

PANEL
CHIMIE; STIINTA MATERIALELOR; STIINTE INGINERESTI
 18 IUNIE 2014

TIP PROIECT	COD DEPURERE	NUME	PRENUME	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	DOMENIU PROIECT	ORA
TE	PN-II-RU-TE-2011-3-0301	Goldner-Constantinescu	Catalin-Daniel	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR	Noi materiale hibride metal-organice si polimerice in strat subtire pentru dezvoltarea de senzori	CHIMIE	10:00 - 10:25
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0286	Bala	Camelia	Universitatea din Bucuresti	Interfete biofunctionalizate in realizarea de biosenzori pentru identificarea rapida a produselor farmaceutice si a metabolitilor in ape uzate	CHIMIE	10:25 - 10:50
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0355	Sandulescu	Robert	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Imunosenzor amperometric pentru biomarkerii cancerului ovarian si uterin	CHIMIE	10:50 - 11:15
PAUZA DE CAFEA							11:15 – 11:30
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0109	Precup	Radu-Emil	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Noi tehnici de imbunatatire a performantelor sistemelor de reglare automata utilizand acordarea parametrilor bazata pe experimente	STIINTE INGINERESTI	11:30 – 11:55
TE	PN-II-RU-TE-2011-3-0209	Iordache	Vlad	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	IEQ-Transferul poluantilor atmosferici spre interiorul cladirilor. Unelte de predictie a nivelului de poluare interior si de protectie a ocupantilor.	STIINTE INGINERESTI	11:55 – 12:20
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0570	Raluca-Ioana	van Staden	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata	Microsenzorii stocastici ca noi instrumente de masurare a substantelor de importanta biologica	STIINTE INGINERESTI	12:20 – 12:45
TE	PN-II-RU-TE-2011-3-0261	Preda	Radu Ovidiu	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Contributii la autentificarea continutului multimedia pentru aplicatii juridice utilizand tehnici de watermarking digital	STIINTE INGINERESTI	12:45 – 13:10
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0079	Brujan	Emil	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Dinamica bulelor cavitationale generate cu pulsuri de ultrasunete focalizate de mare intensitate	STIINTE INGINERESTI	13:10 – 13:35
PAUZA DE PRANZ							13:35 – 14:15
TE	PN-II-RU-TE-2011-3-0126	Visinescu	Diana-Beatrice	Academia Romana, Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu Bucuresti	Sisteme moleculare si supramoleculare heterotrimetalice: catre o noua generatie de materiale magnetice moleculare	STIINTA MATERIALELOR	14:15 – 14:40

PANEL
CHIMIE; STIINTA MATERIALELOR; STIINTE INGINERESTI
 18 IUNIE 2014

TIP PROIECT	COD DEPURERE	NUME	PRENUME	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	DOMENIU PROIECT	ORA
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0453	Rezlescu	Nicolae	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Tehnica-IFT Iasi	Noi materiale oxidice nanostructurate, ferite si perovskiti, pentru combustia catalitica a unor gaze in concentratii reduse	STIINTA MATERIALELOR	14:40 – 15:05
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0199	Bercea	Maria	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni Iasi	Materiale polimere cu proprietati inteligente	STIINTA MATERIALELOR	15:05 – 15:30
PAUZA DE CAFEA							15:30 -15:45
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-1016	Braic	Mariana	Institutul National de Optoelectronica	Carburi ale aliajelor de inalta entropie ca o noua generatie de straturi de acoperire	STIINTA MATERIALELOR	15:45 – 16:10
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0270	Sirghi	Lucel	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Functionalizarea cu plasma a sondelor nanoscopice	STIINTA MATERIALELOR	16:10-16:35
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0623	Baibarac	Mihaela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Compozite uni-dimensionale bazate pe nanotuburi de carbon si polimeri conjugati pentru aplicatii in domeniul stocarii energiei si dispozitivelor optoelectronice	STIINTA MATERIALELOR	16:35 - 17:00
PCE	PN-II-ID-PCE-2011-3-0089	Badescu	Viorel	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Prognoza pe timp scurt si mediu a functionarii centralelor fotovoltaice	STIINTE INGINERESTI	17:00 – 17:25