

1 Pesquisa por artigos de algoritmo de classificação

Foram feitas buscas de trabalhos relacionados a palavra-chave “*algoritmos de classificação*”, nas seguintes fontes Google Scholar e Periódico Capes, foram escolhidos artigos de dois anos mais recentes, logo de forma grosseira usamos o critério de escolha devidos aos seus títulos, onde foram selecionados e lidos resumos, no entanto selecionamos devido a nossa busca dois artigos relacionados com algoritmo de classificação.

2 Artigos Escolhidos pelo título

Primeiro artigo, foi buscado por palavra-chave “*algorithm for classification dataset*”, filtrado por ano 2017 e encontramos um artigo com título “*Feature weighting and SVM parameters optimization based on genetic algorithms for classification problems*” (PHAN; NGUYEN; BUI, 2017).

Nosso segundo artigo, foi buscado por palavra-chave “*algorithm for classification image*”, filtrado por ano 2016 e encontramos um artigo com título “*Fast image classification by boosting fuzzy classifiers*” (KORYTKOWSKI; RUTKOWSKI; SCHERER, 2016).

3 Primeiro Artigo

(PHAN; NGUYEN; BUI, 2017)

4 Segundo Artigo

(KORYTKOWSKI; RUTKOWSKI; SCHERER, 2016)

Referências Bibliográficas

KORYTKOWSKI, Marcin; RUTKOWSKI, Leszek; SCHERER, Rafał. Fast image classification by boosting fuzzy classifiers. **Information Sciences**, v. 327, p. 175 –182, 2016. ISSN 0020-0255. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ins.2015.08.030>. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025515006180>>.

PHAN, Anh Viet; NGUYEN, Minh Le; BUI, Lam Thu. Feature weighting and SVM parameters optimization based on genetic algorithms for classification problems. **Applied Intelligence**, v. 46, n. 2, p. 455–469, 2017. ISSN 1573-7497. DOI: 10.1007/s10489-016-0843-6. Disponível em: <<https://doi.org/10.1007/s10489-016-0843-6>>.