



ARISTOTLE UNIVERSITY  
OF THESSALONIKI

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Μέθοδοι υπολογισμού συγκολλήσεων κατά IIW

*1η Εργασία - Ανάλυση Συγκολλητών Κατασκευών*

---

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ**

**LMEMD** Laboratory of  
Machine Elements &  
Machine Design  
Aristotle University of Thessaloniki

Υπεύθυνος: Γάκιος Χρήστος  
Email: [vasilepi@meng.auth.gr](mailto:vasilepi@meng.auth.gr)  
ΑΕΜ: 6920

24 Απριλίου 2025

---

# Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Εισαγωγή</b>	<b>1</b>
1.1	Παρουσίαση προβλήματος . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Υπολογισμοί συγκόλλησης</b>	<b>1</b>
2.1	Μέθοδος Ονομαστικής Τάσης . . . . .	1
2.2	Μέθοδος Κατασκευαστικής Τάσης . . . . .	1
2.3	Μέθοδος Ενεργής Τάσης Εγκοπής . . . . .	1
<b>3</b>	<b>Συμπεράσματα</b>	<b>1</b>

## **1 Εισαγωγή**

### **1.1 Παρουσίαση προβλήματος**

## **2 Υπολογισμοί συγκόλλησης**

### **2.1 Μέθοδος Ονομαστικής Τάσης**

### **2.2 Μέθοδος Κατασκευαστικής Τάσης**

### **2.3 Μέθοδος Ενεργής Τάσης Εγκοπής**

## **3 Συμπεράσματα**

## **Κατάλογος σχημάτων**

## **Κατάλογος πινάκων**