



KYRGYSTAN

KYRGYZ - UZBEK UNIVERSITY

Η συνεργασία του ΠαΔΑ με το Kyrgyz - Uzbek University (ΚΥΥ) έχει ξεκινήσει από το 2001 με ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα (Tempus NP-22135-2001), το οποίο έχει δημιουργήσει ένα δίκτυο πανεπιστημίων με ενεργειακές σπουδές από την Κεντρική Ασία, την Ανατολική Ευρώπη και την Ευρωπαϊκή Ένωση για την προώθηση της αειφορίας και εξοικονόμησης ενέργειας. Η μακροχρόνια συνεργασία συνεχίστηκε με επιτυχία με το πρόγραμμα κινητικότητας Erasmus+.

Στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ 2017, 2018 και 2019, υπήρξαν αμφίδρομες κινητικότητες καθηγητών και δύο φοιτητών από το ΚΥΥ (2023). Επιπλέον, όλα αυτά τα χρόνια, ένας καθηγητής από το ΠαΔΑ επισκεπτόταν το ΚΥΥ, δίνοντας διαλέξεις σε καθηγητές, φοιτητές και ακαδημαϊκούς στο εκπαιδευτικό κέντρο του πανεπιστημίου. Τα θέματα των διαλέξεων αφορούσαν την ηλιοθερμική/ηλεκτρική ενέργεια, τη διαχείριση ενέργειας, την εξοικονόμηση ενέργειας και τις τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Στη διάρκεια της συνεργασίας του ΠαΔΑ με το ΚΥΥ συνδιοργανώθηκε ένα διεθνές Συνέδριο με τίτλο *“Energy education: perspectives and possibilities”*, 8-9 Οκτωβρίου 2004, Osh, Kyrgystan. Τα πρακτικά του Συνεδρίου δημοσιεύτηκαν το ίδιο έτος.

Το 2019, το Τμήμα Ενέργειας του ΚΥΥ εισήγαγε στο πρόγραμμα σπουδών του, δύο εκπαιδευτικά βιβλία του καθηγητή του ΠαΔΑ Πέτρου Αξαόπουλου:

1. *Solar Thermal Conversion- Active Solar Systems* ISBN: 978-960-266-328-8.
2. *Experimental exercises on solar and wind energy* ISBN: 978-960-90638-2-1 (το 2024 μεταφράστηκε στη γλώσσα τους).

