|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Što je Personality Prediction i zašto se koristi? | Koji su glavni ciljevi upotrebe strojnog učenja u Personality Predictionu i kako ono poboljšava predviđanje osobnosti? | Koji su glavni izazovi s kojima se suočavaju istraživači prilikom korištenja strojnog učenja za Personality Prediction i kako se oni prevazilaze? | Koji su glavni algoritmi strojnog učenja koji se koriste za Personality Prediction i koje su njihove prednosti i nedostaci? | Kako se koriste podaci u strojnom učenju za Personality Prediction i koje su najčešće korištene metode obrade podataka? | Koji su glavni rezultati istraživanja o upotrebi strojnog učenja za Personality Prediction i koji su najvažniji zaključci koje se iz njih mogu izvući? | Koje su buduće perspektive i mogućnosti upotrebe strojnog učenja za Personality Prediction i koje su glavni izazovi s kojima će se suočiti istraživači u budućnosti? |
| 6.Personality Prediction System Based on Signatures Using Machine Learning |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.Personality Prediction System from Facebook Users |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.Survey Analysis of Machine Learning Methods for Natural Language Processing for MBTI Personality Type Prediction |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.Cross-Cultural Personality Prediction based on Twitter Data |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.Improving Intelligent Personality Prediction using Myers-Briggs Type Indicator and Random Forest Classifier |  |  |  |  |  |  |  |
| 31.Predicting personality from patterns of behavior collected with smartphones |  |  |  |  |  |  |  |
| 34.User personality prediction based on topic preference and sentiment analysis using LSTM model |  |  |  | Koji su glavni algoritmi strojnog učenja koji se koriste za Personality Prediction i koje su njihove prednosti i nedostaci? |  |  |  |
| Using textual data for Personality Prediction:A Machine Learning Approach | Predicting personality with the help of data through social  media is a promising approach as this method does not require  any questionnaires to be filled by users thus reducing time and  increasing credibility.  Prediction of personality is an area of study where  person gets categorized in a class according to his/her  personality. | -Predicting personality with the help of data through social  media is a promising approach as this method does not require  any questionnaires to be filled by users thus reducing time and  increasing credibility.  -All these traditional  methods of personality prediction use questionnaire for  personality prediction. Filling a lengthy questionnaire is time  consuming and tedious job.  -Advanced machine learning algorithm - AdaBoost has  been used in [8] for prediction. Boosting algorithms are used  to gain highest accuracy and high performance. | -dataset creation and tools that helpo with that  - social media trolling and detection processes  -data preprocessing | -Advanced machine learning algorithm - AdaBoost has  been used in [8] for prediction. Boosting algorithms are used  to gain highest accuracy and high performance. Hence we  have employed AdaBoost with other algorithms like LDA  and Multinomial Naïve Bayes to analyze accuracies of  algorithms  -linear regression and support vector regression |  |  |  |
| Machine Prediction of Personality from Facebook Profiles |  |  |  |  |  |  |  |
| Predicting Dark Triad Personality Traits from Twitter  usage and a linguistic analysis of Tweets |  |  |  |  |  |  |  |
| Personality Traits Identification using  Rough sets based Machine Learning |  |  |  |  |  |  |  |
| Personality Prediction of Social Network Users |  |  |  |  |  |  |  |

**CONCLUSION**

**• Što je Personality Prediction i zašto se koristi?**

**• Koji su glavni ciljevi upotrebe strojnog učenja u Personality Predictionu i kako ono poboljšava predviđanje osobnosti?**

**• Koji su glavni izazovi s kojima se suočavaju istraživači prilikom korištenja strojnog učenja za Personality Prediction i kako se oni prevazilaze?**

**• Koji su glavni algoritmi strojnog učenja koji se koriste za Personality Prediction i koje su njihove prednosti i nedostaci?**

**• Kako se koriste podaci u strojnom učenju za Personality Prediction i koje su najčešće korištene metode obrade podataka?**

**• Koji su glavni rezultati istraživanja o upotrebi strojnog učenja za Personality Prediction i koji su najvažniji zaključci koje se iz njih mogu izvući?**

**• Koje su buduće perspektive i mogućnosti upotrebe strojnog učenja za Personality Prediction i koje su glavni izazovi s kojima će se suočiti istraživači u budućnosti?**