

ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ :

Industry 4.0 - Το πληροφοριακό μοντέλο βιομηχανικών δεδομένων IDS (Industrial Data Space Information Model)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ : 1

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :

Στα πλαίσια αυτής της πτυχιακής θα γίνει μια ξενάγηση στο μοντέλο αναπαράστασης και ανταλλαγής βιομηχανικών δεδομένων (Industrial Data Space - IDS). Θα περιγραφθεί η αντίστοιχη οντολογία (<https://github.com/IndustrialDataSpace/InformationModel/tree/develop>) και θα γίνει περιγραφή διάφορων υλοποιήσεων IDS αλλά και του International Data Space Association (<https://www.internationaldataspaces.org/>). Τέλος θα γίνει και περιγραφή των IDS connectors ιδιαίτερα αυτών βασισμένων στην αρχιτεκτονική fiware (<https://www.fiware.org/>) και θα εξεταστεί η υλοποίηση ενός connector.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να συμπληρώσουν τη φόρμα στο <http://bit.ly/2Xzjq1O> μέχρι τις 22/3/2019.

Ο επιβλέπων

Δρ. Σταύρος Βολογιαννίδης