

Pavadinimas:	Rinkos prognozės algoritmų apibendrinančių vaizdinę ir tekstinę informaciją tyrimas
Title:	Analysis of Market Forecasting Algorithms that Aggregate Visual and Textual Information
Vadovas:	Doc. Andrius Kriščiūnas
Vadovo el.paštas:	andrius.krisciunas@ktu.lt
Kūrėjas (-ai):	Justas Kvederis
Kūrėjo (-ų) el.paštas:	Justas.Kvederis@ktu.edu
Anotacija:	Skatinamojo mokymosi algoritmų skirtų rinkos prognozei atlikti (pvz.: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417422000239) praplėtimas vaizdo ir teksto duomenimis. Darbo metu pasirengiama ir realizuojama infrastruktūra tyrimui atlikti, atliekamas esamų algoritmų praplėtimas, jų tikslumo tyrimai naudojant mišrius duomenis. Darbo metu orientuojamasi į dabą iš mokslinės pusės - rekomenduojama darbo rezultatus pristatyti magistrantų / doktorantų konferencijoje.
Užsakovas:	Doc. Andrius Kriščiūnas
Užsakovo įstaiga:	KTU
Užsakovo el.paštas:	andrius.krisciunas@ktu.lt
Kūrimo techninės ir programinės priemonės:	<ul style="list-style-type: none"> ● Asmeninis kompiuteris (Operacinė sistema nesvarbi) ● C# ● Python ● Informacijos surinkimo, mašininio mokymosi, web bibliotekos ● mssql