



ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου	Ευάγγελος Μητσούλης
Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών & Νέων Ερευνητών	1. Σουλτάνα Σοφού (Υ.Δ.) 2. Κωνσταντίνος Παπούλιας (Διπλ. Εργ.) 3.
Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)	



<p>Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)</p>	<p>Δ.1. Sofou, S., Mitsoulis, E., "Calendering of Pseudoplastic and Viscoplastic Fluids Using the Lubrication Approximation", J. Polym. Eng., 24, 505-522 (2004).</p> <p>Δ.2. Sofou, S., Mitsoulis, E., "Calendering of Pseudoplastic and Viscoplastic Sheets of Finite Thickness", J. Plastic Film and Sheeting, 20, 185-222 (2004).</p> <p>Δ.3. Mitsoulis, E., Sofou, S., "Calendering Analysis of Pseudoplastic and Viscoplastic Materials", <u>Proceedings of the Europe-Africa Regional Meeting of the Polymer Processing Society</u>, Athens, GREECE, September 2003, paper 19A1.</p> <p>Δ.4. Mitsoulis, E., Sofou, S., "Simulations of Herschel-Bulkley Flow in Roll Coating", <u>Proceedings of the 4th International Meeting of the Hellenic Society of Rheology</u>, Athens, GREECE, June 2004, paper 11-A1.</p> <p>Δ.5. Παπούλιας, Κ., «Μοντελοποίηση ρεολογίας πολυμερικών σύνθετων υλικών ενισχυμένων με ίνες», Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών, ΕΜΠ, Ιούλιος 2003.</p> <p>Δ.6. Mitsoulis, E., Papoulias, C., "Modelling the Rheology of Semiconcentrated Polymer Composites", <u>Proceedings of the Europe-Africa Regional Meeting of the Polymer Processing Society</u>, Athens, GREECE, September 2003, paper 19A2.</p> <p>Δ.7. Mitsoulis, E., Papoulias, C., "The Effect of Fiber Glass Content on the Rheology of Semiconcentrated Polymer Composites", <u>Proceedings of the 4th International Meeting of the Hellenic Society of Rheology</u>, Athens, GREECE, June 2004, paper 11-8A.</p>
<p>Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»</p>	<p>1. Polymer Processing Society PPS-19, Melbourne, Australia, July 2003.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>
<p>Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων - Προοπτικές Συνέχισης της έρευνας του Ε/Υ και / ή της Ερευνητικής Ομάδας στη σχετική περιοχή.</p>	<p>Τα αποτελέσματα έχουν δημοσιευτεί σε 2 έγκριτα διεθνή περιοδικά. Η έρευνα συνεχίζεται από την Υ.Δ. Σ. Σοφού και από άλλους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Υπάρχει ενδιαφέρον από τη διεθνή κοινότητα σε τέτοια θέματα, που είναι στην αιχμή της τεχνολογίας.</p>

Πληροφορίες-Επικοινωνία: Σιάτρα Φανή, τηλ:772-3400,

e-mail: fansia@central.ntua.gr