

Μυρσίνη Χρήστου (ΚΑΠΕ)

Γεωπόνος, με MSc στον περιβαλλοντικό σχεδιασμό πόλεων και κτιρίων. Εργάζεται στο ΚΑΠΕ ως Υπεύθυνη του Τμήματος Βιομάζας, και έχει άνω των είκοσι ετών εμπειρία σε δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης, σχετικές με το δυναμικό βιομάζας, την έρευνα και την αξιολόγηση της ανάπτυξης και της παραγωγικότητας διαφόρων ενεργειακών καλλιεργειών, καθώς και τη τεχνική αξιολόγηση ολοκληρωμένων αλυσίδων βιοενέργειας. Έχει συμμετάσχει σε πολλά ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα ως επιστημονικός υπεύθυνος, και έχει συντονίσει τα Ευρωπαϊκά έργα: α) «FAIR-CT96-2028 Ενεργειακό Δίκτυο για το καλάμι», β) «Bioenergy chains: Αλυσίδες παραγωγής βιομάζας από πολυετείς ενεργειακές καλλιέργειες στη Νότιο Ευρώπη», www.cres.gr/bioenergy_chains, γ) «EIE-05-113 Biodiesel chains Προώθηση ευνοϊκών συνθηκών για την ενίσχυση της αγοράς βιοντήζελ», www.cres.gr/biodiesel_chains και δ) «KBB7-2008227299 Crops2Industry - Συστήματα ανάπτυξης μη-διατροφικών καλλιεργειών για βιομηχανικές χρήσεις στην ΕΕ- 27», www.crops2industry.eu. Υπεύθυνη θεματικής ενότητας του έργων H2020: α) COSMOS (2015-2019), Camelina & crambe Oil crops as Sources for Medium-chain Oils for Specialty oleo chemicals, www.cosmosh2020.eu, και β) BeCool (Brazil-EU Cooperation for Development of Advanced Lignocellulosic Biofuels, έναρξη 1/6/17. Συμμετείχε στην Επιτροπή για τη εκπόνηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Μέλος της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας για τα Βιοκαύσιμα και της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας για Θέρμανση και Ψύξη. Το ερευνητικό της έργο έχει παρουσιαστεί σε πολλά άρθρα σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.