

Thesis Title

A Dissertation

submitted to the designated
by the General Assembly
of the Department of Computer Science and Engineering
Examination Committee

by

Leonidas Papadopoulos

in partial fulfillment of the requirements for the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

University of Ioannina

September 2019

Advisory Committee:

- **Vasilios Vasiliou**, Assist. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Georgios Georgiou**, Assoc. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Dimitrios Dimitriou**, Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina

Examining Committee:

- **Antonios Antoniou**, Assoc. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Vasilios Vasiliou**, Assist. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Georgios Georgiou**, Assoc. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Dimitrios Dimitriou**, Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Ioannis Ioannou**, Assoc. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Nikolaos Nikolaou**, Assoc. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina
- **Petros Petrou**, Assoc. Professor, Department of Computer Science and Engineering, University of Ioannina

ABSTRACT

Leonidas Papadopoulos, Ph.D., Department of Computer Science and Engineering,
School of Engineering, University of Ioannina, Greece, September 2019.

Thesis Title.

Advisor: Georgios Nikolaidis, Assistant Professor.

Περίληψη της εργασίας στην ίδια γλώσσα με το κείμενο. Αν το κείμενο είναι στα Ελληνικά τότε και αυτή η σελίδα πρέπει να είναι στα Ελληνικά. Αν το κείμενο είναι στα Αγγλικά τότε και αυτή η σελίδα πρέπει να είναι στα Αγγλικά.

Προτεινόμενο: 1 σελίδα.

Μέγιστο: 2 σελίδες.

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Λεωνίδας Παπαδόπουλος, Δ.Δ., Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σεπτέμβριος 2019.

Τίτλος Διατριβής.

Επιβλέπων: Γεώργιος Νικολαΐδης, Επίκουρος Καθηγητής.

Εκτεταμένη περίληψη της εργασίας στην αντίθετη γλώσσα από αυτή του κειμένου. Αν το κείμενο είναι στα Ελληνικά τότε αυτή η σελίδα πρέπει να είναι στα Αγγλικά. Αν το κείμενο είναι στα Αγγλικά τότε αυτή η σελίδα πρέπει να είναι στα Ελληνικά.

Επειδή πρόκειται για εκτεταμένη περίληψη στην αντίθετη γλώσσα από αυτή του κειμένου, θα πρέπει να καταλαμβάνει τουλάχιστον 2 σελίδες.

Προτεινόμενο: 2-3 σελίδες.

Μέγιστο: 4 σελίδες.