

Disertacijos temos pavadinimas	JŪRINIŲ SAUGOMŲ TERITORIJŲ ERDVINĖ ANALIZĖ JŪROS BIOĮVAIROVĖS APSAUGOS TIKSLŲ NUSTATYMU
Trumpas temos pristatymas	Griežtos apsaugos teritorijos, aiškūs ir matuojami apsaugos tikslai bei teritorijų valdymo efektyvumo vertinimų taikymas yra svarbūs siekiant Bioįvairovės strategijos 2030 tikslų. Ši disertacija turėtų testuoti erdvinės analizės metodikas ir koncepcijas konkrečių saugomų teritorijų ar jų tinklų atvejams tam, kad leistų pagrįsti teritorijų erdvinį zonavimą, prioretizuoti gamtosaugos tikslus įvairiose teritorijos dalyse ir numatyti tokių tikslų kiekybinius įverčius. Disertacijos rezultatai turėtų apimti mokslines publikacijas apie saugomų teritorijų zonavimo metodinius aspektus atsižvelgiant į dugno ir pelaginės aplinkos charakteristikas (pvz. buveines, svarbias rūšis, funkcinės zonas ir pan.) bei šių metodinių naujovių taikymą konkrečioms pakrančių arba atviros jūros saugomoms teritorijoms. Didžioji disertacijos dalis bus nukreipta į esamų duomenų analizę, didžiausią dėmesį teikiant duomenų integravimui ir jų erdvinei interpretacijai.
Reikalavimai būsimam doktorantui	Geri GIS ir statistinės duomenų analizės pagrindai, bendras supratimas apie jūrines ekosistemas (bioįvairovę, jūrinę aplinką, žmogaus poveikius). Noras dirbti su įvairių sričių duomenų masyvais. Geros anglų kalbos žinios.
Esama mokslinių tyrimų infrastruktūra ir parama	Tema pagrįsta Jūros tyrimų instituto mokslininkų grupės įdirbiu ir sukaupta patirtimi jūrinių ekosistemų bioįvairovės tyrimuose, jūrinių saugomų teritorijų vertinime, atrankoje ir steigime, saugomų teritorijų tikslų nustatyme ir būklės vertinime (BALANCE, BALTIC MPA, MARCONS, DENOFLIT, HELCOM ACTION, PROTECT BALTIC, Jūrų strategijos pagrindų direktyvos įgyvendinimas). Doktorantas bus aprūpintas analitiniam darbui reikiama programine įranga, duomenimis, reikiama įvairių sričių ekspertine pagalba, prieiga prie naujausios literatūros ir žinių. Dalis darbo gali būti integruota į Protect Baltic (2023-2028) projekto veiklas.
Kaip siūloma tema prisideda prie Klaipėdos universiteto mokslo raidos	Disertacija sustiprins taikomuosius ir tarpdisciplininius Jūrų tyrimų instituto tyrimus, apjungs skirtingų sričių mokslininkus ir integruos skirtingų sričių duomenų masyvus. Disertacijos rezultatai būtų svarbūs jūrinei aplinkosaugai, ypač parenkant ir pagrindžiant gamtos apsaugos tikslus.
Numatomas temos mokslinis vadovas	Darius Daunys CRIS profilis: https://www.ku.lt/cris/entities/person/ddaunys/general ResearchGate profilis: https://www.researchgate.net/profile/Darius-Daunys Google Scholar profilis: https://scholar.google.lt/citations?user=CPg7GPMAAAAJ&hl=lt
Numatomas mokslinis konsultantas	Mokslinis patarėjas(-ai) gali būti skiriamas(-i), priklausomai nuo tyrimui pasirinktos metodikos