



---

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

**Projekta nosaukums:** Tiešsaistes dzeramā ūdens kvalitātes monitoringa un agrīnās brīdināšanas sistēma – WATSON

**Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:** KC-PI-2020/21

**RTU Projektu reģistra numurs:** 4311

**Projektā paveiktais periodā 01.03.2021. - 31.05.2021.:**

Apraksts:

Pārskata periodā noslēgtas divas iepirkumu procedūras – plūsmas citometra noma un fizikāli ķīmisko ūdens kvalitātes parametru sensoru un datu pārraides sistēmas noma, kas ļauj turpināt projektā noteiktās aktivitātes plānotajā apjomā. Datu apkopošanas un analīzes vajadzībām realizēta iepirkumu procedūra par datu apkopošanas un apstrādes servera iegādi. Veikta iegādātā servera uzstādīšana un konfigurēšana atbilstoši Watson sistēmas specifikācijai un tajā paredzētajām datu plūsmām. Uzsākta datu apstrādes un piesārņojumu konstatēšanas algoritmu testēšana serverī ar teorētiskām datu kopām un iepriekšējos RTU pētījumos iegūtajām minimālajām datu kopām.

Saņemtas konsultācijas, lai projekta komanda varētu uzsākt datubāzes izveidi, kurai izstrādāts atbilstošs licencēšanas veids.

Izveidota projekta mājas lapa – [watson.rtu.lv](http://watson.rtu.lv), kurā tiks izvietota konspektīva informācija par projekta mērķiem un paveikto, kā arī tiks nodrošināta iespēja pierakstīties uz jaunumiem. Mājaslapu plānots izmantot Watson platformas lietotāju vajadzībām un rezultātu publicēšanai.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.06.2021.