020 – ΦΕΚ Τεύχος Α 133/14.07.2020).

Στο παραπάνω πλαίσιο πραγματοποιήθηκε η διά ζώσης συνάντηση εργασίας των Πανεπιστημίων (Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο) με τα Υπουργεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Παιδείας, την Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2020, με θέμα τον ψηφιακό μετασχηματισμό των Πανεπιστημίων γενικά και την δράση Ψηφιακά Πτυχία (eDiplomas) ειδικότερα.

Η συνάντηση εργασίας είχε δύο μέρη:

Στο πρώτο μέρος, «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Πανεπιστημίων» συμμετείχαν ο Υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ο Υφυπουργός Παιδείας και οι Πρυτάνεις. Στο δεύτερο μέρος, πλατφόρμα «Ψηφιακά Πτυχία – eDiplomas», συμμετείχαν ο Γ.Γ. Ανώτατης εκπαίδευσης του Υπουργείου παιδείας, ο Διευθυντής της GUNET (Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο ΑΕ), στελέχη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Αντιπρυτάνεις και Διευθυντές Πληροφορικής των Πανεπιστημίων. Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας εκπροσώπησε ο Πρύτανης, καθηγητής Θεόδωρος Θεοδουλίδης.



Συνάντηση εργασίας με τον καθηγητή του Πανεπιστημίου του Κεντάκυ, Νικηφόρο Σταματιάδη στο πλαίσιο του προγράμματος Συνεργασίας που προωθεί το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων με Πανεπιστήμια των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής.



Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας επισκέφτηκε, ο καθηγητής του Πανεπιστημίου του Κεντάκυ και συντοπίτης μας, Νικηφόρος Σταματιάδης. Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας που προωθεί το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (International Academic Partnership Program Greece). Το IAPP είναι ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα που καθοδηγεί τα Πανεπιστήμια, μέσω ενός στρατηγικού σχεδίου, στην ανάπτυξη ουσιαστικών και μακροχρόνιων συνεργασιών με Πανεπιστήμια των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής.

Ο Πρύτανης, καθηγητής Θεόδωρος Θεοδουλίδης, τόνισε ότι η εν λόγω συνεργασία αφορά ανταλλαγές φοιτητών και καθηγητών και η φυσική συνέχεια αυτής θα μπορούσε να περιλαμβάνει σε πρώτη φάση συμπράξεις σε μεταπτυχιακά και προπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Επεσήμανε ότι η συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κεντάκι έχει και σημειολογική σημασία, καθότι κοινός παρονομαστής των δύο περιοχών είναι η λιγνιτική δραστηριότητα.

Ο κ. Νικηφόρος Σταματιάδης σημείωσε ότι αισθάνεται ιδιαίτερα ευτυχής που βρίσκεται στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο των διεργασιών για τη συνεργασία των δύο Ιδρυμάτων και εξέφρασε την πεποίθηση ότι σε σύντομο χρονικό διάστημα, τα δύο Ιδρύματα θα είναι έτοιμα να προχωρήσουν στο επόμενο βήμα.

Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε ευρεία σύσκεψη με τα μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων που ορίστηκαν να εκπροσωπήσουν το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας στις συζητήσεις με τα Πανεπιστήμια της Αμερικής.

Επίσκεψη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο του Λαυρίου.



Το Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο του Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.) επισκέφθηκε ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας Καθηγητής Θεόδωρος Θεοδοουλίδης συνοδευόμενος από τον Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων κ. Βατάλη Κωνσταντίνο. Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο των επαφών για την προετοιμασία του Πεδίου Ενεργειακής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΕΝΕΤ) στη Δυτική Μακεδονία το οποίο έχει ανακοινωθεί ως μία από τις εμβληματικές δράσεις του master plan που αφορούν το Πανεπιστήμιο.

Οι κ.κ. Θεοδοουλίδης και Βατάλης αφού ξεναγήθηκαν στους χώρους του Πάρκου, συμμετείχαν σε συνάντηση εργασίας με τον Πρόεδρο του Τ.Π.Π.Λ. Καθηγητή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνίου κ. Δημήτριο Καλιαμπάκο και το Διευθυντή του Πάρκου κ. Χαδουμέλη. Στη διάρκεια της συνάντησης συζητήθηκαν οι σχεδιαζόμενες ενέργειες από την πλευρά του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για την υλοποίηση του εγχειρήματος και μεταφέρθηκε η τεχνογνωσία και η εμπειρία του Τ.Π.Π.Λ., το οποίο λειτουργεί υπό την αιγίδα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Το Πεδίο Ενεργειακής Έρευνας και Τεχνολογίας, που πρόκειται να δημιουργηθεί στη Δυτική Μακεδονία θα αποτελεί χώρο συνεργασίας και διασύνδεσης των ερευνητικών φορέων της Δυτικής Μακεδονίας (Πανεπιστήμιο και ΕΚΕΤΑ) με ερευνητικές ομάδες μεγάλων επιχειρήσεων για την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών όπως ηλεκτροκίνηση, εναλλακτικά καύσιμα και υδρογόνο, τεχνολογίες αποθήκευσης κ.α. Παράλληλα, θα λειτουργεί ως θερμοκοιτίδα για νεοφυείς επιχειρήσεις μέσω των οποίων θα αξιοποιούνται τα ερευνητικά αποτελέσματα που παράγονται στο Πανεπιστήμιο.

Με τη λειτουργία του ΠΕΝΕΤ αναμένεται η διεθνής αναβάθμιση του Πανεπιστημίου με την προσέλκυση νέων ερευνητών και φοιτητών από το εξωτερικό καθώς και η ενίσχυση του επιστημονικού τουρισμού στην περιοχή με τη φιλοξενία διεθνών συνεδρίων και συναντήσεων.

II. ΜΝΗΜΟΝΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ

Υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας με το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ).



Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας προχώρησε στην υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας με το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ). Κύριος στόχος των δύο φορέων είναι η ανάπτυξη μίας στενής, συστηματικής και ουσιαστικής συνεργασίας δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην υλοποίηση επιμορφωτικών δράσεων.

Τα βασικότερα πεδία συνεργασίας είναι:

- ◆ Σχεδιασμός επιμορφωτικών δράσεων προσαρμοσμένων στις ανάγκες και τις προτεραιότητες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
- ◆ Σχεδιασμός και υλοποίηση ερευνητικών μελετών σε θέματα των επιστημονικών πεδίων του Ιδρύματος, που άπτονται και των τομέων που δραστηριοποιείται το ΕΚΔΔΑ.
- ◆ Υποστήριξη των εκπαιδευτικών αναγκών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας μέσω της χρήσης των κτηριακών υποδομών του ΕΚΔΔΑ και της αξιοποίησης της ψηφιακής εκπαιδευτικής του πλατφόρμας (e-learning).
- ◆ Αξιολόγηση των επιμορφωτικών δράσεων και αποτίμηση των αποτελεσμάτων της επιμόρφωσης.
- ◆ Συνεργασία στο επίπεδο του σχεδιασμού και της υποβολής προτάσεων σε εθνικά, ευρωπαϊκά και άλλα προγράμματα.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθηγητής Θεόδωρος Θεοδουλίδης, τόνισε τη βαρύνουσα σημασία της εν λόγω συνεργασίας, καθότι ένας από τους βασικούς στόχους του Ιδρύματος είναι η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών του καθώς και η συνεχής επιμόρφωση του δυναμικού του, μέσα από την έρευνα, την τεκμηρίωση και την καινοτομία.

Ο Πρόεδρος του ΕΚΔΔΑ, κ. Διονύσιος Κυριακόπουλος εξέφρασε την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι φορείς υψηλού κύρους, όπως είναι τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, επιδιώκουν τη συνεργασία με το ΕΚΔΔΑ και το εμπιστεύονται για την αναβάθμιση των υπηρεσιών που παρέχουν. Τόνισε ότι ο φορέας θα συνεχίσει τις εξωστρεφείς του πρωτοβουλίες και δήλωσε βέβαιος ότι η συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας θα αποδειχθεί αμοιβαία επωφέλης.

Υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας με την Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝΚΟ) Α.Ε.



Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, προχώρησε σε υπογραφή Πρωτοκόλλου συνεργασίας με την Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝΚΟ) Α.Ε .

Οι δύο φορείς διατηρούν, από αρχής συστάσεως του Πανεπιστημίου και έως σήμερα, μία εποικοδομητική συνεργασία την οποία επιθυμούν, αμφότεροι, να διευρύνουν ενόψει και των κρίσιμων προκλήσεων που θα αντιμετωπίσει η Δυτική Μακεδονία στη μετάβασή της σε ένα νέο, βιώσιμο, παραγωγικό μοντέλο, εξαιτίας της απολιγνιτοποίησης.

Η υπογραφή του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας προβλέπει την ανάπτυξη ενός σημαντικού πλέγματος συνεργειών με στόχο:

- ◆ Την περαιτέρω και αναγκαία διεύρυνση της συνεργασίας των δύο φορέων σε τομείς όπως, η έρευνα & ανάπτυξη (R&D) προς όφελος, κυρίως, των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των νεοφυών, καινοτόμων επιχειρήσεων,
- ◆ Την δημιουργία «γέφυρας» συνεργασίας και διασύνδεσης της παραγόμενης έρευνας & καινοτομίας που αναπτύσσει, εντατικά, το Πανεπιστήμιο με την επιχειρηματική κοινότητα της Περιφέρειας με στόχο, κυρίως, την παραγωγή προϊόντων αξίας, με χαρακτηριστικά διεθνούς ανταγωνιστικότητας αλλά και την επίτευξη δικτύωσης και συνεργασίας που θα επιτρέπει στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις να αξιοποιούν συγχρηματοδοτούμενα και ευρωπαϊκά προγράμματα με έμφαση στην έρευνα και την καινοτομία,
- ◆ Την συνδιοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων και εκδηλώσεων επιστημονικού και επιχειρηματικού ενδιαφέροντος ,
- ◆ Την συνεργασία (partnerships) για την, από κοινού, υποβολή προτάσεων σε ευρωπαϊκά προγράμματα με έμφαση στους τομείς έξυπνης εξειδίκευσης (RIS) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας,
- ◆ Την συνεργασία στην εκπαίδευση, κατάρτιση και επανα-κατάρτιση(re-training) του ανθρώπινου, εργατικού, δυναμικού,
- ◆ Την συμμετοχή σε κοινές Ομάδες Εργασίας με στόχο την υποστήριξη των φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης, των σπουδαστών και των επιχειρήσεων,
- ◆ Την συνεργασία σε θέματα ανάπτυξης των Πανεπιστημιοπόλεων σε Κοζάνη, Φλώρινα, Πτολεμαΐδα, Γρεβενά, Καστοριά.

Το Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των δύο φορέων δεν αποτελεί ένα τυπικό πλαίσιο συνεργασίας αλλά αποτυπώνει με σαφήνεια την αναγκαιότητα και κυρίως τη βούληση των δύο φορέων να εργαστούν, από κοινού, με όλες τις δυνάμεις τους προς όφελος της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας με τον Δήμο Κοζάνης.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, έχοντας ως βασικό στόχο την περιφερειακή ανάπτυξη του τόπου και μετουσιώνοντας τους άξονες του στρατηγικού του σχεδιασμού σε πράξη, προέβη σήμερα, σε υπογραφή συμφώνου συνεργασίας με τον μεγαλύτερο Δήμο της Περιφέρειας, τον Δήμο Κοζάνης, μεγαλώνοντας έτσι το δίκτυο των συνεργασιών του με τους δημόσιους φορείς της περιφέρειας.

Το εν λόγω σύμφωνο, περιλαμβάνει μία σειρά δράσεων όπως τη σύναψη προγραμματικών συμβάσεων για μελέτη και εκτέλεση έργων, το σχεδιασμό έξυπνων εφαρμογών σε διάφορους τομείς, τη διασύνδεση του αστικού περιβάλλοντος και των Τεχνών, οικονομικές δράσεις με στόχο την προώθηση της επιχειρηματικότητας των νεοφυών επιχειρήσεων καθώς και δράσεις πολιτισμού και συνεργασίας με δομές του Δήμου, όπως το Δη.Πε.Θε. Κοζάνης και την Κοβεντάρειο Δημοτική Βιβλιοθήκη.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθηγητής Θεόδωρος Θεοδουλίδης σημείωσε ότι στόχος κάθε συμφώνου συνεργασίας είναι τα επί χάρτου γεγραμμένα να αποτυπωθούν σε πράξη και στη συγκεκριμένη περίπτωση αυτό επιτυγχάνεται καθώς αμέσως μετά την υπογραφή του συμφώνου, θα πραγματοποιηθεί η πρώτη συνεδρίαση της επιτροπής που συστάθηκε από τους δύο φορείς, για τον προγραμματισμό των δράσεων και την εξειδίκευσή τους.

Ο Δήμαρχος Κοζάνης, Λάζαρος Μαλούτας, σημείωσε ότι σήμερα επισφραγίζεται με επίσημο τρόπο μία μακροχρόνια συνεργασία, καθότι ο Δήμος Κοζάνης, όλα αυτά τα χρόνια στήριξε το Πανεπιστήμιο, ενώ τόνισε ότι η μεγάλη πρόκληση της απολιγνιτοποίησης δίνει νέους ρόλους και ευθύνες και στους δύο φορείς και μέσα από τη συνεργασία αυτή θα διαμορφωθούν κοινές προτάσεις στο ζήτημα αυτό.



Υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας με τον Δήμο Βοΐου.

Στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου στη Σιάτιστα, πραγματοποιήθηκε εκδήλωση στο πλαίσιο της Συνεργασίας του Δήμου Βοΐου με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Στην εκδήλωση έγινε και η παρουσίαση της Προγραμματικής Σύμβασης.

Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η υλοποίηση της Πράξης «ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΟΜΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΟΪΟΥ».

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης (Πανεπιστήμιο Δ. Μακεδονίας) αναλαμβάνει να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά):



- ♦ Οργάνωση και λειτουργία της δομής
- ♦ διερεύνηση προϋποθέσεων υπαγωγής του Κυρίου του Έργου σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά Προγράμματα κάθε φύσης και αντικειμένου εφόσον υπάρχει όφελος οποιασδήποτε μορφής
- ♦ οργάνωση και σχεδιασμός υποβολής προτάσεων/αιτήσεων
- ♦ σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Πράξης για την ένταξη στα εν λόγω Προγράμματα
- ♦ δημιουργία μητρώου εξωτερικών συνεργατών συμβούλων, εμπειρογνομόνων και εξειδικευμένων επιστημόνων
- ♦ οργάνωση και σχεδιασμός υλοποίησης των ενταγμένων πράξεων
- ♦ σύνταξη ή/και επικαιροποίηση διακηρύξεων.
- ♦ διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
- ♦ σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
- ♦ διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
- ♦ παρακολούθηση χρηματοροών και υποστήριξη του Κυρίου του έργου στην εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
- ♦ παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.
- ♦ επιστημονική υποστήριξη σε θέματα υποβολής προτάσεων και αναπτυξιακά θέματα
- ♦ ως παραδοτέα του Έργου θα είναι τριμηνιαίες εκθέσεις πεπραγμένων με αναλυτικές αναφορές και στοιχεία σχετικά με τις υποβολές και τις υλοποιήσεις των ερευνών, των Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων αλλά και την εν γένει λειτουργία της Δομής.

Επιστημονικός Υπεύθυνος ορίστηκε ο Καθηγητής & Διευθυντής του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Κωνσταντίνος Τσανακτοΐδης.

III. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

Χρηματοδότηση δύο προτάσεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας από τη δράση «Περιφερειακή Αριστεία».

Τα 5.600.000 ευρώ αγγίζει η χρηματοδότηση που θα λάβουν δύο από τις προτάσεις που υποβλήθηκαν από τις ερευνητικές ομάδες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στο πλαίσιο της Δράσης «Περιφερειακή Αριστεία». Με στόχο την ενίσχυση της ικανότητας καινοτομίας των περιφερειών και στο πλαίσιο των προτεραιοτήτων της Στρατηγικής της Έξυπνης Εξειδίκευσης, οι δύο ερευνητικοί φορείς της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, το Πανεπιστήμιο και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), συνεργάστηκαν με σκοπό την προώθηση της αριστείας, τη στήριξη της επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη σύγχρονων ερευνητικών υποδομών στη Δυτική Μακεδονία.

Η πρώτη πρόταση με τίτλο «Ανάπτυξη νέων καινοτόμων ενεργειακών τεχνολογιών χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος για την ενίσχυση της αριστείας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας» υπό το συντονισμό του Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών κ. Τσουκνίδα Αλέξανδρου, υποβλήθηκε σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του ΕΚΕΤΑ (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ). Το έργο διαθέτει τη δυναμική να συμβάλει ουσιαστικά στην ανάπτυξη και στην ομαλή μετάβαση της περιοχής προς μία κυκλική οικονομία χαμηλών ή/και μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, στην προσαρμογή και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και στην προστασία του περιβάλλοντος εν γένει. Η πρόταση αυτή, έχοντας λάβει τη μεγαλύτερη χρηματοδότηση μεταξύ όλων των εγκεκριμένων έργων, η οποία αγγίζει τα 4.000.000 ευρώ, περιλαμβάνει την αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών του Πανεπιστημίου με εξοπλισμό αξίας 1 εκ. ευρώ. Διαμορφώνεται έτσι ένας ισχυρός πόλος έλξης για νέους επιστήμονες, προσφέροντας 62 θέσεις εργασίας για νέους ερευνητές και δημιουργούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις για την ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στη Δυτική Μακεδονία και την προώθηση της αριστείας σε αναδυόμενες τεχνολογίες.

Η δεύτερη πρόταση με τίτλο AGRO-TOUR – «Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της περιφερειακής αριστείας στη Δυτική Μακεδονία», με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Τσίπουρα Μάρκο αποτελεί σύμπραξη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του ΕΚΕΤΑ. Με συνολικό προϋπολογισμό 1.600.000 ευρώ, το έργο περιλαμβάνει δράσεις για τη βιοοικονομία και την αγροδιατροφή, τη γεωργία ακριβείας, την έξυπνη κτηνοτροφία και τον τουρισμό. Βασικές προτεραιότητες του έργου αποτελούν τόσο η ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού, συμπεριλαμβάνοντας περισσότερες από 30 νέες θέσεις υποψήφιων διδασκόντων και μεταδιδασκόντων ερευνητών όσο και ο εξοπλισμός των υποδομών έρευνας.

Χρηματοδότηση ύψους 1.500.000 ευρώ της Πράξης: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας στα κτήρια Εκπαίδευσης και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας».

Ανακοινώθηκε η χρηματοδότηση με 1.500.000 ευρώ της Πράξης: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας στα κτήρια Εκπαίδευσης και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας».

Η πρόταση την οποία εκπόνησε η ερευνητική του ομάδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Δημήτρη Στημονιάρη υποβλήθηκε στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Μακεδονία». Το έργο προβλέπει την εγκατάσταση συστημάτων ενεργειακής αναβάθμισης στο κεντρικό κτήριο εκπαίδευσης στην Πανεπιστημιούπολη στα Κόιλα, τα οποία περιλαμβάνουν:

- ♦ διασυνδεδεμένο φωτοβολταϊκό (Φ/Β) σταθμό ισχύος 100kWp,
- ♦ συστήματα αντλιών θερμότητας (Α/Θ) ηλεκτρικής ισχύος 360kW και σύστημα συμπαραγωγής ηλεκτρικής (ΣΗΘ) ισχύος 65kWel και θερμικής ισχύος 650kWth για την κάλυψη των θερμικών αναγκών των κτηρίων Εκπαίδευσης,
- ♦ αυτόνομο φωτοβολταϊκό (ΑΦ/Β) σταθμό ισχύος 20kWp με συστοιχία μπαταριών ιόντων λιθίου.

Με την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων, το κτήριο εκπαίδευσης των 15.822,28m² θα κατατάσσεται στην ενεργειακή κατηγορία B+ ενώ αναμένεται η μείωση της ενεργειακής του κατανάλωσης κατά 1,07 GWh/έτος (81,2 %) και η απομάκρυνση από την ατμόσφαιρα περί των 328 τόνων διοξειδίου του άνθρακα.

Το έργο αυτό, μαζί με εκείνο για την αναβάθμιση των κτηριακών υποδομών του Πανεπιστημίου στη Φλώρινα, αποτελεί έργο πνοής και εξέχουσας σπουδαιότητας για την ενεργειακή αυτονομία του ιδρύματος και τη δημιουργία του Πράσινου πανεπιστημίου, στόχο έμβλημα του Στρατηγικού Σχεδιασμού του. Στο δρόμο που επιτάσσουν οι καιροί της απολιγνιτοποίησης, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας σχεδιάζει και υλοποιεί τη στρατηγική ανάπτυξής του με περιβαλλοντικούς όρους και μηδενικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Έγκριση τριών ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του Erasmus+ KA203 – Strategic Partnerships for higher education.

Εγκρίθηκαν τρεις νέες ανταγωνιστικές προτάσεις χρηματοδότησης στο πλαίσιο του Erasmus+ KA203 - Strategic Partnerships for higher education. Τα τρία νέα ευρωπαϊκά έργα θα αποδώσουν στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας περισσότερα από 150 χιλιάδες ευρώ, ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός των έργων αγγίζει τις 800 χιλιάδες ευρώ.

Το έργο SmartROOT (Smart faRming innOvatiOn Training), εστιάζει στην ανάπτυξη μεθόδων έξυπνης και κλιματικά έξυπνης γεωργίας (smart farming & climate-smart agriculture) αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής και των συνεπειών της στην γεωργία (agriculture) αλλά και στην επισιτιστική ασφάλεια (food security) με στόχο την δημιουργία συνεργειών μεταξύ μικτών συστημάτων καλλιέργειας (mixed farming systems). Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται η δημιουργία ενός (διεθνούς) κοινού κύκλου μεταπτυχιακών σπουδών (Joint Master Degree Master) για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου αλλά και την προώθηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας σε θέματα έξυπνης και κλιματικά έξυπνης γεωργίας. Το έργο συντονίζει ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παναγιώτης Σαρηγιαννίδης.

Το έργο JAUNTY (Joint undergAduate coUrseS for smart eNergy managemenT sYstems), εστιάζει στην υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας με προγράμματα που αφορούν έξυπνα δίκτυα ενέργειας (smart grid), σύγχρονα εργαστήρια ψηφιακού εξοπλισμού και συστημάτων (Smart Energy Management Systems) και τεχνικές κυβερνοασφάλειας σε κρίσιμες υποδομές ενέργειας. Στο έργο συμμετέχει και η ΔΕΗ, η οποία θα συνεισφέρει στην διασύνδεση σύγχρονου εργαστηριακού εξοπλισμού και συστημάτων με την εκπαιδευτική διαδικασία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (πχ απομακρυσμένη χρήση και πειραματισμός εξοπλισμού SCADA και SEMS), ενώ το έργο το συντονίζει το Τεχνικό Πανεπιστήμιο Σόφιας.

Το έργο STRONG (advanced firST RespoNDers traininG), σχετίζεται με την ενίσχυση των φορέων αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών και καταστάσεων (first responders) μέσω της ανάπτυξης διαδικτυακών μαθημάτων για την εκπαίδευση του προσωπικού αυτών των φορέων με σύγχρονες τεχνολογίες, βασικές ικανότητες ανάνηψης και ψηφιακές δεξιότητες λήψης αποφάσεων έκτακτης ανάγκης, όπου μεταξύ άλλων θα δημιουργηθεί και μία πλατφόρμα ανταλλαγής εμπειριών και καλών πρακτικών για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ειδικού τύπου, όπως ο COVID-19.

Τα τρία αυτά έργα, αποδεικνύουν την δυναμική του Τμήματος στον μετασχηματισμό της γνώσης και της τεχνογνωσίας που προέρχεται από τα έργα H2020 που συντονίζει ή μετέχει το Τμήμα, σε ερευνητικά έργα και προγράμματα με προσανατολισμό στην αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, στον εμπλουτισμό της εκπαιδευτικής διαδικασίας και στην δημιουργία συμμαχιών για την ανταλλαγή γνώσης και καλών πρακτικών.

Συμμετοχή του τμήματος Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης στο διαδικτυακό εργαστήριο του έργου SARURE- πρωτοβουλία για την υποστήριξη των επιχειρήσεων λιανικού εμπορίου στις απομακρυσμένες περιοχές από τα μεγάλα αστικά κέντρα.



Πραγματοποιήθηκε στις 23 και 24 Σεπτεμβρίου 2020 διαδικτυακά το εργαστήριο του προγράμματος SARURE με αντικείμενο τα σχέδια δράσης της κάθε Περιφέρειας που συμμετέχει για την βελτίωση των συνθηκών του «επιχειρούν» στον τομέα του λιανικού εμπορίου στις απομακρυσμένες περιοχές.

Το έργο SARURE υλοποιείται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Interreg Europe 2014-2020. Στόχος του έργου είναι η προώθηση των περιφερειακών πολιτικών για την ενίσχυση του λιανικού εμπορίου, της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Στο πλαίσιο αυτό, στο εργαστήριο υπήρξε συμμετοχή όλων των εκπροσώπων από τις 7 χώρες που συμμετέχουν (Ελλάδα, Ισπανία, Γερμανία, Πολωνία, Ιρλανδία, Φινλανδία, Σουηδία), προκειμένου να παρουσιάσουν τα σχέδια δράσεων τους εμπνευσμένα επίσης από τις καλές πρακτικές των συνεργαζόμενων χωρών –όπως αυτές παρουσιάστηκαν σε προηγούμενες συναντήσεις- ώστε να στηρίξουν με καινοτόμες μεθόδους το λιανικό εμπόριο στις απομακρυσμένες περιοχές τους. Οι παρουσιάσεις των σχεδίων δράσεων όλων το χωρών συνοπτικά περιελάμβαναν τα εξής:

- ♦ Ειδίκευση και έξυπνη ανταγωνιστικότητα
- ♦ συνδυασμό διαδικτυακών καταστημάτων και τοπικών προϊόντων
- ♦ σεμινάρια για τοπικούς επιχειρηματίες, συνεργασία και δικτύωση των επιχειρήσεων του λιανικού εμπορίου
- ♦ ενίσχυση των σημείων εξυπηρέτησης των κατοίκων στα χωριά – διεύρυνση των υπηρεσιών προϊόντων που τα μικρά καταστήματα προσφέρουν
- ♦ δημιουργία συνεργατικών σχημάτων των επιχειρήσεων του λιανεμπορίου στους ορεινούς, δυσπρόσιτους όγκους και διαδημοτική συνεργασία
- ♦ διάγνωση των αναγκών των επιχειρήσεων, υποστήριξή τους και εστιασμένες παρεμβάσεις / χρηματοδοτήσεις
- ♦ διάθεση πόρων για την δημιουργία καταστημάτων που θα προσφέρουν πολλαπλές υπηρεσίες στις αγροτικές περιοχές.

Η Περιφέρεια και το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με την επιχειρηματική κοινότητα και τους φορείς υποστήριξης του λιανικού εμπορίου ετοιμάζουν το αντίστοιχο σχέδιο δράσης για την περιοχή μας που θα υποστηρίξει το λιανικό εμπόριο τα επόμενα χρόνια και ενόψει της νέας προγραμματικής περιόδου και της μετάβασης στην μεταλινιτική εποχή.

Το έργο SARURE διαθέτει ιστοσελίδα όπου αναρτώνται άρθρα σχετικά με το έργο και γενικότερα με το λιανικό εμπόριο στις περιοχές των εταίρων.

Μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου <https://www.interregeurope.eu/sarure/> ή το σχετικό τμήμα στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας <https://www.pdm.gov.gr/erga-ke-drasis/programmata-ke-synergasies/interreg-europe/sarure/>

Έγκριση του Νέου Ευρωπαϊκού Έργου HALY.ID. Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Πρωτοπορεί στον Τομέα της Ευφυούς Γεωργίας.

Εγκρίθηκε ένα ακόμη ανταγωνιστικό Ευρωπαϊκό Έργο στο πλαίσιο του ICT-AGRI-FOOD (<https://www.ictagrifood.eu/>) στην ενότητα "Data-driven ICT platforms and solutions to improve the sustainability of agri-food Systems".

Το νέο έργο με τίτλο HALY.ID εστιάζει στην παρακολούθηση, τον εντοπισμό και την απομάκρυνση των εντόμων τύπου *Halysomorpha halys*, που αποτελούν μία από τις σημαντικότερες απειλές σε σοδειές φρούτων και λαχανικών στην Ευρώπη και ειδικότερα στις Μεσογειακές χώρες. Για την αντιμετώπιση της απειλής, θα αναπτυχθεί ένα σύγχρονο σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης, με βάση τις αρχές του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things - IoT), το οποίο θα αξιοποιεί αποτελεσματικές τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών, όπως μη επανδρωμένα αεροσκάφη (drones), IoT αισθητήρες και νέας γενιάς IoT παγίδες.

Το νέο έργο θα αποφέρει 190 χιλιάδες ευρώ στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός του αγγίζει τα 1.8 εκατομμύρια ευρώ.

Αξίζει να αναφερθεί ότι η συμμετοχή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών προήλθε ύστερα από πρόσκληση του συντονιστή της πρότασης και του έργου (University of Perugia) με κριτήριο την τεχνογνωσία, τις δημοσιεύσεις αλλά και τα σχετικά ευρωπαϊκά έργα που υλοποιούνται και συντονίζονται στο Τμήμα και ειδικότερα στο Εργαστήριο του Διαδικτύου των Πραγμάτων και Εφαρμογών, που πρότεινε και οργάνωσε ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Παναγιώτης Σαρηγιαννίδης.

Αποδεικνύεται με αυτόν τον τρόπο η ενδυνάμωση του αποτυπώματος του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας αλλά και του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο ευρωπαϊκό ερευνητικό γίγνεσθαι αλλά και η πρωτοπορία του Τμήματος και του αντίστοιχου Εργαστηρίου στις εφαρμογές του Διαδικτύου των Πραγμάτων σε πολλαπλά επίπεδα όπως η ευφυής γεωργία, η ενέργεια και οι τηλεπικοινωνίες.

Είναι χαρακτηριστικό ότι η ερευνητική ομάδα στο Εργαστήριο του Διαδικτύου των Πραγμάτων και Εφαρμογών συντονίζει/συμμετέχει σε 5 ευρωπαϊκά και εθνικά έργα (HALY.ID, MARS, SmartROOT, SMART και TERMINET) με αντικείμενο την ευφυή γεωργία με ένα σύνολο προϋπολογισμού που ξεπερνάει τα 1.6 εκατομμύρια ευρώ για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, καθιστώντας το Εργαστήριο ένα από τα πιο δυναμικά στη χώρα αλλά και στην Ευρώπη στην προσέλκυση πόρων από ανταγωνιστικά έργα στο αντικείμενο της ευφυούς γεωργίας.

Έγκριση χρηματοδότησης της πρότασης του έργου RRI-LEADERS.

Εγκρίθηκε η πρόταση του έργου RRI-LEADERS που εκπονήθηκε από την ερευνητική ομάδα του Καθηγητή και Προέδρου του Τμήματος Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης Ιωάννη Μπακούρου και του εργαστηρίου Διαχείρισης Τεχνολογίας- Management of Technology Research Lab (Materlab), εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση.

Πρόκειται για ένα Ευρωπαϊκό έργο σημαντικού ερευνητικού αντικειμένου και οικονομικού μεγέθους το οποίο κατατέθηκε στο πλαίσιο της πρόσκλησης Horizon, H2020-SwafS-2018-2020, το οποίο προστίθεται στο δυναμικό των ερευνητικών επιτυχιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι της τάξης των 2 εκατομμυρίων.

Το RRI-LEADERS εκπροσωπεί μια εταιρική σχέση 11 οργανισμών που προέρχονται συλλογικά από 6 Ευρωπαϊκές χώρες: Βουλγαρία, Ελβετία, Ελλάδα, Δανία, Ισπανία και Νορβηγία. Ο κύριος στόχος του RRI-LEADERS είναι η ανάπτυξη κοινών και εφαρμόσιμων δράσεων και πολιτικών για την Υπεύθυνη Έρευνα και Καινοτομία {YEK ή RRI} σε πέντε διαφορετικές ευρωπαϊκές περιοχές με σκοπό:

- ♦ την διευκόλυνση της υιοθέτησης των αρχών της YEK στο πλαίσιο των στόχων εδαφικής διακυβέρνησης μέσω μιας καινοτόμου, χωρίς αποκλεισμούς και ευέλικτης προσέγγισης πολλαπλών κοινωνικών εταίρων για την ανάπτυξη πολιτικών σε θέματα που σχετίζονται με την επιστήμη και την καινοτομία, και
- ♦ την παροχή εξελικτικής προοπτικής για το μέλλον της YEK στην Περιφερειακή Πολιτική και Διακυβέρνηση.

Η πρόταση RRI-LEADERS περιλαμβάνει δύο ομάδες εταίρων. Η πρώτη ομάδα αναφέρεται ως εταίροι μεθοδολογίας και η συμβολή τους στο έργο είναι η ανάπτυξη των μεθοδολογικών πλαισίων και η υλοποίηση δραστηριοτήτων στήριξης της πολιτικής που βασίζονται σε αυτά τα πλαίσια. Η δεύτερη ομάδα περιλαμβάνει εδαφικούς εταίρους - Περιφέρειες, οι οποίες θα κινητοποιήσουν τους κοινωνικούς εταίρους μέσω μιας σειράς δραστηριοτήτων συν δημιουργίας για την εκπόνηση νέων μετασχηματιστικών προοπτικών που επικεντρώνονται στην Υπεύθυνη Έρευνα και Καινοτομία.

Ανάθεση Πιλοτικού έργου έξυπνων ηλεκτρικών δικτύων στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας από το Διαχειριστή Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.).

Ο Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. ανέθεσε στις 15/10/2020 στο Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο Τήμενος και στον ενεργειακό τομέα του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας να διερευνήσει μια καινοτόμα λύση σε άμεσα προβλήματα που προκαλεί στα δίκτυα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας η μεγάλη διεύθυνση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Έτσι το προσωπικό του τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας σε στενή συνεργασία με το προσωπικό του ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ, θα διερευνήσει τους επόμενους 14 μήνες την εκμετάλλευση τεχνικών τηλεχειρισμού ακουστικής συχνότητας για έλεγχο διανεμημένης παραγωγής και μέτρηση ροής φορτίου, διεξάγοντας ένα πιλοτικό έργο στην περιοχή της Καστοριάς.

Είναι από τις λίγες φορές που ένας τόσο σημαντικός ενεργειακός φορέας αναθέτει σε Πανεπιστημιακό ίδρυμα τέτοιες έρευνες που το αποτέλεσμα τους ενδεχομένως θα ενσωματωθεί στις τεχνικές οδηγίες του ΔΕΔΔΗΕ για τις Α.Π.Ε. σε όλη την Ελλάδα και ανοίγει το δρόμο για στενή συνεργασία του ιδρύματός μας με τον φορέα αυτό.

Επιστημονικός Υπεύθυνος και συντάκτης του εν λόγω έργου είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Δημήτριος Τσιαμήτρος.

Έγκριση χρηματοδότησης της πρότασης που υποβλήθηκε από το Γραφείο Erasmus για τη δράση «Διεθνής Κινητικότητα».

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, προσηλωμένο στην υλοποίηση της στρατηγικής διεθνοποίησής του, επεκτείνει το δίκτυο των συνεργαζόμενων πανεπιστημίων εκτός του Ευρωπαϊκού χώρου. Η πρόταση που υποβλήθηκε από το Γραφείο Erasmus, σε συνεργασία με μέλη του διδακτικού προσωπικού του Ιδρύματος, στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+ για τη Δράση «Διεθνής Κινητικότητα μεταξύ χωρών του Προγράμματος και χωρών Εταίρων – ΚΑ107» (Call 2020), εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση μετά από αξιολόγηση εξωτερικών αξιολογητών.

Το σχέδιο, η διάρκεια του οποίου είναι 36 μήνες, εντάσσεται στην ευρύτερη στρατηγική διεθνοποίησης του Ιδρύματός και περιλαμβάνει τη διοργάνωση κινητικότητας φοιτητών και προσωπικού μεταξύ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και Ιδρυμάτων των παρακάτω Χωρών Εταίρων:

1. Αίγυπτος
2. Αλβανία
3. Γεωργία
4. Ιράν
5. Καζακστάν
6. Κίνα
7. Νότιος Αφρική
8. Ουκρανία
9. Παλαιστίνη
10. Τυνησία

Επιπλέον, συνεχίζεται η υλοποίηση τριών προγενέστερων σχεδίων Διεθνούς Κινητικότητας Erasmus+ με τις ακόλουθες Χώρες Εταίρους:

1. Αζερμπαϊτζάν
2. Αλβανία
3. Ιράν
4. Κίνα
5. Ουκρανία

Παράλληλα, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας συνεχίζει την πολυετή συμμετοχή του στη δράση «Κινητικότητα Φοιτητών και Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης μεταξύ χωρών του Προγράμματος – ΚΑ103» (Call 2020) στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+, η οποία περιλαμβάνει κινητικότητες από και προς τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Επισημαίνεται ότι τόσο η Εθνική Μονάδα Συντονισμού του Προγράμματος Erasmus+ όσο και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποδίδουν ιδιαίτερη σημασία στις διεθνείς συνεργασίες των Πανεπιστημίων και στηρίζουν ενεργά την υλοποίηση των σχεδίων κινητικότητας, ιδιαίτερα τώρα, κατά την περίοδο των έκτακτων και εξαιρετικών περιστάσεων που διανύουμε λόγω της πανδημίας Covid-19.

Με γνώμονα έναν από τους πυλώνες του Στρατηγικού Σχεδιασμού του Ιδρύματος, την εξωστρέφεια και τη διεθνοποίηση, θα ακολουθήσουν και άλλες ανάλογες προτάσεις και πρωτοβουλίες, που συντείνουν προς αυτή την κατεύθυνση.

Πραγματοποιήθηκε η πρώτη εβδομάδα συνάντησης στο πλαίσιο του προγράμματος συνεργασίας με το Karlsruhe University of Applied Sciences.

Στο πλαίσιο του προγράμματος συνεργασίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με το Γερμανικό Ίδρυμα Karlsruhe University of Applied Sciences, ολοκληρώθηκε με μεγάλη επιτυχία η πρώτη εβδομάδα συνάντησης. Λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που δημιούργησε η πανδημία, δεν κατέστη δυνατή η φυσική παρουσία της ομάδας των Γερμανών καθηγητών και φοιτητών στην Κοζάνη και η συνάντηση πραγματοποιήθηκε μέσω της πλατφόρμας ZOOM.

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η Στρατηγική στο Διεθνές Επιχειρείν (International Business Strategy), και η δημιουργία Νεοφυών επιχειρήσεων με εξαγωγικό χαρακτήρα (Start-ups). Συμμετέχουν σε αυτό 12 Έλληνες και 12 Γερμανοί φοιτητές, οι οποίοι χωρίζονται σε έξι μικτές ομάδες. Τρεις εξ αυτών ασχολούνται με την ανάπτυξη εξαγωγικής επιχειρηματικής δραστηριότητας προϊόντων υψηλής τεχνολογίας, σε διεθνές περιβάλλον, με τη χρήση προγράμματος επιχειρηματικής προσομοίωσης (CESIM software). Οι άλλες τρεις ομάδες έχουν ως στόχο τη δημιουργία μιας νεοφυούς (Startup) επιχείρησης που αποσκοπεί στην προώθηση και πώληση νέων και παραδοσιακών ελληνικών προϊόντων, στην αγορά της Γερμανίας με τη δημιουργία μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας.

Η επιστημονικά υπεύθυνη του προγράμματος, Καθηγήτρια του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής κ. Χάϊδω Δριτσάκη, μαζί με τον Αναπληρωτή Καθηγητή του τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, κ. Ιωάννη Αντωνιάδη οργάνωσαν και επέβλεψαν τις ομάδες των φοιτητών μέσα από διαλέξεις και workshops που πραγματοποιήθηκαν τόσο από το ακαδημαϊκό προσωπικό του Ιδρύματος, όσο και από εξωτερικούς συνεργάτες (ΣΕΒΕ, OK!THESS). Το πρόγραμμα συνεχίζεται και θα ολοκληρωθεί με την παρουσίαση των επιχειρηματικών πλάνων στο Karlsruhe University of Applied Sciences, το Δεκέμβριο του παρόντος έτους.

IV. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Δύο διακρίσεις υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Τις διακρίσεις δύο υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών απέσπασε το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Πρόκειται για την Άννα Τριανταφύλλου και τον Δημήτριο Πλιάτσιο, οι οποίοι διακρίθηκαν στο διεθνές συνέδριο International Conference On Modern Circuits And Systems Technologies, που υποστηρίζεται από την IEEE και έλαβε χώρα στις 7-9 Σεπτεμβρίου 2020.

Συγκεκριμένα, η ερευνητική εργασία της Άννα Τριανταφύλλου με τίτλο 'A Novel LoRaWAN Scheduling Scheme for Improving Reliability and Collision Avoidance' και συγγραφείς τους Anna Triantafyllou, Panagiotis Sarigiannidis, Thomas Lagkas and Antonios Sarigiannidis έλαβε το Βραβείο Καλύτερης Εργασίας (Best Student Paper Award), ενώ η παρουσίαση της ερευνητικής εργασίας του Δημητρίου Πλιάτσιου με τίτλο 'Trust Management in Smart Grid: A Markov Trust Model' και συγγραφείς τους Dimitrios Pliatsios, Panagiotis Sarigiannidis, Georgios Efstathopoulos, Antonios Sarigiannidis and Apostolos Tsiakalos έλαβε το Βραβείο Καλύτερης Παρουσίασης (Best Oral Presentation Award) ανάμεσα σε δεκάδες ερευνητικές εργασίες από ολόκληρο τον κόσμο.

Οι δύο αυτές διακρίσεις σε διεθνές επίπεδο, σε συνδυασμό με την διάκριση του υποψηφίου διδάκτορα Παναγιώτη Ράδογλου-Γραμματίκη πριν από περίπου ένα έτος στο διεθνές συνέδριο IEEE International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks, όταν έλαβε το Βραβείο Καλύτερης Εργασίας (Best Paper Award) με την εργασία με τίτλο 'Operational Data Based Intrusion Detection System for Smart Grid' και συγγραφείς τους G. Efstathopoulos, P. Radoglou-Grammatikis, P. Sarigiannidis, V. Argyriou, A. Sarigiannidis, K. Stamatakis, M. Angelopoulos, and S. Athanasopoulos, αναδεικνύει την επιστημονική έρευνα υψηλού επιπέδου αλλά και την ακαδημαϊκή αριστεία του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Πρώτη θέση για την ομάδα αεροδιαστημικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας ASPIRE , στον διαγωνισμό CanSat in Greece 2020.

Την πρώτη θέση στον διαγωνισμό διαστημικής CanSat in Greece 2020 κατέκτησε η ομάδα αεροδιαστημικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ASPIRE. Η ομάδα, η οποία συστάθηκε το 2017, συμμετείχε στο διαγωνισμό με έναν δορυφόρο μεγέθους λίγο μεγαλύτερου από ένα μικρό δοχείο αναψυκτικού, ο οποίος εκτοξεύθηκε σε ύψος 1Km πάνω από το έδαφος, ως φορτίο σε πύραυλο. Στο απόγειο της πτήσης, ο δορυφόρος εγκατέλειψε τον πύραυλο, εκτελώντας ελεύθερη πτώση με αλεξίπτωτο. Μέσω ενός μηχανισμού στο εσωτερικό του, ο δορυφόρος χωρίστηκε σε συγκεκριμένο ύψος πάνω από το έδαφος σε τέσσερα κομμάτια τα τρία εκ των οποίων εκτέλεσαν τριγωνικό εκτοπισμό (μέθοδο εντοπισμού διαφορετική του GPS) ενώ το τέταρτο προσγειώθηκε σε άγνωστη τοποθεσία. Σκοπός της αποστολής ήταν η συμβολή στον εντοπισμό ανθρώπων σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης καθώς και η έρευνα εναλλακτικών τρόπων εντοπισμού.

Η συμμετοχή της ομάδας ενισχύθηκε από χορηγούς τις εταιρίες 3D Form και MEXDALE, οι οποίες προμήθευσαν την ομάδα ASPIRE με τις πρώτες ύλες για την κατασκευή του κελύφους του δορυφόρου καθώς και από την ομάδα Hyperion Robotics του Πανεπιστημίου, η οποία υποστήριξε τη συμμετοχή στο διαγωνισμό με υλικά και την εμπειρία που διαθέτει από αντίστοιχες διοργανώσεις.

Η αποστολή της ομάδας ASPIRE η οποία συμμετείχε στο διαγωνισμό CanSat in Greece 2020 αποτελείτο από τους φοιτητές του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Μάρκο Δελαπόρτα, Γιάννη Λουκά, Θεόδωρο Παυλίτσα, Δημήτρη Θεοδώρου, Δημοσθένη Γαβριηλίδη και τη φοιτήτρια του Τμήματος Χημικών Μηχανικών Μαρία Πλιάκα.

Ο διαγωνισμός CanSat in Greece είναι ένας πανελλήνιος διαγωνισμός διαστημικής που στόχο έχει την εξοικείωσή των συμμετεχόντων με τεχνολογίες παρόμοιες με αυτές που χρησιμοποιούνται σε έναν δορυφόρο.



V. ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΔΡΑΣΕΙΣ

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων συνδιοργανωτής του 7^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Κατασκευών και Επιστήμης Υλικών.



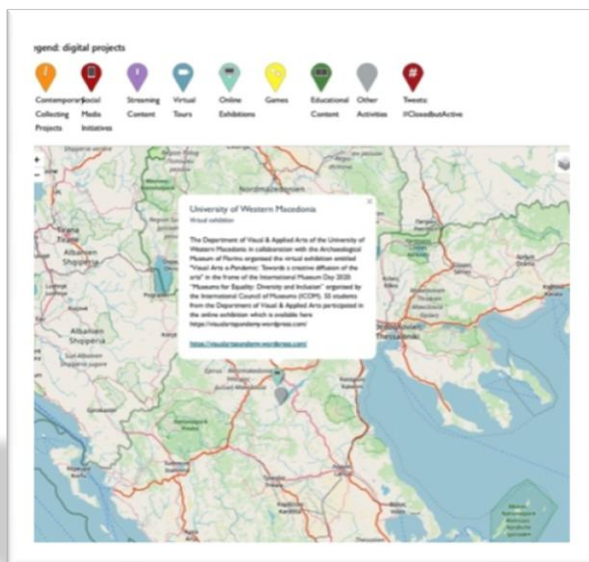
Δημοσιεύτηκαν τα πρακτικά του έβδομου Διεθνούς Συνεδρίου Κατασκευών και Επιστήμης Υλικών ([7th International Conference on Manufacturing and Materials Engineering-ICMMEN 2020](#)) που πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στη Θεσσαλονίκη στις 2-3 Ιουλίου 2020.

Το συνέδριο συνδιοργανώθηκε από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ. (Καθηγητής Γκάμπριελ Μανσούρ), το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (Επίκουρος Καθηγητής Δημήτριος Τζέτζης) και το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Αναπληρωτής Καθηγητής Παναγιώτης Κυράτσης) και πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά, λόγω της πανδημίας του covid 19.

Η θεματολογία του συνεδρίου συμπεριελάμβανε μια σειρά από ενότητες στο σχεδιασμό, την τεχνολογία υλικών και την κατασκευαστική, όπως για παράδειγμα Advanced Materials Engineering, Advances in Machining and Manufacturing Technologies, 3D Scanning and Additive Manufacturing, Non-Conventional Technologies in Manufacturing, Coatings, Surface Engineering and Tribology, CAD/CAM/CAE Technologies and Geometrical Representations, Automation and Robotics, Learning and education in Robotics, Mechatronics and New Technologies, Human Mechatronic Systems Interaction, Product Design, Sustainable Design and Circular Economy, Computational Design and Digital Fabrication, Energy Consumption Aspects in Manufacturing Processes.

Οι ερευνητές που συμμετείχαν έδωσαν ραντεβού στο επόμενο συνέδριο ICMMEN, με την ελπίδα να γίνει πλέον δια ζώσης.

Ένταξη της έκθεσης «Διαδικτυακή Εικαστική Πανδημία» σε διαδραστικό παγκόσμιο χάρτη ψηφιακών πρωτοβουλιών Μουσείων.



Η διαδικτυακή έκθεση με τίτλο «Διαδικτυακή Εικαστική Πανδημία: Προς μία δημιουργική εξάπλωση της τέχνης», του Τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών, της Σχολής Καλών Τεχνών, του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας εντάχθηκε στο διαδραστικό παγκόσμιο χάρτη ψηφιακών πρωτοβουλιών Μουσείων κατά τη διάρκεια της πανδημίας του COVID-19. Η εν λόγω έκθεση είναι η πρώτη ψηφιακή πρωτοβουλία σε όλη την ελληνική επικράτεια που εντάχθηκε στο διαδραστικό παγκόσμιο χάρτη, μαζί με την πρωτοβουλία του Αρχαιολογικού Μουσείου Αιανής.

Την έκθεση συνδιοργάνωσαν το Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και το

Αρχαιολογικό Μουσείο Φλώρινας, στο πλαίσιο της Διεθνούς Ημέρας Μουσείων 2020 με θέμα «ΜΟΥΣΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ. ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΣΥΝΟΧΗ», σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα του Διεθνούς Συμβουλίου Μουσείων (International Council of Museums – ICOM).

Το γενικό συντονισμό της δράσης από το Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών είχαν ο Πρόεδρος του Τμήματος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γιάννης Ζιώγας και η αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αγγελική Αυγητίδου. Η έκθεση προέκυψε έπειτα από πρόταση της Δρ Αναστασίας Ζωής Σουλιώτου, Διδάσκουσας και Ακαδημαϊκής Υποτρόφου στο Τμήμα, η οποία και την επιμελήθηκε. Υπεύθυνη συντονισμού και επικοινωνίας της δράσης από το Αρχαιολογικό Μουσείο Φλώρινας ήταν η Δρ Ελπινίκη Ναούμ.

Στην έκθεση συμμετείχαν 55 φοιτητές-τριες του Τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Η είσοδος πραγματοποιείται από την ιστοσελίδα <https://visualartspandemy.wordpress.com/>.

Ο διαδικτυακός διαδραστικός παγκόσμιος χάρτης Museum digital initiatives during the Coronavirus Pandemic – «Μουσειακές ψηφιακές πρωτοβουλίες κατά τη διάρκεια της πανδημίας του κορωνοϊού» είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα <https://digitalmuseums.at/index.html> και παρουσιάζει με στιγματοθέτηση ψηφιακές πρωτοβουλίες Μουσείων με τη μορφή συλλογών, διαδικτυακών εκθέσεων, εικονικών περιηγήσεων, επιμορφωτικού υλικού, ψηφιακών παιχνιδιών, μεταδόσεων σε πραγματικό χρόνο, αλληλεπίδρασης στα δίκτυα κοινωνικής δικτύωσης και tweets. Ο χάρτης αποτελεί μέρος ερευνητικού έργου για την επίδραση της πανδημίας στις στρατηγικές των Μουσείων, της Δρ Chiara Zuanni, Επίκουρης Καθηγήτριας ψηφιακών ανθρωπιστικών επιστημών στο Institute Centre for Information Modelling - Austrian Centre for Digital Humanities.

Η Αποτύπωση Αλλιώς - Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική Δυτικής Μακεδονίας.



Στο πλαίσιο ανάδειξης της πολιτιστικής κληρονομιάς της Δυτικής Μακεδονίας επιχειρήθηκε μια πρώτη προσέγγιση διαφορετικών δυνατοτήτων απεικόνισης και ανάδειξης του πολιτιστικού αποθέματος από τη φοιτήτρια του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων Αφροδίτη Θύμη με την επιμέλεια της Κωνσταντζας Χαδιώ, μέλους Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος. Σήμερα κάποιος μπορεί να ανατρέξει σε πληθώρα βιβλίων και δημοσιεύσεων για

να βρει πολύτιμες πληροφορίες είτε από αρχιτεκτονικές ή φωτογραφικές απεικονίσεις. Μήπως όμως υπάρχει κι άλλος τρόπος να αποτυπωθεί αυτός ο πλούτος;

Για τη διερεύνηση των δυνατοτήτων μελετήθηκε ένα κτήριο και ένα αστικός χώρος. Συγκεκριμένα, το Ιστορικό-Λαογραφικό & Φυσικής Ιστορίας Μουσείο Κοζάνης, το οποίο ενώ χτίστηκε κατά την περίοδο 1980-1983 η μορφή του εξωτερικά εκφράζει την παραδοσιακή αρχιτεκτονική της Δυτικής Μακεδονίας, και ένα γραφικό σοκάκι στη Σιάτιστα.

Στόχος του συγκεκριμένου project ήταν η ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς της Δυτικής Μακεδονίας μέσα από έναν άλλο τρόπο αποτύπωσης διερευνώντας διαφορετικούς τρόπους και τεχνικές απεικόνισης μέσα από ένα πιο καλλιτεχνικό πρίσμα. Η εν λόγω δράση, πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων και του Ινστιτούτου Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Π.Ε.Κ. Τήμενος, του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

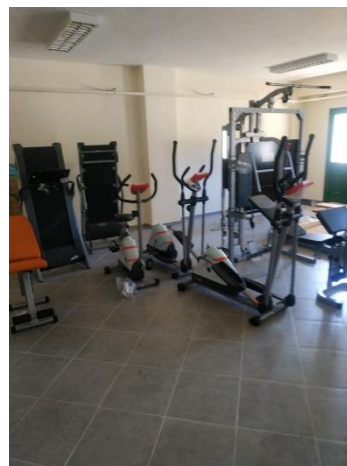
Για να δείτε το project πατήστε [εδώ](#)

Έτοιμες για λειτουργία οι φοιτητικές εστίες στα Γρεβενά.

Έτοιμες να λειτουργήσουν είναι πλέον οι φοιτητικές εστίες στην πόλη των Γρεβενών, σε ένα σύγχρονο κτήριο, που καλύπτει όλες τις απαιτούμενες προϋποθέσεις για μία υψηλών προδιαγραφών διαμονή των φοιτητών/τριών.

Συνολικά κατασκευάστηκαν 32 κοιτώνες (σύνολο 66 κλίνες), εκ των οποίων οι 28 είναι δίκλινοι, οι 3 τρίκλινοι και ένας κοιτώνας ΑΜΕΑ, δίκλινος. Επιπλέον, υπάρχουν αίθουσες συμβουλευτικής-ψυχολογικής υποστήριξης, αθλητισμού, αναγνωστηρίων και υπολογιστών, καθώς και κοινόχρηστοι χώροι αναψυχής. Οι χώροι που στεγάζονται οι φοιτητικές εστίες, παραχωρήθηκαν από το Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. (Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης).

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, αποσκοπεί στην αναβάθμιση ολόένα και περισσότερο των κτηριακών και υλικοτεχνικών υποδομών του με στόχο τη βελτίωση της καθημερινότητας των φοιτητών/τριών του.



Συμμετοχή του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε μεγάλη επιδημιολογική έρευνα για τον κορωνοϊό.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας με το διδάσκοντα του Τμήματος Μαιευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, Δρ. Ευάγγελο Καζάκο, σε συνεργασία με την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας και Πανεπιστημίων στην Ελλάδα και τις ΗΠΑ, συμμετείχε σε μία από τις πρώτες ορο-επιδημιολογικές έρευνες για τον ιό SARS-CoV-2 στη χώρα μας.

Η μελέτη που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό Eurosurveillance <https://www.eurosurveillance.org/>, διενεργήθηκε με ειδικά τεστ αντισωμάτων και σχεδιάστηκε, ώστε να μπορέσει να προσδιορίσει το ποσοστό των Ελλήνων με αντισώματα κατά του νέου κορωνοϊού, ανά γεωγραφική περιφέρεια σε όλη τη χώρα. Η έρευνα, η οποία θα συνεχιστεί και κατά τη διάρκεια του φθινοπώρου, εκπονήθηκε με τη συμμετοχή 18 διακεκριμένων επιστημόνων μεταξύ αυτών του Καθηγητή Λοιμωξιολογίας Σωτήρη Τσιόδρα και του Καθηγητή Κλινικής Μικροβιολογίας Αλκιβιάδη Βατόπουλου.

Από τα 6.586 δείγματα που μελετήθηκαν συνολικά, με τα 759 εξ αυτών στη Δυτική Μακεδονία, βρέθηκαν αντισώματα κατά του SARS-CoV-2 σε ποσοστό 0.36%. Στις μεγάλες αστικές περιοχές της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης, τα ποσοστά των αντισωμάτων που βρέθηκαν ήταν υψηλότερα σε σύγκριση με εκείνα της υπόλοιπης χώρας γεγονός που αποδίδεται κυρίως στον αυξημένο συγχρωτισμό πολλών ατόμων. Οι επιστήμονες σημειώνουν ωστόσο ότι τα ποσοστά θετικών δειγμάτων στα ορολογικά τεστ (0,02% τον Μάρτιο και 0,25% τον Απρίλιο) αφενός ήταν χαμηλά και αποδίδονται στα μέτρα που είχαν ληφθεί για την αποτροπή εξάπλωσης του ιού, αφετέρου καταδεικνύουν την ανάγκη αυξημένης επαγρύπνησης καθώς ο ελληνικός πληθυσμός φαίνεται να είναι ιδιαίτερα ευάλωτος κατά τη 2η φάση της πανδημίας.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνουν επίσης στο εύρημα ότι τα αντισώματα εμφανίζονται ποσοστιαία τέσσερις φορές συχνότερα στις γυναίκες σε σχέση με τους άνδρες. Οι άνδρες ασθενείς, αναφέρει η έρευνα, είναι περισσότερο ευάλωτοι στις επιπλοκές της νόσου για τους οποίους καταγράφηκε το 73,7% των νοσηλείων σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας στην Ελλάδα και το 73,6% των θανάτων από τη νόσο. Παρόμοιες διαφορές ανδρών και γυναικών έχουν καταγραφεί και σε μελέτες άλλων ευρωπαϊκών χωρών.

Συμμετοχή του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Κινητικότητας που διοργάνωσε ο Δήμος Κοζάνης.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας συμμετείχε στις δράσεις που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας (EEK) που διοργάνωσε ο Δήμος Κοζάνης και συγκεκριμένα στην ψηφιακή δράση «Οδηγούμε τη μετακίνηση σε σύγχρονες λύσεις», Η παρουσίαση της διαδικτυακής συζήτησης «Zero emissions-Πράσινη μετακίνηση χωρίς ρύπους», πραγματοποιήθηκε μέσω live streaming, λόγω των έκτακτων μέτρων που ισχύουν για την πρόληψη της μετάδοσης και διασποράς του covid 19.

Ομιλητές ήταν ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθηγητής Αθανάσιος Τριανταφύλλου με θέμα «Διαχρονική μεταβολή της ποιότητας του αέρα στον αστικό ιστό της πόλης της Κοζάνης - Η συμβολή της κυκλοφορίας», ο καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Γιώργος Μαρινέλλος με θέμα «Το παρόν και οι προοπτικές της Υδρογονοκίνησης για μηδενικές εκπομπές στον τομέα των μεταφορών» κι ο Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Δημήτριος Σημονιάρης με θέμα «Το ηλεκτρικό αυτοκίνητο ως ενεργειακή μονάδα».

Οδηγούμε την μετακίνηση σε σύγχρονες λύσεις

Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της υδρογονοκίνησης ;

Environmental

- Μείωση εκπομπών CO₂ κατά 25-100% στο συνολικό κύκλο ζωής
- Μηδενικές εκπομπές καυσαερίων (CO, HCs, NO_x)
- Χαμηλό θόρυβο κατά τη λειτουργία
- Δεν υφίσταται το θέμα διαχείρισης των χρησιμοποιούμενων μπαταριών

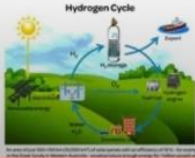
Social

- Χρόνος τροφοδοσίας και αυτονομία συγκρίσιμη με την τρέχουσα τεχνολογία
- Προστασία δημόσιας υγείας και υψηλή ποιότητα διαβίωσης

Economic

- Στο μέλλον το κόστος αγοράς και συντήρησης θα είναι χαμηλό
- Απεξάρτηση από εισαγωγές καυσίμων

Hydrogen Cycle



2019



Hydrogen

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας συνδιοργανωτής του σκακιστικού γεγονότος της χρονιάς για την Κοζάνη.



Ο πολυπρωταθλητής Ελλάδος, μέλος της εθνικής ομάδας και παγκοσμίου φήμης σκακιστής και σκακιστικός συγγραφέας Βασίλης Κοτρωνιάς, βρέθηκε στην Κοζάνη για το σκακιστικό γεγονός της χρονιάς.

Ο γνωστός σκακιστής έδωσε αγώνα επίδειξης σκάκι απέναντι σε 24 αντιπάλους ταυτόχρονα, στο χώρο της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης, καθώς δεν παρέλειψε να παίξει και με τον ρομποτικό βραχίονα σκάκι μια δημιουργία της ομάδας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας Hyperion Robotics.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης η σχολική ομάδα σκάκι του 2ου δημοτικού σχολείου Κοζάνης βραβεύτηκε για την 3η θέση που κατέλαβε στο 17ο Πανελλήνιο ομαδικό μαθητικό πρωτάθλημα.

Την εκδήλωση συνδιοργάνωσαν το σκακιστικό τμήμα της Α.Ε.Κοζάνης, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, ο Δήμος Κοζάνης και η Κοβενταρείος Δημοτική Βιβλιοθήκη Κοζάνης.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας συνδιοργανωτής του 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα και το Περιβάλλον (HAICTA 2020).



Η Ελληνική Εταιρία Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα και το Περιβάλλον (ΕΠΕΓΕ), το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (ΠΑΜΑΚ) και το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, με την υποστήριξη του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), διοργάνωσαν το «9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2020)» [9ο Διεθνές Συνέδριο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα και το Περιβάλλον. Το συνέδριο HAICTA αποτελεί τη σημαντικότερη επιστημονική εκδήλωση της ΕΠΕΓΕ, που διοργανώνεται κάθε 2 χρόνια.

Στη φετινή διοργάνωση του HAICTA 2020, συμμετείχαν ερευνητές από 24 χώρες, ενώ κρίθηκαν αποδεκτές για παρουσίαση ή/και δημοσίευση στα Πρακτικά του συνεδρίου 93 επιστημονικές εργασίες. Στην Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου που έκρινε τις υποβληθείσες εργασίες συμμετείχαν 60 καταξιωμένοι επιστήμονες από τον διεθνή και τον ελληνικό χώρο, με εφαρμοσμένο ερευνητικό έργο στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών στη γεωργία, τα τρόφιμα και το περιβάλλον και στην αειφόρο αγροτική ανάπτυξη.

Το συνέδριο HAICTA 2020 αποτελεί διεθνή συνάντηση, στην οποία Έλληνες και ξένοι επιστήμονες, ερευνητές και ειδικοί στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στον αγροπεριβαλλοντικό χώρο, θα παρουσιάσουν εργασίες τους και θα μοιραστούν τις εμπειρίες τους, με κύριο στόχο την ενημέρωση των ενδιαφερομένων επιστημόνων, καθώς επίσης και των διαφόρων οργανισμών, αγροτικών οργανώσεων, περιβαλλοντικών συλλόγων, συνεταιρισμών και Μη Κυβερνητικών Οργανισμών (ΜΚΟ), στις δυνατότητες που παρέχει η εφαρμογή των καινοτόμων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο πλαίσιο της βιώσιμης αγροτικής ανάπτυξης στη γεωργία και εν γένει το φυσικό περιβάλλον.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας συνδιοργανωτής της 3ης παγκόσμιας εκδήλωσης για τις επιπτώσεις της πανδημίας στην ελληνόγλωσση εκπαίδευση στη διασπορά.



Πραγματοποιήθηκε η 3η Παγκόσμια Εκδήλωση για τις επιπτώσεις της πανδημίας στην ελληνόγλωσση εκπαίδευση στη διασπορά, η οποία διοργανώθηκε από την πρόεδρο της Ομοσπονδίας Ελλήνων Εκπαιδευτικών Αμερικής κ. Στέλλα Κοκόλη, σε συνεργασία με τον Διευθυντή του Γραφείου Παιδείας Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αμερικής, κ. Αναστάσιο Κουλαρμάνη και την Καθηγήτρια Εφαρμοσμένης Γλωσσολογίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, κ. Ελένη Γρίβα.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν προσωπικότητες από τον χώρο της εκπαίδευσης και του πολιτισμού με σημαίνοντα ρόλο στην προώθηση της ελληνικής παιδείας από τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, διάφορες χώρες της Ευρώπης (Κύπρο, Ουκρανία, Ρωσία, Αλβανία, Ιταλία, Γερμανία, Αγγλία, Ρουμανία) και τη Ν. Αφρική. Κεντρική ομιλήτρια ήταν η κ. Ελένη Γρίβα και συντονιστής της εκδήλωσης ο κ. Σταύρος Μαρμαρινός, δημοσιογράφος του Εθνικού Κήρυκα.

Την εκδήλωση χαιρέτησαν, η υφυπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων κ. Σοφία Ζαχαράκη, ο Γενικός Γραμματέας Απόδημου Ελληνισμού κ. Ιωάννης Χρυσουλάκης, ο Πρόεδρος Ελληνικού Ιδρύματος Πολιτισμού κ. Νικόλαος Κούκης, ο πρώην υφυπουργός Εξωτερικών κ. Γρηγόρης Νιώτης και ο Γερουσιαστής κ. Λεωνίδας Ραπτάκης.

Στη συγκεκριμένη εκπαιδευτική, επιστημονική και πολιτισμική συνάντηση επισημάνθηκε η ανάγκη δημιουργίας μιας ισχυρής γέφυρας επικοινωνίας σε παγκόσμιο επίπεδο και καταγραφής κοινών προβλημάτων στην εκπαίδευση της διασποράς, αλλά και η ανάγκη ανάληψης κοινών εκπαιδευτικών και πολιτιστικών δράσεων προς όφελος της ελληνικής παιδείας και της προώθησης των αξιών του ελληνικού πολιτισμού.

Η Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας Σοφία Ηλιάδου Τάχου μέλος της Διεπιστημονικής Επιτροπής Εμπειρογνωμόνων του Υπουργείου Εξωτερικών.

Μέλος του Ελληνικού Τμήματος της Μεικτής Διεπιστημονικής Επιτροπής Εμπειρογνωμόνων (Μ.Δ.Ε.Ε.) Ελλάδας και Βόρειας Μακεδονίας για ιστορικά, αρχαιολογικά και εκπαιδευτικά θέματα ορίστηκε με απόφαση του Υπουργού Εξωτερικών κ. Νίκου Δένδια, η Καθηγήτρια Νέας Ελληνικής Ιστορίας και Ιστορίας της Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Σοφία Ηλιάδου-Τάχου.

Έργο της Μ.Δ.Ε.Ε. αποτελεί η εξέταση και η αναθεώρηση, εφόσον κριθεί σκόπιμη, των σχολικών εγχειριδίων και σχολικού βοηθητικού υλικού όπως χάρτες, ιστορικούς άτλαντες και οδηγούς διδασκαλίας που χρησιμοποιούνται σε κάθε ένα από το δύο κράτη, σύμφωνα με τις αρχές και σκοπούς της ΟΥΝΕΣΚΟ και του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Η κ. Ηλιάδου-Τάχου μαζί και με τα υπόλοιπα έξι μέλη του Ελληνικού Τμήματος της Επιτροπής, στην οποία προεδρεύει ο Πρέσβης κ. Αλέξανδρος Κουγιού, θα εξετάσουν τις νέες εκδόσεις σχολικών εγχειριδίων και βοηθητικού σχολικού υλικού και θα αξιολογήσουν την αντικειμενική και επιστημονική ερμηνεία των ιστορικών γεγονότων.

Συνάντηση εργασίας του Αναπληρωτή Καθηγητή Παναγιώτη Κυράτση στο Αρχαιολογικό Μουσείο Ηγουμενίτσας.



Στο πλαίσιο της εξωστρέφειας του Ερευνητικού Ινστιτούτου Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας ο Αναπληρωτής Καθηγητής Παναγιώτης Κυράτσης πραγματοποίησε επίσκεψη γνωριμίας, ανταλλαγής απόψεων και ιδεών σε θέματα πολιτιστικών δράσεων με την κα Θεοδώρα Λάζου Ιστορικό-Αρχαιολόγο στο Αρχαιολογικό Μουσείο της Ηγουμενίτσας.

Αναδείχθηκαν τα μεγάλα περιθώρια συνεργασίας σε επίπεδο διπλωματικών εργασιών φοιτητών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στα «Συστήματα CAD/CAM και Σχεδιασμό Προϊόντων» του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, καθώς επίσης και για τη διενέργεια διαλέξεων και workshops στις εγκαταστάσεις του μουσείου. Επίσης συμφωνήθηκαν να γίνουν περαιτέρω ενέργειες για την πραγματοποίηση εργασιών ψηφιοποίησης του χώρου του μουσείου και σημαντικών εκθεμάτων του.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας επίσης:

Ξεκινά

- ♦ το νέο ακαδημαϊκό έτος, εφοδιασμένο με όλη την εμπειρία της προηγούμενης χρονιάς, πανέτοιμο να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αλλά και των δια ζώσης μαθημάτων, τηρώντας όλα τα υγειονομικά πρωτόκολλα.

Πιστοποιείται

- ♦ κατά ISO 9001:2015 για τη λειτουργία των διοικητικών και τεχνικών υπηρεσιών του, ενώ παράλληλα προσαρμοσε τις λειτουργίες του σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία των Προσωπικών Δεδομένων (GDPR).

Θέτει

- ♦ σε διαβούλευση τον Στρατηγικό Σχεδιασμό του Ιδρύματος, αφουγκραζόμενο τη γνώμη των τοπικών φορέων.

Διαθέτει

- ♦ Στο ανθρώπινο δυναμικό του Πανεπιστημίου προστατευτικές υφασμάτινες μάσκες με το λογότυπο του Ιδρύματος, στο πλαίσιο των λοιπών πρωτοβουλιών που ανέλαβε για την αποφυγή της διασποράς του κορωνοϊού.