

# Βασιλική ΔΡΟΣΟΥ

## Ενεργειακός Μηχανικός



### Στοιχεία επικοινωνίας:

drosou@cres.gr

6972421114

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εν εξελίξει	Υπ. Διδ – Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ
2008	Msc in Energy (with distinction) - Heriot Watt University
2005	Πρόγραμμα Π.Σ. «Διαχείριση ενεργειακών συστημάτων» Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ
1998	Μηχανολόγος Μηχανικός Ενεργειακής Τεχνικής – Τ.Ε.Ι. Αθήνας

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Η Βασιλική Δρόσου είναι Ενεργειακός Μηχανικός με μεταπτυχιακές σπουδές στην Ενέργεια, υπ. Διδ στον τομέα των συγκεντρωτικών ηλιακών συστημάτων στο ΔΠΘ. Υπήρξε μέλος του τμήματος έρευνας, ανάπτυξης και μηχανολογικών μελετών της βιομηχανίας SOLE ABEE του ομίλου Sarantis, με χαρακτηριστικά έργα στον τομέα του ηλιακού κλιματισμού. Έχει διδακτική εμπειρία στους τομείς των ΑΠΕ, ΕΞΕ και ΘΗΣ ως εργαστηριακός συνεργάτης στην ΑΣΠΑΙΤΕ, σε ΚΕΚ καθώς και σε πλήθος σεμιναρίων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό (>1500 διδ. ώρες).

Από το 2003 εργάζεται στο ΚΑΠΕ, στο τμήμα των ΘΗΣ. Από το 2011 διατελεί Προϊσταμένη του τμήματος. Είναι γραμματέας της CEN/TC 312 - "Thermal solar systems and components" και διετέλεσε Τεχνικός Υπεύθυνος της ΕΛΟΤ/ΤΕ 35 "Ηλιακή ενέργεια".

Επίσης είναι:

- Πιστοποιημένη εισηγήτρια για τις ΑΠΕ από την ΑΝΑΔ Κύπρου
- Εγκεκριμένος Τεχνικός Εμπειρογνώμονας Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας και Επιθεωρήτρια/Δειγματολήπτρια Ηλιακών Συλλεκτών από τον ΕΛΟΤ
- Επίσημος εκπρόσωπος του ΚΑΠΕ στην ΕΒΗΕ
- Πιστοποιημένη Ενεργειακή Επιθεωρήτρια από το ΥΠΕΚΑ
- Κριτής (reviewer) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και μέλος επιστημονικών επιτροπών διεθνών συνεδρίων

Έχει μια σειρά δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ

- 9/96 -9/97 ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ – Εργαστήριο Ηλιακών και άλλων Ε.Σ.
- 10/97- 3/98 Σ.Η.Ε. - Βιομηχανία Συστημάτων Ηλιακής Ενέργειας
- 3/98 – 2/2001 SOLE ABEE – Υπεύθυνη τεχνικού προγραμματισμού έργων.
- 2/2003 – σήμερα ΚΑΠΕ- Προϊσταμένη τμήματος ΘΗΣ

### ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

- ΑΠΕ, ΕΞΕ, ΘΗΣ

### ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (ή ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ)

DROSOU, V., TSEKOURAS, P., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Th., KOSMOPOULOS, P., KARYTSAS, C. (2014) The HIGH-COMBI project: High solar fraction heating and cooling systems with combination of innovative components and methods. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 29,pp 463-472.

EU-SOLARIS: The European Infrastructure for Concentrated Solar thermal and solar chemistry technologies, V. Drosou, Th. Oikonomou, "SOLARTR-3" 3rd Turkish Solar Electricity Conference and Exhibition, 27-29 April, Ancara, Turkey.