

Bakalauro plano atsiliepimas

Jokūbas Rusakevičius, Interneto Prieigos Stebėsenos Sistemos
Anomalijų Aptikimas, Anomalijų Aptikimo Tikslumo Gerinimas

j. asist. Linas Petkevičius
2019 m. kovo 23 d.

Pastabos

- Darbo pavadinimas yra klaidinantis. Neaišku ar IPSS yra skirtos anomalijom aptikti, ar ananomalijos ieškomos šioje sistemoje. Antra sakinio dalis neinformatyvi, jei gerinsite tai paminėkite tiksle, jei kuriate naują tai ir minėkite kad bus kažkas naujo.

Kitos pastabos

- Citata eina prieš užbaigiant sakinį, o ne atvirkščiai ".[rrtar18]"
- Tituliniame puslapyje nenurodytas šakinis padalinys (Informatikos institutas)

Rekomendacijos tyrimui

Išskirčių tyrimuose būtina tirti ne tik kaip tiksliai pagaunamos išskirtys, tačiau ir kiek dažnai pripažysta anomalijomis gerus duomenis. Tam būtina nagrinėti dvi savokas: pertiklinio pripažinimo (angl. swamping), kai neišskirtys pripažystamos išskirtimis ir maskavimo (angl. masking effect), kai išskirčių nerandama. Tai randama nagrinėjant algoritmo klasifikavimo lenteles.

Bendras komentaras

Rekomenduojama semestro eigoje patikslinti bakalauro darbo pavadinimą. Tai pat kritinis žingsnis yra tik vieno įrankio taikymas išskirčių paieškai. Neatlikus palyginimo su kitais metodais, nei yra nagrinėjamame karkase, autorius negalės padaryti išvadų, kaip ištikro veikia išskirčių aptikimo algoritmai, todėl rekomenduojama į analizę įtraukti ir daugiau išskirčių palyginimo algoritmų.