



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Strada Prof. Dr. Doc. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași

Tel: 40 232 212 322 Fax: 40 232 211 667

URL: www.tuiasi.ro e-mail: rectorat@staff.tuiasi.ro

RECTORATUL



COMUNICAT DE PRESĂ

27 noiembrie 2012

1. Un secol de inginerie chimică la Iași

Cu prilejul împlinirii a 100 de ani de învățământ de inginerie chimică la Iași, **Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului (FICPM)** a **Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIAȘI)** organizează în perioada **28-30 noiembrie** a.c. **Conferința Internațională „Centenary of Education in Chemical Engineering”** (n.: „Centenarul Educației în Ingineri Chimică”). La această manifestare științifică jubiliară s-au înscris peste **130 de participanți din 12 țări** (Austria, Germania, Marea Britanie, Statele Unite, Danemarca, Portugalia, Italia, Olanda, Franța, Ungaria, Moldova și România) cu peste **220 de lucrări**. Cu acest prilej vor fi susținute și **șapte conferințe în plen** de către profesori și cercetători de la universități de prestigiu din Europa.

Festivitatea de deschidere a conferinței va avea loc miercuri **28 noiembrie**, în **Aula „Gheorghe Asachi”**, începând cu **ora 10.00**. La aceasta vor participa prof. univ. dr. ing. Ion Giurma, rectorul TUIAȘI, alături de cei patru prorectori ai universității și decanii celor 11 facultăți ale Universității. Vor urma **două conferințe în plen**, care vor fi moderate de profesori de la instituții de învățământ superior străine și două stagii de comunicare în diferite domenii din chimie.

Joi, pe 29 noiembrie, vor avea loc **trei conferințe în prezența invitaților speciali** din Germania, Danemarca, Austria, Franța, Italia, Ungaria și Marea Britanie. În ultima zi, manifestările se vor încheia cu o prelegere cu titlul „High School Science Projects”. Aceasta „este o modalitate prin care profesorii și directorii liceelor cu care am demarat un parteneriat vin să-și prezinte instituțiile, precum și diferite lucrări și direcțiile de interes, evident pe partea chimică”, a explicat prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval, decan la FICPM.

FICPM a fost înființată în 1912 în cadrul Facultății de Științe a Universității prin apariția secțiilor de chimie industrială, electrotehnică și chimie agricolă. Demersurile lui Petru Poni și Anastasie Obregia de la începutul secolului al XX-lea, susținute și de Dragomir Hurmuzescu, Rector al



universității ieșene, a determinat acordarea avizului de principiu de către Ministerul Cultelor și al Instrucțiunii Publice în 1906 pentru funcționarea catedrei de Chimie Tehnologică, care a condus în anul 1912 înființarea Secției de Chimie aplicată, ulterior Chimie Industrială, în cadrul Universității din Iași.

2. Profesorului german de origine română Wilhelm Schabel îi va fi conferit titlul onorific de Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

Joi, 29 noiembrie a.c., profesorul german de origine română **Wilhelm Schabel** de la **Karlsruhe Institute of Technology (KIT)** din Germania va primi titlul onorific de **Doctor Honoris Causa** de din partea **Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIAȘI)**. Festivitatea va avea loc în **Sala de Conferințe** din corpul T al TUIAȘI, începând cu **ora 12.00**.

Din comisia de decernare a distincției fac parte **prof. univ. dr. ing. Carmen Teodosiu**, prorector responsabil cu activitatea de cercetare științifică la TUIAȘI, în calitate de președinte, și membrii **prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval**, decanul Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului (FICPM) a TUIAȘI, **acad. prof. Bogdan Simionescu**, director al Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași, **prof. univ. dr. Akos Redey** de la Universitatea Pannonia din Ungaria, **prof. univ. dr. chim. Ionel Mangalagiu**, decanul Facultății de Chimie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, **prof. univ. dr. ing. Teodor Măluțan** și **prof. univ. dr. ing. Ioan Mămăligă** de la FICPM.



Profesorul german **Wilhelm Schabel** s-a născut pe 17 ianuarie 1973, în orașul Codlea din România. Domnia sa a urmat studiile universitare de inginerie, de master și de doctorat, la **Universitatea din Karlsruhe (TH)** din Germania. Se distinge în comunitatea academică internațională prin contribuțiile deosebite în **dezvoltarea domeniului de ingineria proceselor fizice și chimice** (mai ales în **tehnica filmelor subțiri** și extinderea acestora în domenii de vârf ale tehnologiei – medicină, noi surse de energie), prin activitatea didactică, de cercetare științifică și de colaborare la nivel mondial.

A obținut în 2004 titlul de doctor în inginerie chimică la KIT cu **distincția Carl-Freudenberg Award** (n. acordată o dată la doi ani pentru cea mai bună teză de doctorat de la KIT). Din 2009,



Wilhelm Schabel ocupă poziția de profesor universitar și director al Laboratorului de Tehnologia Filmelor Subțiri la KIT.

În 2007, profesorul german de origine română **Wilhelm Schabel** a primit **Premiul Arnold Eucken**, acordat de Asociația Inginerilor din Germania în domeniul inginerie chimică. În 2009 i-a fost oferit **Premiul L.E. Scriven** de către Societatea Internațională de Știința și Tehnologia Filmelor Subțiri. În 2010, la St. Paul, în SUA, a primit **Premiul Edward Cohen** pentru tehnologii inovative în domeniul celulelor fotovoltaice.

Wilhelm Schabel desfășoară proiecte de cercetare cu **mari companii din industria chimică** precum BASF, BAYER, ROCHE, Cambridge, PHILIPS, BOSCH, PROCTER & GAMBLE ș.a. Profesorul a publicat peste **100 de lucrări științifice** în jurnale de specialitate cu referenți, din care peste **50 publicate în reviste cotate ISI**. A avut contribuții la peste **150 de conferințe naționale și internaționale** și este autor al cinci capitole de cărți publicate la edituri internaționale. **Wilhelm Schabel** este supervizorul a 13 teze de doctorat și peste 80 de teze de licență și master.

Prof. univ. dr. **Wilhelm Schabel** este din septembrie 2012 **vicepreședinte pentru Europa al International Society of Coating Science & Technology**.

Activitatea profesorului **Wilhelm Schabel** la TUIAȘI, mai ales cu **Departamentul de Inginerie Chimică** al FICPM, s-a concretizat prin realizarea unui acord de cooperare și schimb de cadre didactice și studenți, trei stagii de cercetare post doctorală, un stagiul de *visiting professor*, un stagiul de colaborare și documentare, scrierea articolelor științifice și participarea la conferințe.

Biroul de presă al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

27 noiembrie 2012