



ARISTOTLE  
UNIVERSITY  
OF THESSALONIKI

Σύνθεση και Φυσική Σχεδίαση  
Επεξεργαστή RISC-V

Ψηφιακά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα  
VLSI-ASIC Μεγάλης Κλίμακας

Παπαδάκης Κωνσταντίνος Φώτιος  
ΑΕΜ: 10371

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών  
28 Οκτωβρίου 2025

# **Περιεχόμενα**

1	Άσκηση 1 . . . . .	2
---	--------------------	---

## **1 Άσκηση 1**

Επιλέγοντας ελεγκτή PI έχουμε: