

Seminaras

„DIRBTINIS INTELEKTAS IR DUOMENŲ INTEGRACIJA TVARIAI ŽUVININKYSTĖS POLITIKAI FORMUOTI“

Lietuvoje jau nuo 2008 metų, įgyvendinant Lietuvos žuvininkystės duomenų rinkimo programą, yra renkami ir tvarkomi biologiniai, aplinkosaugos, techniniai, socialiniai ir ekonominiai žuvininkystės sektoriaus duomenys. Tai leidžia įvertinti jūrų biologinių išteklių būklę, žvejybos veiklos poveikį jiems, žuvininkystės sektoriaus socialinius ir ekonominius rezultatus.

Mokslui plėtojantis, didėja ir žuvininkystės tyrimų galimybės, kurios dabar apima daug didesnį spektrą: vertinami ne tik konkretūs žuvų ištekliai, bet ir ekosistemos visuma, išteklių tarpusavio sąveika. Pristatymo metu bus aptarta, kaip pasitelkiamos naujausios technologijos duomenims teikti ir apdoroti, kuriami nauji įrankiai, mobiliosios programėlės, palengvinančios duomenų rinkimą ateityje.

Taip pat bus pateiktos matematinio modeliavimo, pasitelkiant dirbtinį intelektą, pritaikymo galimybės žuvininkystės sektoriaus ekonominėms prognozėms ir sprendimų paramos sistemoms kurti.

2021–2027 m. laikotarpiu Žuvininkystės fonde Lietuvos žuvininkystės duomenų rinkimo programa yra pripažinta strateginės reikšmės projektu, todėl ypatingas dėmesys skiriamas rezultatams viešinti ir jiems pristatyti plačiajai visuomenei.