

Dataset for "Instance dataset for a multiprocessor scheduling problem with multiple time windows and time lags: Similar instances with large differences in difficulty"

SND-ID: 2024-379. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.48360/etww-2281>

Ladda ner data

multiprocessor_scheduling_inst-main.zip (382.04 MB)

Tillhörande dokumentation

LICENSE (18.22 KB)

README.md (32.75 KB)

requirements.txt (8 byte)

Ladda ner alla filer

2024-379-1.zip (~382.09 MB)

Citering

Karlsson, E. (2022) Dataset for "Instance dataset for a multiprocessor scheduling problem with multiple time windows and time lags: Similar instances with large differences in difficulty" (Version 1) [Dataset]. Linköpings universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.48360/etww-2281>

Skapare/primärforskare

[Emil Karlsson](#) - Linköpings universitet

Forskningshuvudman

[Linköpings universitet](#)

Beskrivning

Se engelsk beskrivning för info.

Datasetet har ursprungligen publicerats i DiVA och flyttades över till SND 2024.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Medverkande

Elina Rönnerberg - Linköpings universitet, Tillämpad matematik

Identifierare

URN: [urn:nbn:se:liu:diva-188222](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:se:liu:diva-188222)

Forskningsområde

[Beräkningsmatematik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Multiprocessor scheduling](#), [Constraint programming](#), [Multiple time windows](#), [Time lags](#), [Exact time lags](#), [Instances](#), [Instance dataset](#), [Avionics scheduling](#)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2022-09-07

Kontakt för frågor om data

Elina Rönnerberg

elina.ronnberg@liu.se

Denna resurs har följande relationer

Refereras till av [Logic-based Benders decomposition with a partial assignment acceleration technique for avionics scheduling](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2022-09-07

Senast uppdaterad: 2024-07-04