

Είδος Εργασίας	Πτυχιακή Εργασία		
Κωδικός 1		Κωδικός 2	DT-015/1999-05
Τίτλος Εργασίας	Σχεδιασμός φυγοκεντρικής εργομηχανής με AutoLisp και AutoCad.		
Σπουδαστής , -ές	Μαθιουδάκης Ευάγγελος		
Επιβλέπων Καθ.	Φιλίος Ε. Ανδρόνικος, Δρ. Μηχ/γος Μηχ/κος		
Τμήμα	Εκπαιδευτικών Τεχνολόγων Μηχανολόγων		
Εργαστήριο	Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών		
Ημερομηνία	28 Ιουνίου 1999		
Λέξεις κλειδιά	Σχεδιασμός , Φυγοκεντρικής Εργομηχανή, AutoLisp, AutoCad.		
<u>Περίληψη :</u> Στην εργασία αυτή παρουσιάζεται ο προκαταρκτικός σχεδιασμός του στροφείου και του κελύφους μιας φυγοκεντρικής εργομηχανής. Τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά λαμβάνονται από αρχείο Ascii που προκύπτει από κώδικα ο οποίος έχει αναπτυχθεί στο περιβάλλον της γλώσσας Fortran. Ο σχεδιασμός λαμβάνει χώρα σε αρχείο AutoCad χρησιμοποιώντας εντολές AutoLISP			

Type of report	Student Thesis		
Code 1		Code 2	DT-015/1999-05
Title	Design of a centrifugal flow fan in a CAD environment.		
Student (s)	Mathioudakis Evangelos		
Advisor	Filios E. Andronicos, Dr. Eng.		
Department	Mechanical Engineering		
Laboratory	Fluid Mechanics Laboratory		
Date	28 June 1999		
Keywords	Fan, Centrifugal flow fan.		
<u>Abstract</u> :			
The present thesis presents the preliminary design of an centrifugal flow impeller. The impeller geometry characteristics are taken from an Ascii file that is the output of a code in Fortran. The design created in AutoCad uses AutoLISP commands.			

