



30. 6. 2017.

**TOWARDS DYNAMIC
ADAPTIVE CONCURRENT
MULTI-SCALE SIMULATIONS
OF PRESSURE, TEMPERATURE
AND RATE DEPENDENT
MATERIALS SUBJECTED TO
IMPACT LOADING**

Prof. dr. sc. Nikica Petrinić

Professor of Engineering Science

Head of Impact Engineering Laboratory

**Director of Rolls-Royce University Technology
Centre for Solid Mechanics**

University of Oxford

Department of Engineering Science



Gost, profesor Nikica Petrinić u svom izlaganju i potom u raspravi pokušat će odgovoriti na niz pitanja o razvoju i integraciji eksperimentalnih i numeričkih metoda za modeliranje konstrukcija pri djelovanju udarnoga opterećenja.

**Predavaonica 121
Građevinskog
fakulteta u
Zagrebu**

12:00

**Istraživački
projekt**

YODA

**Novi učinkoviti
iteracijski
postupak
proračuna
konstrukcija -
poopćenje
suvremenih
postupaka**

www.grad.unizg.hr/yoda

*Predavanje je financirano
sredstvima Hrvatske zaklade za
znanost*

projekt IP-2014-09-2899