

Průběh obhajoby – A21N0121P ŠIROKÝ Dan

- Monitorování a diagnostika průmyslových turbín
- Specifikace řešení pro systém RMS
- Návrh modulu
- Validace řešení na reálných datech
- Výsledky práce

OTÁZKY:

Pokud dojde k vyhodnocení anomálie v datech, je možné následně určit, který ze signálů z dané signálové množiny byl anomální?

V práci jste testoval dvě metody pro detekci anomálií, konkrétně GMM a OCSVM. Jaké další metody by bylo možné pro detekci anomálií použít?

Jakou fyzikální veličinu zpracovávané signály představují?

Bral jste v potaz historii klasifikace, nebo jste vyhodnocoval jednotlivé čas. vzorky izolovaně?

Znáte nějaké metody, které pracují na bázi statistického zpracování?

Klasifikace – výborně

Datum obhajoby – 7.9.2023