



Gautam Biswas

Prof. Gautam Biswas is currently the Director of Indian Institute of Technology (IIT) Guwahati. He is a Professor in the Department of Mechanical Engineering at IIT Guwahati and at the IIT Kanpur. He was the Director of CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute before joining IIT Guwahati. His research group at IIT Kanpur identified the phenomenon of Rayleigh-Taylor Instability during the bubble formation in film boiling. This was a significant addition to the classical theory, based on Taylor Helmholtz instability. Prof. Biswas is the author of more than 150 technical publications, including more than 100 in the well-known SCI journals. Professor Biswas has completed guidance of twenty PhD theses and a few are under progress. He is the co-author of an undergraduate level book entitled Introduction to Fluid Mechanics and Fluid Machines (Tata McGraw Hill), and a postgraduate level text book entitled Advanced Engineering Fluid Mechanics.

Prof. Biswas was the occupant of the position of GD and VM Mehta Endowed Chair Professor of Mechanical Engineering at the IIT Kanpur. He was a Humboldt Fellow in Germany in 1987-88 and JSPS invited fellow in Japan 1994. He is a Fellow of the American Society of Mechanical Engineers (ASME). He has served a full term as the Associate Editor of the Journal of Heat Transfer (Trans ASME). He was a Guest Professor at the University of Erlangen-Nuremberg in 2002. He was the Dean of Academic Affairs at IIT Kanpur for three years since January 2003.

Prof. Biswas is a Fellow of the all three major science academies of India, namely the Indian National Science Academy (INSA), New Delhi, the Indian Academy of Sciences (IAS, Bangalore) and the National Academy of Sciences India (NASI, Allahabad). He is a Fellow of the Indian National Academy of Engineering (INAE) and Institution of Engineers (IEI). He was the Keynote speaker at the International Heat Transfer Conference (IHTC), Grenoble, France in the year 2002. He delivered prestigious Prof. CNR Rao Lecture in 2010. He has been awarded the esteemed J.C. Bose National Fellowship by the Department of Science and Technology, New Delhi in 2011. He has been awarded the Distinguished Alumnus Award by the IIT Kharagpur in the year 2016. He has been conferred Honorary Doctorate (Honoris Causa) by National Institute of Technology Agartala, India, in 2017. Currently he is Associate Editor of a very well-known CFD-journal, Computer and Fluids.



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
καθηγητής **Περικλής Α. Μήτκας**

και ο Πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
καθηγητής **Παναγιώτης Ε. Πρίνος**

έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν
στην τελετή αναγόρευσης σε επίτιμο διδάκτορα του
καθηγητή **Gautam Biswas**,

η οποία θα γίνει την Παρασκευή 2 Νοεμβρίου στις 12 μ.
στην αίθουσα Τελετών του παλαιού κτιρίου της Φιλοσοφικής Σχολής.

Τον έπαινο του τιμωμένου θα εκφωνήσει
ο καθηγητής **Κωνσταντίνος Λ. Κατσιφαράκης**,
Κοσμήτωρ της Πολυτεχνικής Σχολής

Μετά την αναγόρευσή του, ο κ. G. Biswas θα μιλήσει με θέμα:
“Greece - Tutor to the World”

Με τιμή

Ο Πρύτανης του Α.Π.Θ.
Περικλής Α. Μήτκας

Ο πρόεδρος του Τ.Π.Μ.
Παναγιώτης Ε. Πρίνος



Gautam Biswas

Ο καθηγητής Gautam Biswas είναι διευθυντής του Indian Institute of Technology (IIT) Guwahati. Είναι καθηγητής στα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών του IIT Guwahati και του IIT Kanpur. Πριν έρθει στο IIT Guwahati διετέλεσε Διευθυντής του CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute. Η ερευνητική του ομάδα στο IIT Kanpur ανακάλυψε το φαινόμενο της αστάθειας Rayleigh-Taylor κατά τον

σχηματισμό φυσαλίδων στον βρασμό με αέριο υμένα. Πρόκειται για σημαντική προσθήκη στην κλασική θεωρία, που βασίζεται στην αστάθεια Taylor-Helmholtz. Το δημοσιευμένο έργο του καθηγητή Biswas περιλαμβάνει περισσότερες από 150 εργασίες, εκ των οποίων περισσότερες από 100 έχουν δημοσιευθεί σε περιοδικά SCI. Ακόμη είναι συνσυγγραφέας των διδακτικών συγγραμμάτων “Introduction to Fluid Mechanics and Fluid Machines” (Tata McGraw Hill) και “Advanced Engineering Fluid Mechanics”. Επιπλέον, έχουν συμπληρωθεί μέχρι τώρα 20 διδακτορικές διατριβές υπό την επίβλεψή του. Επίσης είναι μέλος της Εκδοτικής Επιτροπής του γνωστού περιοδικού Computer and Fluids και παλαιότερα του Journal of Heat Transfer (Trans ASME).

Ο καθηγητής Biswas κατείχε την επώνυμη έδρα GD and VM Mehta στο IIT Kanpur. Επίσης ήταν υπότροφος του Ιδρύματος Humboldt στη Γερμανία τα έτη 1987-88 και προσκεκλημένος ερευνητής στο JSPS στην Ιαπωνία το 1994. Ακόμη είναι μέλος της American Society of Mechanical Engineers (ASME). Το 2002 ήταν επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Erlangen-Nuremberg της Γερμανίας. Επίσης διετέλεσε για τρία χρόνια Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων στο IIT Kanpur.

Ο καθηγητής Biswas είναι μέλος των τριών κύριων επιστημονικών ακαδημιών της Ινδίας, δηλαδή της Indian National Science Academy (INSA, New Delhi), της Indian Academy of Sciences (IAS, Bangalore) και της National Academy of Sciences India (NASI, Allahabad). Επίσης είναι μέλος της Indian National Academy of Engineering (INAE) και του Institution of Engineers (IEI). Το 2011 του χορηγήθηκε η υποτροφία J.C. Bose για διακεκριμένους επιστήμονες από το Υπουργείο Επιστήμης και Τεχνολογίας της Ινδίας και το 2016 το βραβείο διακεκριμένου απόφοιτου από το IIT Kharagpur. Το 2017 αναγορεύθηκε επίτιμος διδάκτωρ από το National Institute of Technology Agartala.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Προσφώνηση

από τον Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
καθηγητή **Περικλή Α. Μήτκα**

Προσφώνηση

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.
καθηγητή **Παναγιώτη Ε. Πρίνο**

Έπαινος του τιμωμένου

από τον Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.
καθηγητή **Κωνσταντίνο Α. Κατσιφαράκη**

Τελετή αναγόρευσης

Αντιφώνηση και ομιλία

από τον τιμώμενο
Διευθυντή του Indian Institute of Technology Guwahati
καθηγητή **Gautam Biswas**
με θέμα:

“Greece - Tutor to the World”

Δεξίωση