

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

Πρόλογος .....	13
Εισαγωγή .....	17
Εμπειρίες Φωτός στις Εκκλησίες του Αγίου Όρους .....	28
Η υπόθεση και τα Επιμέρους Φαινόμενα .....	42
Υποσημειώσεις .....	50

### ΜΕΡΟΣ 1

---

#### ΤΟ ΦΩΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

##### Κεφάλαιο I

Αντιλήψεις περί Φωτός στη Θρησκεία, στη Φιλοσοφία και στις Τέχνες .....	55
Το Φως και οι Παραλληλίες μεταξύ Ειδωλολατρικής Φιλοσοφίας και Βυζαντινής Σκέψης .....	56
Το Φως και η Φύση του Θεού .....	61
Η Φύση της Βυζαντινής Θρησκευτικής Τέχνης .....	70
Οι Εικονογραφικοί Κύκλοι .....	73
Υποσημειώσεις .....	101

**Κεφάλαιο II**

Η Θεία Λειτουργία και το Νόημα του Φωτός .....	117
Η Τέλεση της Θείας Λειτουργίας και η Ερμηνεία της .....	118
“Λειτουργικός Χρόνος” και ο Χρόνος Τέλεσης της Θείας Ευχαριστίας ....	129
Υποσημειώσεις .....	134

**Κεφάλαιο III**

Το Βυζαντινό Ημερολόγιο και η Μέθοδος Μέτρησης του Χρόνου ....	139
Η Υποδιαίρεση της Ημέρας .....	140
Όργανα Χρονομέτρησης .....	145
Το Αστρονομικό Ημερολόγιο .....	154
Υποσημειώσεις .....	158

**Κεφάλαιο IV**

Ιστορικά Προηγούμενα και οι περί Φωτός Γνώσεις των Βυζαντινών	
Αρχιτεκτόνων .....	161
Η Προσέγγιση του Φωτισμού στους Αρχαίους Ελληνικούς Ναούς ...	163
Η Βυζαντινή Τροποποίηση της Παραδοσιακής Πρακτικής .....	180
Οι Γνώσεις περί Φωτός των Βυζαντινών Αρχιτεκτόνων .....	185
Η Αρχιτεκτονική Εκπαίδευση και το Επάγγελμα .....	185
Αστρονομία και Γνωμονική .....	190
Οπτική και Κατοπτρική .....	193
Σχόλια .....	195
Ερμηνεία ενός Γεωμετρικού Προβλήματος που Τέθηκε από τον Ανθέμιο εκ Τραλλών .....	199
Υποσημειώσεις .....	215

**ΜΕΡΟΣ 2****ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΝΤΥΠΩΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ****Κεφάλαιο V**

Η Οργάνωση των Εντυπώσεων Φωτισμού .....	239
Η Γενική Σύμβαση Φωτισμού .....	240
Η Οπτική Οργάνωση των Χώρων, των Εικόνων και του Φωτός ....	251
Ο Βυζαντινός Τρούλλος .....	258
Παραδείγματα Χειρισμού του Φωτός στον Τρούλλο .....	265
Προσανατολισμός – Δέσμες Φωτός στην Κόγχη του Ιερού .....	284
Παραδείγματα Χειρισμού του Φωτός στην Κόγχη του Ιερού .....	294
Άλλα Τεχνάσματα Φωτισμού .....	305
Υποσημειώσεις .....	313

<b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ</b> .....	321
---------------------------	-----

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

Σχέδια και Φωτογραφίες Εκκλησιών .....	329
--	-----

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**

Πίνακας 1. Εορτές Αγίων (Αλφαβητική σειρά) .....	353
Πίνακας 2. Ημερολόγιο Χριστιανικών Εορτών (κατά ημερομηνία) ....	356
Υποσημειώσεις .....	357

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3**

Πίνακας 3. Κατάλογος Εκκλησιών με Ημερομηνίες και Μετρήσεις ....	361
Υποσημειώσεις .....	364

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4**

Περί Παραδόξων Μηχανημάτων .....	371
Υποσημειώσεις .....	376

<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....	377
---------------------------	-----