



April 2017/ Issue 35

In This Issue

- Photocopying and Printing in EUC (Year 2016).
- Electricity consumption at EUC during last three years.

Apothegm

Sooner or later, we will have to recognize that the Earth has rights, too, to live without pollution. What mankind must know is that human beings cannot live without Mother Earth, but the planet can live without humans.

Evo Morales

Become a Green Volunteer!!!

Fill up the [Volunteer Application Form](#)



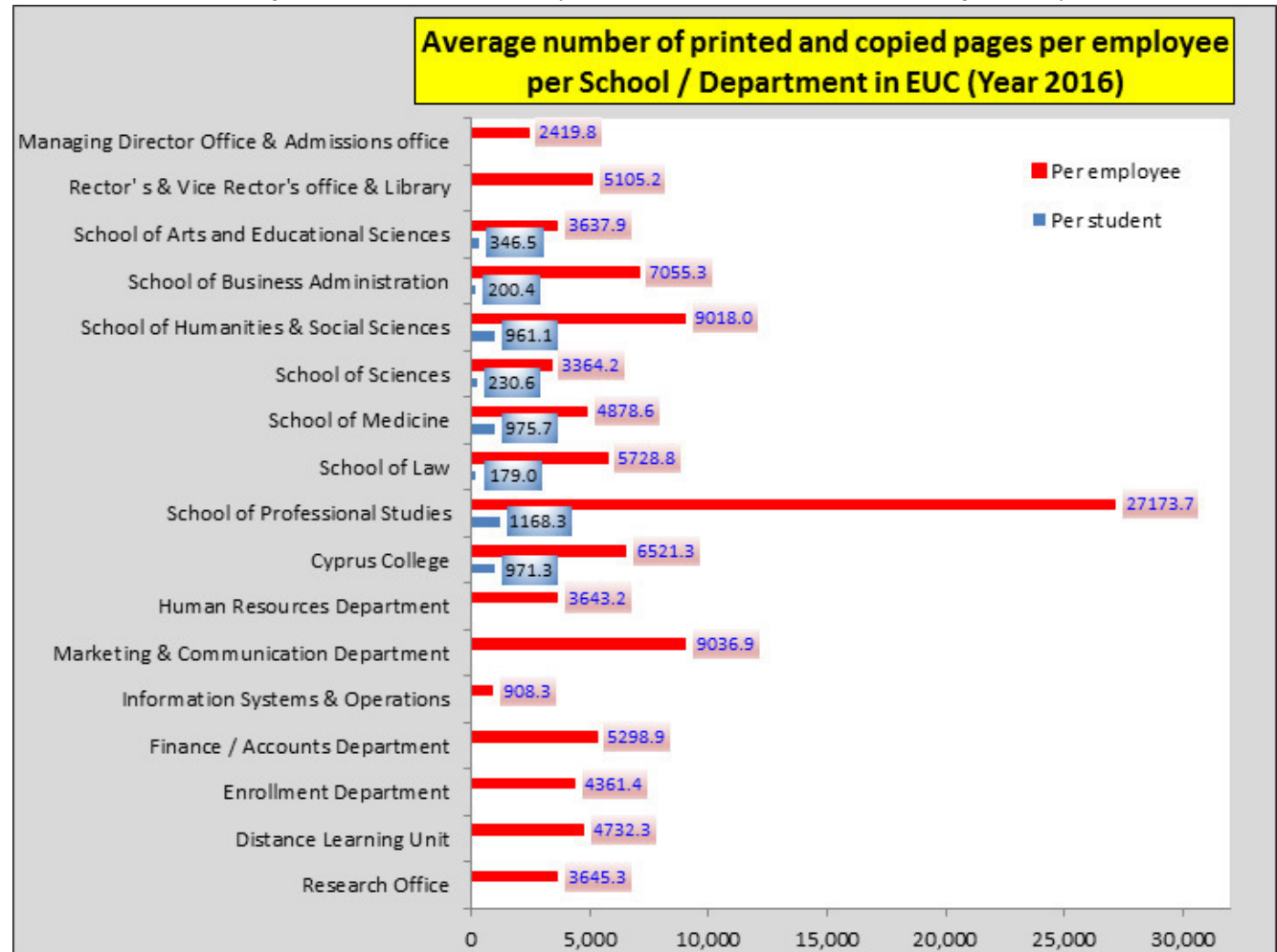
Contact details:

E-mail: gogreen@euc.ac.cy

Tel: 22 559 580, Fax: 22 713 020

Photocopying and Printing in EUC (Year 2016)

The EUC Environmental Committee has gathered the following information regarding the paper consumption (printed or photocopied), from 1st of January – 31st of December 2016 by the academic and administrative personnel. The following chart displays the average number of printed or copied pages per student & per employee for each School / Department during the last year.



Environmental committee members:

Christie Andreou
Marianna Dayioulka
Maria Christodoulou
Maria Tramountanelli
Maria Koliandri
Elena Gavriel
Yiolanda Pilava
Mary Christodoulou
Michalis Mavros

Academic consulting team:

Dr. Mary Eleftheriadou
Dr. Chrysoulla Thodi
Dr. Loucas Louca
Dr. Christakis Sourouklis
Dr. Elpida Niki Emmanouil Nikolousi
Dr. Christos Satlanis
Mr. Nicos Sozos
Mr. Athanasios Maimaris

Based on the chart, some of the conclusions drawn; are as follows:

- The School of Professional Studies has the higher average number for both categories (per employee & per student) compared to the other Schools and administrative departments. Especially at the “per employee” category, its average number is three times bigger than the second average number recorded.
- The Department of Information Systems & Operations has recorded the lower average number by all the Schools and other administrative departments in opposition of the fact that it has the higher number of employees compared to the other departments.
- The total average number of printed and copied pages in EUC for the year 2016 is **5680.3 pages per employee** and **502.8 per student** (including the printed and copied pages by administrative departments).

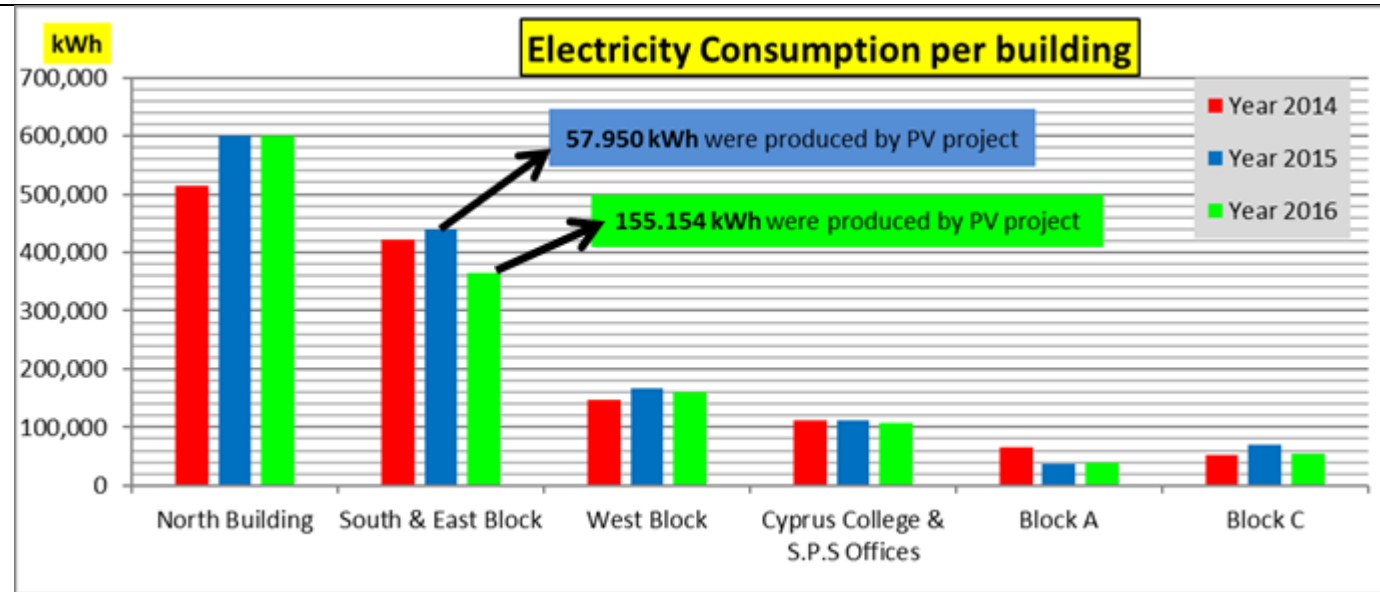
Except of the average numbers shown at the chart, it is worth noting that the total number of pages that were printed and copied amounted to **3.083.837**, pointing to an **increase of 11,8%** compared to the year 2015 (**2.758.353**) and an **increase of 18,1%** compared to the year of 2014 (**2.611.903**).

In our continuous effort to reduce the paper used either as photocopy paper or as printing paper as much as possible, and at the same time increase the environmental awareness of the University, we would like to encourage you to use simple rules and the available technology as much as possible:

- Use Moodle or Blackboard e-learning platforms for any material necessary for your students.
- Check twice your documents for spelling and grammar mistakes before printing.
- Get familiar with the use of the photocopiers.
- Use the double-sided copying and printing function where possible.
- Print unofficial documents by using draft sheets you have already used on one side.
- Print in color only when necessary.
- Avoid any unnecessary printing/copying.

Electricity consumption at EUC during last three years

In order to inform all personnel and students of EUC about the electricity consumption in each building of the campus the EUC Environmental Committee has recently collected data regarding the electricity consumption from 2014 - 2016. The following chart compares the KWh consumption of the last three years in each building, as reported on the E.A.C bills.



Based on the above observations, we point out the following:

- With the exception of the Block A, which **has increased** its electricity consumption **from 2015 to 2016 by 5,26%** all other buildings have shown **reduction** of their consumption in the range of **0,1 – 21%**.
- Overall, EUC facilities consumed **1.310.461 KWh** in 2014, **1.426.685 KWh** in 2015 and **1.329.351 KWh** in 2016 (the operation of the Block A and the Block C started in 2013 and 2014 respectively). These records show that last year there was a **reduction** in consumption **by 6,8%** compared to the year **2015**.
- It is very important to point out that **11,7%** of the total electricity that was consumed last year on campus was produced by the photovoltaics of 90kW operating on the roof of the Southern & Eastern building. This percentage confirms the high – ranked environmental performance of the organization in worldwide level.

The reduction of last year's electricity needs is evident of the benefits received by the investments of the organization (photovoltaics of 90kW and LED technology lighting for the entire EUC premises) that led to less electricity expenses and the ratification of the green policy of our University. Nevertheless, we strongly believe that the electricity consumption can be reduced dramatically and reach our ultimate goal of reducing the consumption by taking into consideration the following actions:

- ✓ **Avoid** the use of the air-conditioning units when the windows are open.
- ✓ **Turn off** the lights every time you leave your office or classroom for a long time or during the breaks.
- ✓ **Switch off** the air-conditioning units every time you leave your office or classroom for a long time or during the breaks.
- ✓ **Do not** leave your computer switched on or in stand-by mode during the night. Prefer to shut it down when leaving the office for lunch or break.



Απρίλιος 2017/ Τεύχος 35

Σε αυτό το τεύχος

- Φωτοτυπίες και Εκτυπώσεις στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου (Έτος 2016).
- Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου κατά τα τρία τελευταία χρόνια.

Απόφθεγμα

Αργά η γρήγορα θα πρέπει να συνειδητοποιήσουμε ότι και η ΓΗ έχει δικαιώματα, να υπάρξει χωρίς ρύπανση. Η ανθρωπότητα πρέπει να κατανοήσει ότι δεν μπορεί να ζήσει χωρίς την μητέρα γη αλλά ο πλανήτης μπορεί να ζήσει και να ευημερήσει χωρίς τον άνθρωπο.

Evo Morales

Γίνε Πράσινος Εθελοντής !!!

Συμπλήρωσε την [Αίτηση Εθελοντή](#)



Στοιχεία επικοινωνίας:

E-mail: gogreen@euc.ac.cy

Τηλ: 22 559 580, Τηλεομοιότυπο: 22 713 020

Φωτοτυπίες & Εκτυπώσεις στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου (Έτος 2016)

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου συνέλεξε τους αριθμούς των σελίδων που εκτυπώθηκαν ή φωτοτυπήθηκαν από το ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό του Πανεπιστημίου από την 1^η Ιανουαρίου - 31^η Δεκεμβρίου 2016. Το πιο πάνω διάγραμμα ([βλέπε αγγλικό κείμενο](#)) αντικατοπτρίζει το μέσο όρο των σελίδων που φωτοτυπήθηκαν ή εκτυπώθηκαν ανά εργαζόμενο και ανά φοιτητή για όλες τις Σχολές και τα Διοικητικά Τμήματα.

Με βάση αυτό το διάγραμμα που αναγράφεται πιο πάνω εξάγονται τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Η Σχολή Επαγγελματικών Σπουδών έχει τον υψηλότερο μέσο όρο και στις δύο κατηγορίες (ανά εργαζόμενο και ανά φοιτητή) σε σύγκριση με τις άλλες Σχολές και Διοικητικά Τμήματα. Ειδικότερα στην κατηγορία «ανά εργαζόμενο» ο μέσος όρος που παρουσιάζει είναι μεγαλύτερος από το τριπλάσιο του δεύτερου μέσου όρου που καταγράφεται.
- Το Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριακών Συστημάτων και Επιχειρησιακών Λειτουργιών έχει καταγράψει το χαμηλότερο μέσο όρο από όλες τις Σχολές και Διοικητικά Τμήματα του Πανεπιστημίου σε αντίθεση με το γεγονός του ότι έχει τον μεγαλύτερο αριθμό εργαζομένων σε σύγκριση με τα άλλα Διοικητικά Τμήματα.
- Ο συνολικός μέσος όρος των σελίδων που εκτυπώθηκαν ή φωτοτυπήθηκαν εντός του 2016 είναι **5680.3 σελίδες ανά εργαζόμενο** και **502.8 ανά φοιτητή** (συμπεριλαμβανομένων και των φωτοτυπιών και εκτυπώσεων του διοικητικού προσωπικού).

Εκτός από τους μέσους όρους που εμφανίζονται στο διάγραμμα, αξίζει να σημειωθεί ότι ο συνολικός αριθμός των σελίδων που εκτυπώθηκαν και φωτοτυπήθηκαν ήταν **3.083.837**, σημειώνοντας μια **αύξηση κατά 11,8%** εν συγκρίσει με την χρονιά 2015 (**2.758.353**) και μια **αύξηση κατά 18,1%** εν συγκρίσει με το έτος 2014 (**2.611.903**).

Μέσα στις προσπάθειες μας να μειώσουμε, όσο το δυνατό περισσότερο, το χαρτί που χρησιμοποιείται είτε για φωτοαντίγραφα είτε για εκτυπώσεις και την ίδια στιγμή, να ενδυναμώσουμε την περιβαλλοντική μας συνείδηση, θα θέλαμε να σας ενθαρρύνουμε να χρησιμοποιήσετε τους ακόλουθους απλούς κανόνες και την διαθέσιμη τεχνολογία όσο το δυνατό περισσότερο:

- Χρησιμοποιείτε τις εσωτερικές πλατφόρμες Moodle και Blackboard e-learning για οτιδήποτε απαραίτητο υλικό για τους φοιτητές σας.
- Διενεργείτε διπλό έλεγχο των εγγράφων μας για διόρθωση των ορθογραφικών και των γραμματικών λαθών πριν δώσετε εντολή για εκτύπωση / φωτοτυπία.

Μέλη Περιβαλλοντικής Επιτροπής:

Χρίστη Αντρέου

Μαριάννα Νταγιούκλα

Μαρία Χριστοδούλου

Μαρία Τραμουντανέλλη

Έλενα Γαβριήλ

Μαρία Κολιανδρή

Γιολάντα Πιλαβά

Μαίρη Χριστοδούλου

Μιχάλης Μαύρος

Ακαδημαϊκή Συμβουλευτική ομάδα:

Δρ. Μαίρη Ελευθεριάδου

Δρ. Χρυσούλα Θώδη

Δρ. Λουκάς Λουκά

Δρ. Χριστάκης Σουρουκλής

Δρ. Ελπίδα Νίκη Εμμανουήλ Νικολούση

Δρ. Χρίστος Σατλάνης

κ. Νίκος Σώζος

κ. Αθανάσιος Μαϊμάρης

- Εξοικειωθείτε με τη χρήση των φωτοτυπικών μηχανών.
- Χρησιμοποιείτε και τις δύο πλευρές του χαρτιού.
- Τυπώστε ή εκτυπώστε τα μη επίσημα έγγραφα σας σε πρόχειρες κόλλες που χρησιμοποιήθηκαν ήδη στην μια πλευρά.
- Εκτυπώστε με χρώμα μόνο όταν απαιτείται.
- Αποφύγετε τις αχρείαστες εκτυπώσεις και φωτοτυπίες.

Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου κατά τα τρία τελευταία χρόνια

Συνεχίζοντας την ενημέρωση του προσωπικού και των φοιτητών του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου για την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε κάθε κτίριο του Πανεπιστημίου, η Επιτροπή Περιβάλλοντος συγκέντρωσε τα στοιχεία κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από το 2014 μέχρι το 2016. Το πιο πάνω γράφημα **(βλέπε αγγλικό κείμενο)** συγκρίνει την κατανάλωση των τριών τελευταίων ετών ανά κτίριο, όπως αυτή είναι καταγραμμένη στους λογαριασμούς της Α.Η.Κ.

Με βάση τις πιο πάνω πληροφορίες εξάγονται τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Με εξαίρεση το Block A που παρουσίασε **αύξηση** στην κατανάλωση ηλεκτρισμού κατά **5,26%, από το 2015 στο 2016**, όλα τα άλλα κτίρια έχουν σημειώσει **μείωση** στην κατανάλωση τους που κυμαίνεται **από 0,1 – 21%**.
- Συνολικά, καταναλώσαμε στις εγκαταστάσεις μας **1.310.461 KWh** κατά το 2014, **1.426.685 KWh** κατά το 2015 και **1.329.351 KWh** κατά το 2015 (η λειτουργία του Block A και του Block C ξεκίνησαν το 2013 και το 2014 αντίστοιχα). Τα στοιχεία αυτά δείχνουν ότι πέρυσι παρατηρήθηκε μια μείωση στην κατανάλωση ηλεκτρισμού κατά 6,8% σε σύγκριση με το έτος 2015.
- Είναι πολύ σημαντικό να επισημάνουμε ότι το **11,7%** από τον ηλεκτρισμό που καταναλώθηκε συνολικά στο Πανεπιστήμιο πέρυσι, είχε παραχθεί από τα φωτοβολταϊκά των 90kW που λειτουργούν στην οροφή του Νότιου και Ανατολικού κτιρίου. Το ποσοστό αυτό επιβεβαιώνει την υψηλή κατάταξη των περιβαλλοντικών επιδόσεων του οργανισμού σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η μείωση των ενεργειακών αναγκών κατά την περσινή χρονιά είναι αποτέλεσμα των επενδύσεων του οργανισμού (Φωτοβολταϊκά 90kW και τεχνολογία φωτισμού LED σε όλες τις εγκαταστάσεις) που έφεραν σημαντικά οφέλη όπως είναι η μείωση των εξόδων του ηλεκτρισμού ενώ ταυτόχρονα επικυρώνεται η περιβαλλοντική πολιτική του Πανεπιστημίου. Παρόλα αυτά, είμαστε πεπεισμένοι ότι η κατανάλωση ηλεκτρισμού μπορεί να μειωθεί δραματικά και να φτάσουμε στον απώτερο στόχο της μείωσης των εξόδων λαμβάνοντας υπόψη τα πιο κάτω μέτρα:

- ✓ **Αποφεύγετε** την χρήση των κλιματιστικών μονάδων όταν τα παράθυρα είναι ανοικτά.
- ✓ **Κλείστε** τα φώτα κάθε φορά που φεύγετε από το γραφείο ή την τάξη για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κατά τα διαλείμματα.
- ✓ **Απενεργοποιείτε** τις κλιματιστικές μονάδες κάθε φορά που φεύγετε από το γραφείο ή την τάξη για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κατά τα διαλείμματα.
- ✓ **Μην** αφήνετε τον ηλεκτρονικό υπολογιστή σας ενεργοποιημένο ή σε κατάσταση αναμονής κατά τη διάρκεια της νύχτας. Προτιμήστε να τον απενεργοποιήσετε πριν σχολάσετε ή φύγετε για διάλειμμα ή μεσημεριανό γεύμα.