



ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2017/2018

ΑΙΘΟΥΣΑ Β127

ΗΜΕΡΑ:	ΘΕΜΑ ΚΑΙ ΟΜΙΛΗΤΗΣ
22 Ιανουαρίου Δευτέρα, 13.00	Prof. Sotiris E. Pratsinis¹ <i>Particle Technology Laboratory, Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich)</i> “Control of aerosol particle characteristics: The high temperature particle residence time”
24 Ιανουαρίου Τετάρτη, 12.30	Prof. Sotiris E. Pratsinis¹ <i>Particle Technology Laboratory, Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich)</i> “Multiscale Process Design for Nanoparticle Synthesis: Computational Fluid Dynamics for TiO ₂ and ZrO ₂ synthesis in hot-wall & flame reactors”
29 Ιανουαρίου Δευτέρα, 13.00	Prof. Sotiris E. Pratsinis¹ <i>Particle Technology Laboratory, Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich)</i> “Mesoscale Particle dynamics for Soot (or Carbon Black) Formation”
31 Ιανουαρίου Τετάρτη, 12.30	Prof. Sotiris E. Pratsinis¹ <i>Particle Technology Laboratory, Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich)</i> "Sintering or Coalescence of TiO ₂ , Ag or Au Aerosols by Molecular Dynamics"

¹ Οι διαλέξεις του Καθηγητή Σ. Πρατσίνη (ETH Zurich, Ελβετία) γίνονται στα πλαίσια του θεσμού του «Πανεπιστημίου της Διασποράς».

*Συντονιστής Σεμιναρίων Τμήματος Χημείας, Λέκτορας Αγάπιος Αγαπίου, agariou.agapios@ucy.ac.cy, 22-895432.