

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

2020–2025

Πίνακας Περιεχομένων

2

Εισαγωγή	4
Μήνυμα από τον Πρύτανη	6
Μήνυμα Γραφείου Αειφόρου Ανάπτυξης	8
Κεφάλαιο 01 <i>Σύνδεση Στρατηγικών Στόχων Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης</i>	13
Κεφάλαιο 02 <i>Ανάλυση Δράσεων Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου ανά Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης</i>	19
– ΣΒΑ 1 – Μηδενική Φτώχεια	19
– ΣΒΑ 2 – Μηδενική Πείνα	21
– ΣΒΑ 3 – Καλή Υγεία και Ευεξία	22
– ΣΒΑ 4 – Ποιοτική Εκπαίδευση	24
– ΣΒΑ 5 – Ισότητα των Φύλων	28
– ΣΒΑ 6 – Καθαρό Νερό και Αποχέτευση	31
– ΣΒΑ 7 – Φτηνή και Καθαρή Ενέργεια	33
– ΣΒΑ 8 – Αξιοπρεπής Εργασία και Οικονομική Ανάπτυξη	36
– ΣΒΑ 9 – Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές	38

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

– ΣΒΑ 10 – Λιγότερες Ανισότητες	40
– ΣΒΑ 11 – Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες	43
– ΣΒΑ 12 – Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή	45
– ΣΒΑ 13 – Δράση για το Κλίμα	46
– ΣΒΑ 14 – Ζωή στο Νερό	49
– ΣΒΑ 15 – Ζωή στη Στεριά	51
– ΣΒΑ 16 – Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί	53
– ΣΒΑ 17 – Συνεργασία για τους Στόχους	55
Κεφάλαιο 03 <i>Στρατηγικές Υποδομές και Εργαλεία Υποστήριξης</i>	61
Κεφάλαιο 04 <i>Συνεργασίες και Δίκτυα</i>	67
Κεφάλαιο 05 <i>Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση</i>	71
Κεφάλαιο 06 <i>Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία</i>	75
Κεφάλαιο 07 <i>Δείκτες Παρακολούθησης και Αποτελέσματα</i>	79
Κεφάλαιο 08 <i>Προοπτικές και Στρατηγικοί Στόχοι 2026–2030</i>	85
Κεφάλαιο 09 <i>Συμπεράσματα και Επίλογος</i>	91
Κεφάλαιο 10 <i>Πηγές</i>	96

3

Εισαγωγή

4

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) αποτελεί έναν κορυφαίο εκπαιδευτικό και ερευνητικό φορέα στην Κύπρο, με διεθνή προσανατολισμό και αφοσίωση στην αριστεία. Ιδρύθηκε με στόχο να προάγει τη γνώση, την καινοτομία και την τεχνολογική ανάπτυξη, συμβάλλοντας ενεργά στην κοινωνία, την οικονομία και το περιβάλλον. Μέσα από διεπιστημονική προσέγγιση και συνεργασίες με ερευνητικά κέντρα, ακαδημαϊκούς φορείς και τη βιομηχανία, το ΤΕΠΑΚ συνδυάζει την ακαδημαϊκή εκπαίδευση με την έρευνα αιχμής και την εφαρμογή βιώσιμων πρακτικών.

Η αποστολή του ΤΕΠΑΚ είναι να προσφέρει ποιοτική εκπαίδευση σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο, να αναπτύσσει καινοτόμες και βιώσιμες λύσεις μέσω της έρευνας, και να υποστηρίζει την κοινωνική, οικονομική και περιβαλλοντική πρόοδο της Κύπρου και της ευρύτερης περιοχής.

Το όραμα του Πανεπιστημίου είναι να καταστεί αναγνωρισμένο διεθνώς κέντρο αριστείας στην εκπαίδευση, την έρευνα και την καινοτομία, προωθώντας την αειφορία, τη βιώσιμη ανάπτυξη και την κοινωνική υπευθυνότητα.

Οι αξίες του ΤΕΠΑΚ περιλαμβάνουν:

- Αριστεία και Καινοτομία: Στοχεύουμε στη συνεχή βελτίωση της εκπαίδευσης και της έρευνας, ενισχύοντας την καινοτομία σε όλους τους τομείς.

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

- Βιωσιμότητα και Περιβαλλοντική Ευθύνη: Προωθούμε υπεύθυνες πρακτικές σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία.
- Δημοκρατία, Διαφάνεια και Συνεργασία: Ενισχύουμε τη συμμετοχή, τη λογοδοσία και τη συνεργασία εντός και εκτός της πανεπιστημιακής κοινότητας.
- Κοινωνική Ευθύνη και Συνοχή: Στοχεύουμε στην ενίσχυση της κοινωνικής συμμετοχής, της ισότητας και της συμπερίληψης, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη μιας δικαιότερης κοινωνίας.

Οι δράσεις που αναπτύσσονται στο ΤΕΠΑΚ δεν περιορίζονται σε εσωτερικές πρωτοβουλίες – έχουν ουσιαστικό αντίκτυπο σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο. Η συμβολή του Πανεπιστημίου στη βιώσιμη ανάπτυξη αναγνωρίζεται πλέον και διεθνώς, καθώς το ΤΕΠΑΚ κατατάσσεται ανάμεσα στα κορυφαία πανεπιστήμια στις δύο πιο διεθνώς αναγνωρισμένες λίστες πανεπιστημιακής κατάταξης που αξιολογούν επιδόσεις στη βιωσιμότητα – τα QS World University Rankings: Sustainability και τα Times Higher Education Impact Ratings. Το ΤΕΠΑΚ διακρίνεται ιδιαίτερα σε Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης όπως ο ΣΒΑ 17: Συνεργασίες για την Επίτευξη των Στόχων, ο ΣΒΑ 3: Καλή Υγεία και Ευημερία, ο ΣΒΑ 7: Φτηνή και Καθαρή Ενέργεια και ο ΣΒΑ 10: Μείωση των Ανισοτήτων. Οι διακρίσεις αυτές αποτελούν σαφή ένδειξη του σημαντικού έργου που επιτελείται καθημερινά από φοιτητές/ριες, ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό, ερευνητές/ριες και συνεργάτες/ιδες – μια συλλογική προσπάθεια που ενισχύει τον ρόλο του Πανεπιστημίου ως φορέα θετικής και βιώσιμης αλλαγής.

Ο παρών Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης αποτυπώνει τις δράσεις και τα επιτεύγματα του ΤΕΠΑΚ κατά την περίοδο 2020–2025, παρουσιάζοντας πώς η κοινότητα του Πανεπιστημίου συνέβαλε ενεργά στην υλοποίηση των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ. Η αναφορά αυτή δομείται με βάση τη στρατηγική του Πανεπιστημίου για την αειφορία, όπως ορίζεται στο Στρατηγικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2023–2030, και ενσωματώνει το πλαίσιο συντονισμού που δημιουργήθηκε με τη σύσταση του Γραφείου Αειφόρου Ανάπτυξης το 2025, το οποίο αποτελεί τον κεντρικό πυλώνα για την ενοποίηση και την προώθηση όλων των σχετικών πρωτοβουλιών.

5

Μήνυμα Πρύτανη



Αγαπητές φίλες και αγαπητοί φίλοι,

Με ιδιαίτερη χαρά παρουσιάζουμε τον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου για την περίοδο 2020–2025. Το ΤΕΠΑΚ, ως σύγχρονο και καινοτόμο πανεπιστήμιο, έχει θέσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στο επίκεντρο της στρατηγικής του, ενσωματώνοντας τις αρχές της κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής αειφορίας σε όλες τις πτυχές της λειτουργίας του.

Τα επιτεύγματα που καταγράφονται σε αυτόν τον απολογισμό δεν είναι απλώς αποτέλεσμα στρατηγικών αποφάσεων, αλλά προϊόν συλλογικής δουλειάς, εμπνευσμένης δράσης και καθημερινής προσπάθειας εκατοντάδων ατόμων της πανεπιστημιακής κοινότητας: φοιτητών και φοιτητριών, ακαδημαϊκού και διοικητικού προσωπικού, ερευνητών και ερευνητριών, καθώς και συνεργατών/ίδων μας από την ευρύτερη κοινωνία.

Κατά την περίοδο 2020–2025, η πανεπιστημιακή κοινότητα πέτυχε σημαντικά επιτεύγματα:

- Προώθηση υπεύθυνης κατανάλωσης και παραγωγής μέσω κυκλικών πρακτικών, διαχείρισης αποβλήτων και εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών.
- Ενίσχυση της κλιματικής δράσης, με έργα παρακολούθησης εκπομπών CO₂, ανάπτυξη βιώσιμων συστημάτων ενέργειας και συμμετοχή σε ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες.

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

- Προστασία και βιώσιμη χρήση θαλάσσιων και χερσαίων οικοσυστημάτων μέσα από εκπαιδευτικά προγράμματα, έρευνα αιχμής και καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις.
- Υποστήριξη της κοινωνικής συνοχής, της διακυβέρνησης και της συμμετοχής μέσω δράσεων διαφάνειας, ισότητας και ενδυνάμωσης της φοιτητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας.
- Ανάπτυξη εθνικών και διεθνών συνεργασιών που προάγουν την αειφόρο εκπαίδευση, την καινοτομία και την κοινωνική υπευθυνότητα.

Αυτός ο απολογισμός αποτελεί ένα επιλεγμένο δείγμα των πολλών πρωτοβουλιών που λαμβάνουν χώρα καθημερινά σε όλα τα επίπεδα του Πανεπιστημίου – από τα εργαστήρια και τις αίθουσες διδασκαλίας, μέχρι τις υπηρεσίες και τους κοινόχρηστους χώρους. Κάθε μικρή πράξη, κάθε έργο, κάθε συζήτηση, κάθε εθελοντική πρωτοβουλία συμβάλλει στη δημιουργία ενός πιο βιώσιμου και δίκαιου μέλλοντος.

Θέλω να εκφράσω τη βαθιά μου ευγνωμοσύνη προς όλους και όλες που δίνουν τον αγώνα αυτό: προς τους και τις φοιτητές/τριες που ενεργούν ως πρέσβεις/ειρες της αλλαγής, προς το προσωπικό που εφαρμόζει βιώσιμες πρακτικές σε κάθε λειτουργία, προς τους ερευνητές/τριες που αναπτύσσουν λύσεις για παγκόσμιες προκλήσεις, και προς τους εξωτερικούς μας συνεργάτες/ιδες που μαζί μας διαμορφώνουν μια κοινή ατζέντα για το κοινό καλό.

Ο παρών απολογισμός αποτελεί μαρτυρία της δέσμευσής μας να λειτουργούμε ως ένα πανεπιστήμιο που συμβάλλει ουσιαστικά στην επίτευξη των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης, εναρμονίζοντας τη στρατηγική μας με τις ανάγκες της κοινωνίας, της οικονομίας και του περιβάλλοντος.

Συνεχίζουμε με όραμα και αποφασιστικότητα, προκειμένου το ΤΕΠΑΚ να αποτελεί πρότυπο αριστείας, καινοτομίας και βιώσιμης ανάπτυξης, συνεισφέροντας σε ένα μέλλον πιο δίκαιο, πράσινο και ανθεκτικό για όλους και όλες.

Πρύτανης Παναγιώτης Ζαφείρης
Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου

Μήνυμα Γραφείου Αειφόρου Ανάπτυξης



Αγαπητές φίλες και αγαπητοί φίλοι,

Το 2025, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου ίδρυσε το Γραφείο Αειφόρου Ανάπτυξης, με στόχο να συντονίζει και να ενισχύει τις δράσεις που προάγουν τη βιώσιμη ανάπτυξη σε όλες τις λειτουργίες του Πανεπιστημίου. Το Γραφείο αποτελεί τον πυρήνα της στρατηγικής μας για την ενσωμάτωση των αρχών της κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής αειφορίας, υποστηρίζοντας τόσο την έρευνα και την εκπαίδευση, όσο και την κοινωνική συμμετοχή.

Διαφάνηκε ότι στο ΤΕΠΑΚ υπάρχει ανάγκη για μια κεντρική δομή συντονισμού. Αυτό προέκυψε από την αποσπασματική και μεμονωμένη λειτουργία των υφιστάμενων οντοτήτων που ασχολούνταν με επιμέρους πτυχές της αειφορίας. Το Γραφείο έχει θεσμική εντολή να λειτουργεί ως οριζόντιος μηχανισμός στρατηγικής διαχείρισης της αειφορίας, υπό την εποπτεία του Πρύτανη.

Παρά το πρόσφατο της δημιουργίας του, το Γραφείο αναλαμβάνει πρωτοβουλίες για τη συστηματική παρακολούθηση και προώθηση καλών πρακτικών, αξιοποιώντας τα επιτεύγματα της περιόδου 2020–2025 στους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ). Σύμφωνα με το έγγραφο σύστασης, το Γραφείο θα παρέχει:

- Συντονισμό, συνοχή και στρατηγική ενοποίηση των υφιστάμενων προσπάθειών.
- Συντονισμό και αναφορά από τις υφιστάμενες οντότητες (Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Γραφείο Διαφορετικότητας και Συμπερίληψης, κ.λπ.).
- Σύνθεση της Κεντρικής Έκθεσης Βιωσιμότητας του Ιδρύματος.

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η δημιουργία του Γραφείου Αειφόρου Ανάπτυξης δεν αντικαθιστά τις υφιστάμενες δομές, αλλά στόχος είναι να εργάζεται συλλογικά με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς –ακαδημαϊκά τμήματα, γραφεία, ερευνητικά κέντρα, φοιτητές/τριες, διοικητικό προσωπικό, ΜΚΟ και εξωτερικούς συνεργάτες– για να ενισχύσει και να διευρύνει τις δράσεις τους. Οι πρωτοβουλίες που αναπτύσσονται από τα αρμόδια γραφεία θα συνεχίσουν να λαμβάνονται, ενώ θα ενταχθούν σε ένα ενιαίο πλαίσιο που διευκολύνει τη συνεργασία, την ανταλλαγή γνώσης και την αποφυγή επικαλύψεων.

Η αποστολή μας είναι να σχεδιάσουμε και να εφαρμόσουμε έναν αειφόρο στρατηγικό πλάνο, βασισμένο στη συλλογική εμπειρία, τη συμμετοχή και την ουσιαστική συνεργασία. Πιστεύουμε ότι μόνο μέσα από ομαδική δουλειά και οριζόντιο διάλογο μπορούμε να επιτύχουμε τα μέγιστα αποτελέσματα στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης στο ΤΕΠΑΚ και πέρα από αυτό.

Οι προτεραιότητες και οι στόχοι για το άμεσο μέλλον περιλαμβάνουν:

- Σύνθεση της Κεντρικής Έκθεσης Βιωσιμότητας του Ιδρύματος.
- Την ενίσχυση και ενοποίηση των δράσεων βιώσιμης ανάπτυξης σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του Πανεπιστημίου.
- Την ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων και τεχνολογιών για την παρακολούθηση και μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Την προώθηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για φοιτητές/ριες, προσωπικό και την ευρύτερη κοινότητα, ενισχύοντας τη συμμετοχική μάθηση για τη βιώσιμη ανάπτυξη.
- Τη διεύρυνση των συνεργασιών με εθνικούς και διεθνείς φορείς, ΜΚΟ και πανεπιστήμια για την προώθηση κοινών δράσεων και βέλτιστων πρακτικών στους ΣΒΑ.

Με στρατηγική, όραμα και συλλογική δράση, το Γραφείο Αειφόρου Ανάπτυξης θα συνεχίσει να αποτελεί κινητήριο δύναμη για ένα ΤΕΠΑΚ πιο πράσινο, κοινωνικά υπεύθυνο και καινοτόμο.

Γραφείο Αειφόρου Ανάπτυξης
Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου

Σύνδεση Στρατηγικών Στόχων
Τεχνολογικού Πανεπιστημίου
Κύπρου με τους Στόχους
Βιώσιμης Ανάπτυξης

01



**Σύνδεση Στρατηγικών
Στόχων Τεχνολογικού
Πανεπιστημίου Κύπρου
με τους Στόχους Βιώσιμης
Ανάπτυξης**

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, στο πλαίσιο του Στρατηγικού Προγραμματισμού Ανάπτυξης 2023–2030, έχει διαμορφώσει έξι βασικούς άξονες δράσης που οδηγούν τη μελλοντική του πορεία ανάπτυξης και αειφορίας. Αυτοί οι στρατηγικοί πυλώνες συνδέονται άμεσα και συστηματικά με τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) του ΟΗΕ, ενισχύοντας την ευθυγράμμιση της πανεπιστημιακής στρατηγικής με παγκόσμιες προτεραιότητες βιωσιμότητας.

Παρακάτω παρουσιάζεται η συσχέτιση μεταξύ των πυλώνων του Στρατηγικού Προγραμματισμού Ανάπτυξης και των ΣΒΑ:

ΠΥΛΩΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΕΠΑΚ (2023–2030)	ΣΒΑ/ ΣΤΟΧΟΙ ΟΗΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
Εκπαίδευση	ΣΒΑ 4 – Ποιοτική Εκπαίδευση ΣΒΑ 5 – Ισότητα των φύλων ΣΒΑ 10 – Μείωση ανισοτήτων	Ανάπτυξη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων που ενσωματώνουν βιώσιμες δεξιότητες, ενίσχυση πρόσβασης για ευάλωτες ομάδες, και προώθηση εκπαιδευτικής ισότητας.
Ακαδημαϊκή Αριστεία στην Έρευνα & Καινοτομία	ΣΒΑ 9 – Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές ΣΒΑ 13 – Κλιματική Δράση ΣΒΑ 12 – Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή	Ενίσχυση της έρευνας εφαρμογής, ανάπτυξη βιώσιμων τεχνολογιών, καινοτόμων υποδομών και λύσεων για περιβαλλοντικές προκλήσεις.
Ενίσχυση Ακαδημαϊκής & Φοιτητικής Εμπειρίας	ΣΒΑ 3 – Καλή Υγεία και Ευεξία ΣΒΑ 11 – Βιώσιμες Πόλεις και Κοινότητες	Βελτίωση των υπηρεσιών φοιτητικής μέριμνας, υποστήριξη ψυχικής υγείας, ανάπτυξη υποδομών που ενισχύουν τη φοιτητική ζωή και τη βιώσιμες πόλεις πανεπιστημιούπολης.

ΠΥΛΩΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΕΠΑΚ (2023–2030)	ΣΒΑ/ ΣΤΟΧΟΙ ΟΗΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
Διεθνοποίηση, Εξωστρέφεια & Διασύνδεση με Κοινωνία/ Επιχειρήσεις	ΣΒΑ 17 – Συνεργασίες για τους Στόχους ΣΒΑ 8 – Αξιοπίστη, Βιώσιμη και Σύγχρονη Ενέργεια (μέσω συνεργασιών)	Ενδυνάμωση συνεργασιών με διεθνείς φορείς, επιχειρήσεις και κοινωνικά δίκτυα για κοινούς ΣΒΑ στόχους, και ενίσχυση της εξωστρέφειας και της καινοτομίας.
Διαρθρωτικές Αλλαγές και Μεταρρυθμίσεις	ΣΒΑ 16 – Ειρήνη, Δικαιοσύνη και Ισχυροί Θεσμοί ΣΒΑ 5 – Ισότητα των Φύλων	Αναβάθμιση διαδικασιών διακυβέρνησης, ενίσχυση διαφάνειας και λογοδοσίας, ενσωμάτωση πολιτικών ισότητας και συμπερίληψης σε θεσμικά επίπεδα.
Ψηφιακός Μετασχηματισμός & Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	ΣΒΑ 9 – Βιομηχανία, Καινοτομία και Υποδομές ΣΒΑ 13 – Κλιματική Δράση ΣΒΑ 12 – Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή	Ανάπτυξη ψηφιακών υποδομών, ηλεκτρονικών υπηρεσιών, ψηφιακής μάθησης και έξυπνων πόλεων μέσα από ψηφιοποίηση και τεχνολογία.

Με αυτή την αντιστοίχιση, αναδεικνύεται ο ολιστικός και συνεκτικός χαρακτήρας της στρατηγικής του ΤΕΠΑΚ: οι στρατηγικοί πυλώνες του Πανεπιστημίου δεν λειτουργούν απομονωμένα, αλλά υποστηρίζουν πολλαπλούς ΣΒΑ ταυτόχρονα, δημιουργώντας συνέργειες που μεγιστοποιούν τον κοινωνικό, περιβαλλοντικό και οικονομικό αντίκτυπο.



Ανάλυση Δράσεων Τεχνολογικού
Πανεπιστημίου Κύπρου ανά
Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης

02

ΣΒΑ 1 – ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΦΤΩΧΕΙΑ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου υλοποίησε σημαντικές δράσεις για την άμβλυση της φτώχειας και την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής, με επίκεντρο τη στήριξη φοιτητών/τριων που αντιμετώπιζαν οικονομικές δυσκολίες. Οι φοιτητές/ριες – πολίτες κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης – απαλλάσσονταν από τα διδάκτρα στα προγράμματα πτυχίου, διευρύνοντας την πρόσβαση στη τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Παράλληλα, μέσω οικονομικών βοηθημάτων, κουπονιών τροφίμων, δωρεάν ημερήσιων γευμάτων σε συνεργασία με την Ιερά Μητρόπολη Λεμεσού, ευκαιριών απασχόλησης στο Πανεπιστήμιο και υποτροφιών για μεταπτυχιακές/διδακτορικές σπουδές, οι φοιτητές/ριες είχαν τη δυνατότητα να συμμετέχουν πλήρως στη φοιτητική ζωή. Παρέχονταν επίσης επιδόματα ενοικίου και διαμονή σε φοιτητικές εστίες με μειωμένο κόστος.

Το Κέντρο Φοιτητικής Ανάπτυξης πρόσφερε υποστήριξη σε κοινωνικά, ψυχολογικά και μαθησιακά θέματα, ενώ οι χαμηλού κόστους μετακινήσεις με λεωφορεία και η εκπαίδευση στη διαχείριση προσωπικών χρηματοοικονομικών πόρων ενίσχυσαν την οικονομική αυτονομία των φοιτητών/τριων.

Στο πλαίσιο ενίσχυσης της κοινωνικής ένταξης και στήριξης ευάλωτων πληθυσμιακών ομάδων, το Πανεπιστήμιο συμμετείχε στην υλοποίηση του προγράμματος «Κέντρα Εξυπηρέτησης Μεταναστών (ΚΕΜ) – Migrant Info-Centre (MIC)», συμβάλλοντας στην παροχή πληροφόρησης, υποστήριξης, καθοδήγησης και ενδυνάμωσης μεταναστών και αιτητών ασύλου, διευκολύνοντας την κοινωνική τους ένταξη.

Τέλος, η συνεργασία με την Αρχιεπισκοπή Κένυας παρείχε πλήρεις υποτροφίες σε φοιτητές/ριες από Κένυα και Ουγκάντα, καλύπτοντας διδάκτρα, διαμονή και έξοδα διαβίωσης στην Κύπρο.

Περίοδος 2022–2023

Το ΤΕΠΑΚ συνέχισε και ενίσχυσε τις πρωτοβουλίες κοινωνικής στήριξης. Οι φοιτητές/ριες εξακολούθησαν να λαμβάνουν δωρεάν γεύματα, οικονομική βοήθεια και υποτροφίες, ενώ παράλληλα εφαρμόστηκαν πρακτικές μείωσης της σπατάλης τροφίμων και επαναδιανομής πλεοναζόντων γευμάτων.

Παράλληλα, ενισχύθηκαν τα ερευνητικά και καινοτόμα έργα, όπως το πρόγραμμα Grape SunPro, το οποίο αξιοποίησε υπολείμματα κουμανδαρίας για την ανάπτυξη νέων προϊόντων, συμβάλλοντας στην κυκλική οικονομία. Η συμμετοχή σε διεθνή προγράμματα, όπως το Erasmus+ ExhiBIT και το Eureka3D, προώθησε την κοινωνική ενσωμάτωση, τον διαπολιτισμικό διάλογο και την ισότιμη πρόσβαση σε εκπαιδευτικούς πόρους.

Το Πανεπιστήμιο υποστήριξε επίσης κοινωνικούς φορείς και οργανισμούς μέσω οικονομικής βοήθειας, υποτροφιών και συμμετοχής σε αθλητικές φιλανθρωπικές εκδηλώσεις, όπως η σκυταλοδρομία RUN4All, ενισχύοντας πρακτικά ευάλωτες κοινωνικές ομάδες, όπως πρόσφυγες, άνεργους νέους και άπορους συμπολίτες.

Η στήριξη των φοιτητών/ριων μέσω του Post-Doctoral Program ενίσχυσε την ερευνητική αριστεία, με έργα σχετιζόμενα με την κοινωνική συνοχή και την καταπολέμηση της φτώχειας.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, το Πανεπιστήμιο συνέχισε και διεύρυνε τις δράσεις κοινωνικής στήριξης, ενισχύοντας ουσιαστικά τον κοινωνικό του ρόλο και συμμετέχοντας ενεργά σε ερευνητικές πρωτοβουλίες σχετικές με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Διατηρήθηκαν οι δωρεάν παροχές γευμάτων, οι υποτροφίες για φοιτητές/ριες από την Αφρική και τα χρηματικά βοηθήματα από οργανισμούς για φοιτητές/ριες, ενώ ενσωματώθηκαν βιώσιμες πρακτικές διατροφής και υπεύθυνης χρήσης πόρων, συμβάλλοντας τόσο στην ανακούφιση οικονομικών βαρών όσο και στην ευαισθητοποίηση για τη μείωση της σπατάλης. Παράλληλα, η συμμετοχή σε διεθνή ερευνητικά έργα, όπως το ROTATES στο πλαίσιο του EU HORIZON EUROPE, συνέβαλε στην προώθηση της αγροβιοποικιλότητας και της καινοτομίας, με άμεσες θετικές επιπτώσεις στις ευάλωτες κοινωνικές ομάδες.

Ταυτόχρονα, αναπτύχθηκαν στοχευμένες δράσεις κοινωνικής ενσωμάτωσης και υποστήριξης ευάλωτων ομάδων, τόσο εντός όσο και εκτός της πανεπιστημιακής κοινότητας. Αυτές περιλάμβαναν οργανωμένα εργαστήρια και σεμινάρια ευαισθητοποίησης για την πρόληψη του κοινωνικού αποκλεισμού, συνεργασίες με τοπικούς κοινωνικούς φορείς και ΜΚΟ για την ενίσχυση προγραμμάτων στήριξης ευάλωτων οικογενειών και υπηρεσίες συμβουλευτικής, καθώς και ενισχυμένη πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας και ψυχολογικής υποστήριξης για φοιτητές/ριες που αντιμετώπιζαν οικονομικές ή κοινωνικές δυσκολίες. Παράλληλα, μέσα από την ενδυνάμωση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας, φοιτητές/ριες συμμετείχαν σε πρωτοβουλίες που ενθαρρύνουν τη δημιουργία κοινωνικά καινοτόμων λύσεων για την αντιμετώπιση της φτώχειας και των ανισοτήτων.

Επιπλέον, το ΤΕΠΑΚ ενίσχυσε περαιτέρω τον κοινωνικό του ρόλο μέσα από δράσεις εταιρικής κοινωνικής ευθύνης και προσφοράς προς την ευρύτερη κοινότητα. Διοργανώθηκαν εθελοντικές αιμοδοσίες και προσφέρθηκαν δωρεάν ιατρικές εξετάσεις, συμβάλλοντας στην προαγωγή της υγείας και ευεξίας φοιτητών/τριών, προσωπικού και πολιτών.

Ιδιαίτερης σημασίας είναι επίσης η συμβολή μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού του ΤΕΠΑΚ στο Διοικητικό Συμβούλιο του Financial Wellbeing Institute, ενισχύοντας ενεργά την εθνική προσπάθεια για την οικονομική ενδυνάμωση των πολιτών. Παράλληλα, μέσα από την εκπαίδευση και δράσεις ενημέρωσης, προωθείται συστηματικά ο χρηματοοικονομικός αλφαριθμητισμός, εξοπλίζοντας φοιτητές/ριες και την κοινωνία με γνώσεις και δεξιότητες διαχείρισης προσωπικών οικονομικών πόρων.

Μέσω όλων αυτών των πρωτοβουλιών, η ακαδημαϊκή κοινότητα συμμετείχε ενεργά σε δράσεις που προάγουν την κοινωνική συνοχή, τη συμπερίληψη και την αλληλεγγύη, πέρα από τα όρια του campus, επιβεβαιώνοντας τον ρόλο του Πανεπιστημίου ως πυλώνα κοινωνικής στήριξης και ισότητας.

ΣΒΑ 2 – ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΠΕΙΝΑ

Περίοδος 2020–2021

Κατά τα έτη 2020–2021, το ΤΕΠΑΚ υλοποίησε δράσεις για την ενίσχυση της επισιτιστικής ασφάλειας, με έμφαση στη στήριξη φοιτητών/τριων που αντιμετώπιζαν οικονομικές δυσκολίες. Σε συνεργασία με την Ιερά Μητρόπολη Λεμεσού, παρέχονταν δωρεάν, ισορροπημένα ημερήσια γεύματα, εξασφαλίζοντας αξιοπρεπή πρόσβαση στη διατροφή.

Επιπλέον, μέσω κουπονιών τροφίμων, επιδομάτων και οικονομικής βοήθειας της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Ευημερίας, οι φοιτητές/τριες καλύπτονταν στις βασικές ανάγκες τους. Η πολιτική αυτή υποστηρίχθηκε επίσης από προγράμματα υποτροφιών για φοιτητές/ριες από την Αφρική, που κάλυπταν πλήρως τα έξοδα διαμονής, σπουδών και βασικών αναγκών.

Παράλληλα, μέσω της εκπαίδευσης σε βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης των προσωπικών οικονομικών, οι φοιτητές/τριες εξοπλίστηκαν με δεξιότητες που προάγουν την οικονομική αυτονομία και την πρόσβαση σε βασικές ανάγκες. Οι δράσεις αυτές ενίσχυσαν την κοινωνική συνοχή και συνέβαλαν στην άμβλυνση της φτώχειας στο πλαίσιο της πανεπιστημιακής κοινότητας.

Περίοδος 2022–2023

Την περίοδο 2022–2023 ενισχύθηκαν οι υφιστάμενες δράσεις. Η συνεργασία με την Ιερά Μητρόπολη Λεμεσού συνεχίστηκε, παρέχοντας δωρεάν και θρεπτικά γεύματα. Παράλληλα, οι μηνιαίες παροχές τροφίμων και ειδών πρώτης ανάγκης μέσω AlphaMega και ΚΕΡΑΚΥ διασφάλιζαν συνεχή πρόσβαση σε θρεπτικά αγαθά.

Εφαρμόστηκαν πρακτικές μείωσης της σπατάλης τροφίμων και ανακατανομής πλεονασμάτων, ενώ οι φοιτητές/τριες εκπαιδεύτηκαν σε βιώσιμες επιλογές διατροφής. Μέσω ερευνητικών έργων, όπως το Grape SunPro, προωθήθηκε η κυκλική οικονομία. Το Post-Doctoral Program στήριξε έρευνες σχετικές με βιώσιμες αγροδιατροφικές πρακτικές και υπεύθυνης παραγωγής, ενώ οι φοιτητές/τριες και η πανεπιστημιακή κοινότητα συμμετείχαν σε σεμινάρια και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που συνδύαζαν θεωρία και πρακτική για την επισιτιστική ασφάλεια.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, το ΤΕΠΑΚ επέκτεινε τις δράσεις του για την επισιτιστική ασφάλεια, τη βιώσιμη παραγωγή τροφίμων και την υποστήριξη της αγροδιατροφικής κοινότητας.

Σε επίπεδο φοιτητικής μέριμνας, η παροχή δωρεάν γευμάτων, οι μηνιαίες παροχές τροφίμων και οι υγιεινές/φυτοφαγικές επιλογές κάλυψαν περίπου το 30% των φοιτητών/τριων.

Σε επίπεδο έρευνας, υλοποιήθηκαν έργα όπως:

- TraCEREAL, που ενίσχυσε την ανθεκτικότητα της εφοδιαστικής αλυσίδας δημητριακών στην Κύπρο.
- GEORGIA, που βελτίωσε την άρδευση και τη γονιμότητα των εδαφών.
- MedSEVa, που παρείχε εκπαιδευτικά εργαλεία για βιώσιμες αγροτικές πρακτικές.
- ARSINOE, που ενίσχυσε την προσαρμογή της γεωργίας στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.
- NOVAFOODIES, που προώθησε βιώσιμες πρακτικές στην υδατοκαλλιέργεια.
- Grape SunPro, που αξιοποίησε υπολείμματα κουμανδαρίας για καινοτόμα προϊόντα.

Το Πανεπιστήμιο παρείχε ανοικτή πρόσβαση σε αγρότες και παραγωγούς σε εργαστήρια, σεμινάρια και ερευνητικά αποτελέσματα, ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα και την ανθεκτικότητα της τοπικής παραγωγής.

ΣΒΑ 3 – ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΕΞΙΑ

Περίοδος 2020–2021

Την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου συμμετείχε ενεργά σε πλήθος ερευνητικών έργων και δράσεων που στόχευαν στην προαγωγή της υγείας και της ευεξίας.

Στο πεδίο της έρευνας, το πρόγραμμα COMFORTage αποτέλεσε κομβική πρωτοβουλία για την αντιμετώπιση ηλικιακών μη μεταδοτικών ασθενειών, όπως η άνοια και η ευθραυστότητα, αξιοποιώντας Holistic Health Records, εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης και Digital Innovation Hubs για εξατομικευμένη πρόληψη και παρακολούθηση. Παράλληλα, τα προγράμματα EUreka3D και ExhiBIT προώθησαν τη βιώσιμη εκπαίδευση και τη συμμετοχική μουσειολογία μέσω phygital προσεγγίσεων.

Στον τομέα της υγείας, τα έργα co-OPERATOR και ALTHEA ανέπτυξαν ψηφιακές πλατφόρμες για την προώθηση του εμβολιασμού και την υποστήριξη της ψυχικής υγείας ασθενών με καρκίνο και των οικογενειών τους. Το πρόγραμμα School4Health επικεντρώθηκε στον ανασχεδιασμό της Σχολικής Υγειονομικής Υπηρεσίας στην Κύπρο, με έμφαση στην παιδική παχυσαρκία και την ψυχική υγεία, ενώ το PERFECTO εισήγαγε παιδιατρικό έλεγχο για κληρονομική υπερχοληστερολαιμία, ενισχύοντας την πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων.

Σε στρατηγικό επίπεδο, ιδρύθηκε η Μονάδα Δημόσιας Υγείας, με στόχο την ανάλυση δεδομένων για καρκίνους, την παρακολούθηση εύλωτων ομάδων όπως οι μαθητές/τριες και την εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας. Το Πανεπιστήμιο συμμετείχε ενεργά στο European Observatory on Femicide και εκπροσώπησε την Κύπρο στην ETNA, προωθώντας την πολιτισμικά ευαίσθητη και έμφυλα ενημερωμένη νοσηλευτική πρακτική.

Πραγματοποιήθηκαν επίσης πολυάριθμες δράσεις ευαισθητοποίησης για την πρόληψη ρευματικών παθήσεων, της παχυσαρκίας, της κακοποίησης ηλικιωμένων και για θέματα ψυχικής υγείας, σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας και μη κυβερνητικούς οργανισμούς. Η ψυχική υγεία φοιτητών/τριών και προσωπικού υποστηρίχθηκε μέσω του Κέντρου Φοιτητικής Ανάπτυξης ενώ εκδηλώσεις όπως το “Experts by Experience” ενίσχυσαν τη φοιτητική συμμετοχή. Επιπλέον, εφαρμόστηκε πολιτική smoke-free campus σε όλους τους χώρους του ΤΕΠΑΚ.

Περίοδος 2022–2023

Τα έτη 2022–2023 χαρακτηρίστηκαν από τη συνέχιση και εδραίωση των υφιστάμενων προγραμμάτων, με αυξημένη έμφαση στην ψυχική υγεία, την πρόληψη και την κοινοτική συμμετοχή. Τα έργα COMFORTage, EUreka3D, ExhiBIT, co-OPERATOR, ALTHEA, PERFECTO και το Erasmus+ GreenTouch συνέχισαν να ενσωματώνουν καινοτόμες τεχνολογίες, βιώσιμες πρακτικές και συμμετοχικές μεθοδολογίες.

Η Public Health Research Unit ενίσχυσε την ανάλυση δεδομένων δημόσιας υγείας, την ετήσια παραγωγή εκθέσεων του Cancer Registry και την παρακολούθηση μαθητών/τριών. Συνεχίστηκαν επίσης οι ευρωπαϊκές συνεργασίες στα observatories για τη γυναικοκτονία και τη διαπολιτισμική νοσηλευτική.

Οι δράσεις ευαισθητοποίησης αφορούσαν την προώθηση σωματικής δραστηριότητας και της ψυχικής υγείας, καθώς και την πρόληψη του καρκίνου, άνοιας, παχυσαρκίας και κακοποίησης. Η ψυχική υγεία των φοιτητών/τριών ενισχύθηκε με εκδηλώσεις awareness, workshops και τη συνεχή λειτουργία του Κέντρου Φοιτητικής Ανάπτυξης. Παράλληλα, αναπτύχθηκαν εξειδικευμένα προγράμματα στήριξης φοιτητών/τριών με ιδιαίτερες ανάγκες, συμβάλλοντας στη δημιουργία ενός υγιούς και υποστηρικτικού πανεπιστημιακού περιβάλλοντος.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, η ερευνητική και κοινωνική δράση του ΤΕΠΑΚ εμπλουτίστηκε με νέες πρωτοβουλίες για την προαγωγή της σωματικής και ψυχικής υγείας.

Το πρόγραμμα DESIPOC (EU4HEALTH) προώθησε τη συστηματική παρακολούθηση και ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών στην ψυχοκοινωνική ογκολογία. Το Mind the Mum επικεντρώθηκε στη βελτίωση της περιγεννητικής ψυχικής υγείας, προσφέροντας

εργαλεία ενδυνάμωσης και στοχευμένη παρακολούθηση για νέες μητέρες. Το SBI-Cardio (HORIZON EUROPE/MSCA) εισήγαγε προηγμένες τεχνολογίες 4D Flow MRI για ακριβέστερη διάγνωση και θεραπεία καρδιαγγειακών παθήσεων.

Το έργο SmartPLAIGO (RIF/RESTART) ανέπτυξε σύστημα AI-driven GIS για τη βελτιστοποίηση υπηρεσιών υγείας και την άμεση ιατρική ανταπόκριση στην Κύπρο. Παράλληλα, συνεχίστηκαν και επεκτάθηκαν πλήθος προγραμμάτων όπως MedLit, MultiCultiMed, GreenTouch, Mobiles, ANTIOXCERT, ReSens, καθώς και τα COMFORTage, co-OPERATOR, ALTHEA, PERFECTO, MiCare και Un-Bias, τα οποία εστίασαν στη φοιτητική υγεία, την πρόληψη ασθενειών, την ψυχική ευεξία και την ενσωμάτωση ψηφιακών και βιώσιμων πρακτικών στην υγειονομική φροντίδα.

Η Public Health Research Unit συνέχισε να παρέχει επιστημονική υποστήριξη και ανάλυση δεδομένων, ενώ οι συνεργασίες με το European Observatory on Femicide και την ETNA ενίσχυσαν τη διεθνή διάσταση του έργου του Πανεπιστημίου.

Σε επίπεδο κοινότητας, υλοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης για τη νεφρική υγεία, την άνοια και τη μητρότητα (RESPECT Project), μαζί με εκπαιδευτικά προγράμματα για παιδιά, γονείς και ευάλωτες ομάδες.

Η ψυχική υγεία φοιτητών/τριών και προσωπικού υποστηρίχθηκε με συνεχή πρόσβαση σε υπηρεσίες counseling, εργαστήρια ψηφιακής ευεξίας, σεμινάρια επαγγελματικής ανάπτυξης και εκδηλώσεις ευαισθητοποίησης. Η πολιτική smoke-free campus διατήρησε ένα ασφαλές και υγιές περιβάλλον για όλη την πανεπιστημιακή κοινότητα.

ΣΒΑ 4 – ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Περίοδος 2020–2021

Κατά τα έτη 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου υλοποίησε στοχευμένες δράσεις για την ενίσχυση της εκπαιδευτικής εμπειρίας και την προώθηση της καινοτομίας στη μάθηση. Το Δίκτυο Ενίσχυσης και Ανάπτυξης της Μάθησης διοργάνωσε 25 διαδικτυακά εργαστήρια και σεμινάρια, στα οποία συμμετείχαν 580 άτομα, ενώ παράλληλα ξεκίνησε έρευνα σχετικά με την ικανοποίηση των φοιτητών/τριών από διαφορετικές μορφές διδασκαλίας (δια ζώσης, υβριδική και διαδικτυακή).

Το μάθημα «Διαχείριση Προσωπικών Χρηματοοικονομικών Πόρων» σε συνεργασία με τον Οργανισμό Νεολαίας Κύπρου, ενίσχυσε τον χρηματοοικονομικό αλφαριθμητισμό φοιτητών/τριών και κοινού.

Το ΤΕΠΑΚ συμμετείχε δυναμικά στη Βραδιά του Ερευνητή, παρουσιάζοντας έργα όπως η Πράξη ΑΙΓΙΣ και οι δράσεις του Εργαστηρίου Ψηφιακής Πολιτιστικής Κληρονομιάς, προβάλλοντας τη σημασία της επιστημονικής γνώσης και της ψηφιακής τεκμηρίωσης.



Παράλληλα, το Κέντρο Αριστείας CYENS προώθησε τη μεταφορά τεχνολογίας και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, ενώ επεκτάθηκαν οι δράσεις της Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας με τη δημιουργία νέων, καινοτόμων χώρων μάθησης.

Περίοδος 2022–2023

Τη διετία 2022–2023, οι δραστηριότητες επικεντρώθηκαν στην ενίσχυση διεθνών και διεπιστημονικών συνεργασιών. Το Πανεπιστήμιο συμμετείχε σε σειρά ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων, όπως EUreka3D, Erasmus+ ExhiBIT, COPE, GreenTouch, ALTHEA και School4Health, προωθώντας ψηφιακές δεξιότητες, κοινωνική ενσωμάτωση, ψυχική υγεία και επαγγελματική ανάπτυξη.

Η υποστήριξη των φοιτητών/τριών ενισχύθηκε μέσω του SummerCamp για PhD, που περιλάμβανε εκπαίδευση σε δεξιότητες έρευνας, βιώσιμη ανάπτυξη και επιχειρηματικότητα, και μέσω του SummerCamp για παιδιά, που εισήγαγε τις αξίες των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Οι στρατηγικές πρωτοβουλίες περιλάμβαναν ενίσχυση των λειτουργιών του Πανεπιστημίου μέσα από συνεργατικές ομάδες, προώθηση της ισότητας και της προσβασιμότητας, καθώς και υποβολή πρότασης για νέο προπτυχιακό πρόγραμμα στη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Ιδιαίτερη σημασία είχε και η ανάπτυξη του Lifelong Learning Center, καθώς και η ενίσχυση της έρευνας μέσω του Προγράμματος Μεταδιδακτορικής Έρευνας, με έργα όπως το DyMAP, που συνέβαλαν στην εξέλιξη καινοτόμων ερευνητικών μεθόδων.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, το ΤΕΠΑΚ συνέχισε να προωθεί την ποιοτική εκπαίδευση, τις ψηφιακές δεξιότητες και τη βιωσιμότητα μέσα από μια σειρά νέων και συνεχιζόμενων δράσεων.

Σημαντικά έργα της περιόδου περιλαμβάνουν:

- PeDaLcomp – ανάπτυξη δεξιοτήτων διαχείρισης προσωπικών δεδομένων σε μαθητές/τριες.
- ExhiBIT – εφαρμογή συμμετοχικής μουσειολογίας μέσω phygital εμπειριών.
- GreenTouch – ενίσχυση ψηφιακών και περιβαλλοντικών δεξιοτήτων φοιτητών/τριών, με στόχο την ψυχική τους ευημερία.
- DEELforHOST – βελτίωση της σύνδεσης της ανώτατης εκπαίδευσης με τον τομέα του τουρισμού και της φιλοξενίας.
- MultiLLDs – υποστήριξη έγκαιρης ανίχνευσης γλωσσικών ή αναγνωστικών δυσκολιών σε πολυγλωσσικά παιδιά.

- MedSEVa – προώθηση βιώσιμων οικονομιών στη Μεσόγειο.
- HERITALISE – ψηφιοποίηση πολιτιστικών αντικειμένων με χρήση τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης.
- COPE – εκπαίδευση φοιτητών/τριών δημοσιογραφίας στην πολιτική συνοχής της ΕΕ.
- EMPACT – εκπαίδευση καλλιτεχνών στην ενσυναίσθηση και τη βιωσιμότητα.
- BuildSkills Academy – ενίσχυση δεξιοτήτων και κατάρτισης στον κατασκευαστικό τομέα.

Το 2025, το ΤΕΠΑΚ διακρίθηκε με το Ευρωπαϊκό Βραβείο Καινοτόμου Διδασκαλίας (European Innovative Teaching Award) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην κατηγορία Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση, για το ευρωπαϊκό πρόγραμμα EDUCABILITY. Η διάκριση αυτή επιβεβαιώνει τη συμβολή του πανεπιστημίου στην προώθηση της καινοτόμου διδασκαλίας και της ψηφιακής παιδείας στην Ευρώπη, μέσω του έργου «Ενίσχυση της ικανότητας εκπαιδευτικών και βιβλιοθηκονόμων στον τομέα της πληροφοριακής παιδείας», που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Erasmus+. Το βραβείο ενισχύει τη συνεισφορά του ΤΕΠΑΚ στον ΣΒΑ 4, ειδικά στον στόχο 4.4, που αφορά τη βελτίωση ψηφιακών και παιδαγωγικών δεξιοτήτων.

Παράλληλα, το Κέντρο Δια Βίου Μάθησης (ΚΔΒΜ) οργάνωσε επιμορφωτικά σεμινάρια που ενίσχυσαν τις επαγγελματικές δεξιότητες. Κάποια από τα σεμινάρια ήταν:

- Μέθοδοι Αξιολόγησης Γλωσσικών Διαταραχών στην Παιδική Ηλικία – πρόγραμμα συνεχιζόμενης επαγγελματικής επιμόρφωσης που συνδυάζει θεωρητική κατάρτιση και πρακτική εφαρμογή εργαλείων αξιολόγησης για έγκαιρη ανίχνευση διαταραχών στα παιδιά. Ομάδα στόχος: λογοθεραπευτές, εκπαιδευτικοί ειδικής αγωγής και επαγγελματίες παιδοψυχολογικής αξιολόγησης.
- Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων με Συστήματα Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) – εκπαίδευση στη χρήση ΣμηΕΑ για συλλογή δεδομένων, φωτογραμμετρία, τρισδιάστατες ανακατασκευές, GIS και ροές εργασίας τηλεπισκόπησης. Το πρόγραμμα περιλάμβανε θεωρητική κατάρτιση και πρακτική εφαρμογή στην ύπαιθρο συνολικής διάρκειας 50 ωρών. Ομάδα στόχος: επαγγελματίες και ερευνητές στους τομείς περιβάλλοντος, δασολογίας, γεωργίας, αρχαιολογίας, διαχείρισης κρίσεων και μηχανικής.

Επιπλέον, μέσα στο 2025 εγκρίθηκε η πολιτική για την Ανάπτυξη και Προσφορά Προγραμμάτων Μικροδιαπιστευτηρίων, μέσω του ΚΔΒΜ και σε συνεργασία με το Συντονιστικό Κέντρο EUt+. Η πολιτική εγκρίθηκε στις 259η και 260ή συνεδρίες της Συγκλήτου τον Σεπτέμβριο 2025 και προγραμματίζεται να επικυρωθεί στις 261η και 262ή συνεδρίες στις 14 Οκτωβρίου 2025.

Η πολιτική εφαρμόζεται αποκλειστικά στα μικροδιαπιστευτήρια που:

- Βασίζονται σε μαθησιακές ενότητες ενταγμένες σε προγράμματα σπουδών εγκεκριμένα από την Κυπριακή Υπηρεσία Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας ή αποτελούν αυτόνομες νέες ενότητες, σύμφωνα με τις εσωτερικές διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του ΤΕΠΑΚ και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ESG).
- Αντιστοιχούν στο Επίπεδο 6 ή υψηλότερο του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (EQF).
- Μπορούν να αποτελούν αυτόνομες ενότητες ή να εντάσσονται σε stackable learning pathways.
- Αναπτύσσονται σε εσωτερικές ή διαπανεπιστημιακές συνεργασίες, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοβουλιών της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας Πανεπιστημίων Τεχνολογίας (EUt+).
- Απονέμονται μέσω της Europass Digital Credentials Infrastructure (EDCI).

Το Δίκτυο Ενίσχυσης και Ανάπτυξης της Μάθησης συνέχισε να προσφέρει προγράμματα επιμόρφωσης, ενώ ενισχύθηκαν οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες των CYENS, SCRC και της UNESCO Chair for Digital Cultural Heritage.

Σε συνεργασία με τον Δήμο Λεμεσού και άλλους φορείς, προωθήθηκε η ψηφιακή διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Παράλληλα, αναπτύχθηκαν στρατηγικές ενίσχυσης της νοσηλευτικής εκπαίδευσης και προαγωγής της ψυχικής υγείας, με στόχο την ενσυναίσθηση και τη συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη.

ΣΒΑ 5 – ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ

Περίοδος 2020–2021

Το 2020 ιδρύθηκε η Επιτροπή Ισότητας του ΤΕΠΑΚ, με συμμετοχή ακαδημαϊκού και διοικητικού προσωπικού, καθώς και φοιτητών. Η Επιτροπή στοχεύει στην ενδυνάμωση των γυναικών και στην υποβολή εισηγήσεων προς τη Σύγκλητο για θέματα ισότητας, ίσων ευκαιριών και δικαιωμάτων ατόμων με αναπηρίες.

Παράλληλα, το ΤΕΠΑΚ συμμετείχε στο πρόγραμμα Gender Smart Research, που υλοποιήθηκε για πρώτη φορά στην Κύπρο το 2019, με σκοπό την ισότητα στον χώρο εργασίας. Η ανάπτυξη και εφαρμογή του Σχεδίου Ισότητας των Φύλων βασίστηκε σε πέντε πυλώνες: οικοδόμηση κουλτούρας ισότητας, ισότιμη υποστήριξη επαγγελματικής σταδιοδρομίας, αναμόρφωση διαδικασιών λήψης αποφάσεων, ενσωμάτωση της διάστασης του φύλου στη χρηματοδότηση, την έρευνα και τη διδασκαλία και λήψη μέτρων αντιμετώπισης της σεξουαλικής παρενόχλησης, της παρενόχλησης και του εκφοβισμού.

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

Στο πλαίσιο της ενδυνάμωσης των γυναικών θεσπίστηκε το βραβείο Γυναίκειας Προσωπικότητας «Τετραγωνίζοντας τον Κύκλο» και αναπτύχθηκαν συνεργασίες σε ευρωπαϊκά δίκτυα όπως το European Network For Gender Balance in Informatics (EUGAIN). Το βραβείο αργότερα μετονομάστηκε σε βραβείο γυναικείας προσωπικότητας «Χριστιάνα Κούτα» εις μνήμη της ακαδημαϊκού Χριστιάνας Κούτας.

Η Επιτροπή Ισότητας ετοίμασε επίσης εγχειρίδιο γλώσσας χωρίς αποκλεισμούς και ανέπτυξε επίσης εγχειρίδιο γλώσσας χωρίς αποκλεισμούς και κώδικα πρακτικής για τη σεξουαλική παρενόχληση, ενώ η Σύγκλητος ενέκρινε πολιτική για τον μητρικό θηλασμό και την υποστήριξη μητέρων στην πανεπιστημιακή κοινότητα. Τα έργα καθοδήγησης FeSTEM και Women Power ενίσχυσαν περαιτέρω την παραμονή κοριτσιών και γυναικών στον χώρο του STEM.

Περίοδος 2022–2023

Τα έτη 2022–2023 το ΤΕΠΑΚ συμμετείχε σε διεθνή χρηματοδοτούμενα έργα που ενίσχυσαν την ισότητα των φύλων και την κοινωνική ένταξη.

Κύριες δράσεις:

- Το EUreka3D, σε συνεργασία με την UNESCO, προώθησε την ισότητα φύλων, τη δράση για το κλίμα και τη βιώσιμη ανάπτυξη.
- Το Erasmus+ ExhiBIT ενίσχυσε τη συμμετοχική επιμέλεια σε μουσεία και την εκπροσώπηση υποεκπροσωπούμενων ομάδων.
- Το School4Health αναμόρφωσε τις σχολικές υπηρεσίες υγείας μέσω συμμετοχικής έρευνας, στηρίζοντας τη σωματική και ψυχική υγεία παιδιών.
- Το EPISTEAM διερεύνησε τη διατομεακή σχέση ψηφιακών τεχνολογιών, εκπαίδευσης και καινοτομίας, προωθώντας παράλληλα την ισότητα φύλων.
- Το COST Toolkit of Care δημιούργησε ευρωπαϊκό δίκτυο ανταλλαγής γνώσης για την παροχή φροντίδας.

Στις στρατηγικές δράσεις περιλαμβάνονται:

- η συνέχιση του θεσμού - Βραβείου Γυναίκειας Προσωπικότητας «Τετραγωνίζοντας τον Κύκλο»,
- διαδραστικά εργαστήρια ευαισθητοποίησης για έμφυλες διακρίσεις,
- αναγνώριση του ΤΕΠΑΚ για βέλτιστες πρακτικές ισότητας στον χώρο εργασίας από τον Εθνικό Φορέα Πιστοποίησης Επιχειρήσεων για την Εφαρμογή Καλών Πρακτικών για την ισότητα των φύλων στο εργασιακό περιβάλλον του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Παράλληλα, το Πανεπιστήμιο διατήρησε λειτουργικό χώρο μητρικού θηλασμού, ενώ η Επιτροπή Ισότητας ανέλαβε ενεργά τον συμβουλευτικό της ρόλο για τη διασφάλιση ενός ασφαλούς και δίκαιου περιβάλλοντος για όλες τις ομάδες της κοινότητας.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, το ΤΕΠΑΚ συνέχισε την ενίσχυση των δράσεων και πολιτικών για την ισότητα των φύλων μέσα από ερευνητικά έργα, εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες και στρατηγικά μέτρα.

Κύρια ερευνητικά έργα:

- OpenCARE – ανατροπή έμφυλων στερεοτύπων μέσω της ενθάρρυνσης συμμετοχής ανδρών στη μακροχρόνια φροντίδα (LTC).
- END FGM E-Campus – ανάπτυξη ευρωπαϊκής πλατφόρμας e-learning για επαγγελματίες σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση του ακρωτηριασμού των γυναικείων γεννητικών οργάνων.
- RESPECT – συμμετοχική διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής για σεβαστή περιγεννητική φροντίδα (Respectful Maternity Care).
- FemPower – ενίσχυση γυναικείας συμμετοχής στην καθαρή ενεργειακή μετάβαση, με μεθοδολογίες STEAM και peer learning.
- Συνέχιση του δικτύου Toolkit of Care με παραγωγή πολυμεσικού υλικού και ανταλλαγή τεχνογνωσίας.

Σε επίπεδο στρατηγικών δράσεων, το ΤΕΠΑΚ διατήρησε τον θεσμό του βραβείου γυναικείας προσωπικότητας «Χριστιάνα Κούτα», ενίσχυσε τις εκπαιδευτικές δράσεις για την πρόληψη και ευαισθητοποίηση για διακρίσεις και υιοθέτησε πρακτικές ισότητας στον χώρο εργασίας, όπως ευέλικτες ρυθμίσεις και υποστήριξη του μητρικού θηλασμού.

Ιδιαίτερα σημαντικό ορόσημο της περιόδου αποτέλεσε η πιστοποίηση του ΤΕΠΑΚ ως «Εργοδότη Ισότητας» από τον Εθνικό Φορέα Πιστοποίησης Επιχειρήσεων για την Εφαρμογή Καλών Πρακτικών για την Ισότητα των Φύλων στο Εργασιακό Περιβάλλον του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, η οποία απονεμήθηκε στις 19 Νοεμβρίου 2025. Η πιστοποίηση αυτή αποτελεί αναγνώριση της δέσμευσης του Πανεπιστημίου στην προώθηση ισότιμων ευκαιριών, την καταπολέμηση των διακρίσεων και τη δημιουργία ενός εργασιακού περιβάλλοντος βασισμένου στην ισότητα, την ποικιλομορφία και τη συμπερίληψη.

Σημαντικό επίσης είναι ότι το ΤΕΠΑΚ ολοκλήρωσε την υλοποίηση του Σχεδίου Ισότητας 2022–2024, το οποίο θεμελίωσε μια ολιστική προσέγγιση για την αντιμετώπιση διαθεματικών ανισοτήτων (όπως φύλο, ηλικία, αναπηρία, κοινωνικό-οικονομικό υπόβαθρο), την προώθηση οργανωσιακής κουλτούρας χωρίς αποκλεισμούς, την ενσωμάτωση της διάστασης του φύλου στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων και την υιοθέτηση πρακτικών που διευκολύνουν την ισορροπία επαγγελματικής και οικογενειακής ζωής.

Το 2025, εγκρίθηκε το νέο «Σχέδιο Ισότητας και Προσβασιμότητας 2025–2028», το οποίο επεκτείνει και ενισχύει τις προηγούμενες δεσμεύσεις, ενσωματώνοντας σύγχρονες προκλήσεις και διεθνείς βέλτιστες πρακτικές. Το νέο Σχέδιο αποτελεί το στρατηγικό πλαίσιο για τη συστηματική προώθηση της ισότητας, της διαφορετικότητας και της συμπερίληψης σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του Πανεπιστημίου, ενώ ευθυγραμμίζεται πλήρως με την πιστοποίηση «Εργοδότης Ισότητας» και τους διεθνείς στόχους βιώσιμης ανάπτυξης.

Τέλος, το ΤΕΠΑΚ δεσμεύεται για ουσιαστική ενσωμάτωση της κουλτούρας ισότητας σε όλες τις λειτουργίες του, ενισχύοντας την υπευθυνότητα της ηγεσίας και της μέσης διοίκησης, εξαλείφοντας ασυνείδητα στερεότυπα και εντάσσοντας την ισότητα σε όλα τα στρατηγικά έγγραφα και διαδικασίες του ιδρύματος.

ΣΒΑ6 – ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ Διαχείριση Νερού στο ΤΕΠΑΚ

Παράλληλα με τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές του δράσεις, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου εφαρμόζει συστηματική πολιτική ορθολογικής διαχείρισης του νερού στις πανεπιστημιούπολεις του. Η στρατηγική αυτή περιλαμβάνει την παρακολούθηση της κατανάλωσης νερού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης και άρδευσης, καθώς και την εφαρμογή πρακτικών εξοικονόμησης και επαναχρησιμοποίησης, όπου αυτό είναι εφικτό. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μείωση απωλειών, στη χρήση αποδοτικών συστημάτων άρδευσης για τους εξωτερικούς χώρους και στην πρόληψη της ρύπανσης. Παράλληλα, υλοποιούνται δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της πανεπιστημιακής κοινότητας για την υπεύθυνη χρήση του νερού, ενισχύοντας μια κουλτούρα βιώσιμης διαχείρισης υδάτινων πόρων και συμβάλλοντας έμπρακτα στην επίτευξη του ΣΒΑ 6.

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020 - 2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου επικέντρωσε τις δράσεις του στη βασική έρευνα και στη δημιουργία συνεργασιών για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων. Οι δραστηριότητες περιλάμβαναν την ανάπτυξη και υποστήριξη ερευνητικών πρωτοβουλιών που στόχευαν στη βελτίωση της ποιότητας του νερού και των υπηρεσιών αποχέτευσης, καθώς και συνεργασίες με δημόσιους φορείς για την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών στην προστασία και ορθολογική χρήση του νερού. Η περίοδος αποτέλεσε τη βάση για τη μελλοντική ενσωμάτωση βιώσιμων πρακτικών νερού στις ακαδημαϊκές και κοινωφελείς δομές του Πανεπιστημίου.

Περίοδος 2022–2023

Τη διετία 2022–2023, οι δράσεις εμπλουτίστηκαν με στοχευμένα ερευνητικά έργα και συμμετοχικές πρωτοβουλίες που συνδέονται άμεσα με τη βιώσιμη χρήση και προστασία υδάτινων πόρων. Το έργο EUreka3D, σε συνεργασία



με την UNESCO, συνέβαλε στη διαχείριση υδατικών πόρων στο πλαίσιο ψηφιακών πολιτιστικών εφαρμογών. Το Erasmus+ ExhiBIT ενίσχυσε την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και τη βιωσιμότητα μέσα από καινοτόμες μουσειακές πρακτικές.

Παράλληλα, το έργο School4Health επικεντρώθηκε στη βελτίωση των σχολικών υπηρεσιών υγείας, συμπεριλαμβανομένης της υγιεινής νερού και αποχέτευσης, μέσω συμμετοχικής έρευνας με τοπικές κοινότητες, συμβάλλοντας στους ΣΒΑ 3, 4, 5, 6 και 10.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, το ΤΕΠΑΚ επεκτείνει τις δραστηριότητές του σε προηγμένα ερευνητικά έργα και στρατηγικές πολιτικής για τη διαχείριση του νερού, δίνοντας έμφαση στην καινοτομία, την ανθεκτικότητα και την περιβαλλοντική προστασία. Το έργο Mobiles αναπτύσσει ηλεκτρονικούς και οργανισμικούς βιοαισθητήρες για την παρακολούθηση και μείωση της ρύπανσης από βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες σε νερό, έδαφος και αέρα. Το TraCEREAL στοχεύει στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας της αλυσίδας τροφοδοσίας δημητριακών στην Κύπρο, λαμβάνοντας υπόψη περιορισμούς όπως η λειψυδρία. Το GEORGIA προωθεί βιώσιμες πρακτικές άρδευσης, αξιοποιώντας ψηφιακά εργαλεία και εναλλακτικές πηγές νερού για βελτίωση της αγροτικής παραγωγής και της κλιματικής ανθεκτικότητας. Το ARSINOE υλοποιεί ολοκληρωμένα συστήματα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, προσφέροντας λύσεις για διαχείριση πλημμυρών, ξηρασίας και υδάτινων πόρων, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη ανθεκτικών οικοσυστημάτων. Παράλληλα, η στρατηγική του Πανεπιστημίου περιλαμβάνει μέτρα όπως η παρακολούθηση και επαναχρησιμοποίηση νερού, η πρόληψη της ρύπανσης, η αναβάθμιση συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης, η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση προσωπικού και φοιτητών για την ορθολογική χρήση νερού, καθώς και δράσεις ανοικτής ενημέρωσης προς την ευρύτερη κοινότητα.

ΣΒΑ7 – ΦΤΗΝΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου εδραίωσε την πολιτική του για ενεργειακή απόδοση και βιώσιμη χρήση πόρων, με κεντρικό σημείο συντονισμού το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής. Το Γραφείο, το οποίο λειτουργεί από το 2011 βάσει εγκεκριμένης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου, είναι υπεύθυνο για την εποπτεία όλων των δράσεων σχετικά με την ενεργειακή διαχείριση, τη μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και την εφαρμογή πρακτικών κυκλικής οικονομίας.

Το ΤΕΠΑΚ διαθέτει εγκεκριμένη πολιτική που διασφαλίζει ότι όλες οι ανακαινίσεις και νέες κατασκευές ακολουθούν υψηλά πρότυπα ενεργειακής απόδοσης – ακόμη και πέραν των νομοθετικών απαιτήσεων της Κύπρου.

Όλα τα νέα κτίρια σχεδιάζονται ως σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας (nZEB), ενώ τακτικοί έλεγχοι διεξάγονται στα συστήματα θέρμανσης, ψύξης και φωτισμού.

Στο πλαίσιο του προγράμματος STRATENERGY, υλοποιείται η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου Διοικητικών Υπηρεσιών, ενώ η αναβάθμιση όλων των ιδιόκτητων κτιρίων βασίζεται σε Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης και σε δεδομένα που συλλέγονται και επεξεργάζονται από το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής. Επιπλέον, το Πανεπιστήμιο εφαρμόζει το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS), το οποίο βρίσκεται υπό την εποπτεία του Γραφείου και εξασφαλίζει συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων.

Μέσα από ευρωπαϊκά και εθνικά έργα –όπως τα Business4Climate, Climate-KIC Cyprus και το εργαλείο ENERFUND– το ΤΕΠΑΚ στηρίζει τη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την προώθηση καθαρής ενέργειας. Παράλληλα, συμμετέχει στο πρόγραμμα EASAC για παροχή ανεξάρτητων συμβουλών σε θέματα ενέργειας και κλίματος και εφαρμόζει καινοτόμες πρακτικές, όπως η παραγωγή ηλιακής ενέργειας στη βιομηχανία KEAN. Η εφαρμογή της Μεθόδου Αβραάμ και η προώθηση Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων ενισχύουν επιπλέον την ενεργειακή απόδοση και μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα του Πανεπιστημίου.

Περίοδος 2022–2023

Τη διετία 2022–2023, το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής ενίσχυσε τις δράσεις του με την ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων παρακολούθησης κατανάλωσης ενέργειας ανά κτίριο, τ.μ. και άτομο. Αυτά τα δεδομένα χρησιμοποιούνται για την επίτευξη βέλτιστης ενεργειακής διαχείρισης, την αναγνώριση αναποτελεσματικών συστημάτων και την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων.

Η στρατηγική του ΤΕΠΑΚ για την κλιματική ουδετερότητα, την οποία εποπτεύει το Γραφείο, προβλέπει:

- Ουδετεροποίηση των εκπομπών Scope 1 και 2 έως το 2030,
- Σημαντική μείωση των εκπομπών Scope 3 έως το 2050.

Προς τούτο, το Γραφείο συντονίζει δράσεις όπως:

- Την αντικατάσταση στόλου με οχήματα χαμηλών εκπομπών,
- Την εγκατάσταση και διαχείριση φωτοβολταϊκών πάρκων σε πανεπιστημιακά κτίρια,
- Τη βελτιστοποίηση συστημάτων θέρμανσης/ψύξης,
- Την προώθηση βιώσιμων μετακινήσεων,
- Την εφαρμογή Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων σε όλες τις προμήθειες.

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

Στον τομέα της έρευνας, έργα όπως το EUreka3D και το Erasmus+ ExhiBIT συνέδεσαν ψηφιακή τεχνολογία, πολιτισμό και βιωσιμότητα, αναδεικνύοντας την ενεργειακή διάσταση της κλιματικής αλλαγής. Μέσω του σχεδίου FemPower, προωθήθηκε η ενσωμάτωση της διάστασης του φύλου στον τομέα της καθαρής ενέργειας, υποστηρίζοντας την ισότιμη συμμετοχή, εκπαίδευση και ερευνητική ανάπτυξη.

Περαιτέρω δράσεις, όπως το Cyprus Talks Green, το MICIE project και πρωτοβουλίες καθοδήγησης για start-ups και εταιρείες, ενίσχυσαν την ενεργειακή εκπαίδευση, την καινοτομία και τη συμμετοχή της κοινωνίας στην ενεργειακή μετάβαση. Παράλληλα, ανακαινίστηκε κτιρίων σύμφωνα με την πολιτική Net Zero Energy ενίσχυσαν τη βιώσιμη λειτουργία των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, το ΤΕΠΑΚ εντείνει τις προσπάθειές του για ενεργειακή μετάβαση, επενδύοντας σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και προηγμένα ψηφιακά εργαλεία διαχείρισης ενέργειας. Το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής αναλαμβάνει πιο ενεργό ρόλο, εντάσσοντας τις δράσεις του στο πλαίσιο του νέου Γραφείου Αειφόρου Ανάπτυξης, το οποίο δημιουργήθηκε το 2025 για την οριζόντια διαχείριση των ΣΒΑ. Το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής λειτουργεί πλέον ως τεχνικός βραχίονας για όλα τα ζητήματα ενέργειας, κλίματος και ενεργειακής απόδοσης στο Πανεπιστήμιο.

Σημαντικά ερευνητικά έργα περιλαμβάνουν:

- PV-PREDICT για πρόβλεψη και διαχείριση παραγωγής ηλιακής ενέργειας,
- LUMINOCITY για καινοτόμες κεραιοηλιακές τεχνολογίες,
- BIO4MAR και Net-Zero-Emissions-CI για βιώσιμες λύσεις στον ναυτιλιακό τομέα,
- REnew-Bio για ανακύκλωση και αξιοποίηση βιομάζας,
- συνέχιση του FemPower για προώθηση της ισότητας των φύλων στην καθαρή ενέργεια.

Η ενεργειακή πολιτική συνεχίζει να εστιάζει στην εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση εκπομπών, με στόχο την ουδετεροποίηση των Scope 1 και 2 μέχρι το 2030 και των Scope 3 μέχρι το 2050. Οι δράσεις περιλαμβάνουν αναβαθμίσεις συστημάτων θέρμανσης/ψύξης, επέκταση φωτοβολταϊκών πάρκων, προώθηση ηλεκτροκίνησης, βιώσιμες μετακινήσεις, πράσινες δημόσιες συμβάσεις και υπεύθυνη διαχείριση αποβλήτων.

Παράλληλα, το ΤΕΠΑΚ, μέσα από το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής, διατηρεί ενεργή παρουσία σε εθνικά και διεθνή φόρουμ – όπως το EASAC, το EuroSun 2024, το NetZeroCities και τη συμμαχία EUt+ – διαμορφώνοντας πολιτικές καθαρής ενέργειας και ανταλλάσσοντας βέλτιστες πρακτικές.

Μέσα από αυτές τις δράσεις, το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής αποτελεί σημαντικό μοχλό για την επίτευξη του ΣΒΑ 7, στοχεύοντας σε ένα κλιματικά ουδέτερο, ενεργειακά αυτόνομο και βιώσιμο πανεπιστημιακό περιβάλλον.

ΣΒΑ8 – ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Περίοδος 2020–2021

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) ενίσχυσε ουσιαστικά την υποστήριξη της φοιτητικής απασχόλησης, αυξάνοντας τον προϋπολογισμό για την «Ωριαία Απασχόληση Φοιτητών/ριων». Επιτράπηκε εργασία έως 20 ώρες/εβδομάδα ή 100 ώρες/μήνα, με μέγιστο όριο 600 ώρες ετησίως, δίνοντας τη δυνατότητα στους/στις φοιτητές/τριες να αποκτήσουν επαγγελματική εμπειρία χωρίς να επηρεαστεί η ακαδημαϊκή τους πρόοδος.

Παράλληλα, η διατήρηση της διεθνούς πιστοποίησης Investors in People (Silver) αποτέλεσε κρίσιμη ένδειξη της συνεχούς δέσμευσης του Πανεπιστημίου για την ανάπτυξη, ευημερία και επαγγελματική εξέλιξη του προσωπικού, καθώς και για τη δημιουργία ενός ασφαλούς και δίκαιου εργασιακού περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της έρευνας, το Post-Doctoral Πρόγραμμα στήριξε έργα με άμεση σύνδεση με τον ΣΒΑ 8, όπως το I.Mu.R, το οποίο προωθεί την ανεξάρτητη κυπριακή μουσική και συμβάλλει στη δημιουργία θέσεων εργασίας και την ενίσχυση της τοπικής πολιτιστικής βιομηχανίας.

Η προώθηση των δικαιωμάτων των εργαζομένων διασφαλίζεται μέσω της ενεργής συμμετοχής πέντε συνδικαλιστικών φορέων (ΣΑΠΤΕΠΑΚ, ΣΥΤΕΠΑΚ, ΠΕΟ, ΣΕΚ, ΠΑΣΥΔΥ) στη διοίκηση του Πανεπιστημίου, προωθώντας τη συλλογική διαπραγμάτευση, την ίση αμοιβή και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας.

Περίοδος 2022–2023

Το Πανεπιστήμιο συνέχισε να ενισχύει την απασχόληση φοιτητών/ριων και προσωπικού, αναθεωρώντας τον κανονισμό της Ωριαίας Απασχόλησης και αυξάνοντας τόσο τις ώρες όσο και τον σχετικό προϋπολογισμό. Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στη στήριξη νέων ερευνητών/τριών και στη δημιουργία ενός ελκυστικού ερευνητικού περιβάλλοντος μέσω της επιτυχημένης εναρμόνισης των διαδικασιών HR Excellence in Researchers (HRS4R) με τις βέλτιστες πρακτικές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η πιστοποίηση αυτή εγγυάται διαφάνεια, αξιοκρατία, ισότητα φύλου στις προσλήψεις και υποστήριξη της επαγγελματικής ανάπτυξης των ερευνητών/τριων.

Επίσης, το 2022 το ΤΕΠΑΚ αναγνωρίστηκε επίσημα για τις βέλτιστες πρακτικές ισότητας φύλων στον χώρο εργασίας, αποδεικνύοντας τη δέσμευσή του για μια δίκαιη, συμπεριληπτική και χωρίς διακρίσεις εργασιακή κουλτούρα. Η πρωτοβουλία αυτή αποτέλεσε το θεμέλιο λίθο για την ύστερη απόκτηση της πιστοποίησης «Εργοδότης Ισότητας».

Σε επίπεδο έρευνας, υλοποιήθηκαν σημαντικά έργα που συμβάλλουν στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη, όπως:

- EPISTEAM (Horizon Europe): δημιουργία διεπιστημονικού δικτύου για υπεύθυνη τεχνολογική εκπαίδευση.
- Toolkit of Care (COST): ανάπτυξη εργαλείων και μεθοδολογιών φροντίδας για ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής.
- EUreka3D και Erasmus+ ExhiBIT: προώθηση ψηφιακών δεξιοτήτων, κοινωνικής ένταξης και καινοτομίας στους πολιτιστικούς και δημιουργικούς τομείς.

Η έρευνα I.Mu.R συνέχισε να προβάλλει την ανεξάρτητη κυπριακή μουσική μέσω ραδιοφωνικών παραγωγών, ενισχύοντας τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την τοπική οικονομία. Επιπλέον, η εκδήλωση "Bricks Made of Words" προώθησε δεξιότητες, κριτική σκέψη και κοινωνική συμμετοχή νέων γύρω από ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης και απασχόλησης.

Περίοδος 2024–2025

Για την περίοδο 2024–2025, το Πανεπιστήμιο επικεντρώνεται σε βιώσιμα, κυκλικά και καινοτόμα έργα που ενισχύουν την οικονομική ανάπτυξη και την απασχόληση. Ενδεικτικά:

- CABA (RIF / RESTART): ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων για κυκλική διαχείριση οικοδομικών υλικών, δημιουργώντας νέες αγορές και θέσεις εργασίας στον τομέα της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης.
- VALUEU (Erasmus+): ενίσχυση της κοινωνικής καινοτομίας μέσω συνεργασίας πανεπιστημίων και κοινωνικών φορέων, προωθώντας την επιχειρηματικότητα και την απασχολησιμότητα φοιτητών/τριών.
- ROTATES (Horizon Europe): προώθηση αγροβιοποικιλότητας και βιώσιμων γεωργικών πρακτικών, αυξάνοντας το εισόδημα των παραγωγών και δημιουργώντας πράσινες θέσεις εργασίας.
- CIRCULOOS: εισαγωγή κυκλικής βελτιστοποίησης εφοδιαστικής αλυσίδας με ψηφιακά εργαλεία, ενισχύοντας βιώσιμες διαδικασίες παραγωγής.
- ASTIR: ανάπτυξη λογισμικού ενισχυμένου με ΑΙ για ρομποτική, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας σε προηγμένους τεχνολογικούς τομείς.
- Grape SunPro και RRS: ενίσχυση της αγροδιατροφικής και τουριστικής οικονομίας, προάγοντας βιώσιμη τοπική ανάπτυξη και απασχόληση.

Σημαντικό ορόσημο της περιόδου αποτέλεσε η απόκτηση της πιστοποίησης «Εργοδότης Ισότητας» από τον Εθνικό Φορέα Πιστοποίησης Επιχειρήσεων για την εφαρμογή καλών πρακτικών Ισότητας των φύλων στο εργασιακό περιβάλλον. Η πιστοποίηση αυτή αναγνωρίζει τη δέσμευση του ΤΕΠΑΚ για:

- ίσες ευκαιρίες,
- μηδενική ανοχή σε διακρίσεις,
- οργανωτική κουλτούρα χωρίς αποκλεισμούς,
- δικαιοσύνη, αξιοκρατία και διαφάνεια στον εργασιακό χώρο.

Στο στρατηγικό επίπεδο, το Πανεπιστήμιο διασφαλίζει ότι όλοι οι εργαζόμενοι λαμβάνουν μισθό πάνω από τον εθνικό κατώτατο μισθό (living wage), εφαρμόζει πολιτικές ισότητας και προστασίας από διακρίσεις, διατηρεί μηδενική ανοχή απέναντι στη σύγχρονη σκλαβιά και προωθεί την αρχή της ίσης αμοιβής για ίση εργασία.

Η συνδικαλιστική συμμετοχή παραμένει ενεργή, ενισχύοντας τις συλλογικές διαπραγματεύσεις, ενώ λειτουργεί διαφανής μηχανισμός υποβολής προσφυγών για θέματα εργασίας και αμοιβών.

Με αυτές τις δράσεις και πολιτικές, το ΤΕΠΑΚ δεν απλώς ευθυγραμμίζεται με τον ΣΒΑ 8, αλλά καθιερώνεται ως πρότυπο οργανισμός αξιοπρεπούς εργασίας, συνδυάζοντας οικονομική ανάπτυξη, κοινωνική δικαιοσύνη και βιωσιμότητα. Η πιστοποίηση «Εργοδότης Ισότητας» και η δέσμευση για HR Excellence in Researchers αποτελούν τις δύο βασικές στήλες της σύγχρονης προσέγγισης του Πανεπιστημίου για ένα αξιοπρεπές, δίκαιο και καινοτόμο εργασιακό περιβάλλον.

ΣΒΑ9 – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) ενίσχυσε σημαντικά την ερευνητική του υποδομή και τις δράσεις καινοτομίας με στόχο τη βιομηχανική ανάπτυξη, την τεχνολογική αναβάθμιση και την ψηφιακή μετάβαση.

Η Ερευνητική Υποδομή CyCLOPS αναπτύχθηκε ως στρατηγικό δίκτυο GNSS για τη μελέτη γεωκινδύνων και τη βελτίωση κρίσιμων υποδομών στην Κύπρο. Παράλληλα, το Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας Ερατοσθένης θεμελίωσε τη λειτουργία του ως Κέντρο Καινοτομίας και Ψηφιακής Παρατήρησης της Γης, παρέχοντας εξοπλισμό αιχμής, εξειδικευμένες εκπαιδευτικές υπηρεσίες και ευκαιρίες επιχειρηματικότητας μέσα από το συνεργατικό μοντέλο της τετραπλής έλικας.

Σημαντική πρόοδος σημειώθηκε και στον ψηφιακό μετασχηματισμό του Πανεπιστημίου: εφαρμόστηκε η ηλεκτρονική υπογραφή, αυτοματοποιήθηκαν

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

διαδικασίες διαχείρισης πληρωμών και αναπτύχθηκαν λογισμικά για τη διενέργεια εκλογών και τη διαδικασία προαγωγών προσωπικού, ενισχύοντας την αποδοτικότητα και τη διαφάνεια των εσωτερικών λειτουργιών.

Περίοδος 2022–2023

Την περίοδο 2022–2023, το ΤΕΠΑΚ συνέχισε να επενδύει σε ερευνητικές δραστηριότητες υψηλής τεχνολογίας, ψηφιακά συστήματα και έργα που προάγουν τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Το COMFORTage (Horizon Europe) αξιοποίησε καινοτόμες τεχνολογίες υγείας και εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για την πρόληψη και διαχείριση μη μεταδοτικών ασθενειών στους ηλικιωμένους. Το HYPER-AI ανέπτυξε πλατφόρμα υπερ-καταναεμημένης τεχνητής νοημοσύνης για την αυτοματοποίηση πόρων υπολογιστικών δικτύων, ενώ η υποδομή MDigi-I προώθησε την ψηφιοποίηση της ναυτιλίας και την ανάπτυξη έξυπνων πλοίων και λιμενικών εγκαταστάσεων.

Τα έργα EUreka3D και ExhiBIT ενίσχυσαν τις δυνατότητες ψηφιακής διαχείρισης και ανάδειξης πολιτιστικής κληρονομιάς, ενώ το CIRCULOOS επικεντρώθηκε στην κυκλική και δυναμική διαχείριση αλυσίδων εφοδιασμού για βιώσιμη παραγωγή. Το πρόγραμμα CyCLOPS+ ενίσχυσε περαιτέρω την παρακολούθηση γεωκινδύνων στην Κύπρο και το EPISTEAM υποστήριξε τη διεπιστημονική έρευνα για υπεύθυνη τεχνολογική εκπαίδευση.

Παράλληλα, το πρόγραμμα DyMAP ενίσχυσε τη στήριξη μεταδιδασκτορικών ερευνητών, προάγοντας την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων στην αστροφυσική και στις σχετικές ερευνητικές υποδομές.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, η έρευνα του ΤΕΠΑΚ επεκτάθηκε περαιτέρω σε τομείς αιχμής, με έμφαση στην εφαρμοσμένη καινοτομία, την καθαρή ενέργεια, την υποστήριξη της βιομηχανίας και την ψηφιακή αναβάθμιση υποδομών.

Το LUMINOCITY προώθησε την εμπορική κλιμάκωση τεχνολογίας εύκαμπτων περοβσκιτικών ηλιακών κυψελών, ενώ τα BIO4MAR και REnew-Bio ανέπτυξαν βιώσιμες τεχνολογίες μετατροπής βιομάζας σε βιοχημικά και νέα υλικά για τον ναυτιλιακό και κατασκευαστικό τομέα.

Στον τομέα της ενέργειας, τα έργα TRAISIM και FLAGCHIP βελτίωσαν την εκπαίδευση χειριστών ηλεκτρικών συστημάτων, την παρακολούθηση και την αξιοπιστία υποδομών ισχύος, αξιοποιώντας ψηφιακά δίδυμα, προγνωστικά μοντέλα και τεχνολογίες ευρέος ενεργειακού εύρους (wide-bandgap). Το Nano-CarbonCaps εισήγαγε φορητά συστήματα αιχμής για δέσμευση CO2.

Οι υποδομές MDigi-I και CyCLOPS+ συνέχισαν να ενισχύουν την παρακολούθηση ναυτιλιακών και γεωτεχνικών κινδύνων, προάγοντας την ασφάλεια και τη βιωσιμότητα.

Στον πολιτιστικό τομέα, τα έργα Eureka3D, ARGUS, ENGINEER και CONNECTING παρήγαγαν καινοτόμες λύσεις ψηφιοποίησης, παρακολούθησης και διαχείρισης πολιτιστικής κληρονομιάς, αξιοποιώντας cloud υποδομές, εργαλεία ανοικτής πρόσβασης και τεχνολογίες ψηφιακών διδύμων. Το έργο FemPower προώθησε την ισότητα των φύλων στον τομέα της καθαρής ενέργειας, ενισχύοντας τη συμμετοχή γυναικών στην εκπαίδευση, την έρευνα και την επιχειρηματικότητα μέσω στοχευμένων εκπαιδευτικών εργαλείων.

Παράλληλα, η συνεχιζόμενη υποστήριξη μεταδιδακτορικών μέσω του DyMAP, καθώς και οι στρατηγικές δράσεις του Ερευνητικού Κέντρου Αριστείας Ερατοσθένης, διατήρησαν τον πυρήνα της καινοτομίας στην Παρατήρηση της Γης. Η συνέχιση της ψηφιακής μεταρρύθμισης και η εφαρμογή λύσεων e-Government απλοποίησαν και αυτοματοποίησαν κρίσιμες διαδικασίες, ενισχύοντας περαιτέρω την αποδοτικότητα και τη διαφάνεια των υπηρεσιών.

ΣΒΑ 10 – ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), ενίσχυσε τις δράσεις του για τη μείωση των ανισοτήτων, δίνοντας έμφαση στην πρόσβαση, στην εκπαίδευση και στην κοινωνική ένταξη ευάλωτων και υποεκπροσωπούμενων ομάδων.

Η υιοθέτηση του πρώτου Σχεδίου Ισότητας 2020–2024 συνέβαλε στη διαμόρφωση ενός ασφαλούς και υποστηρικτικού περιβάλλοντος για όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας. Παράλληλα, η ανάπτυξη του Κώδικα Πρακτικής για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Σεξουαλικής Παρενόχλησης, της Παρενόχλησης και του Εκφοβισμού διασφάλισε διαδικασίες εναρμονισμένες με την ισότητα των φύλων και την προστασία της ανθρώπινης αξιοπρέπειας.

Το ΤΕΠΑΚ εφάρμοσε πολιτικές χωρίς διακρίσεις, προσφέροντας μέτρα θετικής ενίσχυσης για φοιτητές/ριες από ευάλωτες κοινωνικές ομάδες, άτομα με σοβαρά προβλήματα υγείας ή μαθησιακές δυσκολίες. Ιδιαίτερη σημασία είχε η έναρξη της συνεργασίας με την Αρχιεπισκοπή Κένυας, μέσω της οποίας παρέχονταν πλήρεις υποτροφίες σε φοιτητές/τριες από την Κένυα και την Ουγκάντα, περιλαμβανομένου και προπαρασκευαστικού έτους για την εκμάθηση της ελληνικής γλώσσας, με στόχο την ομαλή κοινωνική και ακαδημαϊκή ένταξη.

Περίοδος 2022–2023

Τη διετία 2022–2023, το ΤΕΠΑΚ εδραίωσε περαιτέρω τη δέσμευσή του για ισότητα, κοινωνική ένταξη και προστασία των ανθρώπινων δικαιωμάτων. Στο επίκεντρο της στρατηγικής υποστήριξης φοιτητών/τριων με αναπηρίες, μαθησιακές δυσκολίες ή χρόνιες ασθένειες, ανευρέθηκε το Κέντρο



Φοιτητικής Ανάπτυξης, το οποίο ανέπτυξε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο εξατομικευμένης υποστήριξης, περιλαμβανομένων:

- συμβουλευτικής και ψυχολογικής υποστήριξης,
- προσαρμοσμένων διαδικασιών εξετάσεων (π.χ. παράταση χρόνου, διαχωριστικοί χώροι, εναλλακτικές μορφές αξιολόγησης),
- παροχής ειδικού εξοπλισμού και βοηθητικών τεχνολογιών,
- ατομικής διδασκαλίας και ομαδικής υποστήριξης.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022–2023, το Κέντρο παρείχε υποστήριξη σε 127 φοιτητές/τριες με αναπηρίες ή χρόνιες ασθένειες, ενώ συνεργάστηκε στενά με την Επιτροπή Ισότητας για τη βελτίωση της φυσικής προσβασιμότητας των κτιρίων (ράμπες, ανελκυστήρες, σημάσεις Braille).

Το έργο PERFECTO επικεντρώθηκε στην πρόληψη κληρονομικής υπερλιπιδαιμίας μέσω παιδιατρικού προσυμπτωματικού ελέγχου, ενώ το School4Health ενίσχυσε τις σχολικές υπηρεσίες υγείας μέσα από συμμετοχική έρευνα, με στόχο την αντιμετώπιση της παιδικής παχυσαρκίας και των ζητημάτων ψυχικής υγείας.

Το Toolkit of Care (TOC) παρείχε εργαλεία για την ενίσχυση της κοινωνικής φροντίδας στον πολιτιστικό τομέα, ενώ τα έργα Eureka3D και Erasmus+ ExhiBIT προώθησαν τη συμπεριληπτική και βιώσιμη διαχείριση πολιτιστικής κληρονομιάς, διευρύνοντας τη συμμετοχή υποεκπροσωπούμενων κοινωνικών ομάδων.

Περίοδος 2024–2025

Την περίοδο 2024–2025, το ΤΕΠΑΚ πέτυχε σημαντικό ορόσημο στη διαδρομή του για την ισότητα και τη συμπερίληψη: εγκρίθηκε το νέο «Σχέδιο Ισότητας και Προσβασιμότητας 2025–2028», το οποίο ενοποιεί για πρώτη φορά την ατζέντα της ισότητας των φύλων με την πολιτική για τα Άτομα με Αναπηρίες (ΑμεΑ).

Το έργο OpenCARE στόχευσε στην ενθάρρυνση περισσότερων ανδρών να ενταχθούν στον τομέα της μακροχρόνιας φροντίδας, προωθώντας την ισότητα των φύλων και ενισχύοντας την ισορροπία εργασίας-ζωής. Το European Social Survey – ESS-R11 παρείχε πολύτιμα δεδομένα για τις κοινωνικές ανισότητες, τον αποκλεισμό και τις διακρίσεις, εμπλουτίζοντας το ερευνητικό και πολιτικό έργο του Πανεπιστημίου.

Το VALUEU προώθησε την κοινωνική καινοτομία μέσα από τη συνεργασία πανεπιστημίων και κοινωνικών φορέων, ενισχύοντας τη συμμετοχή των πολιτών σε διαδικασίες αλλαγής, ενώ τα έργα TOC και COMFORTage συνέχισαν να στηρίζουν ηλικιωμένους και ευάλωτες ομάδες, μέσω εργαλείων κοινωνικής φροντίδας και εξατομικευμένης πρόληψης.

Οι πολιτικές πρόσβασης, μη-διάκρισης και οι διεθνείς υποτροφίες ενισχύθηκαν περαιτέρω, εξασφαλίζοντας ισότιμη συμμετοχή όλων στις εκπαιδευτικές, κοινωνικές και ακαδημαϊκές διαδικασίες. Η δημιουργία και λειτουργία του Γραφείου Διαφορετικότητας και Συμπερίληψης συνέχισε την υλοποίηση των δράσεων, με άμεση συνεργασία με την Επιτροπή Ισότητας για την προώθηση ενός συμπεριληπτικού και ασφαλούς περιβάλλοντος για ολόκληρη την πανεπιστημιακή κοινότητα. Το Κέντρο Φοιτητικής Ανάπτυξης παραμένει η πρώτη επαφή για κάθε φοιτητή/τρια που αντιμετωπίζει προκλήσεις στην ακαδημαϊκή ή κοινωνική του/της ζωή.

ΣΒΑ11 – ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου επικέντρωσε τις δράσεις του στην προσβασιμότητα, την κοινωνική συμμετοχή και την ενίσχυση του αστικού περιβάλλοντος. Οι χώροι του Πανεπιστημίου παρέμειναν ανοικτοί στο κοινό, με δωρεάν πρόσβαση ή μια μικρή χρέωση για εκδηλώσεις, συνέδρια, σεμινάρια, διαλέξεις και πολιτιστικές δραστηριότητες, υποστηριζόμενες από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Η δημόσια πρόσβαση στη βιβλιοθήκη ενισχύθηκε, συμπεριλαμβανομένης της πλήρους προσβασιμότητας για άτομα με αναπηρία.

Για τη στέγαση φοιτητών/ριων αξιοποιήθηκαν συνεργαζόμενα ενοικιαζόμενα διαμερίσματα με κοινωνικοοικονομικά κριτήρια, ενώ στους θερινούς μήνες οι χώροι χρησιμοποιήθηκαν για άλλες ανάγκες του Πανεπιστημίου. Στον τομέα των μετακινήσεων, προτεραιότητα δόθηκε στους πεζούς, ενισχύοντας την πλοήγηση με διαδραστικό χάρτη, ενώ προωθήθηκε η κοινή χρήση ποδηλάτων (Nextbike), η σύνδεση με αστικά λεωφορεία και η χρήση τηλεργασίας μέσω VPN.

Η ανάπτυξη και ανακαίνιση κτιρίων, όπως του κτιρίου «Δράκος» και του Νέου Κτηρίου Καλών Τεχνών, ακολούθησε πρότυπα ενεργειακής αποδοτικότητας και βιωσιμότητας, γεγονός που αναγνωρίστηκε με το Cyprus Responsible Business Awards (2020), ενισχύοντας τη φήμη του Πανεπιστημίου ως πρότυπο βιώσιμης ανάπτυξης και περιβαλλοντικής υπευθυνότητας. Στον πολιτιστικό τομέα, το Digital Heritage Research Lab (DHRLab) ανέλαβε έργα καταγραφής και ψηφιοποίησης της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς, ενισχύοντας τη διεθνή συνεργασία και φέρνοντας σημαντικές διακρίσεις στο Πανεπιστήμιο. Παράλληλα, προσφέρθηκαν μαθήματα ελληνικής γλώσσας και πολιτισμού σε ξένους φοιτητές, συμβάλλοντας στην κοινωνική ένταξη.

Περίοδος 2022–2023

Κατά την περίοδο 2022–2023, το ΤΕΠΑΚ ενίσχυσε τη συμβολή του στη βιώσιμη αστική ανάπτυξη μέσω έρευνας, καινοτομίας και κοινωνικής συμμετοχής. Στο πεδίο της έρευνας, υλοποιήθηκαν έργα όπως το Toolkit of Care (TOC), το οποίο ανέπτυξε εργαλεία για τη διάχυση γνώσης και την υποστήριξη κοινωνικά ευάλωτων ομάδων, καθώς και το Eureka3D, σε συνεργασία με την UNESCO, προωθώντας την ψηφιακή πολιτιστική κληρονομιά.

Το πρόγραμμα ExhiBIT (Erasmus+) εισήγαγε «phygital» στρατηγικές για τη δημιουργία συμμετοχικών και συμπεριληπτικών μουσείων. Επιπλέον, το έργο Grape SunPro αξιοποίησε αγροτικά απόβλητα για την ανάπτυξη βιώσιμων αντηλιακών προϊόντων, ενώ το έργο RRS προώθησε την εφαρμογή του μοντέλου Albergo Diffuso σε αγροτικές κοινότητες, ενισχύοντας τον βιώσιμο τουρισμό και την ενεργειακή αποδοτικότητα.

Παράλληλα, αναπτύχθηκαν στρατηγικές συνεργασίες, όπως το Collaborative Forum on the Holistic Development of Cyprus's Cities and Communities, ενώ πραγματοποιήθηκαν ενημερωτικές δράσεις για τα δικαιώματα επιβατών με αναπηρία. Το Social Computing Research Center (SCRC) συνέβαλε στην ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων για ασφαλείς, έξυπνες και περιβαλλοντικά υπεύθυνες πόλεις. Η Ερευνητική Μονάδα Ψηφιακής Πολιτιστικής Κληρονομιάς – MNEMOSYNE και η ενίσχυση της δραστηριότητας της UNESCO Chair συνέβαλαν στην προστασία, ψηφιοποίηση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς σε τοπικό και διεθνές επίπεδο.

Περίοδος 2024–2025

Για την περίοδο 2024-2025, το Πανεπιστήμιο εστιάζει στην κυκλική οικονομία, την ψηφιακή καινοτομία και την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, τον Απρίλιο 2025 ιδρύθηκε επίσημα η Ερευνητική Μονάδα MNHMOΣYNH, με στόχο την ολιστική διαχείριση, προστασία και ανάδειξη της άυλης και υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω προηγμένων τεχνολογιών και διεπιστημονικής έρευνας. Η Μονάδα αποτελεί φυσική επέκταση της δουλειάς της UNESCO Chair on Digital Cultural Heritage και λειτουργεί ως κεντρικός πυρήνας για την ανάπτυξη βιώσιμων πολιτιστικών πολιτικών, την ενίσχυση της τοπικής ανάπτυξης και την εκπαίδευση των νέων γενεών σε θέματα πολιτιστικής βιωσιμότητας.

Το έργο CABC (Circular Approaches for the Built Environment) εισάγει ψηφιακά εργαλεία και μοντέλα κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων κατασκευής, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη και στη δημιουργία νέων αγορών. Το έργο EUreka3D-XR επεκτείνει την αξιοποίηση της ψηφιοποίησης πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω εφαρμογών επαυξημένης πραγματικότητας, ενώ το ExhiBIT συνεχίζει να προάγει συμμετοχικά και συμπεριληπτικά μουσεία μέσω «phygital» μεθοδολογιών. Το έργο BIO4MAR εφαρμόζει τεχνολογίες μετατροπής βιομάζας για την παραγωγή βιώσιμων βιοχημικών προϊόντων στον ναυτιλιακό τομέα, ενισχύοντας τη κυκλική οικονομία και τη βιώσιμη παραγωγή.

Η συνέχιση των έργων Grape SunPro και RRS, η περαιτέρω ανάπτυξη της MNEMOSYNE καθώς και η λειτουργία του EUreka3D Data Hub, ενισχύουν τη στρατηγική του ΤΕΠΑΚ για βιώσιμες πόλεις, κοινωνική ένταξη και ψηφιακή καινοτομία – μια στρατηγική που τώρα αναγνωρίζεται παγκοσμίως ως πρότυπο αριστείας.

ΣΒΑ12 – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020-2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου προώθησε την υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή μέσα από την εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Πολιτικής και την υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής οικονομίας. Το Πανεπιστήμιο διαχειρίστηκε όλα τα επικίνδυνα απόβλητα των εργαστηρίων και άλλων δραστηριοτήτων σε συνεργασία με αδειοδοτημένες εταιρείες, σύμφωνα με τη νομοθεσία του Τμήματος Περιβάλλοντος.

Παράλληλα, εφαρμόστηκαν μέτρα μείωσης της χρήσης πλαστικών και αντικειμένων μιας χρήσης, με αντικατάσταση των πλαστικών ποτηριών από βιοδιασπώμενα χάρτινα και εγκατάσταση συστημάτων παροχής πόσιμου νερού απευθείας από το δίκτυο, περιορίζοντας σημαντικά τη χρήση πλαστικών μπουκαλιών.

Το Πανεπιστήμιο εφάρμοσε επίσης το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS), ενισχύοντας τη συνεχή περιβαλλοντική βελτίωση, στην εκπαίδευση του προσωπικού και τη διαφάνεια προς το κοινό.

Περίοδος 2022–2023

Κατά τη διετία 2022-2023, οι δράσεις του Πανεπιστημίου επεκτάθηκαν με νέες ερευνητικές πρωτοβουλίες και στρατηγικές παρεμβάσεις που ενίσχυσαν την υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή. Το πρόγραμμα EUreka3D, σε συνεργασία με την UNESCO, προώθησε τη βιώσιμη διαχείριση πολιτιστικών πόρων μέσω ψηφιακής τεκμηρίωσης και διατήρησης. Το έργο ExhiBIT ενίσχυσε τη συμμετοχική συν-επιμέλεια μουσείων με «phygital» στρατηγικές, συνδυάζοντας φυσικές και ψηφιακές εμπειρίες για την προώθηση βιώσιμων πρακτικών στον πολιτιστικό τομέα.

Στο βιομηχανικό πεδίο, το έργο CIRCULOOS ανέπτυξε εργαλεία για κυκλική βιομηχανία, προωθώντας την επαναχρησιμοποίηση υλικών, τη βελτιστοποίηση αλυσίδων εφοδιασμού και τη δυναμική αξιολόγηση βιωσιμότητας, ενώ πρόσφερε στοχευμένη κατάρτιση για ανάπτυξη δεξιοτήτων στην κυκλική οικονομία. Παράλληλα, στο πλαίσιο της αξιοποίησης βιομηχανικών υπολειμμάτων, το έργο Grape SunPro ανέπτυξε βιώσιμα αντηλιακά προϊόντα με πολυφαινόλες από υπολείμματα παραγωγής κουμανδαρίας, ενισχύοντας την κυκλική χρήση πρώτων υλών.

Οι συστηματικές αυτές προσπάθειες αναγνωρίστηκαν και σε εθνικό επίπεδο το 2022, με το ΤΕΠΑΚ να λαμβάνει 3ο βραβείο για τη Γενική Πολιτική Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων και τιμητική διάκριση για τη συμπερίληψη περιβαλλοντικών προδιαγραφών στην προμήθεια κλιματιστικών, στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων του Τμήματος Περιβάλλοντος. Παράλληλα, το Πανεπιστήμιο έλαβε πιστοποιήσεις EMAS για το κτήριο της Πρυτανείας, για κτήρια

Διοικητικών Υπηρεσιών και για ακαδημαϊκά Τμήματα, επιβεβαιώνοντας τη συνεπή εφαρμογή συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης και τη συνεχή βελτίωση των λειτουργικών του πρακτικών.

Το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής συνέχισε την εφαρμογή οριζόντιων στρατηγικών βιώσιμης λειτουργίας, όπως η διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων, η αντικατάσταση πλαστικών ποτηριών με βιοδιασπώμενα και η χρήση φίλτρων νερού, διασφαλίζοντας την ενσωμάτωση των αρχών της υπεύθυνης κατανάλωσης και παραγωγής στην καθημερινή λειτουργία του Πανεπιστημίου.

Περίοδος 2024–2025

Κατά την περίοδο 2024-2025, οι δράσεις του ΤΕΠΑΚ για υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή εστίασαν σε προηγμένες τεχνολογίες, καινοτόμες εφαρμογές και ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας.

Το έργο BIO4MAR ανέπτυξε συστήματα μετατροπής βιομάζας σε βιοχημικά για τον ναυτιλιακό τομέα, αξιοποιώντας τεχνολογίες λικβιφαξίας και πυρόλυσης. Το έργο FarmPV προώθησε τη βιώσιμη γεωργία μέσω της ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων σε παραγωγικές δραστηριότητες. Το έργο DANTE ανέπτυξε προηγμένα ναοϊνικά υφάσματα με αντιμικροβιακές ιδιότητες για ιατρική και καλλυντική χρήση, αξιοποιώντας βιοσυμβατά και περιβαλλοντικά υπεύθυνα υλικά. Παράλληλα, το πρόγραμμα ROTATES εισήγαγε μικρές ρίζες και κόνδυλους σε ευρωπαϊκά αγροσυστήματα, ενισχύοντας τη βιοποικιλότητα, τις οικοσυστημικές υπηρεσίες και τη βιώσιμη παραγωγή τροφίμων.

Το έργο Nano-CarbonCaps ανέπτυξε φορητές συσκευές δέσμευσης CO₂, συμβάλλοντας στη μείωση των εκπομπών και στην υπεύθυνη βιομηχανική παραγωγή. Η συνέχεια της υλοποίησης του έργου CIRCULOOS και η ανάπτυξη του NOVAFOODIES ενίσχυσαν περαιτέρω τη βιώσιμη αξιοποίηση θαλάσσιων και γλυκών υδάτων πρώτων υλών, προωθώντας την κυκλική διαχείριση υλικών και την υπεύθυνη παραγωγή τροφίμων.

Οι στρατηγικές περιβαλλοντικές πολιτικές του ΤΕΠΑΚ – διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων, αντικατάσταση πλαστικών με βιοδιασπώμενα και συστήματα παροχής πόσιμου νερού – συνεχίστηκαν αδιάλειπτα, ενισχύοντας μια κουλτούρα υπεύθυνης κατανάλωσης και παραγωγής σε ολόκληρη την πανεπιστημιακή κοινότητα.

ΣΒΑ13 – ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου ενίσχυσε ουσιαστικά τη στρατηγική του για την κλιματική δράση, μέσω από τον συντονισμό του Γραφείου Περιβαλλοντικής Πολιτικής και της Υβριδικής Ομάδας για τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Το Πανεπιστήμιο συμμετείχε ενεργά σε ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες όπως το EIT Climate-KIC, το πρόγραμμα Business4Climate/«Επιχειρώ για το Κλίμα» και το πρόγραμμα ΑΙΓΓΣ, προωθώντας τη βιώσιμη και πράσινη καινοτομία, την προστασία της ανθρώπινης υγείας από νοσήματα που μεταδίδονται από διαβίβαστες, καθώς και την ανάπτυξη ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης κρίσεων.

Παράλληλα, το ΤΕΠΑΚ συμμετείχε σε προγράμματα έρευνας και περιβαλλοντικής πιστοποίησης, όπως το EMAS για δύο κτήρια του Πανεπιστημίου, παρέχοντας δεδομένα για τις περιβαλλοντικές επιδόσεις και επιπτώσεις. Στο εκπαιδευτικό επίπεδο, διάφορα τμήματα του Πανεπιστημίου ενσωμάτωσαν στα προγράμματα σπουδών τους μαθήματα και σεμινάρια σχετικά με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, τα μέτρα προσαρμογής και τις πολιτικές μετριασμού. Σημαντική έμφαση δόθηκε και στην ενημέρωση του κοινού σχετικά με την κλιματική αλλαγή, τη βιοποικιλότητα και τις συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία.

Επιπλέον, η αφοσίωση του Πανεπιστημίου στην προώθηση της πράσινης καινοτομίας και στην προστασία του περιβάλλοντος αναγνωρίστηκε με το Βραβείο «Χρυσός Προστάτης του Περιβάλλοντος» στα Παγκύπρια Περιβαλλοντικά Βραβεία 2021, υπογραμμίζοντας τη σημασία των δράσεων του ΤΕΠΑΚ για την κλιματική δράση και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Σε στρατηγικό επίπεδο, μέλη του ακαδημαϊκού και επιστημονικού προσωπικού συνέβαλαν στη διαμόρφωση του Εθνικού Σχεδίου Ενέργειας και Κλίματος της Κύπρου, υποστηρίζοντας τους στόχους της ΕΕ για το 2020, όπως η μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, η αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.

Περίοδος 2022–2023

Την περίοδο 2022–2023, το ΤΕΠΑΚ ενίσχυσε περαιτέρω τις δράσεις του στον τομέα της κλιματικής αλλαγής μέσω ενός ευρέος φάσματος ερευνητικών, καινοτόμων και στρατηγικών πρωτοβουλιών. Στον τομέα της έρευνας, υλοποιήθηκαν έργα όπως το EUreka3D σε συνεργασία με την UNESCO, το Erasmus+ ExhiBIT για την ανάπτυξη συμμετοχικών και ψηφιακών μουσείων, και το CIRCULOOS, το οποίο προωθεί κυκλικές και βιώσιμες βιομηχανικές αλυσίδες παραγωγής.

Το Πανεπιστήμιο συνέχισε να στηρίζει την έρευνα μέσω του Προγράμματος Μεταδιδαστορικής Υποτροφίας, περιλαμβάνοντας έργα όπως η εφαρμογή του ιταλικού μοντέλου Albergo Diffuso για την αναζωογόνηση αγροτικών οικισμών στην Κύπρο, ενισχύοντας παράλληλα την ενεργειακή αποδοτικότητα και την τοπική βιώσιμη ανάπτυξη.

Σε επίπεδο πολιτικής, το ΤΕΠΑΚ προώθησε τη συνεργασία με τον Δήμο Λεμεσού για τη δημιουργία μιας κλιματικά ουδέτερης και «έξυπνης» πόλης έως το 2030, καλύπτοντας άμεσα τις εκπομπές Scope 1–3. Τα μέτρα περιλαμβάνουν τη μετάβαση σε οχήματα χαμηλών εκπομπών, την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πάρκων και τη βιώσιμη προμήθεια.



Ταυτόχρονα, ενισχύθηκε ο ρόλος του Ερευνητικού Κέντρου Ερατοσθένης ως Κέντρου Αριστείας στην Παρατήρηση της Γης, ενώ συνέχισαν να λειτουργούν απρόσκοπτα οι δομές συντονισμού αειφορίας: το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής, η Υβριδική Ομάδα για τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Σημαντική ήταν και η συμμετοχή του Πανεπιστημίου σε διεθνή δίκτυα όπως το EIT Climate-KIC, μέσω του οποίου εξασφαλίστηκαν €500.000 για δράσεις εκπαίδευσης, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στην πράσινη ανάπτυξη.

Περίοδος 2024–2025

Κατά τη διετία 2024–2025, οι δράσεις του ΤΕΠΑΚ επικεντρώθηκαν στην προώθηση τεχνολογικών καινοτομιών για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, με έμφαση στην ανάπτυξη και εφαρμογή προηγμένων τεχνολογιών παρακολούθησης και μετριάσμου των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Μεταξύ των έργων που υλοποιήθηκαν συγκαταλέγονται:

- **Mobiles**, για την ανάπτυξη βιοαισθητήρων ανίχνευσης βιοτικών και αβιοτικών ρύπων.
- **LUMINOCITY**, που στοχεύει στην εμπορική αξιοποίηση ευέλικτων υπερφωσφορικών ηλιακών κυψελών.
- **TraCEREAL** και **BIO4MAR**, τα οποία ενισχύουν την ανθεκτικότητα της παραγωγής τροφίμων και προωθούν βιώσιμα βιοχημικά για τον ναυτιλιακό τομέα.
- **Nano-CarbonCaps** και **REnew-Bio**, τα οποία συμβάλλουν στην ανάπτυξη τεχνολογιών απομάκρυνσης CO² και βιώσιμων πολυολών για τη βιομηχανία.

Το Πανεπιστήμιο συνέχισε να επενδύει στην εκπαίδευση και την έρευνα μέσω των μεταπτυχιακών του προγραμμάτων στην Πολιτική Μηχανική και τη Δημόσια Υγεία, ενώ διατήρησε ενεργή τη λειτουργία των στρατηγικών εργαλείων του: το Ερευνητικό Κέντρο Ερατοσθένης, το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής, την Ομάδα Αειφορικής Παιδείας και την Επιτροπή SDGs. Μέσα από τις δράσεις αυτές διασφαλίζεται η συστηματική προώθηση της κλιματικής δράσης, της προσαρμογής και της μείωσης των εκπομπών ρύπων.

ΣΒΑ 14 – ΖΩΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το ΤΕΠΑΚ ανέπτυξε σημαντικές δράσεις για την προστασία και τη βιώσιμη χρήση των θαλάσσιων και παράκτιων οικοσυστημάτων μέσα από έρευνα, εκπαίδευση και στρατηγικές συνεργασίες. Ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε σε ερευνητικά προγράμματα που αφορούσαν την αειφορική διαχείριση των υδάτινων πόρων, την παρακολούθηση της

θαλάσσιας βιοποικιλότητας και τη βελτίωση των υποδομών θαλάσσιων μεταφορών με στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Στο πλαίσιο αυτό, υλοποιήθηκε και το έργο STEAM (Sea Traffic Management in the Eastern Mediterranean), το οποίο προώθησε την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης θαλάσσιας κυκλοφορίας στην Ανατολική Μεσόγειο. Το έργο συνέβαλε στην ασφαλέστερη, αποδοτικότερη και περιβαλλοντικά πιο βιώσιμη ναυσιπλοΐα, ενισχύοντας την παρακολούθηση θαλάσσιων δεδομένων και μειώνοντας τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των θαλάσσιων μεταφορών.

Παράλληλα, ερευνητικές ομάδες του ΤΕΠΑΚ, κυρίως από το Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας Ερατοσθένη και το Social Computing Research Centre (SCRC), σε συνεργασία με διεθνείς φορείς, προώθησαν εκπαιδευτικές και ερευνητικές δράσεις που σχετίζονταν με:

- την παρακολούθηση της θαλάσσιας ρύπανσης,
- την ανάπτυξη τεχνολογιών για τη διαχείριση θαλάσσιων πόρων,
- την προστασία παράκτιων οικοσυστημάτων, συμβάλλοντας ενεργά στην επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 14.

Περίοδος 2022–2023

Κατά την περίοδο 2022–2023, το ΤΕΠΑΚ εστίασε στην ενίσχυση της βιώσιμης διαχείρισης των θαλάσσιων πόρων μέσα από καινοτόμα ερευνητικά προγράμματα. Το πρόγραμμα EUreka3D, σε συνεργασία με την UNESCO Chair on Digital Cultural Heritage, συνέβαλε στην προστασία της πολιτιστικής και φυσικής θαλάσσιας κληρονομιάς μέσω της ψηφιοποίησης, προωθώντας παράλληλα την τεκμηρίωση, καταγραφή και ανάδειξη σημαντικών στοιχείων του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Το πρόγραμμα Erasmus+ ExhiBIT ενίσχυσε βιώσιμες πρακτικές σε μουσεία και πολιτιστικούς χώρους, με έμφαση στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και τη βέλτιστη αξιοποίηση φυσικών πόρων.

Το έργο CIRCULOOS προώθησε την κυκλική οικονομία στον τομέα της παραγωγής και των προμηθειών, συμβάλλοντας στη μείωση αποβλήτων και στην υιοθέτηση περιβαλλοντικά υπεύθυνων πρακτικών στη βιομηχανία. Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της ψηφιακής μετάβασης στη ναυτιλία, το πρόγραμμα MDigi-I δημιούργησε σύγχρονη ερευνητική υποδομή για την ψηφιοποίηση της ναυτιλίας, με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας, της αποδοτικότητας και της βιωσιμότητας των θαλάσσιων μεταφορών.

Περίοδος 2024–2025

Κατά τη διετία 2024–2025, οι δράσεις του ΤΕΠΑΚ επικεντρώθηκαν στην ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία των υδάτινων οικοσυστημάτων.

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

Το πρόγραμμα Mobiles ανέπτυξε καινοτόμους βιοαισθητήρες για την ανίχνευση βιοτικών και αβιοτικών ρύπων σε νερό, έδαφος και αέρα, συμβάλλοντας στη βελτίωση της περιβαλλοντικής ποιότητας και στην προστασία της ανθρώπινης υγείας.

Το έργο MDigi-I συνέχισε να υποστηρίζει την ψηφιοποίηση της ναυτιλίας, ενισχύοντας την αποδοτικότητα, την ασφάλεια και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των θαλάσσιων μεταφορών.

Παράλληλα, το πρόγραμμα NOVAFOODIES προώθησε βιώσιμες λύσεις στην παραγωγή και στην αλυσίδα αξίας υδάτινων τροφίμων, εστιάζοντας σε μικρο- και μακροάλγες ως εναλλακτικές και περιβαλλοντικά υπεύθυνες πηγές διατροφής. Η δράση αυτή ενίσχυσε την περιβαλλοντική βιωσιμότητα, μείωσε τη ρύπανση και προώθησε καινοτόμες πρακτικές στην παραγωγή θαλάσσιων προϊόντων.

Συνολικά, το ΤΕΠΑΚ συνέβαλε ουσιαστικά στη βιώσιμη διαχείριση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής, κοινωνικής και οικονομικής βιωσιμότητας στη θαλάσσια περιοχή της Κύπρου, με έργα που αναγνωρίζονται διεθνώς για την επιστημονική τους αριστεία και τον κοινωνικό τους αντίκτυπο.

ΣΒΑ 15 – ΖΩΗ ΣΤΗ ΣΤΕΡΙΑ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το ΤΕΠΑΚ ανέπτυξε δράσεις που στοχεύουν στην προστασία, αποκατάσταση και βιώσιμη χρήση των χερσαίων οικοσυστημάτων, με έμφαση στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, την αγροβιοποικιλότητα και τη βιώσιμη δασοπονία. Κεντρικό ρόλο στις δράσεις αυτές διαδραμάτισαν τα αγροκτήματα της Λόφου, τα οποία λειτουργούν ως ζωντανό εργαστήριο για την έρευνα και την εφαρμογή βιώσιμων γεωργικών πρακτικών. Τα αγροκτήματα χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη και δοκιμή νέων καλλιεργειών, τη διαχείριση εδάφους και νερού, καθώς και την προώθηση της οργανικής και ανθεκτικής γεωργίας.

Οι δράσεις περιλάμβαναν ερευνητικά προγράμματα για τη διαχείριση της γης, την αποκατάσταση υποβαθμισμένων περιοχών και την προώθηση της αειφορίας στη γεωργία. Ταυτόχρονα, διοργανώθηκαν εκπαιδευτικά προγράμματα και σεμινάρια με στόχο την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης των φοιτητών και της ευρύτερης κοινότητας σε θέματα προστασίας της βιοποικιλότητας και βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων. Οι παρεμβάσεις αυτές συνέβαλαν καθοριστικά στην ενσωμάτωση των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης στην ακαδημαϊκή και κοινωνική δραστηριότητα του Πανεπιστημίου.

Περίοδος 2022–2023

Κατά την περίοδο 2022–2023, οι δράσεις του ΤΕΠΑΚ για τον ΣΒΑ15 επεκτάθηκαν, με ενίσχυση της προστασίας των χερσαίων οικοσυστημάτων μέσω καινοτόμων ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων.

Το πρόγραμμα EUREKA3D, σε συνεργασία με την UNESCO, υποστήριξε τη βιώσιμη διαχείριση φυσικών και πολιτιστικών πόρων μέσα από την ψηφιακή ανακατασκευή και τεκμηρίωση περιβαλλοντικών και πολιτιστικών στοιχείων. Η ψηφιακή αναπαράσταση τοπίων, οικοσυστημάτων και μνημείων συνέβαλε στην καλύτερη κατανόηση των περιβαλλοντικών κινδύνων και της ανάγκης προστασίας της χερσαίας κληρονομιάς.

Το Erasmus+ ExhiBIT προώθησε βιώσιμες πρακτικές σε πολιτιστικούς οργανισμούς, ενισχύοντας τη συμμετοχική προσέγγιση και αξιοποιώντας ψηφιακά εργαλεία για τη διαχείριση φυσικών πόρων. Η δράση συνέβαλε στην αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την προστασία της βιοποικιλότητας και στην ένταξη περιβαλλοντικών θεμάτων σε πολιτιστικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες.

Παράλληλα, στα αγροκτήματα της Λόφου ξεκίνησαν δράσεις για την ανάπτυξη οργανικών καλλιεργειών και τη δοκιμή ανθεκτικών ποικιλιών φυτών σε συνθήκες ξηρασίας, στο πλαίσιο της προετοιμασίας για το έργο ROTATES (Horizon Europe). Τα αγροκτήματα χρησιμοποιήθηκαν επίσης για την εκπαίδευση φοιτητών/ριων σε πρακτικές βιώσιμης γεωργίας, ενώ φιλοξένησαν εργαστήρια για τοπικούς αγρότες και ερευνητές/ριες.

Περίοδος 2024–2025

Στη διετία 2024–2025, οι δράσεις του ΤΕΠΑΚ επικεντρώνονται στην προώθηση της αγροβιοποικιλότητας, της αναγέννησης οικοσυστημάτων και της βιώσιμης χρήσης φυσικών πόρων.

Το πρόγραμμα ROTATES εφαρμόζει στα αγροκτήματα της Λόφου δευτερεύουσες καλλιεργείες αμυλούχων ριζών και κονδύλων, με στόχο την ενίσχυση της αγροβιοποικιλότητας, τη βελτίωση της ποιότητας του εδάφους και τη μείωση της εξάρτησης από εισαγόμενες πρώτες ύλες. Τα αγροκτήματα λειτουργούν ως πιλοτικός χώρος για την ανάπτυξη και επίδειξη καινοτόμων αγροτικών συστημάτων. Το FarmPV ενσωματώνει φωτοβολταϊκά συστήματα σε αγροτικές δραστηριότητες, δημιουργώντας αγροφωτοβολταϊκά συστήματα που επιτρέπουν ταυτόχρονη παραγωγή τροφίμων και ενέργειας.

Το Erasmus+ MedSEVa προωθεί βιώσιμες μεσογειακές οικονομίες μέσω της αξιοποίησης των οικοσυστημάτων θάμνων και της παραδοσιακής γνώσης. Το πρόγραμμα ενισχύει την εκπαίδευση και επαγγελματική κατάρτιση φοιτητών/τριών και επαγγελματιών σε θέματα βιοποικιλότητας, οικολογικής διαχείρισης και βιώσιμων μορφών γεωργίας. Μέσα από εκπαιδευτικά υλικά, διαδικτυακές πλατφόρμες και πολυμεσικό περιεχόμενο, στηρίζει την εφαρμογή βιώσιμων πρακτικών διαχείρισης γης και οικοσυστημάτων στη Μεσόγειο.

Επιπλέον, το ΤΕΠΑΚ εργάζεται εντατικά για την αποκατάσταση των αγροκτημάτων της Λόφου, τα οποία πλήγηκαν σοβαρά από την πυρκαγιά του Ιουλίου 2025. Παρά την καταστροφή, το Πανεπιστήμιο διατηρεί τη δέσμευσή του να επαναφέρει τη λειτουργία τους ως ζωντανού εργαστηρίου βιώσιμης γεωργίας και αγροβιοποικιλότητας, με βελτιωμένες πρακτικές

και ενισχυμένη κλιματική ανθεκτικότητα. Στόχος είναι η επανέναρξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων στον χώρο, καθώς και η επαναφορά της σύνδεσης με την ευρύτερη κοινότητα μέσα από μελλοντικές εκδηλώσεις, εργαστήρια και επισκέψεις πεδίου για σχολεία, αγρότες και πολίτες, μόλις οι συνθήκες το επιτρέψουν.

Μέσα από αυτές τις δράσεις –και την αποφασιστική προσπάθεια για ανάκαμψη– το ΤΕΠΑΚ ενισχύει ουσιαστικά την προστασία της χερσαίας βιοποικιλότητας, την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων και τη μετάβαση σε περιβαλλοντικά υπεύθυνες πρακτικές χρήσης γης, διατηρώντας την πρόθεση να καθιερώσει τα αγροκτήματα της Λόφου ως εθνικό και διεθνές πρότυπο για τη βιώσιμη αγροτική έρευνα και εκπαίδευση.

ΣΒΑ 16 – ΕΙΡΗΝΗ, ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ ΘΕΣΜΟΙ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020–2021, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου ανέλαβε σημαντικές πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της διακυβέρνησης, της συμμετοχικότητας και της λογοδοσίας στο πλαίσιο της πανεπιστημιακής κοινότητας. Το Πανεπιστήμιο προώθησε τη δημοκρατική συμμετοχή φοιτητών/τριων, προσωπικού και Σχολών μέσω της εκλογής αντιπροσώπων στο ανώτατο διοικητικό όργανο, ενισχύοντας τη διαφάνεια και τη συλλογική λήψη αποφάσεων.

Ταυτόχρονα, αναγνώρισε επίσημα τη Φοιτητική Ένωση (ΦΕΤΕΠΑΚ) και συνεργάστηκε μαζί της για τη βελτίωση της εύρυθμης λειτουργίας των πανεπιστημιακών διαδικασιών. Η διεθνοποίηση αποτέλεσε βασικό άξονα κατά τη συγκεκριμένη περίοδο, ενισχύοντας τη συνεργασία με διεθνείς ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς.

Οι σχέσεις με την τοπική κοινωνία και τα ενδιαφερόμενα μέρη ενδυναμώθηκαν μέσω συνεργασιών, όπως με τη Δημοτική Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη, προσφέροντας ανοικτούς δημόσιους χώρους για διαλέξεις, συζητήσεις και εκδηλώσεις. Η ακαδημαϊκή ελευθερία προστατεύτηκε έμπρακτα, καθώς δόθηκε στους ακαδημαϊκούς η δυνατότητα να επιλέγουν ελεύθερα τα ερευνητικά και διδακτικά τους αντικείμενα.

Επιπλέον, το Πανεπιστήμιο συνέβαλε στη δημόσια πολιτική παρέχοντας επιστημονική τεχνογνωσία και συμβουλές σε εθνικούς και διεθνείς θεσμούς μέσω συμμετοχής σε προγράμματα και οργανισμούς όπως EASAC, ΓεΣΥ, Cyprus HUB, Business4Climate και πρωτοβουλίες της ΙΑΕΑ, ενισχύοντας τον ρόλο του ως πυλώνα επιστημονικής γνώσης και κοινωνικής ευθύνης.

Περίοδος 2022–2023

Κατά τη διετία 2022–2023, το ΤΕΠΑΚ ενίσχυσε τη διαφάνεια, τη συμμετοχή και την κοινωνική ένταξη μέσα από στοχευμένα ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα που προωθούν την κοινωνική καινοτομία, την πρόσβαση στη γνώση και την καλλιέργεια δημοκρατικών αξιών.

Το πρόγραμμα EUREKA3D, σε συνεργασία με την UNESCO, προώθησε τον διαπολιτισμικό διάλογο, την πρόσβαση στην πολιτιστική κληρονομιά και τη βιώσιμη ανάπτυξη μέσα από ψηφιακά εργαλεία καταγραφής, αναπαράστασης και διάδοσης πολιτιστικών πόρων.

Παράλληλα, το Erasmus+ ExhiBIT ενίσχυσε τη συμμετοχή κοινού και επαγγελματιών σε συμπεριληπτικούς πολιτιστικούς χώρους, προωθώντας τη διαφάνεια, την προσβασιμότητα και την ένταξη στη διαδικασία λήψης αποφάσεων στη μουσειακή και πολιτιστική πολιτική.

Το έργο PERFECTO εισήγαγε καινοτόμες δράσεις δημόσιας υγείας, όπως τον παιδιατρικό έλεγχο για κληρονομική υπερχοληστερολαιμία, συνδυάζοντας επιστημονική έρευνα, κοινωνική ευαισθητοποίηση και πολιτικές πρόληψης.

Παράλληλα, το πρόγραμμα COPE ανέπτυξε ένα MOOC για φοιτητές δημοσιογραφίας, με στόχο την κατανόηση της Ευρωπαϊκής Πολιτικής Συνοχής και των μηχανισμών δημοκρατικής διακυβέρνησης. Οι δράσεις αυτές ενίσχυσαν τη διαφάνεια, την ενημέρωση των πολιτών και τη δημοκρατική συμμετοχή, προάγοντας παράλληλα την κοινωνική υπευθυνότητα και τις διεθνείς συνεργασίες του Πανεπιστημίου.

Περίοδος 2024–2025

Κατά την περίοδο 2024–2025, οι δράσεις του ΤΕΠΑΚ για τον ΣΒΑ 16 επικεντρώθηκαν στην ενίσχυση της διαφάνειας, της ασφάλειας στον ψηφιακό χώρο, της κριτικής σκέψης και της ενδυνάμωσης των πολιτών, με τη θεσμοθέτηση νέων πολιτικών που εδραιώνουν την ηθική διακυβέρνηση και το κράτος δικαίου εντός της πανεπιστημιακής κοινότητας.

Σημαντικό ορόσημο της περιόδου αποτέλεσε η έγκριση των «Κανόνων Δεοντολογίας και Καλής Πρακτικής», ένα ολοκληρωμένο θεσμικό πλαίσιο που καθορίζει τις αρχές διεξαγωγής, επαγγελματικής συμπεριφοράς και ηθικής διακυβέρνησης για όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας – ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό, φοιτητές/τριες, καθώς και επισκέπτες ερευνητές.

Το Cypriot Safer Internet Center – CyberSafety V προώθησε την ασφαλή και υπεύθυνη χρήση ψηφιακών μέσων από παιδιά, νέους και εκπαιδευτικούς, ενισχύοντας τη διακυβέρνηση στον ψηφιακό χώρο, την προστασία προσωπικών δεδομένων και την ηθική χρήση της τεχνολογίας. Η ψήφιση αυτού του κώδικα αποτελεί ένα ουσιαστικό βήμα προς τη στελέχωση ενός ισχυρού, διαφανούς και δίκαιου θεσμικού πλαισίου, σύμφωνου με τις αρχές της δημοκρατίας και του κράτους δικαίου – πυλώνες του ΣΒΑ 16.

Συμπληρωματικά, το Cypriot Safer Internet Center – CyberSafety V προώθησε την ασφαλή και υπεύθυνη χρήση ψηφιακών μέσων από παιδιά, νέους και εκπαιδευτικούς, ενισχύοντας τη διακυβέρνηση στον ψηφιακό χώρο, την προστασία προσωπικών δεδομένων και την ηθική χρήση της τεχνολογίας. Το έργο EurOMo 2025 παρακολουθεί συστηματικά την ιδιοκτησία και τον

έλεγχο των ευρωπαϊκών μέσων ενημέρωσης, στηρίζοντας τη διαφάνεια, την ελευθερία του Τύπου και την υπεύθυνη ενημέρωση των πολιτών.

Παράλληλα, οι πρωτοβουλίες FCC-State και FCC-IFCN στοχεύουν στην αντιμετώπιση της παραπληροφόρησης, μέσα από την εκπαίδευση του κοινού, την ενίσχυση της δημοσιογραφικής δεοντολογίας και την προώθηση της τεκμηριωμένης δημόσιας συζήτησης.

Το πρόγραμμα MiCare υποστηρίζει τη βελτίωση της ψυχικής υγείας μεταναστών και προσφύγων μέσω εκπαίδευσης επαγγελματιών υγείας, ενώ το RESPECT ενισχύει τα δικαιώματα των γυναικών στη μητρότητα και την ενεργό συμμετοχή τους στη λήψη αποφάσεων.

Οι στρατηγικές δράσεις της διετίας περιλαμβάνουν επίσης τη διασφάλιση της ακαδημαϊκής ελευθερίας, τη συνέχιση συνεργασιών με τοπικούς και διεθνείς φορείς, καθώς και τη διατήρηση ανοικτών χώρων για κοινωνική συμμετοχή, δημόσιο διάλογο και ενδυνάμωση της δημοκρατίας.

Μέσα από αυτές τις δράσεις, το ΤΕΠΑΚ εδραιώνει τη θέση του ως θεσμού που σέβεται το κράτος δικαίου, προάγει τη διαφάνεια και ενισχύει τις δημοκρατικές αξίες – στο πλαίσιο του ΣΒΑ 16 και της ευρύτερης αποστολής του για μια δίκαιη και ανοικτή κοινωνία.

ΣΒΑ 17 – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

Περίοδος 2020–2021

Κατά την περίοδο 2020-2021, το ΤΕΠΑΚ ενίσχυσε ουσιαστικά τις συνεργασίες του τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο για την προώθηση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης. Το Πανεπιστήμιο συμμετείχε ενεργά με στελέχη του σε φορείς και οργανισμούς όπως ο Οργανισμός Ασφάλισης Υγείας (ΟΑΥ), συμβάλλοντας στην ανάπτυξη πολιτικών δημόσιας υγείας. Παράλληλα, μέσα από τη συμμετοχή στην EASAC και στο Climate-KIC προωθήθηκαν δράσεις σχετικές με την κλιματική αλλαγή, την πράσινη καινοτομία και την υποστήριξη επιχειρηματικών πρωτοβουλιών με στόχο τη μείωση εκπομπών CO².

Επιπλέον, το ΤΕΠΑΚ συμμετέχει ενεργά στο International Sustainable Campus Network (ISCN), ένα διεθνές δίκτυο πανεπιστημίων αφιερωμένο στην προώθηση της αειφορίας σε όλο το φάσμα των λειτουργιών τους – από τη διαχείριση των υποδομών και των πόρων μέχρι την έρευνα, τη διδασκαλία και την εμπλοκή της κοινότητας. Η συμμετοχή στο ISCN προσφέρει στο Πανεπιστήμιο μια πλατφόρμα ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών, συνεργασίας με διεθνείς ειδικούς και ενίσχυσης της ακαδημαϊκής του παρουσίας σε παγκόσμιο επίπεδο, ενισχύοντας περαιτέρω τη συμβολή του στην υλοποίηση των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Το Πανεπιστήμιο συμμετείχε επίσης σε ευρωπαϊκά προγράμματα Erasmus+ και COST όπως τα Baby Buddy Forward, EXPOSOGAS, Ephor και το eLILY, τα οποία εστίαζαν στην ενίσχυση της δημόσιας υγείας, την κοινωνική φροντίδα και την αναβάθμιση δεξιοτήτων σε επαγγελματίες και πολίτες. Παράλληλα, συμμετοχή σε έργα όπως το Organiko Life+ και το TOOLKIT OF CARE προώθησε την αειφορία, την υγιεινή διατροφή και τη μεταφορά γνώσης σε κοινωνικά ευάλωτες ομάδες.

Σημαντικές ήταν και οι συνέργειες στο πεδίο της εκπαίδευσης, μέσω της ενσωμάτωσης των ΣΒΑ στα προγράμματα σπουδών και της στενής συνεργασίας με διεθνή δίκτυα, όπως τα SDSN, ISCN, CSR Cyprus και AASHE, ενισχύοντας την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και την προώθηση της βιωσιμότητας στα πανεπιστήμια.

Περίοδος 2022–2023

Την περίοδο 2022–2023, οι δράσεις του ΤΕΠΑΚ επικεντρώθηκαν στην εμβάθυνση της διεθνούς συνεργασίας μέσω ερευνητικών προγραμμάτων και εκπαιδευτικών πρωτοβουλιών που προωθούν τους ΣΒΑ.

Το πρόγραμμα EUreka3D, σε συνεργασία με την UNESCO, ενίσχυσε τη διατήρηση της ψηφιακής πολιτιστικής κληρονομιάς, την ισότητα των φύλων και την προστασία της θαλάσσιας ζωής. Παράλληλα, το Erasmus+ ExhiBIT εισήγαγε «rhygital» προσεγγίσεις για πιο συμπεριληπτικούς και προσβάσιμους πολιτιστικούς χώρους, ενώ το COST πρόγραμμα Toolkit of Care προώθησε τη δημιουργία πρακτικών φροντίδας για δημιουργικούς επαγγελματίες και ευάλωτες ομάδες.

Στο πεδίο της συμμετοχής και του κοινωνικού αντίκτυπου, το Βραβείο Ήθους και Κοινωνικής Προσφοράς ανέδειξε φοιτητές/τριες που προωθούν τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης μέσα από δράσεις κοινωνικής ευαισθησίας και κοινοτικής προσφοράς.

Κομβικής σημασίας ήταν και η ενεργός συμμετοχή στη συμμαχία EU+, μέσα από πρωτοβουλίες όπως το ESSLab+ για βιώσιμη και διεπιστημονική έρευνα, την EU+ Graduate School για ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων και την ELaRA για καινοτόμες παιδαγωγικές προσεγγίσεις. Το Δίκτυο Ενίσχυσης και Ανάπτυξης της Μάθησης ενίσχυσε τις συνεργασίες και τη μεταφορά γνώσης μέσω σεμιναρίων, εργαστηρίων και θερινών σχολείων.

Ταυτόχρονα, το ΤΕΠΑΚ συνέχισε τις συνεργασίες με εθνικούς και περιφερειακούς φορείς και ΜΚΟ για την προώθηση πολιτικών που στηρίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη και την κοινωνική συνοχή.

Περίοδος 2024–2025

Για την περίοδο 2024–2025, το ΤΕΠΑΚ να ενισχύει και να επεκτείνει τις συνεργασίες του με έμφαση στην καινοτομία, την κοινωνική συμμετοχή και τις εκπαιδευτικές συνέργειες που προωθούν τους ΣΒΑ.

Το EUreka3D διατηρεί τη συνεργασία με την UNESCO, ενώ το ExhiBIT προάγει τη δημιουργία ενταξιακών πολιτιστικών εμπειριών μέσα από τον συνδυασμό φυσικών και ψηφιακών στοιχείων. Το COST Toolkit of Care συνεχίζει την ανάπτυξη εργαλείων και προσεγγίσεων που υποστηρίζουν ευάλωτες κοινωνικές ομάδες.

Στρατηγικές δράσεις όπως το Βραβείο Ήθους και Κοινωνικής Προσφοράς ενθαρρύνουν τη συμμετοχή φοιτητών σε πρωτοβουλίες κοινωνικής ευθύνης, προωθώντας κουλτούρα συμμετοχικότητας και στήριξης των ΣΒΑ.

Μέσα από τη συμμαχία EU+ και τις πλατφόρμες ESSLab+, EU+ Graduate School και ELaRA, το Πανεπιστήμιο ενισχύει τη διεπιστημονική έρευνα, την τεχνολογική καινοτομία και τα μοντέλα μάθησης που επικεντρώνονται στον φοιτητή. Το Δίκτυο Ενίσχυσης και Ανάπτυξης της Μάθησης εξακολουθεί να ενισχύει τη συνεργασία μεταξύ των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας και διεθνών εταίρων, προωθώντας τη διάχυση γνώσης και καλών πρακτικών.

Παράλληλα, το ΤΕΠΑΚ παραμένει ενεργός συνεργάτης σε δράσεις με ΜΚΟ, τοπικούς και διεθνείς φορείς που προωθούν την ανακύκλωση, τη βιώσιμη παραγωγή, την κοινωνική φροντίδα και την ενδυνάμωση κοινοτήτων. Συνεχίζει επίσης να προσφέρει εκπαιδευτικά προγράμματα και κατάρτιση σε ευρύτερες κοινωνικές ομάδες, μέσω του Κέντρου Δια Βίου Μάθησης ενισχύοντας τη συμμετοχικότητα και τη διά βίου μάθηση.

Στρατηγικές Υποδομές
και Εργαλεία Υποστήριξης

03

Στρατηγικές Υποδομές και Εργαλεία Υποστήριξης









Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου επενδύει συστηματικά σε υποδομές και εργαλεία που ενισχύουν την υλοποίηση της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης και την επίτευξη των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης. Οι στρατηγικές υποδομές και τα υποστηρικτικά εργαλεία περιλαμβάνουν:

ΚΕΝΤΡΑ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

- **Ερευνητικό Κέντρο Ερατοσθένης:** Λειτουργεί ως Κέντρο Αριστείας στην Παρατήρηση της Γης, παρέχοντας δεδομένα και αναλύσεις για περιβαλλοντικές πολιτικές, κλιματική δράση και βιώσιμη ανάπτυξη.
- **Κέντρο Αριστείας Δημόσιας Υγείας:** Υποστηρίζει έρευνα σε θέματα επιδημιολογίας, πρόληψης καρκίνου, παιδικής παχυσαρκίας, ψυχικής υγείας και υγείας ευάλωτων ομάδων (π.χ. μετανάστες, πρόσφυγες), συμβάλλοντας στους ΣΒΑ 3, 5, 10 και 16.
- **Μονάδα Ψηφιακής Πολιτιστικής Κληρονομιάς – ΜΝΗΜΟΣΥΝΗ:** Επίσημα ιδρύθηκε το 2025 ως Κέντρο Αριστείας, με στόχο την ολιστική διαχείριση, τεκμηρίωση και ανάδειξη της άυλης και υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω ψηφιακών τεχνολογιών και διεπιστημονικής έρευνας.
- **CYENS Centre of Excellence:** Εστιάζει στην έρευνα και καινοτομία στον τομέα των αλληλεπιδραστικών μέσων, της ανθρωποκεντρικής τεχνητής νοημοσύνης, της επαυξημένης πραγματικότητας και της ψηφιακής πολιτιστικής κληρονομιάς.
- **Social Computing Research Centre (SCRC):** Αναπτύσσει έρευνα και εφαρμογές για έξυπνες και βιώσιμες πόλεις, ψηφιακή κοινωνική φροντίδα, δημόσια υπηρεσία και κοινωνική καινοτομία, ενισχύοντας τους ΣΒΑ 9, 10, 11 και 16.

Αυτά τα κέντρα αποτελούν την ερευνητική και καινοτόμο καρδιά του ΤΕΠΑΚ, ενώ ενεργούν ως γέφυρα μεταξύ ακαδημαϊκής γνώσης, κοινωνικής ανάγκης και βιώσιμης ανάπτυξης.

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ

- **EUreka3D, ExhiBIT, NOVAFOODIES, MDigi-I:** Πλατφόρμες που προάγουν την ψηφιοποίηση, την παρακολούθηση και τη βιώσιμη διαχείριση φυσικών, πολιτιστικών και θαλάσσιων πόρων.
- **Learning Development Network & EU+ πλατφόρμες:** Υποστηρίζουν εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες, δια βίου μάθηση και συνεργασίες εντός και εκτός πανεπιστημίου.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΒΑ

- **Συστήματα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS):**
Χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση περιβαλλοντικών επιδόσεων, την πιστοποίηση βιώσιμων πρακτικών και τη βελτίωση της διαφάνειας.
- **Βιοαισθητήρες και IoT λύσεις (π.χ., Mobiles, Nano-CarbonCaps):**
Επιτρέπουν την παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων σε περιβαλλοντικά και βιομηχανικά συστήματα, υποστηρίζοντας τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων.
- **Ψηφιακές βάσεις δεδομένων και αναλυτικά dashboards:** Παρακολουθούν την πρόοδο υλοποίησης των ΣΒΑ, παρέχουν στατιστικά στοιχεία για περιβαλλοντικούς, κοινωνικούς και οικονομικούς δείκτες, και ενισχύουν τη στρατηγική λήψη αποφάσεων.

Με αυτές τις υποδομές και τα εργαλεία, το ΤΕΠΑΚ κατοχυρώνει τη συνεχή βελτίωση των πρακτικών βιώσιμης ανάπτυξης, διασφαλίζοντας ότι η στρατηγική των ΣΒΑ ενσωματώνεται με μετρήσιμο και τεκμηριωμένο τρόπο σε όλες τις λειτουργίες του Πανεπιστημίου.



Συνεργασίες
και Δίκτυα

04

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου αναγνωρίζει ότι η επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης απαιτεί συνεργασία σε όλα τα επίπεδα. Οι εθνικές και διεθνείς συνεργασίες αποτελούν κεντρικό στοιχείο της στρατηγικής του Πανεπιστημίου, προωθώντας την καινοτομία, την εκπαίδευση και την ανταλλαγή γνώσης.

ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Το ΤΕΠΑΚ συμμετέχει ενεργά σε ευρωπαϊκά δίκτυα και διεθνείς οργανισμούς, όπως:

- **EIT Climate-KIC, EU+, UNESCO, ISCN:** Υποστηρίζουν ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα με στόχο την αειφορία, την κλιματική δράση και τη διατήρηση πολιτιστικής κληρονομιάς.
- **Erasmus+, COST, LIFE:** Διευκολύνουν την ανάπτυξη διεπιστημονικών έργων, την καινοτομία και την κοινωνική υπευθυνότητα σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΜΚΟ, ΔΗΜΟΥΣ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

Το Πανεπιστήμιο συνδέεται με διάφορους φορείς για την υλοποίηση βιώσιμων δράσεων:

- **Δήμοι και τοπικές κοινότητες:** Συνεργασία σε έργα για κλιματικά ουδέτερες πόλεις, βιώσιμη διαχείριση πόρων και κοινωνική συνοχή.
- **ΜΚΟ και κοινωνικοί φορείς:** Υποστήριξη ευάλωτων ομάδων, κοινωνικής ένταξης, υγείας και εκπαίδευσης.
- **Ιδιωτικός τομέας:** Ανάπτυξη πράσινων τεχνολογιών, κυκλικής οικονομίας, βιώσιμων προϊόντων και διαδικασιών παραγωγής.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

- Το ΤΕΠΑΚ ενισχύει τη δια βίου μάθηση και την επαγγελματική κατάρτιση μέσω προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, σεμιναρίων, θερινών χολών και εργαστηρίων.
- Ανταλλαγές γνώσης πραγματοποιούνται μέσα από συνεργατικά έργα, ψηφιακές πλατφόρμες και συμμετοχή σε διεθνή δίκτυα.
- Η συνεργασία με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και φορείς πολιτισμού προάγει τη δημιουργία καινοτόμων λύσεων και την ενίσχυση διεπιστημονικών δεξιοτήτων, με άμεση επίδραση στην εφαρμογή των ΣΒΑ.

Μέσα από αυτά τα δίκτυα συνεργασίας, το ΤΕΠΑΚ ενδυναμώνει την κοινωνική, περιβαλλοντική και οικονομική βιωσιμότητα, ενσωματώνοντας πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης στην έρευνα, την εκπαίδευση και την καθημερινή λειτουργία του Πανεπιστημίου.

Εκπαίδευση και
Ευαισθητοποίηση

05

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου θεωρεί την εκπαίδευση και την ευαισθητοποίηση θεμελιώδη εργαλεία για την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ). Μέσα από ποικίλες δράσεις, το Πανεπιστήμιο επιδιώκει να ενισχύσει τη γνώση, τη συμμετοχή και την υπευθυνότητα όλων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας και της ευρύτερης κοινωνίας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **Φοιτητές/ριες:** Ενσωμάτωση των ΣΒΑ στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα, με μαθήματα και εργαστηριακές δραστηριότητες που καλύπτουν θέματα αειφορίας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, κοινωνικής υπευθυνότητας και καινοτομίας.
- **Προσωπικό:** Σεμινάρια και εκπαιδευτικά προγράμματα για την ενίσχυση δεξιοτήτων στη βιώσιμη διαχείριση, την κυκλική οικονομία, την κλιματική δράση και την κοινωνική ένταξη.
- **Κοινότητα:** Εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες για σχολεία, δημόσιους φορείς και τοπικές κοινότητες, προάγοντας τη γνώση για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την περιβαλλοντική προστασία.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

- Διοργάνωση θερινών σχολείων και εργαστηρίων για φοιτητές/ριες και επαγγελματίες, εστιάζοντας σε καινοτόμες τεχνολογίες, βιώσιμη διαχείριση πόρων, ψηφιακή καινοτομία και πολιτιστική κληρονομιά.
- Σεμινάρια και διαλέξεις με συμμετοχή διεθνών εμπειρογνομόνων για την ενίσχυση της διασύνδεσης έρευνας και κοινωνίας.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ

- Μέσα από ερευνητικά προγράμματα η κοινωνία εντάσσεται ενεργά σε δράσεις βιώσιμης ανάπτυξης, όπως η ανακύκλωση, η προστασία περιβάλλοντος και η κοινωνική φροντίδα.
- Ενίσχυση της δημόσιας συνείδησης και ευαισθητοποίησης σχετικά με την αειφορία, την ισότητα, τα ανθρώπινα δικαιώματα και την κλιματική δράση.
- Προώθηση συμμετοχικών προσεγγίσεων, δίνοντας τη δυνατότητα σε φοιτητές/τριες, πολίτες και φορείς να συμμετέχουν ενεργά στη λήψη αποφάσεων για βιώσιμες πρακτικές σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.

Μέσα από αυτά τα εργαλεία, το ΤΕΠΑΚ διασφαλίζει ότι η εκπαίδευση και η ευαισθητοποίηση λειτουργούν ως καταλύτης για μια βιώσιμη, κοινωνικά υπεύθυνη και ενεργή πανεπιστημιακή κοινότητα.

Καινοτομία, Έρευνα
και Τεχνολογία

06

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην προώθηση της καινοτομίας, της έρευνας και της τεχνολογίας με στόχο την αειφορία και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Μέσα από εφαρμοσμένα και διεπιστημονικά έργα, το Πανεπιστήμιο αξιοποιεί τεχνολογικές λύσεις που ενισχύουν την περιβαλλοντική προστασία, την κοινωνική ευημερία και την οικονομική ανάπτυξη.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Υλοποίηση έργων που συνδυάζουν βιοτεχνολογία, νανοτεχνολογία και κυκλική οικονομία για τη βιώσιμη παραγωγή, τη διαχείριση αποβλήτων και την αποδοτική χρήση φυσικών πόρων.
- Ανάπτυξη βιοαισθητήρων και προηγμένων συστημάτων παρακολούθησης, όπως το Mobiles, για τον έλεγχο ρύπων σε νερό, έδαφος και αέρα.
- Σχεδιασμός εφαρμογών για τη διαχείριση βιομηχανικών και αγροτικών υπολειμμάτων, ενισχύοντας την κυκλική χρήση πρώτων υλών και την υπεύθυνη κατανάλωση.

ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

- Μέσα από προγράμματα όπως το EUreka3D και το ExhiBIT, το ΤΕΠΑΚ προωθεί την ψηφιακή τεκμηρίωση και αναβίωση πολιτιστικών στοιχείων, ενισχύοντας τη συμμετοχή κοινού σε βιώσιμους πολιτιστικούς χώρους.
- Ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων και πλατφορμών για τη διατήρηση και προβολή πολιτιστικής κληρονομιάς, ενισχύοντας παράλληλα την εκπαίδευση και την καινοτομία στην πολιτιστική διαχείριση.


ΠΡΑΣΙΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

- Υποστήριξη έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως φωτοβολταϊκά συστήματα και ευέλικτες ηλιακές κυψέλες, για τη μείωση των εκπομπών CO².
- Ανάπτυξη βιώσιμων αγροτικών και θαλάσσιων συστημάτων παραγωγής, μέσω έργων όπως ROTATES και NOVAFOODIES, που ενισχύουν την αγροβιοποικιλότητα και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.
- Προώθηση τεχνολογιών δέσμευσης CO και παραγωγής βιώσιμων βιοχημικών, όπως στα έργα Nano-CarbonCaps και BIO4MAR, ενισχύοντας τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στη βιομηχανία και τη ναυτιλία.

Μέσα από αυτές τις πρωτοβουλίες, το ΤΕΠΑΚ καταδεικνύει τη δέσμευσή του στην ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών που συνδέουν την έρευνα με την πρακτική και προάγουν τη βιώσιμη ανάπτυξη σε τοπικό, περιφερειακό και διεθνές επίπεδο.

Δείκτες Παρακολούθησης
και Αποτελέσματα

07



Δείκτες Παρακολούθησης και Αποτελέσματα

78

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η παρακολούθηση της υλοποίησης των δράσεων βιώσιμης ανάπτυξης στο ΤΕΠΑΚ βασίζεται σε σαφείς και μετρήσιμους δείκτες που καλύπτουν περιβαλλοντικές, κοινωνικές και οικονομικές πτυχές, διασφαλίζοντας τη διαφάνεια και τη λογοδοσία απέναντι στην πανεπιστημιακή κοινότητα και τα ενδιαφερόμενα μέρη.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Μείωση εκπομπών CO²:** παρακολούθηση εκπομπών σε κτίρια και μεταφορές, με στόχο τη σταδιακή επίτευξη κλιματικά ουδέτερου campus.
- **Διαχείριση αποβλήτων:** ποσοστά ανακύκλωσης, διαχωρισμός επικίνδυνων αποβλήτων και εφαρμογή κυκλικής οικονομίας.
- **Κατανάλωση ενέργειας και νερού:** παρακολούθηση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, χρήση ανανεώσιμων πηγών και συστημάτων εξοικονόμησης νερού.
- **Βιοποικιλότητα:** αριθμός προστατευόμενων ή αναβαθμισμένων οικοσυστημάτων, φυτοκομικές και θαλάσσιες δράσεις όπως ROTATES και NOVAFOODIES.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Συμμετοχή φοιτητών/ριων και προσωπικού:** αριθμός συμμετοχών σε εκπαιδευτικά προγράμματα, σεμινάρια, εργαστήρια και δράσεις ευαισθητοποίησης.
- **Κοινωνική ένταξη και ισότητα:** συμμετοχή γυναικών, μεταναστών και ευάλωτων ομάδων σε προγράμματα και δράσεις του Πανεπιστημίου.
- **Εκπαίδευση και κατάρτιση:** αριθμός θερινών σχολών, MOOCs, workshops και προγραμμάτων επαγγελματικής ανάπτυξης σε θέματα βιωσιμότητας Οικονομικοί Δείκτες.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Αποδοτικότητα πόρων:** ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας, νερού και υλικών μέσω βιώσιμων πρακτικών και τεχνολογιών.
- **Χρηματοδότηση και επενδύσεις:** ύψος χρηματοδοτήσεων από εθνικά και διεθνή προγράμματα για έργα βιωσιμότητας.
- **Στήριξη βιώσιμων επιχειρηματικών μοντέλων:** αριθμός συνεργασιών με startups, βιομηχανίες και ΜΚΟ για ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων.

79

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Η εφαρμογή των παραπάνω δεικτών επιτρέπει την αξιολόγηση της προόδου στις δράσεις βιωσιμότητας, τη βελτίωση στρατηγικών αποφάσεων και την προώθηση καλών πρακτικών. Η παρακολούθηση έχει ήδη δείξει:

- Μείωση χρήσης πλαστικών και αύξηση ανακύκλωσης.
- Ενίσχυση συμμετοχής φοιτητών και προσωπικού σε προγράμματα SDG-driven.
- Ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών με εφαρμογή σε βιομηχανία, ναυτιλία και αγροτική παραγωγή.
- Προώθηση συνεργασιών σε τοπικό και διεθνές επίπεδο για την επίτευξη των ΣΒΑ.



Προοπτικές και
Στρατηγικοί Στόχοι
2026–2030

08

Προοπτικές και Στρατηγικοί Στόχοι 2026–2030

84

2020–2025

Απολογισμός Δράσεων
Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η επόμενη πενταετία αποτελεί κρίσιμη περίοδο για το ΤΕΠΙΑΚ στην περαιτέρω εδραίωση της στρατηγικής του για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την κοινωνική υπευθυνότητα. Οι στόχοι για 2026–2030 επικεντρώνονται στη συνέχιση και ενίσχυση των δράσεων που συνδέονται με τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ), ενσωματώνοντας νέες τεχνολογίες, καινοτομία, εκπαίδευση και κοινωνική συμμετοχή.

ΚΥΡΙΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- **Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα:** Συνεχής μείωση εκπομπών CO², ενίσχυση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, διαχείριση φυσικών πόρων και κυκλική οικονομία.
- **Καινοτομία και Έρευνα:** Ανάπτυξη πράσινων τεχνολογιών, ψηφιακής πολιτιστικής κληρονομιάς, βιώσιμης παραγωγής και προηγμένων εργαλείων παρακολούθησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- **Εκπαίδευση και Κοινωνική Ευαισθητοποίηση:** Ενίσχυση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για φοιτητές, προσωπικό και κοινότητα, προώθηση συμμετοχικών και διεπιστημονικών δράσεων.
- **Κοινωνική Υπευθυνότητα και Συμμετοχή:** Συνεργασία με ΜΚΟ, επιχειρήσεις, δήμους και διεθνείς οργανισμούς για την εφαρμογή ΣΒΑ, την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και την προστασία των ευάλωτων ομάδων.
- **Διακυβέρνηση και Διαφάνεια:** Ενίσχυση συμμετοχικής λήψης αποφάσεων, ηθικής χρήσης τεχνολογιών, διαφάνειας και δημοκρατικών διαδικασιών εντός και εκτός Πανεπιστημίου.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

1. Ανάπτυξη νέων έργων και συνεργασιών που εστιάζουν στη βιώσιμη παραγωγή, κυκλική οικονομία και πράσινη τεχνολογία.
2. Ενίσχυση και ενοποίηση των δράσεων βιώσιμης ανάπτυξης σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του Πανεπιστημίου.
3. Ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων και τεχνολογιών για την παρακολούθηση και μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
4. Προώθηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για φοιτητές, προσωπικό και την ευρύτερη κοινότητα, ενισχύοντας τη συμμετοχική μάθηση για τη βιώσιμη ανάπτυξη.
5. Ενίσχυση εργαλείων παρακολούθησης και αξιολόγησης για την αποτύπωση της προόδου στους ΣΒΑ, με χρήση δεικτών, dashboards και ψηφιακών πλατφορμών.

85

6. Προώθηση εκπαιδευτικών και κοινοτικών πρωτοβουλιών που συνδυάζουν καινοτομία, βιώσιμη ανάπτυξη και συμμετοχική μάθηση.

7. Συνεχής αναθεώρηση στρατηγικών στόχων για την ευθυγράμμιση με τις εξελισσόμενες διεθνείς προτεραιότητες και τις ανάγκες της κοινωνίας.

Η ενσωμάτωση αυτών των στρατηγικών και προτάσεων θα εξασφαλίσει ότι το ΤΕΠΑΚ συνεχίζει να αποτελεί πρότυπο πανεπιστημιακής αριστείας και υπεύθυνης κοινωνικής παρέμβασης, δημιουργώντας θετικό αντίκτυπο σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.



Συμπεράσματα
και Επίλογος

09

Η περίοδος 2020–2025 αποτέλεσε για το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου μια καθοριστική φάση στην πορεία εδραίωσης της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης και κοινωνικής υπευθυνότητας. Κατά τη διάρκεια αυτών των ετών, το Πανεπιστήμιο κατάφερε να συνδυάσει την ακαδημαϊκή αριστεία με τη δραστήρια συμμετοχή στην προώθηση των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης, δημιουργώντας θετικό αντίκτυπο σε περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο.

Μέσα από τη συντονισμένη δράση σε τομείς όπως η εκπαίδευση, η έρευνα, η καινοτομία, η κοινωνική υπευθυνότητα και η διαχείριση φυσικών πόρων, το ΤΕΠΑΚ επέδειξε σταθερή δέσμευση στη δημιουργία ενός ανοικτού, συμμετοχικού και αειφόρου περιβάλλοντος.

Όλα τα επιτεύγματα που αναφέρθηκαν, και ακόμη αρκετά που δεν αναφέρθηκαν σε αυτόν τον απολογισμό, είναι αποτέλεσμα συλλογικής προσπάθειας. Δεν υπάρχει μεμονωμένη δράση, έργο ή πολιτική που να έχει πραγματοποιηθεί χωρίς την αφοσίωση, τη δημιουργικότητα και τη συνεργασία εκατοντάδων ατόμων μέσα στην πανεπιστημιακή κοινότητα: φοιτητών και φοιτητριών που εμπνέουν αλλαγή, μέλη του ακαδημαϊκού και διοικητικού προσωπικού που σχεδιάζουν και εφαρμόζουν, ερευνητών/ριων που ανοίγουν νέους δρόμους, καθώς και συνεργατών/ίδων από την τοπική κοινωνία, την πολιτεία και το διεθνές περιβάλλον. Ο απώτερος στόχος –η μετατροπή του ΤΕΠΑΚ σε πρότυπο βιώσιμης ανάπτυξης– είναι έργο κοινού.

Κύρια επιτεύγματα της πενταετίας

- Το ΤΕΠΑΚ ενίσχυσε τη στρατηγική του παρουσία σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, εφαρμόζοντας συντονισμένες δράσεις σε επίπεδο εκπαίδευσης, έρευνας και στρατηγικών συνεργασιών.
- Δημιουργήθηκε δομή συντονισμού και παρακολούθησης των ΣΒΑ, με τη λειτουργία στρατηγικών εργαλείων και ομάδων όπως το Ερευνητικό Κέντρο Ερατοσθένη, η Υβριδική Ομάδα για τους 17 ΣΒΑ και το νέο Γραφείο Αειφόρου Ανάπτυξης (2025).
- Προωθήθηκαν διεθνείς συνεργασίες, καινοτόμα έργα και συμμετοχή σε ευρωπαϊκά δίκτυα, ενισχύοντας την ανταλλαγή γνώσης, την ακαδημαϊκή συνεργασία και την κοινωνική υπευθυνότητα.

Ουσιαστικά μαθήματα

- Η ένταξη της βιωσιμότητας σε εκπαιδευτικά προγράμματα, ερευνητικά έργα και πρακτικές διακυβέρνησης δημιούργησε μια συνεκτική στρατηγική προσέγγιση στους ΣΒΑ.
- Η ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών και ψηφιακών εργαλείων ενίσχυσε την παρακολούθηση περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών δεικτών.

- Οι συνεργασίες με φορείς, ΜΚΟ, επιχειρήσεις και διεθνείς οργανισμούς αποδείχθηκαν κρίσιμες για την επίτευξη πολλαπλών ΣΒΑ ταυτόχρονα.
- Η εμπλοκή της πανεπιστημιακής κοινότητας και της τοπικής κοινωνίας ανέδειξε τη σημασία της συμμετοχικής μάθησης και της κοινωνικής ευθύνης.
- Η εμπειρία της περιόδου 2020–2025 κατέδειξε ότι η στρατηγική αειφόρου ανάπτυξης απαιτεί συνεχή αξιολόγηση, ευελιξία και δημιουργικότητα στην υλοποίηση των δράσεων.
- Η σύσταση του Γραφείου Αειφόρου Ανάπτυξης αποτελεί ένα θεμελιώδες βήμα προς έναν ενιαίο, θεσμικά κατοχυρωμένο μηχανισμό προώθησης της βιώσιμης ανάπτυξης, αντικαθιστώντας την αποσπασματική προσέγγιση με μια συνεκτική και συντονισμένη στρατηγική.

Συνολικά, η περίοδος αυτή θέτει τα ισχυρά θεμέλια για μια ενισχυμένη, καινοτόμο και βιώσιμη πορεία του ΤΕΠΑΚ, διασφαλίζοντας ότι η κοινωνική υπευθυνότητα και η περιβαλλοντική βιωσιμότητα παραμένουν στον πυρήνα της στρατηγικής ανάπτυξης. Το Πανεπιστήμιο συνεχίζει με αποφασιστικότητα να ενισχύει την περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική βιωσιμότητα, σε συνεργασία με όλους και όλες που συνθέτουν τη ζωντανή κοινότητά του, προκειμένου να συνεχίσει να είναι πρότυπο αριστείας, καινοτομίας και βιώσιμης ανάπτυξης, συμβάλλοντας σε ένα μέλλον πιο δίκαιο, πράσινο και ανθεκτικό.



Πηγές

10

- **Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου**
<https://www.cut.ac.cy/>
- **Έκθεση Πεπραγμένων ΤΕΠΑΚ 2020–2021**
PDF
- **Έκθεση Πεπραγμένων ΤΕΠΑΚ 2022**
PDF
- **Έκθεση Πεπραγμένων ΤΕΠΑΚ 2024**
PDF
- **SDGs CUT**
<https://sdgs.cut.ac.cy/>
- **Ιστοσελίδα Counseling and Student Development Center**
<https://www.cut.ac.cy/students/advisory-and-counseling/?languageId=100>
- **Προγράμματα Αθλητισμού CUT**
<https://www.cut.ac.cy/students/sports/>
- **Απολογισμός Υλοποίησης Στρατηγικού Προγραμματισμού Ανάπτυξης 2020–2023**
https://www.cut.ac.cy/digitalAssets/569/569810_100CUT_2020-2023_APOLOGISMOS_FINAL_ALL.pdf
- **CYENS Centre of Excellence**
<https://cyens.org.cy/>
- **Social Computing Research Center (SCRC)**
<https://www.socialcomputing.eu/>

- **UNESCO Chair for Digital Cultural Heritage**
http://www.unesco.org.cy/Programmes-UNESCO_Chair_at_the_Cyprus_University_of_Technology,EN-PROGRAMMES-01-04-03,EN
- **CUT Equality Committee**
<https://www.cut.ac.cy/university/administration/senate/senate-committees/epitropiisotitas/?languageId=1>
- **CUT Diversity & Inclusion Office: «Σχέδιο Ισότητας και Προσβασιμότητας 2025 2028»**
www.cut.ac.cy
- **Περιβαλλοντική πολιτική**
<https://www.cut.ac.cy/university/administration/administrative-services/ems/activities/environmental-policy/>
- **Eratosthenes Centre of Excellence**
<https://eratosthenes.org.cy/>
- **Δίκτυο Ενίσχυσης και Ανάπτυξης της Μάθησης**
<https://ldn.cut.ac.cy/de/>
- **Κέντρο Δια Βίου Μάθησης**
https://www.cut.ac.cy/center_lifelong_learning/
- **Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής**
<https://green.cut.ac.cy/?repeat=w3tc>

INVESTORS IN PEOPLE®
We invest in people Silver

**ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΟΧΟΙ**
17 ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΤΑΣΤΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΑΣ

hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH



ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 30, 3036 Λεμεσός
Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Τηλ: +357 25 00 24 93
E-mail: constantia.kousoulou@cut.ac.cy
www.cut.ac.cy