Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνέιο

Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών ΕΡΓΑΣΤΉΡΙΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΉΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΊΑΣ Άσκηση 2

Αργυρώ Τσίπη 031 19950

Η ταξινόμηση των δεδομένων στο WEKA έγινε με χρήση Naive Bayes. Παρατηρούμε ότι ο πίνακας Confusion Matrix έχει ταξινομηθεί σωστά, καθώς μόνο η διαγώνιος περιέχει μη-μηδενικά στοιχεία. Είχαμε δύο περιπτώσεις με Falling και βλέπουμε ότι στο a = Falling έχει μπει ο αριθμός 2. Αντίστοιχα, 6 περιστατικά Safety, 2 Needlestick/cut και 2 Incident συμπληρωμένα στη διαγώνιο όπως θα έπρεπε. Επομένως, συμπεραίνουμε ότι ο ταξινομητής Naive Bayes ήταν κατάλληλος.

