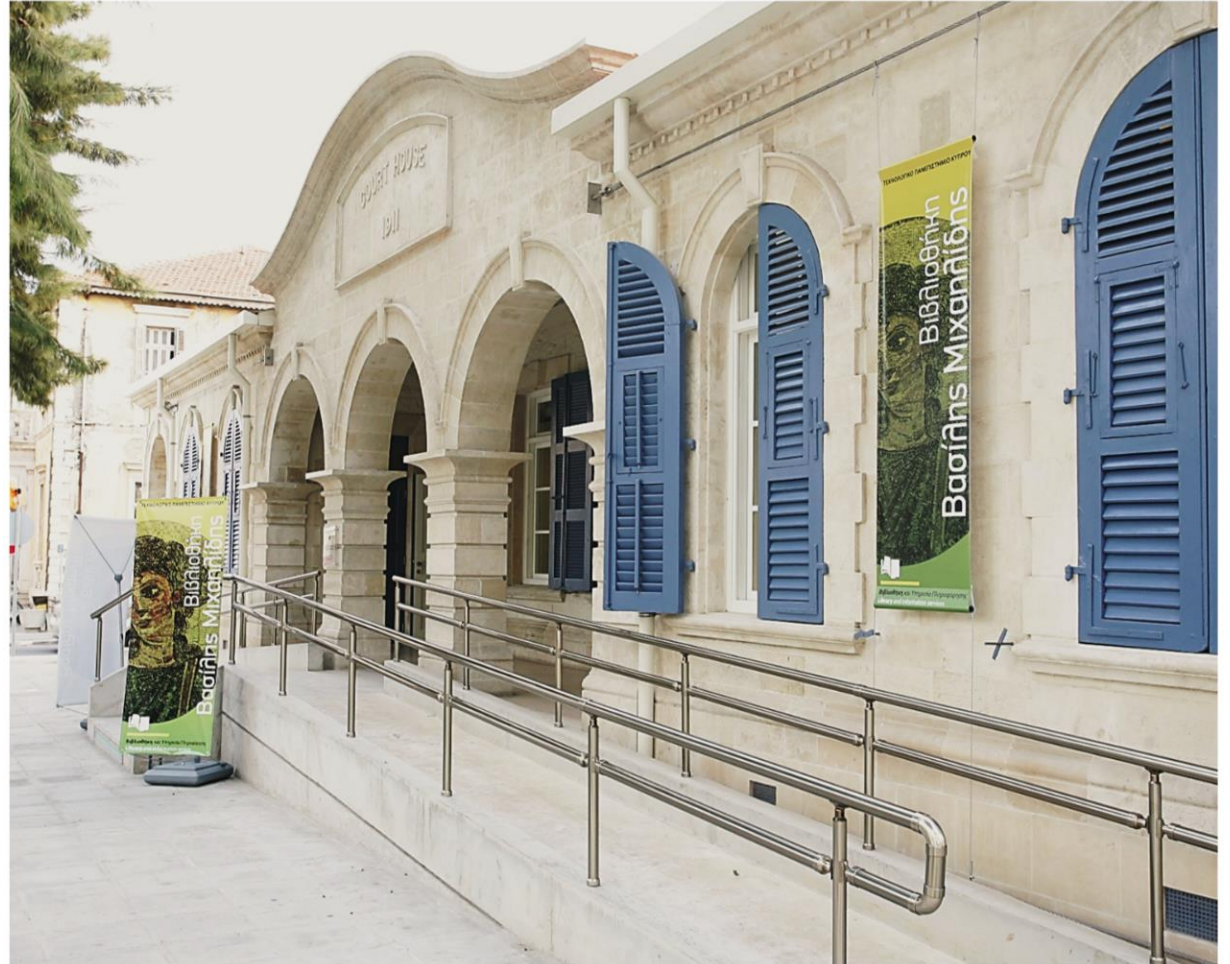


# Στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης:

αντιμετώπιση προκλήσεων στη  
Βιβλιοθήκη του Τεχνολογικού  
Πανεπιστημίου Κύπρου

Κέρκυρα, 19 Οκτωβρίου 2022



# Ας γνωριστούμε...

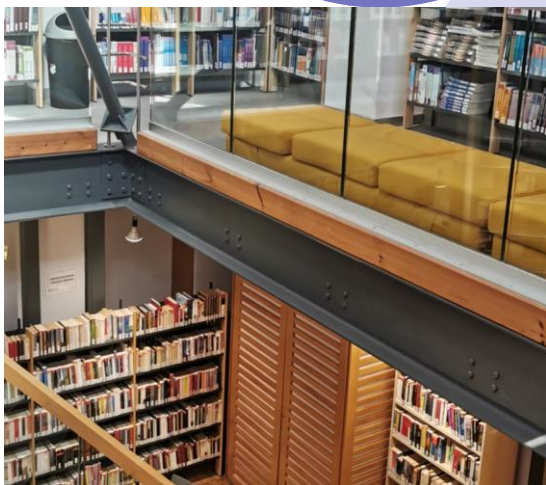
7000  
χρήστες

26 άτομα  
προσωπικό

Διευρυμένο  
ωράριο

65 βάσεις δεδομένων  
27 000 ηλεκτρονικά περιοδικά  
812 000 ηλεκτρονικά βιβλία  
53 000 έντυπα βιβλία

Πρόσβαση  
24/7



# Αειφορία στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

2011

- Έγκριση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
- Δημιουργία Γραφείου Αειφορίας

Εξοικονόμηση  
ενέργειας

- Ενημέρωση προσωπικού
- Καταγραφή δεδομένων κατανάλωσης ρεύματος
- Έκθεση συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας
- Συστήματα παρακολούθησης κατανάλωσης ενέργειας

Διαχείριση  
αποβλήτων -  
Ανακύκλωση

- Συλλογή επικίνδυνων αποβλήτων από τα εργαστήρια
- Ανακύκλωση χαρτιού, πλαστικού, μετάλλου, μπαταριών, λαμπτήρων, μελανιών, ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Συνεργασία με Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας

# Αειφορία στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

## Πρώθηση Περιβαλλοντικής Συνείδησης και Κουλτούρας

- Ακαδημαϊκά Τμήματα: εφαρμογή πιλοτικών προγραμμάτων και εξεύρεσης λύσεων για προβλήματα ή ανάγκες που προκύπτουν
- Φοιτητές: ενημερωτικές συναντήσεις
- Μαθητές: επισκέψεις σε σχολεία

## 2020 Ομάδες εργασίας

- Ενέργειες για 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Αειφορική Παιδεία, Έρευνα και Ανάπτυξη
- Συνεργασία με το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου – εκστρατεία “Race to Zero for Universities and Colleges”

# Αειφορία στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

## Διάφορα

- Πιστοποίηση με περιβαλλοντικά πρότυπα
- Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις

## Στρατηγικός προγραμματισμός ανάπτυξης 2020-2024

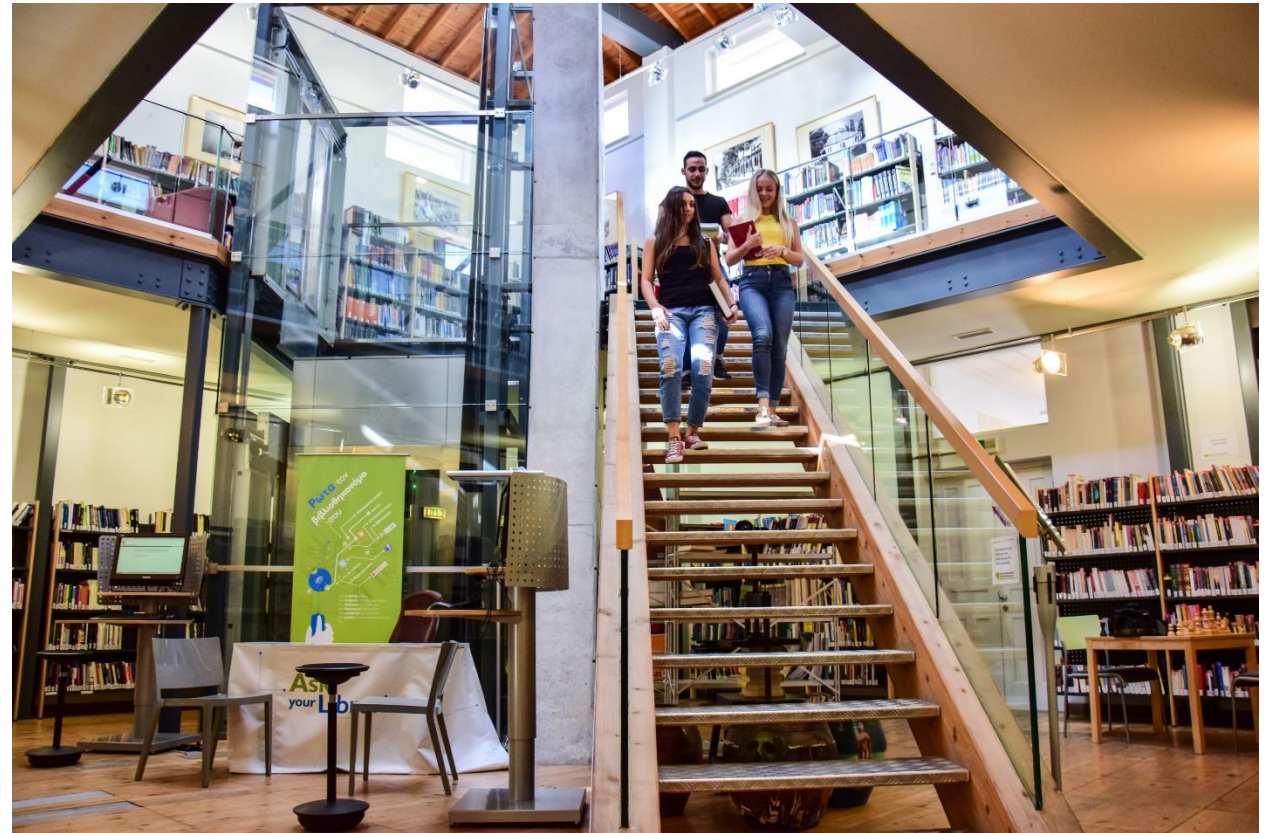
- Προσανατολισμός δράσεων στο πλαίσιο των 17 ΣΒΑ
- Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής στο Πανεπιστήμιο/κοινωνία

## Πράσινη - Βιώσιμη Βιβλιοθήκη

- Περιβαλλοντική – οικονομική – κοινωνική – πολιτιστική – ολιστική βιωσιμότητα
- Υπηρεσίες, συλλογές, εργαλεία, δραστηριότητες, εκδηλώσεις, έργα που σχετίζονται με 17 ΣΒΑ

# Πράσινη-Βιώσιμη Βιβλιοθήκη

- Πράσινο κτίριο;
- Πράσινη αποστολή
- Κουλτούρα Βιωσιμότητας
- Πανεπιστημιακή κοινότητα -  
Βιώσιμος τρόπος ζωής
- Βιβλιοθήκη και 17 Στόχοι  
Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ



# ΣΤΟΧΟΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

[WWW.UNRIC.ORG/SDGS-IN-GREEK](http://WWW.UNRIC.ORG/SDGS-IN-GREEK)



17 ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΑΣ

#GLOBALGOALS



## Μηδενική φτώχεια

- ❑ Ανοικτή και δωρεάν πρόσβαση στο ευρύ κοινό:
  - χρήση των χώρων
  - χρήση έντυπων πηγών εντός του χώρου
  - ελεύθερη πρόσβαση στο δίκτυο του πανεπιστημίου και στις ηλεκτρονικές πηγές και εργαλεία
  
- ❑ Απασχόληση φοιτητών με κοινωνικοοικονομικά κριτήρια με πόρους του πανεπιστημίου





3 ΚΑΛΗ  
ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ  
ΕΥΗΜΕΡΙΑ



Καλή υγεία  
και  
ευημερία

2 ΜΗΔΕΝΙΚΗ  
ΠΕΙΝΑ



Μηδενική  
πείνα

6 ΚΑΘΑΡΟ  
ΝΕΡΟ ΚΑΙ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ



Καθαρό νερό  
και  
αποχέτευση

7 ΦΤΗΝΗ ΚΑΙ  
ΚΑΘΑΡΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ



Φτηνή και  
καθαρή  
ενέργεια

9 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ,  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ



Μηδενική  
πείνα

16 ΕΙΡΗΝΗ,  
ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ  
ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ  
ΘΕΣΜΟΙ



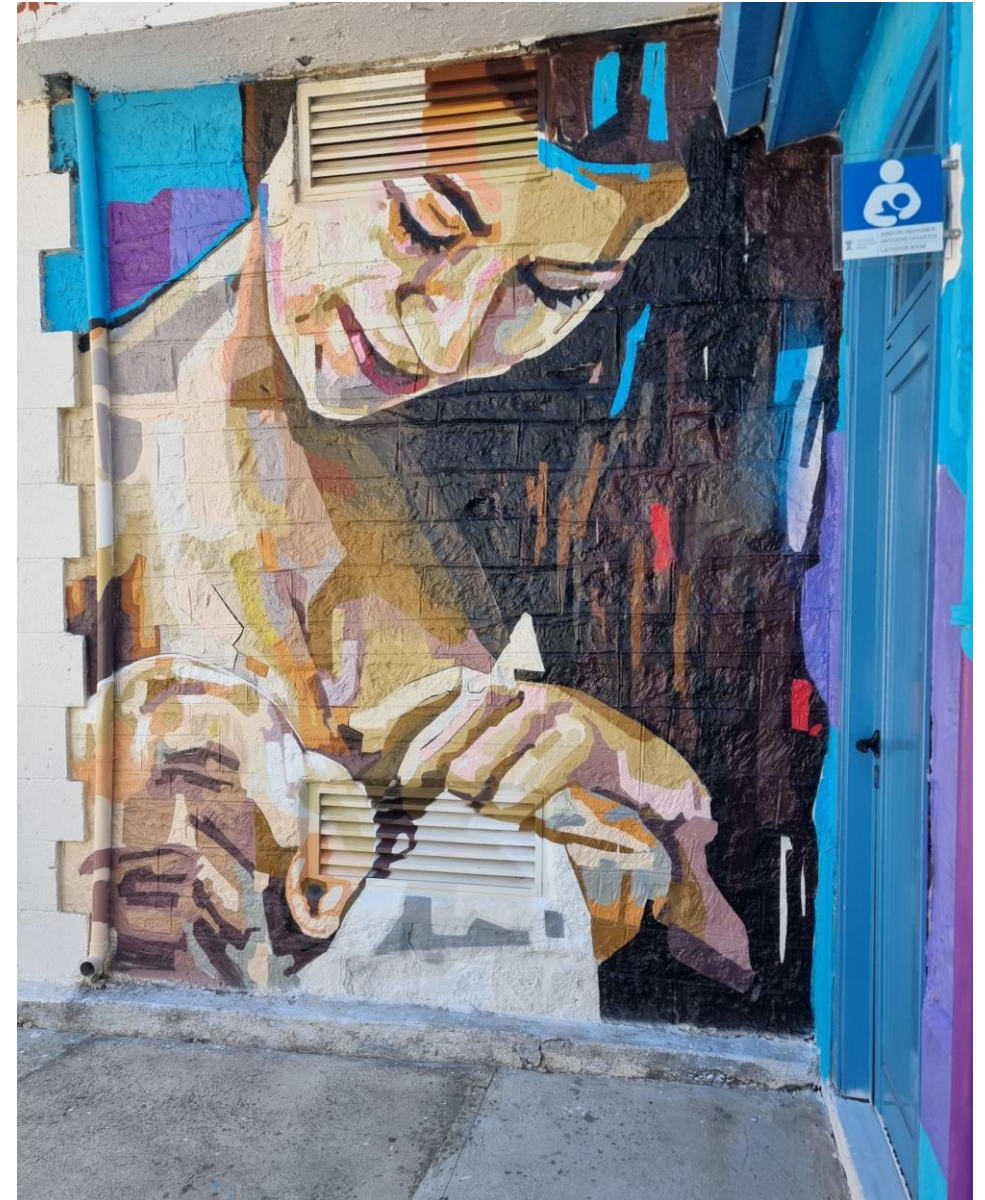
Ειρήνη,  
δικαιοσύνη  
και ισχυροί  
θεσμοί

- Συλλογές στα θεματικά αντικείμενα που διδάσκονται στο πανεπιστήμιο
- Αξιοποίηση των θεματικών βιβλιοθηκονόμων
- Προβολή υλικού μέσω των θεματικών πυλών (14 συνολικά)



## Καλή υγεία και ευημερία

- Ανάπτυξη συλλογής Σχολής Επιστημών Υγείας (Νοσηλευτική, Αποκατάσταση, Περιβαλλοντική & Δημόσια Υγεία)
- Δημιουργία και εξοπλισμός δωματίου θηλασμού και άντλησης για χρήση τόσο από τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας όσο και από μέλη της τοπικής κοινωνίας – Συνεργασία με Επιτροπή Ισότητας του Πανεπιστημίου
- Εκδηλώσεις για θέματα υγείας





## Θεματικοί βιβλιοθηκονόμοι

- 5 βιβλιοθηκονόμοι υποστηρίζουν τις 7 Σχολές και το Κέντρο Γλωσσών
- Μάθημα Βιβλιοθήκης - εκπαίδευση φοιτητών στην καλλιέργεια δεξιοτήτων πληροφοριακής παιδείας (με ECTS, 12 συναντήσεις)
- 30 ομαδικά εκπαιδευτικά σεμινάρια / 50 ατομικά εκπαιδευτικά σεμινάρια (2022)
- Ανάπτυξη της συλλογής στα θεματικά του αντικείμενα
- Γνώστης των βάσεων δεδομένων και των εργαλείων της Βιβλιοθήκης



# educability



## «Building the Capacity of Educators & Librarians in Information Literacy» (EDUCABILITY)

- ❑ Erasmus+ Program - KA202
- ❑ Εκπαιδευτές και βιβλιοθηκονόμους
- ❑ Ανάπτυξη ενός ελεύθερα διαθέσιμου ηλεκτρονικού «Ενιαίου Πακέτου Εκπαίδευσης Πληροφοριακής Παιδείας»:

Sustainability Literacy      Critical Literacy

Data Literacy

Digital Literacy

Mobile Literacy

Media Literacy

Information Literacy



## Ποιοτική εκπαίδευση

- Ελεύθερη και ανοικτή πρόσβαση στους χώρους της Βιβλιοθήκης
- Εξ αποστάσεως πρόσβαση 24/7 για όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας
- Συμφωνία οκτώ πανεπιστημίων της Κύπρου για ελεύθερη και δωρεάν πρόσβαση των μελών τους σε όλες της βιβλιοθήκες για χρήση του χώρου και δανεισμό του υλικού



## Συνεργασία μεταξύ Βιβλιοθηκών

Μπορείς να δανείζεσαι βιβλία από τις Βιβλιοθήκες των συνεργαζόμενων πανεπιστημίων μόνο με την φοιτητική σου ταυτότητα

<https://library.cut.ac.cy/>



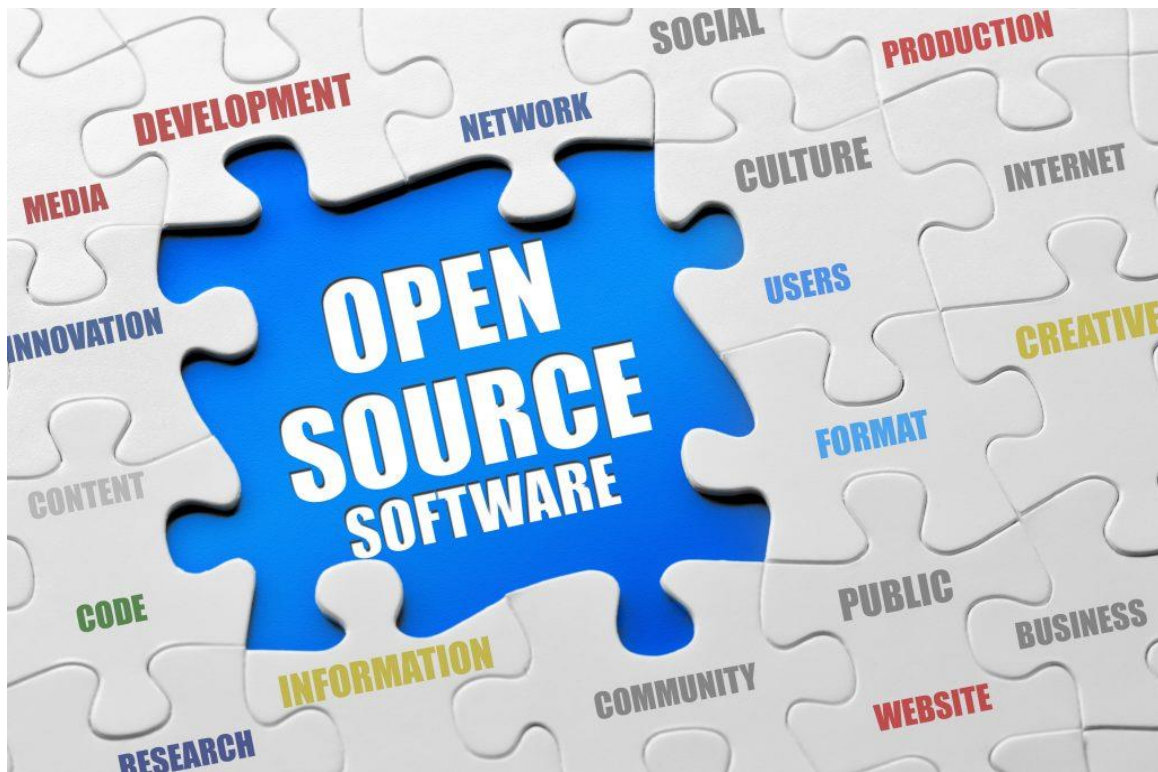
## Ποιοτική εκπαίδευση



- ❑ Ιδρυματικό καταθετήριο ανοικτής πρόσβασης “ΚΤΙΣΙΣ”
- ❑ Ψηφιοποίηση υλικού για φοιτητές με προβλήματα όρασης
- ❑ Παιδική Επιστημονική Συλλογή με το μότο «Επιστήμονας δεν γεννιέσαι αλλά γίνεσαι!»



## Βιομηχανία, καινοτομία και υποδομές



Χρήση λογισμικών και  
προγραμμάτων ανοικτού κώδικα

24 πληροφοριακά συστήματα,  
με τη χρήση 12 ελεύθερων λογισμικών  
ανοικτού κώδικα:

Drupal / WordPress / KOHA / DSpace-CRIS /  
CaLibre / Omeka S / Atom / CORAL /  
VuFind / OsTicket / MediaWiki /  
DocuWiki



## Λιγότερες ανισότητες

- ❑ Υποστήριξη Ανοικτής Πρόσβασης
  - ❑ Κονδύλια για χρηματοδότηση δημοσιεύσεων (ιδιωτικές εταιρείες & Πανεπιστήμιο)
  - ❑ 202 δημοσιεύσεις χρηματοδοτήθηκαν σε περιοδικά ανοικτής πρόσβασης (2013-2022)
  - ❑ Συστηματική ενημέρωση των ακαδημαϊκών με τη διοργάνωση ημερίδων, ενημερωτικών συναντήσεων, κλπ
  - ❑ Δημιουργία θεματικής πύλης
  - ❑ Ιδρυματικό καταθετήριο ΚΤΙΣΙΣ
  - ❑ Transformative Agreements με εκδότες
- ❑ Απασχόληση ατόμων με αναπηρίες (ΑμεΑ)







# Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες

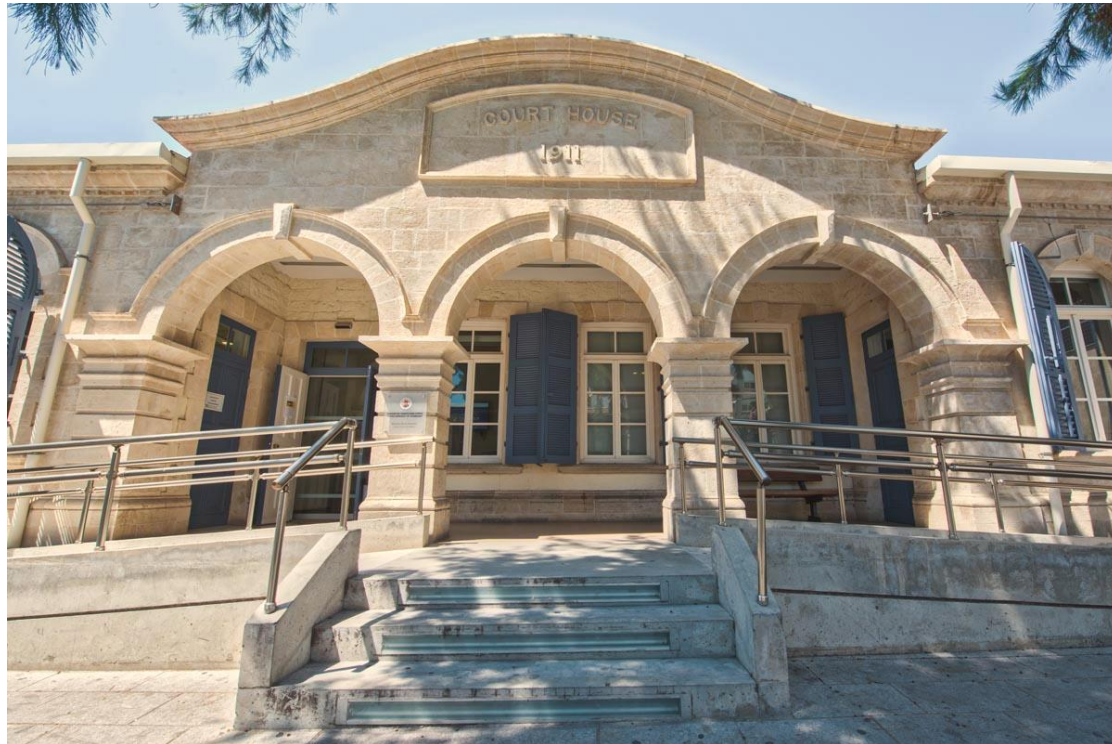


Διασώζουμε την πολιτιστική μας κληρονομιά

- ❑ Ψηφιοποίηση Αρχείων/Συλλογών
  - ❑ 15 Συλλογές / ~31,205 τεκμήρια
  - ❑ δημιουργία αποθετηρίων διατήρησης πολιτιστικής κληρονομιάς
- ❑ Δημιουργία πλατφόρμας πληθοπορισμού (crowdsourcing) για διατήρηση της μνήμης των κατεχόμενων πόλεων και χωριών της Κύπρου
- ❑ Δημιουργία και υποστήριξη Συλλογικού Καταλόγου Σχολικών Βιβλιοθηκών Κύπρου (50 Σχολεία)



## Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες



- ❑ Στέγαση της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και των γραφείων του προσωπικού σε ιστορικά διατηρητέα κτήρια της πόλης



## Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες



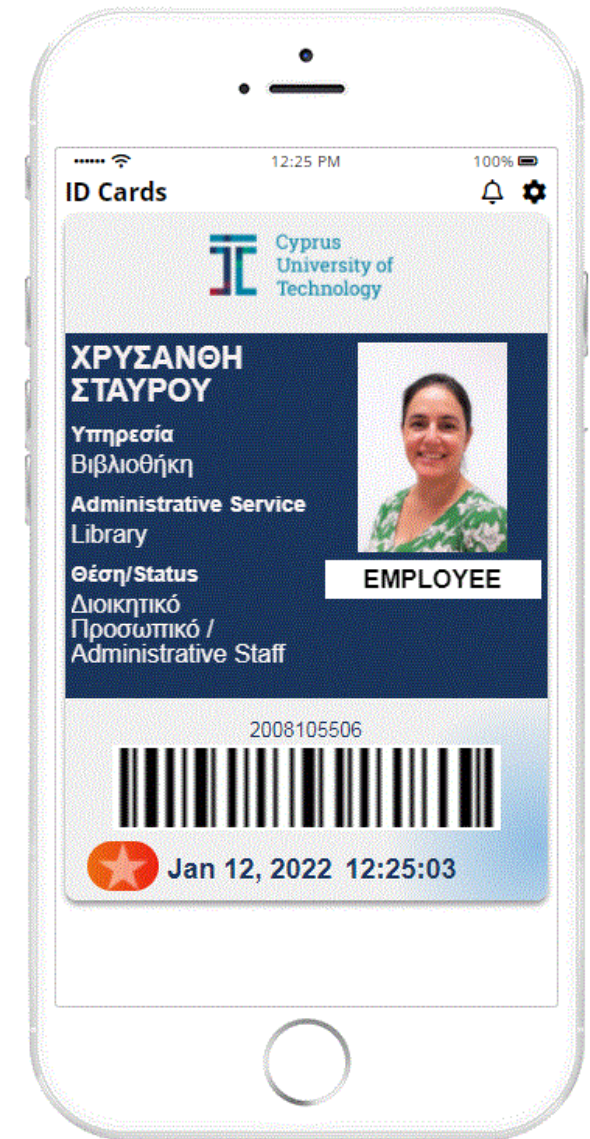
### Δημοτική Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη Λεμεσού

- Αναπαλαίωση και εξοπλισμός του κτηρίου της Δημοτικής Βιβλιοθήκης Λεμεσού
- Εγκατάσταση συστήματος γεωθερμίας
- Κοινό αυτοματοποιημένο σύστημα, κοινές πολιτικές καταλογογράφησης υλικού και ανάπτυξης καθιερωμένων όρων
- Αναδιοργάνωση των υπηρεσιών εξυπηρέτησης χρηστών και συστέγαση συλλογών



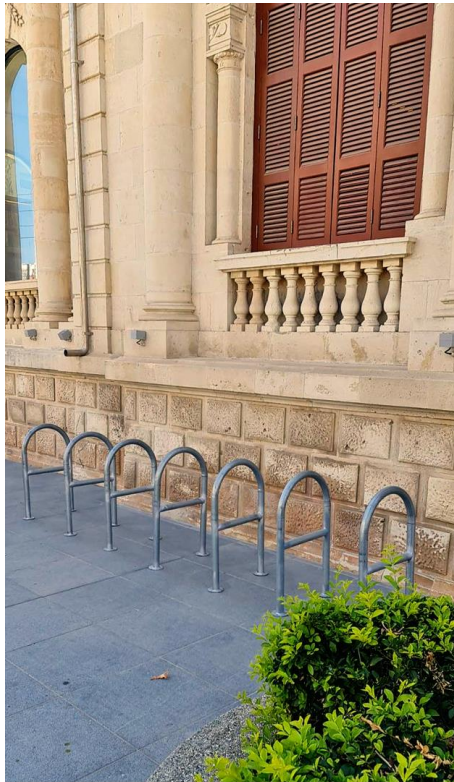
Υπεύθυνη  
κατανάλωση  
και παραγωγή

- ❑ Αντικατάσταση πλαστικής κάρτας μελών με ηλεκτρονική
- ❑ Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης του Πανεπιστημίου (σημεία ανακύκλωσης για χαρτί, πλαστικό, μπαταρίες, άδεια μελανοδοχεία εκτυπωτών, απόσυρση παλιών συσκευών, χρήση μόνο ανακυκλώσιμου χαρτιού)





## Δράση για το κλίμα



- ❑ Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης του Πανεπιστημίου (πόσιμο νερό για τους εργαζόμενους, βιοδιασπώμενα ποτήρια, ρύθμιση εκτυπωτών για εκτύπωση και στις δύο σελίδες κάθε φύλλου, χρήση οικολογικών καθαριστικών, μετακίνηση με κοινό όχημα (carpooling), ρύθμιση θερμοκρασίας κλιματισμού, κλπ)
- ❑ Ομάδα Ασφάλειας και Υγείας
- ❑ Δημιουργία ποδηλατοστάσιου στον εξωτερικό χώρο της Βιβλιοθήκης

16

ΕΙΡΗΝΗ,  
ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ  
ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ  
ΘΕΣΜΟΙ



Ειρήνη,  
δικαιοσύνη  
και ισχυροί  
θεσμοί

- Θεματικοί Βιβλιοθηκονόμοι
- Ξεναγήσεις – Εκπαιδεύσεις – Παρουσιάσεις σε σχολεία
  - Παραπληροφόρηση
  - Ψευδείς ειδήσεις
- Υποστήριξη της Ανοικτής Πρόσβασης
- Κοινοπραξία Κυπριακών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
  - Συνεργασία μεταξύ βιβλιοθηκών για δανεισμό, διαδανεισμό, καταλογογράφηση
  - Συμφωνίες με εκδότες/προμηθευτές για συνδρομές σε ηλεκτρονικό υλικό

TARGET

16-10



ENSURE PUBLIC ACCESS  
TO INFORMATION AND  
PROTECT  
FUNDAMENTAL  
FREEDOMS



## Συνεργασία για τους στόχους

- ❑ Συμμετοχή βιβλιοθηκονόμων σε Ομάδες Εργασίας
  - ❑ Αειφορική Παιδεία, Έρευνα & Ανάπτυξη
  - ❑ 17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης
  - ❑ Υποδομές Μάθησης
- ❑ Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για διάδοση των 17 στόχων βιώσιμης ανάπτυξης του ΟΗΕ
- ❑ Συνεργασία με τοπικούς φορείς  
(Δήμος Λεμεσού, Παττίχειο Ιστορικό Μουσείο και Κέντρο Μελετών, Θέατρο Ριάλτο, Λαογραφικός Όμιλος Λεμεσού, Θεατρικό Μουσείο, Κοινοτικές Βιβλιοθήκες, Ιερά Μητρόπολη Λεμεσού, Υπουργείο Παιδείας)



- Οι Βιβλιοθήκες συμβάλλουν σε όλους τους στόχους
- Κάθε δράση κάτω από περισσότερους από ένα στόχους
- Εντοπισμός “κενών” πεδίων
- Προσδιορισμός των πεδίων στα οποία μπορεί να έχει αντίκτυπο η Βιβλιοθήκη
- Επόμενες ενέργειες και δράσεις

# CUT Library supports the SDGs



<https://library.cut.ac.cy>

#Lib4Dev

#DA2I

#GlobalGoals



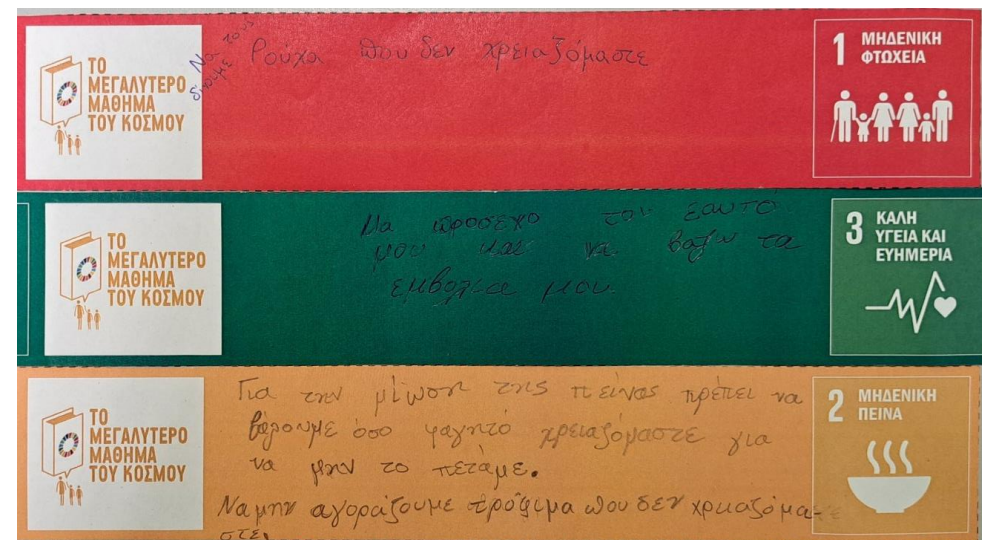
- Διάδοση στόχων
- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα
- Σώστε τη γη μας και τις μελλοντικές γενιές: μια ιστορία για την αειφόρο ανάπτυξη του Μαρίνου Βουκή*
- Το Μεγαλύτερο Μάθημα του Κόσμου
- 65 παιδιά που συμμετείχαν στο καλοκαιρινό σχολείο “CUT SummerCamp” ηλικίας 9-16 ετών, χωρισμένα σε 3 ηλικιακές ομάδες



- Βίντεο “Η Μαλάλα μας μιλάει για τους 17 Παγκόσμιους Στόχους”
- Το βιβλίο δόθηκε σε όλα τα παιδιά και στους εκπαιδευτές
- Εισαγωγή από τον συγγραφέα – ερωτήσεις – συζήτηση
- Βιβλιοθηκονόμος-συντονιστής έκανε εισαγωγή για τη βιώσιμη ανάπτυξη
- Διάλογος με τα παιδιά - στόχοι του ΟΗΕ



- Ομάδες των δύο ατόμων
- Επιλογή στόχου
- Δραστηριότητες
  - μελέτη πληροφοριών για κάθε στόχο, απάντηση σε ερώτηση και λύση φυλλαδίου δραστηριοτήτων
  - σύνδεση του στόχου με τον αντίστοιχο ήρωα του βιβλίου
  - καταγραφή σκέψεων δράσεων στον κρίκο της χάρτινης αλυσίδας
  - αναζήτηση και εντοπισμός σχετικού βιβλίου



**Εικόνα από την αλυσίδα των στόχων.**

**Σκέψεις των παιδιών:**

Στόχος 1. Να δίνουμε ρούχα που δεν χρειαζόμαστε.

Στόχος 2. Για την μείωση της πείνας πρέπει να βάζουμε όσο φαγητό χρειαζόμαστε για να μην το πετάμε. Να μην αγοράζουμε τρόφιμα που δεν χρειαζόμαστε.

Στόχος 3. Να προσέχω τον εαυτό μου και να βάζω τα εμβόλια μου

# Μελλοντικές δράσεις

- Ανάπτυξη συλλογής – πρόσκληση για παραγγελίες από ακαδημαϊκούς
- Δημιουργία θεματικής πύλης για τη βιωσιμότητα
- Χρήση όρων βιωσιμότητας στα σεμινάρια
- Παρουσίαση στους νεοεισερχόμενους φοιτητές



## Μελλοντικές δράσεις

- ❑ Σε συνεργασία με το Γραφείο Περιβαλλοντικής Πολιτικής:
  - ❑ μικρές εκστρατείες ενημέρωσης (περιορισμός εκτυπώσεων & μπουκαλιών μιας χρήσης για νερό, χρήση προσωπικών επαναχρησιμοποιούμενων δοχείων για καφέ και φαγητό από το εστιατόριο του πανεπιστημίου)
  - ❑ ενημερωτικές εκδηλώσεις για τη διάδοση των 17 ΣΒΑ (συνεργασία με ακαδημαϊκούς & επιχειρηματίες)

green@cut

## Μελλοντικές δράσεις

- ❑ Εισηγήσεις για εξοικονόμηση χαρτιού - μείωση χρήσης των φωτοτυπικών μηχανών:
  - ❑ Αλλαγή πολιτικής φωτοτυπιών/εκτυπώσεων
  - ❑ Αγορά σαρωτή βιβλίων για εξυπηρέτηση χρηστών – δημιουργία φωτοαντιγράφων σε ηλεκτρονική μορφή



- ❑ Πρόταση για ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων από τις Σχολές Βιβλιοθηκονομίας

- ❑ IFLA “Green Library Award”

<https://www.ifla.org/g/environment-sustainability-and-libraries/ifla-green-library-award/>



IFLA GREEN LIBRARY AWARD

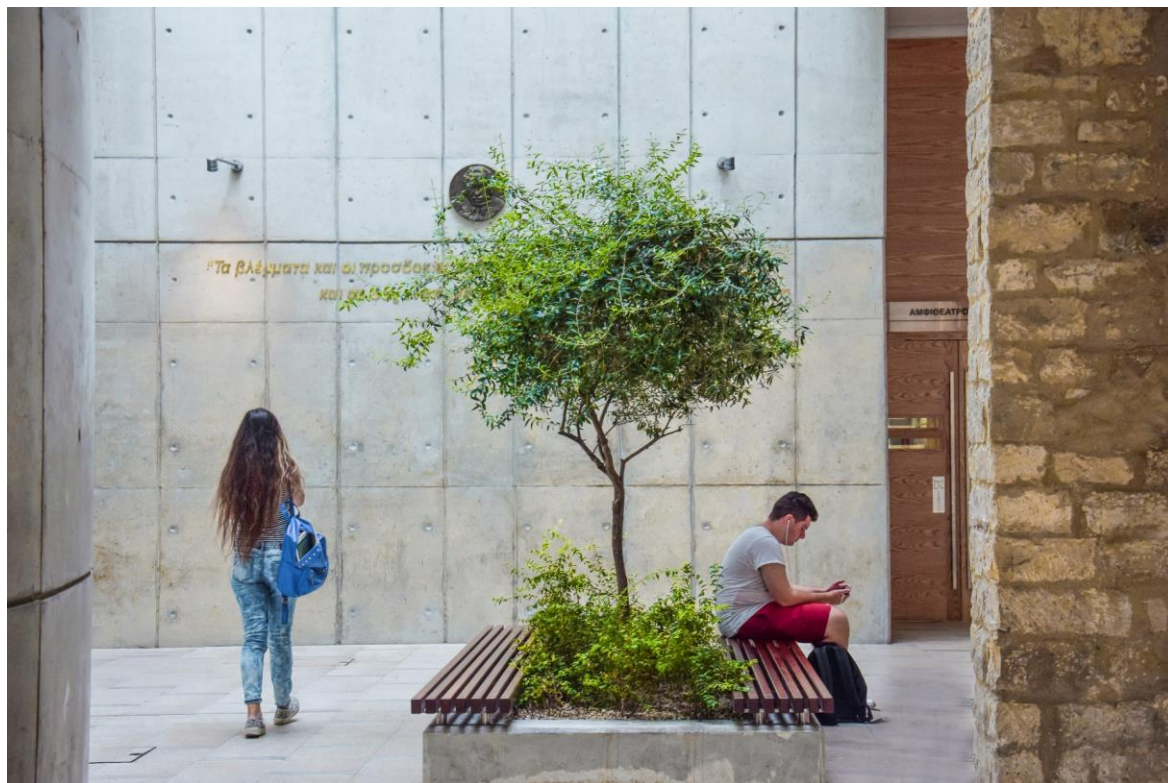
# Μελλοντικές δράσεις

Στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου:

- ❑ Νέο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη (BSc Sustainable Development) - Συμμαχία «Ευρωπαϊκό Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο-EUt+» - *Think human first*
- ❑ Συμφωνία συνεργασίας Δήμου Λεμεσού – ΤΕΠΑΚ για κλιματικά ουδέτερη και έξυπνη πόλη μέχρι το 2030 – πρόγραμμα EU Mission Cities
- ❑ Νέος στρατηγικός σχεδιασμός 2024-2030



# Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



Χρυσάνθη Σταύρου,  
Βιβλιοθηκονόμος

[chrysanthi.stavrou@cut.ac.cy](mailto:chrysanthi.stavrou@cut.ac.cy)

Μυρούλλα Ακρωτηριάτου,  
Βιβλιοθηκονόμος

[m.akroteriatou@cut.ac.cy](mailto:m.akroteriatou@cut.ac.cy)

Ανδρέας Διονυσίου,  
Μηχανικός Ενεργειακών Θεμάτων

[andreas.dionyssiou@cut.ac.cy](mailto:andreas.dionyssiou@cut.ac.cy)