

## Διεθνής Διάκριση Δημοσιευμένης Εργασίας στο πλαίσιο του προγράμματος «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2015»

Με ιδιαίτερη χαρά σας ανακοινώνουμε ότι ο Επ. Καθηγητής **Ιωάννης Δημακόπουλος**, ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής **Γεώργιος Μακρυγιώργος**, και ο Καθ. **Ι. Τσαμόπουλος** του Πανεπιστημίου Πατρών, μαζί με τον Καθηγητή κ. Γεώρ. Γεωργίου από το Πανεπιστήμιο Κύπρου έλαβαν το Διεθνές Βραβείο "2018 Walters Prize" που απονέμεται από το περιοδικό *Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics* και τον *Εκδοτικό Οίκο Elsevier*.

Η απονομή του βραβείου έγινε στο Συνεδριακό Κέντρο της πόλης του Raleigh των ΗΠΑ την Τρίτη 22 Οκτωβρίου 2019 στην διάρκεια του Ετήσιου Συνεδρίου της Αμερικανικής Ρεολογικής Εταιρείας: 91st SOR meeting, σε ένα ακροατήριο περίπου 1.000 Επιστημόνων κυρίως από τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, και τις χώρες του Καναδά, της Βραζιλίας, της Ευρώπης, της Ιαπωνίας και της Κίνας.

Το βραβείο Walters δίνεται από διεθνή επιτροπή του χώρου της Ρεολογίας σε ετήσια βάση ως επιβράβευση για την καλύτερη θεωρητική εργασία που δημοσιεύθηκε την προηγούμενη χρονιά στο περιοδικό *Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics*.

Συγκεκριμένα, το "2016 Walters Prize" είχαν λάβει ερευνητές από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια, ΗΠΑ, το "2017 Walters Prize" ερευνητές από το Πολυτεχνείο του Eindhoven της Ολλανδίας, ενώ το "2018 Walters Prize" έλαβαν οι ερευνητές του Πανεπιστημίου της Πάτρας με την εργασία "*The PAL (Penalized Augmented Lagrangian) method for computing viscoplastic flows: A new fast converging scheme*" σε συναγωνισμό εργασιών από ερευνητικές ομάδες από το MIT (USA), University of Wisconsin–Madison(USA), UCL (UK), ETHz (Switzerland) και άλλων Πανεπιστημίων της υφής.



2018 Walters Prize: Awardees and Awarders:  
Left-to-right: Professor John Tsamopoulos (University of Patras), Professor Georgios Georgiou (University of Cyprus), George Makrygiorgos (University of Berkeley), Ass. Professor Yannis Dimakopoulos (University of Patras), Professor Ian Frigaard (University of British Columbia) – Editor of JNNFM, Professor Norman Wagner (University of Delaware) – President of SOR

Δείτε [εδώ](#) το σχετικό άρθρο.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι η συγκεκριμένη έρευνα χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Χρηματοδότησης Βασικής Έρευνας "Κ. Καραθεοδωρή 2015" του Πανεπιστημίου Πατρών, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Γιάννη Δημακόπουλο, Επ. Καθ. του Τμήματος Χημικών Μηχανικών για το έργο του με τίτλο «**Microrheological Blood Modeling**», γεγονός που καταδεικνύει τον ζωτικής σημασίας ρόλο του Προγράμματος "Κ. Καραθεοδωρή" για την ενίσχυση νέων επιστημόνων, αλλά και η περαιτέρω ενίσχυση του θεσμού. Σημαντική σημείωση είναι ότι ο κ. Μακρυγιώργος που συμμετείχε ως μεταπτυχιακός φοιτητής στο έργο είναι σήμερα υποψήφιος Διδάκτορας του University of California, Berkeley, USA