

## **ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η εφαρμογή της τεχνολογίας Blockchain στην κατασκευαστική βιομηχανία

### **ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ**

Κλήμου Κατερίνα

### **ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ**

2020-2021

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Ο κατασκευαστικός τομέας αποτελεί έναν από τους πιο βασικούς και ισχυρούς βιομηχανικούς τομείς που συμβάλλει στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη κάθε χώρας. Απαραίτητος όμως είναι πλέον ο εκσυγχρονισμός και η ψηφιοποίηση της κατασκευαστικής βιομηχανίας έτσι ώστε να ανταπεξέλθει στις σύγχρονες απαιτήσεις και να ξεπεράσει τα εμπόδια που έχουν παρουσιαστεί. Μία από τις νέες καινοτομίες που υπόσχεται να προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα στη βιομηχανία και να τη βοηθήσει να επιλύσει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει είναι η τεχνολογία του blockchain. Στην παρούσα διπλωματική εργασία επιχειρείται μία βιβλιομετρική ανάλυση της έρευνας για την εφαρμογή της τεχνολογίας blockchain στην κατασκευαστική βιομηχανία με σκοπό να αποτυπωθεί η διεθνής εμπειρία για αυτό το θέμα. Με τη μέθοδο της βιβλιομετρικής χαρτογράφησης και τη χρήση του λογισμικού VOSviewer δημιουργούνται και παρουσιάζονται οι βιβλιομετρικοί χάρτες. Μέσω της δημιουργίας και της παρατήρησης αυτών των βιβλιομετρικών χαρτών οδηγούμαστε σε σημαντικά συμπεράσματα που δείχνουν τους τομείς που ασχολείται η έρευνα, τα κύρια σημεία ενδιαφέροντος και που θα μπορούσε μελλοντικά να κατευθυνθεί το ενδιαφέρον των ερευνητών.

### **ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ**

Blockchain, κατασκευαστική βιομηχανία, βιβλιομετρία, VOSviewer.