



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ**  
**ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

**ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ. ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**  
Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού Ε.Μ.Π.

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ :**  
**Ι. ΔΕΙΝΑΣ**  
Καθηγητής Ε.Μ.Π.

**ΑΘΗΝΑ, Απρίλιος 2011**



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

# **ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

**ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ. ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού Ε.Μ.Π.

*Στο εσώφυλλο, ο χώρος που προβλέπεται για τον τίτλο της Δ.Δ. και τα προσωπικά στοιχεία του υποψηφίου μπορεί να διαμορφωθεί ελεύθερα, κατ' επιλογή του υποψηφίου. Επίσης, μπορεί να περιλαμβάνει κάποια φωτογραφία ή Σχήμα κ.λ.π. κατόπιν συνεννόησης του υποψηφίου με τον  
Επιβλέποντα*

**ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ :**

1. Ι. ΔΕΙΝΑΣ, Καθ. Ε.Μ.Π. (Επιβλέπων)
2. Δ. ΚΑΡΑΣ, Αν. Καθ. Ε.Μ.Π.
3. Γ. ΑΥΣΤΗΡΟΣ, Επίκ. Καθ. Ε.Μ.Π.

**ΕΠΤΑΜΕΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ :**

1. Ι. ΔΕΙΝΑΣ, Καθ. Ε.Μ.Π. (Επιβλέπων)
2. Δ. ΚΑΡΑΣ, Αν. Καθ. Ε.Μ.Π.
3. Γ. ΑΥΣΤΗΡΟΣ, Επίκ. Καθ. Ε.Μ.Π.
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...

**ΑΘΗΝΑ, Απρίλιος 2011**

**Kohlenstoffaser-verstärkte Polymere  
und deren thermischer Abbau .....**

Zur Erlangung des akademischen Grades eines

**Doktor-Ingenieurs**

von der Fakultät für Maschinenbau

der Universität (TH) .....

genehmigte

**DISSERTATION**

von

**Dipl.-Ing. ARNULF .....**

aus Ludwigshafen/Rhein

Tag der mündlichen Prüfung: 12.7.....

Hauptreferent: Prof. Dr. ....

Korreferent: .....