



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



URC TEMENUS

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

2021– 2023

ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

Εισαγωγή

Το Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ιδρύθηκε σύμφωνα με το άρθρο 15 του Ν.4610/07.05.20219, ως ακαδημαϊκή μονάδα του Ιδρύματος, με έδρα την πόλη της Κοζάνης, με την επωνυμία «Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο (Π.Ε.Κ.) «Τήμενος» του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Το όνομά του, το οφείλει στον Τήμενο, βασιλιά του Άργους, ιδρυτή της δυναστείας των Τημενιδών και πρόγονο του βασιλικού οίκου των Μακεδόνων.

Το αναγνωριστικό λογότυπο του Π.Ε.Κ./ΠΔΜ «ΤΗΜΕΝΟΣ» του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας είναι:



Και στην αγγλική γλώσσα



Σύμφωνα με Απόφαση της Συγκλήτου του ΠΔΜ (Αριθμός απόφασης: ΣΤ1/Σ106/24-02-2020), **Πρόεδρος** του ΠΕΚ/ΠΔΜ «ΤΗΜΕΝΟΣ», **ορίζεται ο κος Στέργιος Μαρόπουλος**, Αντιπρύτανης Έρευνας και Δία Βίου Εκπαίδευσης, και **Αντιπρόεδρος** ο κος **Δημήτριος Σημονιάρης**, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Σκοπός του ΠΕΚ «ΤΗΜΕΝΟΣ»

Το Π.Ε.Κ.- «Τήμενος» έχει σκοπό την ανάπτυξη και την προαγωγή της επιστήμης, της έρευνας, της καινοτομίας καθώς και την καλλιέργεια της αριστείας και του πολιτισμού προς όφελος της κοινωνίας, της οικονομικής ανάπτυξης και της κοινωνικής προόδου. Επιμέρους σκοποί του, είναι:

- η διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας,
- η αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων προς όφελος της ελληνικής κοινωνίας,
- η συμβολή στην εξειδίκευση νέων επιστημόνων,
- η παροχή υπηρεσιών σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς,
- η εκπαίδευση και πρακτική άσκηση,
- η διαμεσολάβηση ανάμεσα στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα για την ανάπτυξη ερευνητικών μονάδων στις επιχειρήσεις και
- η προβολή της ελληνικής γλώσσας και του ελληνικού πολιτισμού στο εξωτερικό.

Για την επίτευξη των παραπάνω σκοπών, το Π.Ε.Κ. «ΤΗΜΕΝΟΣ»:

- α) εκπονεί μελέτες κάθε φύσης και εκτελεί ή διαχειρίζεται εγκεκριμένα ερευνητικά ή αναπτυξιακά προγράμματα και έργα, τα οποία εμπíπτουν στους παραπάνω τομείς,
- β) συνεργάζεται με παραγωγικούς φορείς της Ελλάδας ή της αλλοδαπής και προωθεί την οικονομική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων,
- γ) συνεργάζεται με διεθνείς οργανισμούς, το Ελληνικό Δημόσιο, νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, τους Ο.Τ.Α., α' και β' βαθμού, συνεταιρισμούς, επιστημονικές ενώσεις, φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας και Α.Ε.Ι. και επιστημονικά ή τεχνολογικά πάρκα, διαμεσολαβώντας στη διασύνδεση της έρευνας με την εκπαίδευση και την παραγωγή αγαθών,
- δ) συνεργάζεται με Έλληνες και ξένους εμπειρογνώμονες σε θέματα που άπτονται του αντικειμένου του για την προώθηση των σκοπών του,
- ε) παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες με αγγλόφωνα εκπαιδευτικά προγράμματα για την αρχαία, μέση και νεότερη ελληνική και διεθνή ιστορία, την αρχαιολογία, τη φιλοσοφία, τη λογοτεχνία, τις τέχνες, το θέατρο, τον πολιτισμό, το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη και
- στ) αναπτύσσει οποιαδήποτε άλλη δραστηριότητα συναφή με τους παραπάνω σκοπούς.

Δράσεις του ΠΕΚ «ΤΗΜΕΝΟΣ»

ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΑ ΜΝΗΜΟΝΙΑ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΚ «ΤΗΜΕΝΟΣ» ΜΕ:

- Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών με τη ΔΕΔΔΗΕ, με αντικείμενο: «Προετοιμασία Τεχνικού Προσωπικού ΔΕΔΔΗΕ για τη συμμετοχή σε εξεταστική διαδικασία αναβάθμισης της επαγγελματικής άδειας», (2.11.2021)

ΕΓΚΕΚΡΙΜΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΚ «ΤΗΜΕΝΟΣ» ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΛΚΕ / ΠΔΜ

- Διερεύνηση εκμετάλλευσης τεχνικών τηλεχειρισμού ακουστικής συχνότητας για έλεγχο διανεμημένης παραγωγής και μέτρηση ροής φορτίου.
ΕΤΑΙΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.
ΚΩΔΙΚΟΣ RESCOM: 80579
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΙΑΜΗΤΡΟΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.000€
- Προετοιμασία Τεχνικού Προσωπικού ΔΕΔΔΗΕ για τη συμμετοχή σε εξεταστική διαδικασία αναβάθμισης της Επαγγελματικής Άδειας.
ΕΤΑΙΡΟΣ: ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.
ΚΩΔΙΚΟΣ RESCOM: 80727
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
- Διερεύνηση συμψηφισμού ενεργειακής κατανάλωσης για Φωτισμό Οδών και Πλατειών (ΦΟΠ) και φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων, με την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από Ανανεώσιμες Πηγές για τα μέλη της Ενεργειακής Κοινότητας Δυτικής Μακεδονίας Περιορισμένης Ευθύνης.
ΕΤΑΙΡΟΣ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ RESCOM: 80957
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000€
- Χρήση καινοτόμων τεχνικών και αξιοποίηση των φυσικών πόρων (γεωθερμία) για την βιώσιμη ανάπτυξη θερμοκηπίων.
ΕΤΑΙΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ Α.Α.& Δ.Φ.Π.
ΚΩΔΙΚΟΣ RESCOM: 80936
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΦΩΚΙΩΝ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 143.010,48€
- DECISO / HORIZON
ΕΤΑΙΡΟΣ: ΔΕΤΕΠΑ (Δημοτική Επιχείρηση Τηλεθέρμανσης Ευρύτερης Περιοχής Αμυνταίου) / Π.Δ.Μ. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ Α.Α.& Δ.Φ.Π.
ΚΩΔΙΚΟΣ RESCOM: 80880
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΑΘΗΝΑ ΚΡΕΣΤΟΥ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 165.500€

Ινστιτούτο Ανθρωπιστικών Ερευνών

- **2022:** Επιστημονικής Ημερίδα «Μη τυπικοί και άτυποι θεσμοί εκπαίδευσης, πολιτισμού και φροντίδας. Δυνατότητες συνεργασίας, επικοινωνίας και δικτύωσης» που οργάνωσε το Ινστιτούτο Ανθρωπιστικών Ερευνών του Πανεπιστημιακού Εκπαιδευτικού Κέντρου Π.Δ.Μ. - «ΤΗΜΕΝΟΣ» σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Φλώρινας, Π.Δ.Μ. και πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 15 Μαρτίου 2022, με τη συμμετοχή 15 ομιλητών από το χώρο του Πανεπιστημίου και της Εκπαίδευσης της Δυτικής Μακεδονίας.
- **2022:** έναρξη του ερευνητικού προγράμματος Erasmus+ "LETHE - (e-) Learning the invisible history of Europe through material culture " που συμμετέχει το ΠΤΔΕ Φλώρινας, υπό την Αιγίδα του Ινστιτούτου Ανθρωπιστικών Ερευνών Ινστιτούτο Ανθρωπιστικών Ερευνών του Πανεπιστημιακού Εκπαιδευτικού Κέντρου Π.Δ.Μ. - «ΤΗΜΕΝΟΣ».
- **2022:** Διατηρηματικό – Διϊδρυματικό Workshop «Τοπική Ιστορία και Εκπαίδευση: από τη Θράκη στη Δυτική Μακεδονία», που συνδιοργάνωσε το Ινστιτούτο Ανθρωπιστικών Ερευνών – Π.Ε.Κ. ΤΗΜΕΝΟΣ, Π.Δ.Μ.. το Εργαστήριο Τοπικής Ιστορίας, Π.Τ.Δ.Ε. Φλώρινας, Π.Δ.Μ. και το Εργαστήριο Τεχνολογίας, Έρευνας & Εφαρμογών στην Εκπαίδευση, Τμήμα Ιστορίας & Εθνολογίας, Δ.Π.Θ. / Ερευνητικό Πρόγραμμα ΨΗΦΙΑΚΗ ΘΡΑΚΗ (19-21 Μαΐου 2022)
- **2022-2023:** Προετοιμασία των έντυπων και ψηφιακών πρακτικών της Επιστημονικής Ημερίδας «Μη τυπικοί και άτυποι θεσμοί εκπαίδευσης, πολιτισμού και φροντίδας. Δυνατότητες συνεργασίας, επικοινωνίας και δικτύωσης» με ορίζοντα δημοσίευσης το φθινόπωρο του 2023.

Ινστιτούτο Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς

- Ψηφιακός περίπατος μουσείου Ηρακλειδών στο Θησείο, Αθήνα (<https://herakleidon.heptahedron.studio/>) (2021).
- Συμμετοχή στην έκθεση Energy Athens 2020.
- Συμμετοχή στην έκθεση Energy Athens 2022.
- Μέλη του ΙΠΑΠΚ στην κριτική επιτροπή του GOOD DESIGN AWARDS 2020.
- Συμμετοχή στο 5ο Φεστιβάλ Εφαρμοσμένων Τεχνών με έκθεση φωτογραφίας, Ορνεράκη, Αθήνα, 2020.

- Προβολή οπτικοακουστικού υλικού με τεχνολογία projection mapping στο κτήριο Γούναρη, Φλώρινα (2021).
- Ομιλίες και οργάνωση workshop σχεδιασμού κατά τη διάρκεια του Thessaloniki Good Design 2021.
- Διοργάνωση έκθεσης «Η ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΛΛΙΩΣ - Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική Δυτικής Μακεδονίας», Αφροδίτη Θύμη Φοιτήτρια Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Επιμέλεια Κωνσταντζα Χαδιώ (2020).
- Παραχώρηση προς το κατάστημα Eurobank Κοζάνης ψηφιοποιημένων έργων τέχνης από τη συλλογή με τίτλο «Η ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΛΛΙΩΣ - Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική Δυτικής Μακεδονίας», Αφροδίτη Θύμη (2021).
- Στέγαση Γραμματείας του ΙΠΑΠΚ: Μετά από αίτηση προς την Εφορεία Αρχαιοτήτων Καστοριάς παραχωρήθηκε η χρήση του νεότερου βοηθητικού κτηρίου στον αύλειο χώρο του αρχοντικού Τσιατσιάπα στην Καστοριά για ένα ακαδημαϊκό έτος (αίτηση: Αρ. Πρωτ. 470204/01-10-2021. Απαντητικό έγγραφο Αρ. Πρωτ. 470204/ 29-10-21).
- Μνημόνιο συνεργασίας ΠΕΚ με εργαστήριο CODE+, ΤΜΣΠΣ, ΠΔΜ.
- Μνημόνιο Συνεργασίας με Εργαστήριο Τεχνολογιών Λεπτομερούς Μηχανικής - LFMT / Πολυτεχνείο του Ιασίου "Gheorghe Asachi", Ρουμανία.
- Διοργάνωση Επιστημονικής Δημερίδας με θέμα «Η Καστοριά και η ευρύτερη περιοχή της: Ιστορία, παραδοσιακή αρχιτεκτονική, τοπογραφία, τέχνη», αφιερωμένη στη μνήμη του Καθηγητή του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης Πάνου Τσολάκη, 8 και 9 Απριλίου 2022, διαδικτυακά. Συνδιοργάνωση: Τομέας Αρχαιολογίας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΠΕΚ «ΤΗΜΕΝΟΣ» του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και Εφορεία Αρχαιοτήτων Καστοριάς.
- Διοργάνωση Επιστημονικής Ημερίδας με θέμα «Ζωγράφοι της Εράτουρας (Σέλιτσας): Από τον 18ο στον 19ο αιώνα», 4 Μαρτίου 2023, Αίθουσα Πολιτιστικών Εκδηλώσεων Εράτουρας. Συνδιοργάνωση: Ινστιτούτο Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΠΕΚ «ΤΗΜΕΝΟΣ» του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και Δήμος Βοΐου (Τοπική Κοινότητα Εράτουρας). Υλικό και απολογισμός της Ημερίδας: [Site Title \(wordpress.com\)](https://www.site-title.com).

Ινστιτούτο Πολιτικής Προστασίας

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας αντιλαμβάνόμενο τον πολύ σημαντικό ρόλο της πολιτικής προστασίας για την επίτευξη και διατήρηση της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης σε Περιφερειακό, Διαπεριφερειακό και Διασυνοριακό επίπεδο, προχώρησε στην δημιουργία του Ινστιτούτου Πολιτικής Προστασίας (ΙΠΠ), στο πλαίσιο του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου (ΠΕΚ).

Το Ινστιτούτο αποτελεί ένα εν δυνάμει Κέντρο Αριστείας για την επιστημονική υποστήριξη των επιχειρησιακών φορέων πολιτικής προστασίας και των φορέων σχεδίασης πολιτικής στα θέματα αυτά. Ενδεικτικά θα διεξαγάγει εφαρμοσμένη έρευνα και θα προσφέρει επιστημονική και τεχνολογική υποστήριξη των φορέων πολιτικής προστασίας. Έμφαση δίνεται σε Περιφερειακό και Διαπεριφερειακό επίπεδο αλλά και διασυνοριακό επίπεδο καθώς η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας αποτελεί εξωτερική περιφέρεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πύλη μεταφοράς τεχνογνωσίας για την περιοχή των Δυτικών Βαλκανίων και ευρύτερα

Τόσο το Πανεπιστήμιο, όσο και η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας μπορούν να αποκτήσουν με το Ινστιτούτο Πολιτικής Προστασίας σημαντικό ρόλο στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Η εφαρμοσμένη έρευνα και οι διασυνοριακές και πολυμερείς συνεργασίες θα βελτιώσουν την ασφάλεια της ευρύτερης περιοχής, ενώ η διοργάνωση σημαντικών ερευνητικών και επιχειρησιακών δράσεων και εκδηλώσεων θα ενισχύσει την εικόνα της περιφέρειας ως πόλου έρευνας και καινοτομίας.



Ενδεικτικά κάποιες από τις υπηρεσίες που παρέχει το ΙΠΠ του ΠΕΚ ΠΔΜ είναι:

- ⇒ Διαμόρφωση κοινών ερευνητικών δράσεων και δημοσιεύσεων.
- ⇒ Διοργάνωση από κοινού επιστημονικών και τεχνολογικών συνεδρίων, θερινών σχολείων, σεμιναρίων και σειράς εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων καθώς και σχετικών μεταπτυχιακών ή διδακτορικών προγραμμάτων, τόσο με φυσική παρουσία, όσο και εξ' αποστάσεως.
- ⇒ Συν διαμόρφωση προτάσεων προς χρηματοδότηση και ανάπτυξη διεθνών συνεργασιών συμπεριλαμβανομένων ερευνητικών, επιχειρησιακών και τεχνολογικών υποδομών, νέων τεχνολογιών, εφαρμοσμένης έρευνας, κοινών δράσεων με τον ιδιωτικό / επενδυτικό τομέα, ανταλλαγής και κινητικότητας ερευνητών και επιχειρησιακού προσωπικού καθώς και κοινής εκπαίδευσης.
- ⇒ Υποστήριξη της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Δυτικής Μακεδονίας – Ηπείρου στην αξιοποίηση διαθέσιμων πόρων προς υποστήριξη των οργάνων πολιτικής προστασίας, καθώς και στην βέλτιστη σχεδίαση των δράσεων των επόμενων προγραμματικών περιόδων (π.χ. 2021 –

2027). Ιδιαίτερα δε σε εφαρμογή του νόμου 4662/2020 για την Πολιτική Προστασία και τις κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- ⇒ Υποστήριξη Δήμων, Περιφερειακών και Εθνικών Φορέων στην προστασία των αναπτυξιακών και κοινωνικών τους πολιτικών από φυσικές, τεχνολογικές και ανθρωπογενείς καταστροφές, καθώς και από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.
- ⇒ Ενίσχυση της Πολιτικής Προστασίας ως υποστηρικτικού πλαισίου των επενδύσεων, των υποδομών και των δράσεων που θα σχεδιαστούν και θα υλοποιηθούν στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στο πλαίσιο της μετάβασης στην Μεταλιγνιτική Εποχή.
- ⇒ Υποστήριξη Φορέων του Δημόσιου Τομέα, Εθελοντικών Οργανώσεων και Ιδιωτικών Εταιρειών στα επιστημονικά και επιχειρησιακά πεδία κοινού ενδιαφέροντος που άπτονται της πολιτικής προστασίας. Ενδεικτικά:
 - Προστασία επενδύσεων και υποδομών από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές, μείωση της διακινδύνευσης, έλεγχος δομικής ακεραιότητας και παρακολούθηση των υποδομών με χρήση πολλαπλών πηγών παρατήρησης, εκπαίδευση μελών εθελοντικών οργανώσεων, υποστήριξη Δήμων στην εκπόνηση σχεδίων πολιτικής προστασίας, εφαρμογή καλών πρακτικών πολιτικής προστασίας σε τομείς της οικονομίας –π.χ. τουρισμός-, πολιτική προστασία για τις προστατευόμενες περιοχές κ.λπ.
 - Ανάπτυξη και αξιοποίηση καινοτομιών και τεχνολογικών συστημάτων στα πεδία της πολιτικής προστασίας (π.χ. ανάλυσης κινδύνων, καταγραφής εκθεσιμότητας, εκτίμησης τρωτότητας, διαχείρισης ρίσκου, υποστήριξης λήψης αποφάσεων, επιμελητείας εκτάκτων αναγκών).
 - Αξιοποίηση και ανάπτυξη συστημάτων για την αποτίμηση και τη μείωση της διακινδύνευσης των υποδομών με τη χρήση πολλαπλών πηγών παρατήρησης (διαστημική, επιτόπια, στατικές και δυναμικές μετρήσεις, αριθμητικά μοντέλα κ.λπ.) με κύριο στόχο τον έλεγχο της δομικής ακεραιότητας και την απομακρυσμένη παρακολούθηση των υποδομών σε κάθε στάδιο του κύκλου διαχείρισης καταστροφών.
- ⇒ Δημιουργία σύγχρονου εκπαιδευτικού περιβάλλοντος με έμφαση στις μοντέρνες τεχνολογίες για την εκπαίδευση στελεχών πολιτικής προστασίας, μελών αυτοδιοικητικών φορέων, μέλη εθελοντικών οργανώσεων, στελεχών επιχειρήσεων του ιδιωτικού τομέα και πολιτών σε θέματα πολιτικής προστασίας.

- ⇒ Μεταφορά τεχνογνωσίας από άλλους τομείς (π.χ. καινοτομία, μεταφορές, επιμελητεία/logistics) στον τομέα της πολιτικής προστασίας με την κατάλληλη προσαρμογή και υποστήριξη της τεχνολογικής παρακολούθησης για τους επιχειρησιακούς φορείς της πολιτικής προστασίας.
- ⇒ Υποβοήθηση φορέων του Δημοσίου και του Ιδιωτικού τομέα (καθώς και Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων) στην σχεδίαση, διοργάνωση και αξιολόγηση ασκήσεων, καθώς και προσομοιώσεων εκτάκτων καταστάσεων.
- ⇒ Υποβοήθηση φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην αξιοποίηση αποτελεσμάτων έργων, ασκήσεων, πραγματικών περιστατικών και καλών πρακτικών για την βελτιστοποίηση των λειτουργιών πολιτικής προστασίας.
- ⇒ Διοργάνωση δράσεων υποστήριξης των επαγγελματιών πολιτικής προστασίας και των μελών των συνεργαζόμενων εθελοντικών οργανώσεων πριν, κατά την διάρκεια αλλά και μετά την διεξαγωγή των επιχειρήσεων.
- ⇒ Λοιπόν δράσεων ανάλογα με τις εξελίξεις στους διάφορους τομείς που άπτονται της πολιτικής προστασίας.

Είναι ξεκάθαρο ότι η κάλυψη όλων των προαναφερθέντων κριτηρίων θα συνεισφέρει στο να καταστεί η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας πρότυπη περιφέρεια σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Το Ινστιτούτο Πολιτικής Προστασίας συμμετέχει σε ευρωπαϊκά έργα σε θέματα πολιτικής προστασίας και είναι επικεφαλής/εταίρος σε δύο (2) από τις προτάσεις / έργα που εγκρίθηκαν και υλοποιούνται:

1. Το έργο BALANCE (2021 – 2022) που αφορά την διοργάνωση Πανευρωπαϊκής Άσκησης αντιμετώπισης μεγάλου σεισμού στο Μαυροβούνιο, χρηματοδοτούμενο από την DG ECHO (Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και Ανθρωπιστικής Βοήθειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής). Συμμετέχουν εταίροι από οκτώ (8) Ευρωπαϊκές χώρες και η άσκηση θα λάβει χώρα την εβδομάδα 10 – 14 Οκτωβρίου 2022. Το Ινστιτούτο συμμετέχει σε όλες τις δράσεις του έργου και συντονίζει ομάδες εργασίας και κυρίως την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έργων όπως το BALANCE από τις Εθνικές Αρχές Πολιτικής Προστασίας.
2. Το έργο SOLVE (2021 – 2023) που αφορά την αντιμετώπιση πλημμυρών και πυρκαγιών στην διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας – Βόρειας Μακεδονίας και ειδικότερα σε Φλώρινα / Κοζάνη – Πελαγονία. Εξειδικευμένες μελέτες,

εκπαιδεύσεις, ασκήσεις, κινητές μονάδες εκπαίδευσης και Διεθνείς συνεργασίες είναι κάποιες από τις δράσεις του έργου.

3. Το έργο ROSES / Cross Border Risk Awareness in Western Balkans (2023-2024) Το ROSES έχει ως στόχο να αναπτύξει μια συνεκτική προσέγγιση συν-δημιουργίας και συν-σχεδιασμού με δράσεις που συνίστανται σε επίγνωση κινδύνου και επικοινωνία, εκπαιδευτικές δραστηριότητες που απευθύνονται στο κοινό, τους εθελοντές, τους 1ους ανταποκριτές και τις υπηρεσίες πολιτικής προστασίας, προκειμένου να δημιουργηθούν αποτελεσματικοί μηχανισμοί για την αύξηση και ενίσχυση στα επίπεδα ευαισθητοποίησης σχετικά με την πρόληψη καταστροφών, τα μέτρα ετοιμότητας και αντίδρασης σε διασυνοριακές περιοχές.

4. SAILOR / CROSS BORDER RISK ASSESSMENT AND ACTION PLAN IN GEORGIA – AZERBAIJAN (2023-2024) Ο στόχος είναι εκτίμηση κινδύνου σε δασικές πυρκαγιές στη διασυνοριακή περιοχή μεταξύ Γεωργίας και Αζερμπαϊτζάν στον Νότιο Καύκασο, με τη συμμετοχή των εθνικών αρχών πολιτικής προστασίας και των δύο χωρών. Επιπλέον, το SAILOR είναι ένα έργο που βασίζεται σε υπό εξέλιξη αποτελέσματα της πρωτοβουλίας PPRD EAST III, η οποία ήδη εφαρμόζει συγκεκριμένες δραστηριότητες τόσο στη διασυνοριακή περιοχή της Γεωργίας όσο και στο Αζερμπαϊτζάν σχετικά με τις δασικές πυρκαγιές.
Η CIMA (εταίρος της πρωτοβουλίας PPRD EAST III) είναι εταίρος της SAILOR. Η συνεργασία μεταξύ του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας και οι χώρες στον Νότιο Καύκασο εξυπηρετούνται από το SAILOR που θα μπορούσε να είναι ένα εμβληματικό έργο σχετικά με τον τρόπο δημιουργίας προστιθέμενης αξίας συγκεκριμένων έργων (όπως το SAILOR) σε ευρύτερες πρωτοβουλίες όπως το PPRD EAST III και η εμπειρία σε μια δύσκολη περιοχή θα μπορούσε επίσης να μεταφερθεί στο Νότο /ή/ και περιοχή Βαλκανίων – Τουρκίας.

Επιπρόσθετα το Ινστιτούτο διεξάγει έρευνα για την βελτιστοποίηση της διασυνοριακής συνεργασίας για την πρόληψη και αντιμετώπιση φυσικών, τεχνολογικών και ανθρωπογενών καταστροφών στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, με πάνω από 130 συμμετέχοντες – στελέχη σχετιζόμενα με την πολιτική προστασία σε εθνικούς και διεθνείς φορείς. Τα αποτελέσματα αναμένονται εντός του 2022 και θα οδηγήσουν σε σημαντικές μεταβολές πολιτικής.

Σε μια σειρά συνεργασιών με την φορείς όπως η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος, και Περιφερειακοί και Τοπικοί Φορείς, το Ινστιτούτο Πολιτικής Προστασίας προωθεί την ενίσχυση της ανθεκτικότητας σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, και προγραμματίζεται η κοινή υλοποίηση διάφορων δράσεων (ενδεικτικά: Άτομα με Αναπηρίες και Πολιτική Προστασία με την ΕΣΑΜΕΑ και την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Δυτικής Μακεδονίας, Διασυνοριακή Συνεργασία με την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς από τις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής και άλλες.

Υπάρχει ήδη συνεργασία με φορείς όπως Το Υπουργείο Άμυνας της Αλβανίας, η Εθνική Αρχή Πολιτικής Προστασίας της Βόρειας Μακεδονίας, το Υπουργείο Εσωτερικών της Βουλγαρίας και την Πρωτοβουλία για την Πρόληψη και Προστασία των Καταστροφών στην Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Διδακτορικά σε θέματα πολιτικής Προστασίας

1. Δέσποινα Καντελέρ: Cross-Border Emergency Management Framework in the Balkans.

Η διατριβή διερεύνησε τη διαχείριση ετοιμότητας έκτακτης ανάγκης στο πλαίσιο διασυνοριακών καταστροφών στα. Τα ερευνητικά αποτελέσματα παρέχουν μια ολιστική και ολοκληρωμένη προσέγγιση για ένα κοινό πλαίσιο διασυνοριακής ετοιμότητας διαχείρισης καταστροφών στα Βαλκάνια.

2. Ευάγγελος Κατσαρός: Πρόληψη, Έλεγχος, Διαχείριση και Αποκατάσταση Φυσικών και Ανθρωπογενών Καταστροφών καθώς και Καταστάσεων Εκτάκτου Ανάγκης - Ο Ρόλος της Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Η επιμελητεία (logistics) είναι ζωτικής σημασίας δραστηριότητα, αν και πολλές φορές παραγνωρίζεται η αξία της, για την βελτιστοποίηση των δράσεων πολιτικής προστασίας σε κάθε στάδιο του κύκλου της και κυρίως κατά την πρόληψη, την προετοιμασία και την αντιμετώπιση φυσικών και άλλων καταστροφών. Στην προτεινόμενη διδακτορική διατριβή προτείνεται μια συνολική αντιμετώπιση του ζητήματος με την εξέταση θεωρητικών ζητημάτων, την διερεύνηση βέλτιστων πρακτικών, την ανάλυση των αναγκών των χρηστών και την ανάπτυξη εργαλείων με συνδυασμένη αξιοποίησή τους σε ασκήσεις επί χάρτου και επί του πεδίου

Δραστηριότητες και συμμετοχές του Ινστιτούτου

Συναντήσεις γνωριμίας για μελλοντικές συνεργασίες με τοπικούς φορείς ΕΚΑΒ, Πυροσβεστική Υπηρεσία, Περιφερειακή Πολιτική Προστασία, Αστυνομία,

2022: 4 συναντήσεις με το Υπουργείο Κλιματικής Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και συνεργασία σε ευρωπαϊκά προγράμματα πολιτικής προστασίας.



Επίσκεψη στελεχών ΕΚΑΒ στα γραφεία του Ινστιτούτου στα Κοίλα, Κοζάνης



Ομιλία στην Επιτροπή Πολιτικής Προστασίας της ΚΕΔΕ στο Δήμο Βοίου

Ινστιτούτο Οπτικοακουστικών Τεχνών

1. Το Ινστιτούτο Οπτικοακουστικών Τεχνών του Πανεπιστημιακού Εκπαιδευτικού Κέντρου 'ΤΗΜΕΝΟΣ' του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας προσκάλεσε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές Ελληνικών Πανεπιστημίων να υποβάλουν έργα που εντάσσονται στο πεδίο των Ψηφιακών Τεχνών και υλοποιήθηκαν στα πλαίσια της εκπαιδευτικής διαδικασίας για να φιλοξενηθούν στο πρόγραμμα του 14ου Φεστιβάλ Οπτικοακουστικών Τεχνών του Τμήματος Τεχνών Ήχου και Εικόνας του Ιονίου Πανεπιστημίου. Τα έργα που επιλέχθηκαν ανήκαν στις θεματικές ενότητες : Animation, Video Art, Ντοκιμαντέρ, Performance για κάμερα, Ηχητικές/Μουσικές Συνθέσεις και παρουσιάστηκαν στο Φεστιβάλ Οπτικοακουστικών Τεχνών την Δευτέρα 31 Μαΐου 2021 σε διαδικτυακή παρουσίαση (live-streaming) : <https://avarts.ionio.gr/stream/>

Τα έργα παρέμειναν επισκέψιμα μέχρι τις 15 Ιουνίου στη διαδικτυακή διεύθυνση: <https://avarts.ionio.gr/festival/2021/gr/events/190/>

Οι αιτήσεις που έγιναν ξεπέρασαν τις 110 αιτήσεις...

2. Ένταξη του Ινστιτούτου στο Μητρώο Πολιτιστικών Φορέων του Υπουργείου Πολιτισμού.

3. Κατάθεση, επιλογή και επιχορήγηση πρότασης " Πολιτιστικές Δράσεις Εξωστρέφειας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας" στο πλαίσιο

πρόσκλησης επιχορήγησης σύγχρονου πολιτισμού μέσω του Μητρώου Πολιτιστικών Φορέων για το έτος 2021 του Υπουργείου Πολιτισμού.

4. Ανοιχτό κάλεσμα σε καλλιτέχνες και φοιτητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό και διοργάνωση από το Ινστιτούτο Οπτικοακουστικών Τεχνών του Πανεπιστημιακού ερευνητικού κέντρου "ΤΗΜΕΝΟΣ» του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΑΜ) σε συνεργασία με το Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών (ΤΕΕΤ) του ΠΑΜ της δράση "ΔΙΚΤΥΑ".

Η δράση ήταν επιδοτούμενη από το Υπουργείο Πολιτισμού στο πλαίσιο του έργου "Πολιτιστικές Δράσεις Εξωστρέφειας Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας" και αφορούσε προβολή χαρτογράφησης (projection mapping) στις 17 και 18 Δεκεμβρίου 2021 στη πόλη της Φλώρινας στο κτίριο Γούναρη, με στόχο να συνδέσει την ιστορία του και τη ξεχωριστή αρχιτεκτονική του κτιρίου με ένα ιδιαίτερο θέαμα στο οποίο σπουδαστές και καλλιτέχνες είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν το έργο τους σε μια από τις πιο ιστορικές και σημαντικές τοποθεσίες της πόλης.

https://youtu.be/R751we0uv8k?si=-0wP1foTzg_O2vvh

<https://youtu.be/BwQiECrNQLw?si=Hx0WSy86d2jrPZCA>

5. Συνάντηση και συζήτηση με αντιπροσωπεία από το Polis University (<http://www.universitetipolis.edu.al/>) για ενδεχόμενη συνεργασία.
6. Κατάθεση πρότασης σε συνεργασία με το TEET για την ένταξη δράσης στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ " Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης"
7. Προετοιμασία μνημονίου συνεργασίας με το Δήμο Φλώρινας το οποίο θα υπογραφεί τον Μάρτη του 2022

Ινστιτούτο Ελληνικής Γλώσσας

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ 2019-2020 ΜΕΧΡΙ 2022-2023

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ / ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	Τριμηνιαίο Πρόγραμμα κατάρτισης αποσπασμένων Εκπαιδευτικών στο εξωτερικό (310 εκπαιδευτικοί-συμμετέχοντες) σε ζητήματα διδασκαλίας της ελληνικής γλώσσας . Τίτλος Προγράμματος: «ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΩΣ Γ2/ΞΓ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ: Σύγχρονες Προσεγγίσεις και Καινοτόμες Διδακτικές» Διάρκεια: 3 μήνες
ΣΑΧΕΤΙ Ν. ΑΦΡΙΚΗ	Εξειδικευμένο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για εκπαιδευτικούς της Ελληνικής γλώσσας στη Σχολή ΣΑΧΕΤΙ και σε ΤΕΓ της Ν. Αφρικής: Η Διδασκαλία της Ελληνικής ως Δεύτερης/ Ξένης Γλώσσας. Τεχνικές ανάπτυξης των γλωσσικών και διαπολιτισμικών δεξιοτήτων Διάρκεια: 6 μήνες
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	Εξειδικευμένο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για εκπαιδευτικούς της Ελληνικής γλώσσας στη Νέα Νότια Ουαλία- Αυστραλία: Η Διδασκαλία της Ελληνικής ως Δεύτερης/ Ξένης Γλώσσας. Τεχνικές ανάπτυξης των γλωσσικών και διαπολιτισμικών δεξιοτήτων σε διαφοροποιημένα περιβάλλοντα Διάρκεια: 3 μήνες
ΑΛΒΑΝΙΑ	Επιμορφωτικό πρόγραμμα στους εκπαιδευτικούς της Ελληνικής Μειονοτικής Εκπαίδευσης Αλβανίας (αρχές Φεβρουαρίου 2020 – τέλη Ιουνίου 2020). Διάρκεια: 6 μήνες
ΟΥΚΡΑΝΙΑ	Διοργάνωση Επιμορφωτικής διημερίδας (εξ' αποστάσεως) για ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΣΤΗ ΜΑΡΙΟΥΠΟΛΗ ΤΗΣ ΟΥΚΡΑΝΙΑΣ σε συνεργασία με το Κρατικό

2021 - 2023

	Πανεπιστήμιο της Μαριούπολης και την Ομοσπονδία Ελληνικών Συλλόγων Ουκρανίας (8-9 Μάιος 2020).
ΑΜΕΡΙΚΗ	*Διοργάνωση και συντονισμός επιμορφωτικής ημερίδας (Ινστιτούτο Ελληνικής Γλώσσας) (σε συνεργασία με την Ομοσπονδία Εκπαιδευτικών Αμερικής) με τίτλο: «Η διδασκαλία της Ελληνικής Γλώσσας μέσα από δημιουργικές δραστηριότητες: Στρατηγικές ανάπτυξης των δεξιοτήτων προφορικού και γραπτού λόγου», 12 Δεκεμβρίου 2020.
ΣΥΔΝΕΪ	Διοργάνωση και συντονισμός επιμορφωτικής ημερίδας σε σύμπραξη με το Ινστιτούτο Κοινοτικών Γλωσσών του Πανεπιστήμιου του ΣυδνεΪ, 9 Οκτωβρίου 2021.
ΚΟΡΥΤΣΑ (ΟΜΗΡΟΣ Κορυτσά και Χιμάρα)	Διοργάνωση επιμορφωτικής διημερίδας «Διδασκαλία της Ελληνικής Γλώσσας σε Δίγλωσσα Περιβάλλοντα: Πρακτικές ανάπτυξης γλωσσικών και διαπολιτισμικών δεξιοτήτων» για τους Εκπαιδευτικούς Ελληνικής Γλώσσας στην Αλβανία (Εκπαιδευτικούς στα Ελληνικά Μειονοτικά Σχολεία, στα Δίγλωσσα Σχολεία ΟΜΗΡΟΣ της Κορυτσάς και της Χιμάρας και σε άλλες μονάδες όπου διδάσκεται η Ελληνική Γλώσσα), 20 & 21 Μαΐου 2022.
ΒΟΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	Διοργάνωση επιμορφωτικής δράσης «ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΩΣ Γ2/ΞΓ Τεχνικές και Στρατηγικές Ανάπτυξης Γλωσσικών Δεξιοτήτων» σε εκπαιδευτικούς που διδάσκουν την Ελληνική Γλώσσα στη Β. Μακεδονία (σε συνεργασία με τον σύλλογο ΠΕΛΑΓΟΝΙΑ), 8 & 22 Οκτωβρίου 2022.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ- ΔΙΗΜΕΡΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

ΣΑΧΕΤΙ Ν. ΑΦΡΙΚΗ	22 Ιανουαρίου 2022: Διοργάνωση Διαδικτυακής Ημερίδας με θέμα "Σύγχρονες πρακτικές στη διδασκαλία της ελληνικής ως δεύτερης/ξένης γλώσσας" σε συνεργασία με: Το Γραφείο Εκπαίδευσης στο Γενικό Προξενείο της Ελλάδας στο Γιοχάνεσμπουργκ και τη Σχολή ΣΑΧΕΤΙ
ΟΜΟΓΕΝΕΙΑΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	Διοργάνωση Διαδικτυακής Διημερίδας «Κτήμα ες αεί»: Ελληνική Γλώσσα και Ελληνικός Πολιτισμός παρακαταθήκη 40 αιώνων για την Παγκόσμια Ημέρα για την Ελληνική γλώσσα, σε συνεργασία με ομογενειακούς φορείς και υπό την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Απόδημου Ελληνισμού και Διπλωματίας και του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων στις 6-7 Φεβρουαρίου 2021.
ΑΜΕΡΙΚΗ	Συνδιοργάνωση του 4 ^{ου} παγκόσμιου teleforum για την

	<p>ελληνόγλωσση εκπαίδευση σε όλο τον κόσμο «Γέφυρες Πολιτισμού-Γέφυρες Ελληνισμού» με την Ομοσπονδία Ελλήνων Εκπαιδευτικών Αμερικής, σε συνεργασία με τον Διευθυντή του Γραφείου Ελληνικής Παιδείας Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αμερικής, Δρα Αναστάσιο Κουλαρμάνη., 13 Δεκεμβρίου 2020.</p> <p>6 Οκτωβρίου 2021: Ημερίδα "Η Ελληνική Γλώσσα και ο Ελληνικός Πολιτισμός" στα charter schools της Αμερικής, σε συνεργασία με την Ομοσπονδία Ελλήνων Εκπαιδευτικών Αμερικής</p> <p>Συνδιοργάνωση του 3^{ου} παγκόσμιου teleforum για «την ελληνόγλωσση εκπαίδευση σε όλο τον κόσμο» με την Ομοσπονδία Ελλήνων Εκπαιδευτικών Αμερικής, σε συνεργασία με τον Διευθυντή του Γραφείου Ελληνικής Παιδείας Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αμερικής, Δρα Αναστάσιο Κουλαρμάνη., 19 Σεπτεμβρίου 2020.</p> <p>Συνδιοργάνωση στο 2^ο παγκόσμιου teleforum για «την ελληνόγλωσση εκπαίδευση σε όλο τον κόσμο» με την Ομοσπονδία Ελλήνων Εκπαιδευτικών Αμερικής, σε συνεργασία με τον Διευθυντή του Γραφείου Ελληνικής Παιδείας Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αμερικής, Δρα Αναστάσιο Κουλαρμάνη., 22 Αυγούστου 2019.</p>
ΟΥΚΡΑΝΙΑ	<p>Συνδιοργάνωση του Διεθνούς Συνεδρίου «The Italian culture in the development of European civilization», Mariupol State University, Italian Institute of Culture, Karazin Kharkivnational University, Borys Grynchenko Kyiv University, Messina University, University of Basilicata(Italy), University of Western Macedonia 26-27, May 2020</p> <p>Συνδιοργάνωση του Διεθνούς Συνεδρίου <i>International Conference on "New Ukraine School"</i> Mariupol State University, Institute of Higher Education of the National Academy of Sciences of Ukraine, Italian Institute of Culture, University of Basilicata(Italy), University of Western Macedonia March 28-29, 2020.</p>
ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟ	<p>Συνδιοργάνωση εκδήλωσης την παγκόσμια ημέρα Ελληνικής Γλώσσας (8 Φεβρουαρίου 2020) (Γενικό Προξενείο στο Αργυρόκαστρο, το Πανεπιστήμιο Αργυροκάστρου και το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας: Ινστιτούτο Ελληνικής Γλώσσας</p>
ΤΥΝΗΣΙΑ	<p>11 ΜΑΡΤΙΟΥ 2022: Συνδιοργάνωση Ημερίδας Τυνησία – Ελλάδα: Κοινή Μοίρα στη Μεσόγειο, Εργαστήριο Κοινωνία-Κληρονομιάς του Πανεπιστημίου ΜΑΝΟΥΜΠΑ της Τύνιδας</p>

	Ινστιτούτο Ελληνικής Γλώσσας ΠΔΜ. Με την υποστήριξη της Πρεσβείας της Ελλάδας στην Τύνιδα και του Ελληνικού Πολιτιστικού Κέντρου στην Τύνιδα.
--	---

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ -ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΣΑΧΕΤΙ Ν. ΑΦΡΙΚΗ	2023: Συντονισμός συγγραφής ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ την Ελληνική Γλώσσα στη Σχολή ΣΑΧΕΤΙ
ΟΥΚΡΑΝΙΑ	Οκτώβριος 2022: Ηλεκτρονική έκδοση Βιβλίου για την αξιοποίηση της Παιδικής Λογοτεχνίας για τη Διδασκαλία της Ελληνικής Γλώσσας σε ξένους μαθητές, σε συνεργασία με το Κρατικό Πανεπιστήμιο της Μαριούπολης
ΤΡΕΙΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΙ ΤΟΜΟΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	1."Σύγχρονες πρακτικές στη διδασκαλία της ελληνικής ως δεύτερης/ξένης γλώσσας" 2.Γλωσσική Διδασκαλία και Μάθηση στο Σύγχρονο Εκπαιδευτικό και Κοινωνικό Περιβάλλον – Α τόμος 3.Γλωσσική Διδασκαλία και Μάθηση στο Σύγχρονο Εκπαιδευτικό και Κοινωνικό Περιβάλλον - Β τόμος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ «ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ»	Υλοποίηση προγράμματος εκμάθησης ελληνικής γλώσσας «Γλωσσική Επαφή και Πολιτισμική Εξοικείωση». Το πρόγραμμα έχει ως σκοπό τη διδασκαλία της ελληνικής γλώσσας σε εθελοντές και φιλοξενούμενους υποστηρικτές της οργάνωσης ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ, καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής τους στη χώρα μας, αλλά και τη περιήγησή τους σε πολιτισμικούς σταθμούς/προορισμούς της Δυτικής Μακεδονίας.
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ LA TROBE ΜΕΛΒΟΥΡΝΗ	Ημερίδα: «Connecting Students of Greek Language and Culture in Greece and Australia». Σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο La Trobe της Μελβούρνης
ΠΕΛΑΓΟΝΙΑ	Υλοποίηση διαδικτυακής ημερίδας «Οι νέοι συζητούν για ζητήματα εκμάθησης της ελληνικής γλώσσας», το Σάββατο 13 Φεβρουαρίου 2021, σε συνεργασία με τον σύλλογο «ΠΕΛΑΓΟΝΙΑ»
ΟΜΟΓΕΝΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	2020-2021: Διοργάνωση 1 ^{ου} Διακρατικού Μαθητητικού Διαγωνισμού συγγραφής δοκιμίου

	25 Σεπτεμβρίου 2021: διαδικτυακή εκδήλωση απονομής βραβείων και επαίνων του 1 ^{ου} Διακρατικού Μαθητητικού Διαγωνισμού
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	2022-2023: Διοργάνωση του 2 ^{ου} Διακρατικού Διαγωνισμού συγγραφής δοκιμίου σε συνεργασία με τα Συντονιστικά γραφεία του Εξωτερικού

ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΑ ΜΝΗΜΟΝΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ❖ Ελληνικό Μορφωτικό Ινστιτούτο (Istituto Ellenico di cultura-Milano) που εδρεύει στο Μιλάνο (Ιταλία), 16.07.2020
- ❖ Σύλλογο φιλίας και συνεργασίας με την Ελλάδα και εξεταστικό κέντρο πιστοποίησης της ελληνομάθειας στη Βόρεια Μακεδονία «Πελαγονία» που εδρεύει στην Μπίτολα (Μοναστήρι) της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας, 03.11.2020
- ❖ Σχολή Σαχέτι που εδρεύει στο Γιοχάννεσμπουργκ (Νότια Αφρική), 13.04.2021
- ❖ Ελληνική Κοινότητα Τύνιδας που εδρεύει στην Τύνιδα (Τυνησία), 21.04.2021
- ❖ Περιβαλλοντική Οργάνωση «ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ» που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, 11.06.2021
- ❖ Γραφείο Συντονιστή Εκπαίδευσης στο Γενικό Προξενείο της Ελλάδος, που εδρεύει στην Κορυτσά (Αλβανία), 11.02.2022
- ❖ The Institute of Pedagogy of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine and The Mariupol State University (in Kyiv), 01.03.2023

Ινστιτούτο Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων

Σύνοψη πεπραγμένων τριετίας 2020-2023

Το Ινστιτούτο Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του ΠΑ.Κ.Ε.Κ ΤΗΜΕΝΟΣ στα πλαίσια των αντικειμένων και των στόχων του προσπάθησε μέσα και στα δύσκολα χρόνια της πανδημίας τα παρακάτω:

- Συμμετείχε σε όλες τις διαδικτυακές συναντήσεις με τον Πρόεδρο και τα άλλα Ινστιτούτα του ΠΑ.Κ.Ε.Κ συνεισφέροντας σημαντικά στις συζητήσεις και στον σχεδιασμό των δράσεων του ΠΑ.Κ.Ε.Κ.
- Πραγματοποιήθηκε σημαντικός αριθμός διαδικτυακών συναντήσεων μεταξύ του Δ/ντή και των μελών της Συντονιστικής επιτροπής του Ινστιτούτου για τον εξειδικευμένο σχεδιασμό των δράσεων για την προώθηση των στόχων του Ινστιτούτου.
- Έγινε σε όλα τα μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου, και τους Διευθυντές των Θεσμοθετημένων Εργαστηρίων του ΠΔΜ ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για την ύπαρξη του Ινστιτούτου, των στόχων του, την ανάγκη συνεργασιών αλλά και της γενικότερης οικονομικής πολιτικής του ΠΑ.Κ.Ε.Κ σχετικά με την διαχείριση των ερευνητικών έργων.
- Παρόμοια ενημέρωση έγινε επίσης και σε φορείς της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας για την έναρξη λειτουργίας του Ινστιτούτου, τους στόχους του και την ανάγκη συνεργασιών σε διάφορα επίπεδα.
- Υπήρξαν κυρίως από το μέλος της συντονιστικής επιτροπής του Ινστιτούτου κ. Τσιαμήτρου επαφές με τους τοπικούς φορείς (Δήμο, Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών) για την παραχώρηση χώρου για την στέγαση του γραφείου του Ινστιτούτου στην πόλη των Γρεβενών, χωρίς όμως αποτέλεσμα.
- Έγινε μια σημαντική προσπάθεια για την συμπλήρωση του Μητρώου Ερευνητών του Ινστιτούτου από μέλη ΔΕΠ του ΠΔΜ αλλά και άλλων Πανεπιστημίων, Ερευνητών από διάφορα ερευνητικά κέντρα, υποψήφιων διδασκόντων, και μεταπτυχιακών φοιτητών.

- Συμμετείχε μαζί με τα άλλα Ινστιτούτα του ΠΑ.Κ.Ε.Κ στην σύναψη συνεργασιών με τα θεσμοθετημένα εργαστήρια του ΠΔΜ.

Σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου μας έγινε προσπάθεια αναζήτησης χρηματοδοτήσεων μέσω συμμετοχής σε διάφορα ανταγωνιστικά προγράμματα όπως:

- Σε συνεργασία με μέλος ΔΕΠ του ΠΔΜ συμμετοχή του Ινστιτούτου σε πρόταση της Ευρωπαϊκής Δράσης PRIMA σε έργο σχετικά με την έξυπνη διαχείριση των υδατικών πόρων. Δυστυχώς χωρίς επιτυχία.

- Σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ του ΠΔΜ συμμετοχή σε πρόταση της Ευρωπαϊκής Δράσης LIFE με φορείς από Ιταλία-Ισπανία και Γαλλία σε έργο με τίτλο «Climate change impact on saffron: an alternative crop for a sustainable agricultural system in the Mediterranean region». Δυστυχώς χωρίς επιτυχία.

- Σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ του ΠΔΜ συμμετοχή του Ινστιτούτου σε πρόταση της Ευρωπαϊκής Δράσης HORIZON 2020-**Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal (H2020-LC-GD-2020) με τίτλο** «Bringing biodiversity back through sustainable and adaptive management for forest and wetland ecosystems». Δυστυχώς χωρίς επιτυχία.

- Έγινε πρόταση προς την Εταιρία Προστασίας Πρεσπών για την συνδιοργάνωση μιας ημερίδας στην Περιοχή των Πρεσπών όπου η ακαδημαϊκή κοινότητα του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και οι ΜΚΟ που δραστηριοποιούνται στην περιοχή θα προσπαθήσουν μέσω της παρουσίασης των στόχων και του έργου τους να βρουν κοινό έδαφος συνεργασίας με τελικό σκοπό κοινές συνέργειες και δράσεις για την αειφορική ανάπτυξη της περιοχής. Δυστυχώς λόγω έλλειψης κονδυλίων η ημερίδα πάγωσε αλλά θα γίνει προσπάθεια υλοποίησης στο μέλλον.

- Από μέλη ΔΕΠ του ΠΔΜ υπήρξε συμμετοχή του Ινστιτούτου σε συνεργασία με την ΜΚΟ Εταιρία Προστασίας Πρεσπών στην σύνταξη πρότασης προς το Ίδρυμα Νιάρχος για την υλοποίηση μιας δράσης σε σχέση με την βιολογική γεωργία στα πλαίσια του έργου «Οι Προστατευόμενες Περιοχές «όχημα» για τη βιώσιμη ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου: Η περίπτωση των Πρεσπών». Δυστυχώς η πρόταση δεν προχώρησε.

- Σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ του ΠΔΜ συμμετοχή του Ινστιτούτου σε πρόταση της Ευρωπαϊκής Δράσης HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-04 **με τίτλο** «Diversifying agro-

and forest-based strategies by increasing glucosinolates content in Brassica crops and engaging farmers in the benefits of the European bioeconomy». Η πρόταση αν και πήρε πάρα πολύ καλή βαθμολογία δυστυχώς δεν εγκρίθηκε.

- Σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ του ΠΔΜ συμμετοχή του Ινστιτούτου σε ερευνητικό έργο παροχής υπηρεσιών προς ένα διεθνές ερευνητικό έργο που συμμετέχουν φορείς από την Ιταλία (BBCA), ΗΠΑ (New Mexico State University) και Ελβετία (CABI) με χρηματοδότηση από το USDA-NIFA-AFRI και βασικό αντικείμενο την μελέτη των στρατηγικών διαχείρισης ενός ενδημικού φυτικού είδους στην Ελλάδα και την Ευρώπη του *Bromus tectorum* το οποίο δημιουργεί σοβαρά προβλήματα ως ξενικό είδος σε λιβάδια και λειμώνες της Αμερικής.

- Συνεργασία μελών ΔΕΠ του Τμήματος Γεωπονίας-ΠΔΜ και Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού περιβάλλοντος του ΑΠΘ (Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών και Εξοπλισμού) στο πλαίσιο του προγράμματος «ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (Ε.Α.Π.) ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2012-2016» και χρηματοδότηση από το «ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ» για την υλοποίηση με συμμετοχή του Ινστιτούτου έργου με τίτλο ««Χρήση καινοτόμων τεχνικών και αξιοποίηση των φυσικών πόρων (γεωθερμία) για την βιώσιμη ανάπτυξη θερμοκηπίων». Το έργο έχει εγκριθεί και η οικονομική διαχείριση γίνεται από τον ΕΛΚΕ-ΠΔΜ.

- Στα πλαίσια του προγράμματος «Αγροκυκλικότητα: Εφαρμογές στη Γεωργία (Κατάρτιση στην Αγροκυκλικότητα – Πρόγραμμα Κατάρτισης για την Ενίσχυση της Κυκλικής Βιοοικονομίας στον Αγροδιατροφικό Τομέα) που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Γεωπονίας-ΠΔΜ σε συνεργασία με το Cluster Βιοοικονομίας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας (CluBE) και την Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με χρηματοδότηση από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και την Νέα Γεωργία-Νέα Γενιά του Ιδρύματος Νιάρχος υλοποιήθηκε με συμμετοχή του Ινστιτούτου και του ΠΔΜ ημερίδα σχετικά με την Αγροκυκλικότητα και την Πράσινη Ενέργεια με την συμμετοχή ομιλητών ειδικών επιστημόνων από το Rutgers University της Αμερικής. Η δράση έγινε με υβριδικό τρόπο στο κεντρικό campus του Πανεπιστημίου μας τον Απρίλιο 2022.

- Υπογράφηκε μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και του Τμήματος Γεωπονίας, του Ινστιτούτου Αειφόρου Ανάπτυξης και

Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του ΠΑ.Κ.Ε.Κ ΘΗΜΕΝΟΣ, του CAB International (Switzerland) και του Biotechnology and Biological Control Agency (BBCA-Italy).

- Υπογραφή συμφωνητικού σύμπραξης συμμετοχής του Ινστιτούτου Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του ΠΑ.Κ.Ε.Κ ΘΗΜΕΝΟΣ σε ερευνητική πρόταση σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με χρηματοδότηση από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στο έργο: «Δράσεις Διατήρησης, Αξιολόγησης και Αξιοποίησης των Αυτοφυών Φυτών της Δ. Μακεδονίας για τη Διάσωση του Φυτογενετικού Υλικού και την Παραγωγή Υψηλής Αξίας Προϊόντων». Το έργο αναμένει την τελική έγκριση χρηματοδότησης από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

-Τέλος μέσω του μέλους της ΣΕ του Ινστιτούτου Αναπληρωτή Καθηγητή Δημητρίου Τσιαμήτρου συμμετοχή στο εγκεκριμένο πρόγραμμα DECISO το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe. Από τη Δ. Μακεδονία συμμετέχουν το ΠανΔΜ / ΠΑ.Κ.Ε.Κ «ΘΗΜΕΝΟΣ» μέσω του Ινστιτούτου Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και η ΔΕΤΕΠΑ (Δημοτική Επιχείρηση Τηλεθέρμανσης Ευρύτερης Περιοχής Αμυνταίου). Το έργο έχει διάρκεια 3 χρόνια (01/11/2022-31/10/2025).

Ινστιτούτο Οικονομικής Ανάλυσης και Επιχειρηματικότητας

Το Ινστιτούτο Οικονομικής Ανάλυσης και Επιχειρηματικότητας ιδρύθηκε με την ΥΑ 15980/Ζ1 (ΦΕΚ 688/22-2-2021, τ. Β΄) και σύμφωνα με τον Εσωτερικού Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας (ΠΕΚ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΔΜ) διοικείται από τον Διευθυντή του Ινστιτούτου και από τριμελή Συντονιστική Επιτροπή. Διευθυντής με τριετή θητεία έχει οριστεί, μετά από προκήρυξη της θέσης, από τη Σύγκλητο ο Καθηγητής κ. Ν. Τσούνης. Τα μέλη της συντονιστικής επιτροπής, εκτός του Διευθυντή, με τριετή θητεία έχουν οριστεί, μετά από προκήρυξη των θέσεων, από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΠΕΚ., η Καθηγήτρια κα Α. Βλάχβη και ο Επίκουρος Καθηγητής Ε. Σαπρίκης.

Από την ίδρυσή του έως το τέλος του 2021 έχουν πραγματοποιηθεί οι ακόλουθες δραστηριότητες:

- Ορίστηκαν υπεύθυνοι στις Ερευνητικές Δομές του Ινστιτούτου. Για τη Δομή του **Εναλλακτικού Τουρισμού** με έδρα την Καστοριά ορίστηκε η Καθηγήτρια κα Α. Βλάχβη, για τη Δομή του **Επιχειρηματικού Επιταχυντή** με έδρα την Κοζάνη ορίστηκε ο Επίκουρος Καθηγητής κ. Θ. Σαπρίκης, για το **Παρατηρητήριο Απασχόλησης** με έδρα τα Γρεβενά ορίστηκε ο Καθηγητής κ. Γ. Κοντέος και για τη Δομή της **Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας** με έδρα την Κοζάνη ορίστηκε ο Καθηγητής κ. Φ. Χατζηθεοδωρίδης.
- Έγιναν συναντήσεις με τους Διευθυντές όλων των θεσμοθετημένων εργαστηρίων της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και υπογράφηκαν μνημόνια συνεργασίας μεταξύ των εργαστηρίων και του Ινστιτούτου. Τα μνημόνια που υπογράφηκαν έχουν τους εξής στόχους: (α) τη συνεργασία μεταξύ του Ινστιτούτου και του Εργαστηρίου σ' όλους τους τομείς όπου υπάρχει επιστημονικό και ερευνητικό ενδιαφέρον με γνώμονα την αριστεία., (β) την οργάνωση κοινών επιστημονικών δραστηριοτήτων, (γ) υποβολή, κοινών προτάσεων στο πλαίσιο Ερευνητικών προγραμμάτων για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των συμβαλλόμενων μερών, σε εθνικό ή / και διεθνές επίπεδο. Συγκεκριμένα, υπογράφηκαν μνημόνια συνεργασίας με τα εξής θεσμοθετημένα εργαστήρια: **Βιώσιμης Ανάπτυξης του Αγροτικού Χώρου** (Τμήμα Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης), **Διαχείρισης Τεχνολογίας** (Τμήμα Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης), **Επικοινωνίας στη Διοίκηση και Τεχνολογία** (Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας), **Οικονομικών και Κοινωνικών Μελετών και Ερευνών** (Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής), **Τραπεζικών και Χρηματοοικονομικών Ερευνών** (Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής), **Ευρωπαϊκού Επιχειρησιακού και Οικονομικού Δικαίου και Εφαρμογών Φορολογίας, Λογιστικής και Ελεγκτικής** (Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών), **Διεθνούς Επιχειρηματικότητας, Ηθικής και Δεοντολογίας και Διπλωματίας** (Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών), **Εφαρμοσμένων Οικονομικών** (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών).
- Έγιναν ενέργειες για την εύρεση χώρου κατάλληλου για τη στέγαση του Ινστιτούτου. Εντοπίστηκε κτίριο που ανήκει στην Κτηματική Εταιρία του Δημοσίου και δεν χρησιμοποιείται, ούτε πρόκειται να χρησιμοποιηθεί, από το Δημόσιο. Το κτίριο αυτό ανήκε στον ΕΟΜΜΕΧ, στέγαζε το Κέντρο Ελληνικής Γούνας και με την

κατάργησή του η κυριότητα του κτιρίου περιήλθε στο Δημόσιο. Έγιναν τέσσερις συναντήσεις με τον τοπικό προϊστάμενο της Κτηματικής Εταιρίας του Δημοσίου και επίσκεψη του κτιρίου από τον Πρύτανη και τον Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών του ΠΔΜ. Η διαδικασία παραχώρησης του κτιρίου από την Κτηματική Εταιρία του Δημοσίου προς το ΠΔΜ δεν προχώρησε διότι κρίθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία ότι δεν ήταν συμφέρουσα για το Πανεπιστήμιο λόγω του υψηλού κόστους συντήρησης και λειτουργίας του κτιρίου αυτού. Το Ινστιτούτο, μετά από πρόταση του κ. Πρύτανη και του κ. Αντιπρύτανη Έρευνας, στεγάστηκε τελικά σε χώρο που έχει παραχωρηθεί από τον Δήμο Καστοριάς στο κέντρο της πόλης (οδός Καραβαγγέλη, 52100- Καστοριά).



- Έγινε συντονισμός, σε συνεργασία με την Κοσμητεία της Σχολής Οικονομικών Επιστημών, για την προετοιμασία και την υποβολή πρότασης, μετά από πρόσκληση προς όλα τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής Οικονομικών Επιστημών, στο πρόγραμμα HORIZON ERC STARTING GRANT (ERC-2022-STG call). Υποβλήθηκε πρόταση με τίτλο *Application of AI and Digital Twins Concept for BEEhives and smart apiculture* (acronym BEELIVE) με επισημοποιημένη υπεύθυνη. Στυλιανή Δεσπούδη (proposal id: SEP-210821699).

Ινστιτούτο Εκπαιδευτικού Αστρονομικού Πάρκου Όρλιακα (ΕΑΠΟ)

Το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικού Αστρονομικού Πάρκου Όρλιακα (ΕΑΠΟ) ιδρύθηκε με την ΥΑ 15980/Ζ1 (ΦΕΚ 688/22-2-2021, τ. Β΄) και σύμφωνα με τον Εσωτερικού Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας (ΠΕΚ) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΔΜ) διοικείται από τον Διευθυντή του Ινστιτούτου και από τριμελή Συντονιστική Επιτροπή. Διευθυντής με τριετή θητεία έχει οριστεί, μετά από προκήρυξη της θέσης, από τη Σύγκλητο ο Καθηγητής κ. Ν. Ταουσανίδης. Τα μέλη της συντονιστικής επιτροπής, εκτός του Διευθυντή, με τριετή θητεία έχουν οριστεί, μετά από προκήρυξη των θέσεων, από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΠΕΚ, η Καθηγήτρια κα Ζ. Καλογηράτου και ο Καθηγητής Ι. Σινάτκας.

Από την ίδρυσή του έως το τέλος του 2021 έχουν πραγματοποιηθεί οι ακόλουθες δραστηριότητες:

- Πραγματοποιήθηκαν επαφές με τον Διευθυντή των Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας καθώς για το εν λόγω Ινστιτούτο συναρτάται με την Πράξη «Δημιουργία Αστρονομικού Πάρκου ΟΡΛΙΑΚΑ στο Νομό Γρεβενών από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (κωδ. ΟΠΣ 5068868), που περιλαμβάνει (μεταξύ των άλλων) Υποέργα Τεχνικών Υπηρεσιών. Οι επαφές ανέδειξαν την αναγκαιότητα ρυθμίσεων από το ΠΔΜ για την κάλυψη κριτηρίων όπως αυτά εντοπίστηκαν από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. Δυτικής Μακεδονίας. Οι ρυθμίσεις ολοκληρώθηκαν και το Έργο προχωρά
- Υπογράφηκε Μνημόνιο Συνεργασίας με το Κέντρο Ανανεώσιμων & Εναλλακτικών Μορφών Ενέργειας & Ορθολογικής Χρήσης Ενέργειας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΠΔΜ).
- Έγιναν ενέργειες για την συστέγαση του Ινστιτούτου με το Ινστιτούτο Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων στα Γρεβενά. Ερευνήθηκαν δυνατότητες στέγασης στα κτίρια του Πανεπιστημίου αλλά και σε εναλλακτικές θέσεις στην πόλη των Γρεβενών.