



SSWC - Μετατόπιση του παραδοσιακού εργασιακού περιβάλλοντος προς μία έξυπνη και βιώσιμη εργασιακή κουλτούρα μέσω συνδεσιμότητας και κοινής χρήσης

Επιστημονική Υπεύθυνη
Καθηγήτρια **Ελένη Βλαχογιάννη**

Ο πρωταρχικός στόχος του έργου είναι η επίτευξη μιας βιώσιμης, δίκαιης και υγιούς 15λεπτης πόλης. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, θα αναπτυχθούν και θα αξιολογηθούν στρατηγικές που θα επιδιώκουν: 1) στη μείωση της εξάρτησης από το αυτοκίνητο μέσω της υβριδικής εργασίας, της κοινής χρήσης χώρων γραφείων κοντά σε κατοικίες και σχολεία, της οργάνωσης υπηρεσιών κατά παραγγελίας μεταφορών και της προώθησης ενεργών τρόπων μετακίνησης και 2) της μείωσης της ενεργειακής κατανάλωσης και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσω του ελέγχου των υβριδικών εργασιακών προγραμμάτων, της βελτιστοποίησης των δρομολογίων των μέσων μεταφοράς και της διαχείρισης της ενέργειας σε κοινόχρηστα κτίρια. Αρχικά, θα εντοπιστούν πιθανές στρατηγικές σχεδιασμού, όπως ο προγραμματισμός της υβριδικής εργασίας, η κατανομή των κοινόχρηστων γραφείων και οι διαδρομές των μέσων μαζικής μεταφοράς, μέσω βιβλιογραφικής ανασκόπησης και συνεντεύξεων (EE1). Στη συνέχεια, οι στρατηγικές αυτές θα εφαρμοστούν σε επιλεγμένες πόλεις-στόχους, όπως η Αθήνα και η Γλυφάδα στην Ελλάδα, το Hafurt στη Γερμανία και η Sejong στη Νότια Κορέα (EE2). Η προσομοίωση των προτεινόμενων στρατηγικών θα επικεντρωθεί στη μείωση της εξάρτησης από το αυτοκίνητο και της ενεργειακής κατανάλωσης (EE3). Η αποτελεσματικότητα των στρατηγικών σχεδιασμού θα αξιολογηθεί μέσω των αποτελεσμάτων της προσομοίωσης, της ανάλυσης ευαισθησίας και των ερωτηματολογίων με ενδιαφερόμενους φορείς. Όλα τα αποτελέσματα θα διαδοθούν μέσω διαφόρων καναλιών επικοινωνίας (EE5).