

## ICAERUS platforma

ICAERUS platforma – tai vieno sustojimo internetinė erdvė visai su dronais susijusiai informacijai. Atraskite ICAERUS projekto rezultatus, įskaitant dronų duomenų apžvalgą, analitikos biblioteką, pridėtinės vertės paslaugų rinkinį ir daug daugiau!

## Tyrinėkite dronų duomenų apžvalgą

Filtruokite dronų platformas pagal gamintojus, dronų tipus, valdymo sistemas ir išleidimo metus, o naudingąsias apkrovas – pagal tipą, gamintoją ir išleidimo metus. Naršykite dronams skirtus teisės aktus iš viso pasaulio, peržiūrėkite operacijų standartus ir susipažinkite su dronų industrijos gamintojais bei paslaugų teikėjais!

- Dronų platformos >240
- Teisės aktai ir standartai 23
- Dronų naudingųjų apkrovų informacija >140

## Atraskite dronų duomenų analitikos biblioteką

Ieškokite konkrečių modelių arba filtruokite algoritmus pagal naudojimo atvejus, 24 turinio kategorijas, duomenų tipus – RGB, multispektrinius vaizdus, taškų debesis. Duomenų rinkinius taip pat galima filtruoti pagal naudojimo atvejį, jutiklio tipą, vietovę ar ženklinimo būvimą.

- Pasiekite >300 dronų duomenų analitikos modelių
- Naršykite >80 dronų duomenų rinkinių
- Tyrinėkite algoritmus iš 5 ICAERUS naudojimo atvejų
- Peržiūrėkite modelius iš 20 atvirų kvietimų bandymų



### KOORDINATORIUS



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

### PARTNERIAI



### SUSISIEKITE

info@icaerus.eu



Finansuoja  
Europos Sąjunga

# Platforma



Finansuoja  
Europos Sąjunga

## Susipažinkite su poveikio vertinimu

Peržiūrėkite projekto socialinio, ekonominio ir aplinkosauginio poveikio vertinimo rezultatus kiekvienam naudojimui atvejui. Vertinimas apėmė gyvavimo ciklo analizę (LCA), gyvavimo ciklo sąnaudų analizę (LCC) ir technologijų diegimo tyrimą.



## Susipažinkite su ICAERUS naudojimo atvejais

Tyrinėkite penkis ICAERUS naudojimo atvejus, parodančius dronų taikymą žemės ūkyje, miškininkystėje, biologinės įvairovės stebėsenoje, logistikoje ir gyvulių valdyme. Čia rasite visą informaciją, įskaitant:

- Darbų apimtį
- Techninius reikalavimus ir metodiką
- Surinktus duomenis ir naudotas technologijas
- Pagrindinės išvados ir rezultatai

## AR ŽINOJOTE?

Gyvavimo ciklo mąstysena reiškia, kad vertinant produkto ar paslaugos poveikį atsižvelgiama į visas jo gyvavimo fazes

## Kurkite verslo pagrindimą naudodami pridėtinės vertės paslaugų rinkinį

Kurkite dronais paremtų paslaugų verslo pagrindimą naudodami ICAERUS pridėtinės vertės paslaugų rinkinį. Šis praktinių įrankių rinkinys padeda inovatoriams įvertinti jų idėjų įgyvendinamumą, tvarumą ir konkurencingumą.

- Sukurkite trijų sluoksnių verslo modelio drobę naudodami Verslo modelio vedlį
- Įvertinkite rinkos konkurencingumą apskaičiuodami pagrindinius ekonominius rodiklius

Ši unikali drobė peržengia ekonominį sluoksnį ir įtraukia aplinkos bei visuomeninius aspektus, suteikdama visapusišką jūsų idėjos vertės vertinimą.

## KAS YPATINGA?

## Prisijunkite prie ICAERUS akademijos

ICAERUS akademija sujungia vietoje vykstančius mokymosi įrankius ir internetinius mokymus, padėdama naudotojams ugdyti praktinius įgūdžius ir gilinti žinias apie dronų technologijas bei verslo plėtrą.

- ICAERUS internetinis kursas – 8 savaitių savarankiško tempo programa, supažindinanti su dronų industrija, verslo modeliavimu, duomenimis ir reguliavimu, suinteresuotųjų šalių žemėlapiu ir ekosistemų dinamika. Kursas skirtas tiek pradedantiesiems, tiek inovatoriams, ir padeda kurti naujas su dronais susijusias paslaugas.
- ICAERUS demonstracinės knygos: 5 interaktyvūs elektroniniai bukletai, pristatantys svarbiausius vietoje vykusių ICAERUS naudojimo atvejų demonstracijų momentus, įskaitant realaus laiko dronų pasirodymus!

## Sužinokite daugiau apie ICAERUS atvirų kvietimų bandymus

Naršykite projekto puslapius ir peržiūrėkite kiekvieno bandymo tikslus, metodus, demonstracijas ir rezultatus, įskaitant dronų naudojimo pavyzdžius, tokius kaip dirbtiniu intelektu paremta dujų nuotėkio detekcija, tiksli laistymo kontrolė, laukinės faunos stebėseną, pasėlių-kenkėjų analitika ir kaimiškųjų teritorijų pristatymo sprendimai. Tiksliau:

- Aiškios kiekvieno bandymo tikslų ir sąrankos santraukos
- Naudotos technologijos ir duomenų rinkiniai
- Demonstracijų įžvalgos ir išmoktos pamokos
- Nuorodos į platformoje pateiktus modelius ir duomenų rinkinius