

Thesis Title

A Dissertation

submitted to the designated
by the 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

School of Engineering

Ioannina 2021

Advisory Committee:

- **Βασίλειος Βασιλείου**, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Γεώργιος Γεωργίου**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Δημήτριος Δημητρίου**, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Examining Committee:

- **Αντώνιος Αντωνίου**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Βασίλειος Βασιλείου**, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Γεώργιος Γεωργίου**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Δημήτριος Δημητρίου**, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Ιωάννης Ιωάννου**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Νικόλαος Νικολάου**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- **Πέτρος Πέτρου**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ABSTRACT

Leonidas Papadopoulos, Ph.D., Department of Computer Science and Engineering,
School of Engineering, University of Ioannina, Greece, 2021.

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, 2021.

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.