

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	9
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ.....</b>	13
1.1. ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ .....	16
Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΚΑΙ Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ..	16
ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΧΩΡΟ .....	20
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ .....	21
1.2. ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ .....	28
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>	31
2.1. ΓΕΝΙΚΑ .....	33
2.2. ΠΑΘΗΤΙΚΗ ή ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	34
ΑΡΧΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ .....	39
ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ .....	43
2.3. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	48
ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟ- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ .....	53
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ .....</b>	83
3.1. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ .....	85
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	281