

## **DARBUOTOJO FUNKCIJOS**

Šias pareigas einantis darbuotojas vykdo šias funkcijas:

- vadovaujantis LHMT ir Skyriaus nuostatais, Aplinkos ministerijos nuostatais ir darbo reglamentu, šiuo pareigybės aprašymu ir kitais teisės aktais, sprendžia savo kompetencijai priskirtus klausimus;
- dalyvauja Harmonie ir kitų skaitmeninių prognozių modelių vystymo projektų techninėje-mokslinėje veikloje, projektuose naudojamų modelių bei jų versijų testavime, tobulinime;
- diegia, testuoja (atlieka modelio greitaveikos bei įtakos meteorologiniam patikimumui studijas) bei optimizuoja Harmonie skaitmeninio modelio versijas skirtingose skaičiavimo platformose;
- vykdo nuolatinį skaitmeninių orų prognozių modelių kodo kokybės monitoringą, siekdamas užtikrinti LHMT operatyviniams tikslams naudojamų Harmonie modelio versijų techninį suderinamumą su analogiškais Hirlam konsorciumo vystomomis sistemomis bei LHMT operatyviniams tikslams naudojamų modelių rezultatų meteorologinės kokybės stabilumą;
- dalyvauja vykdant operatyvinių skaitmeninių modelių veikimo užtikrinimo darbus LHMT naudojamose HPC sistemose;
- vykdo lokalios Harmonie kodo versijos Hirlam.org serveryje kūrimo bei palaikymo darbus;
- sprendžia savo kompetencijai priklausančias problemas, iškylančias moksliniame ir metodiniame darbe;
- dalyvauja LHMT, tarptautinių ir tarpžinybinių darbo grupių, LHMT komisijų darbe, projektų įgyvendinimo veikloje;
- teikia metodinę pagalbą ir konsultuoja LHMT ir kitų institucijų specialistus skaitmeninių orų prognozių klausimais;
- pagal kompetenciją teikia Skyriaus vedėjui siūlymus dėl LHMT skaitmeninių orų prognozių paslaugų tvarkymo ir vystymo, dalyvauja rengiant skaitmeninių orų prognozavimo modelių diegimo projektus, vykdo arba dalyvauja vykdant jų diegimą ir palaikymą;
- teikia siūlymus siekiant pagerinti LHMT ir Skyriaus darbą;
- užtikrina asmens, hidrometeorologinių duomenų, sužinotų einant šias pareigas, saugumą ir konfidencialumą;
- saugo komercines paslaptis ir kitą konfidencialią informaciją, sužinotą einant šias pareigas;
- vykdo kitus LHMT direktoriaus, Skyriaus vedėjo nenuolatinio pobūdžio pavedimus tam, kad būtų pasiekti Skyriaus uždaviniai, LHMT strateginiai tikslai.

## **SPECIALIEJI REIKALAVIMAI**

Darbuotojas, einantis šias pareigas, turi atitikti šiuos specialiuosius reikalavimus:

- turėti ne žemesnį kaip aukštąjį ar jam prilygintą išsilavinimą;
- turėti ne mažesnę kaip vienerių metų darbo patirtį skaitmeninio orų modeliavimo srityje;
- būti susipažinęs su Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos įstatymais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro, LHMT direktoriaus įsakymais, Pasaulinės meteorologijos organizacijos, Europos vidutinės trukmės orų

prognozių centro bei kitais dokumentais, reglamentuojančiais hidrometeorologinę veiklą, skaitmeninių orų prognozių modeliavimo ir teikimo vartotojams srityje;

- būti pareigingam, operatyviam, kūrybingam ir iniciatyviam;
- gebėti savarankiškai planuoti ir organizuoti savo darbą ir koordinuoti grupių veiklą, mokėti valdyti informaciją, ją kaupti, sisteminti, apibendrinti bei rengti išvadas;
- turėti gerus darbo su UNIX/LINUX operacine sistema ir FORTRAN ir/ar kitos programavimo kalbos žinias;
- būti susipažinęs su dokumentų rengimo, tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis, gebėti jas taikyti praktiškai, sklandžiai dėstyti mintis žodžiu ir raštu;
- mokėti naudotis šiomis kompiuterio programomis: teksto redaktoriaus, elektroninių lentelių, pateikčių rengimo ir pristatymo, elektroninio pašto; mokėti naudotis interneto paslaugomis, kompiuterinėmis Lietuvos Respublikos valdžios ir valdymo institucijų duomenų bazėmis, informacinėmis sistemomis ir registrais;
- mokėti anglų kalbą ne žemesniu kaip B2 lygiu.