



ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αρ. Σύμβασης :	93091
Ημερομηνία Υπογραφής :	11/9/2024
Εργοδότης :	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Εργαζόμενος :	VOJTA REI. MARTIN
Επιστημονικά Υπεύθυνος :	ΚΑΝΑΚΙΔΟΥ ΙΩΑ. ΜΑΡΙΑ
ΚΑ :	11148
Αντικείμενο Σύμβασης :	Estimate of the regional fluxes of CO ₂ and CH ₄ in the East Mediter ranean and the Middle East Region using the FLEXINVERT model. Regional fluxes of CO ₂ and CH ₄ in the EMME region (joint project 5). Use the Lagrangian particle dispersion model FLEXPART/FLEXPART-WRF and the inversion framework FLEXINVERT to constrain the EMME fluxes of CH ₄ and CO ₂ , taking advantage of in-situ measurements and again satellite observations from TROPOMI andMethaneSAT. One particularfocus of this project is to get a better constraint on biomass burning emissions and its radiative forcing in the EMMEregion. (Task 2.3) Contribution to the training activities at the summer schools (Task 1.4).
Ποσό :	61.654,16 €
Διάρκεια :	01/10/2024 έως 30/09/2025
Αρ. απόφασης ΕΕ/Ημερομηνία συνεδρίασης :	802/11-09-2024