



SIMPOZIONUL TINERILOR CERCETATORI IN DOMENIUL MEMS SI NEMS

26-27 Mai 2011, INCDIE ICPE-CA

[Topica](#) [Comitetul stiintific](#) [Comitetul de organizare](#) [Program](#) [Anexa V](#) [Invitatie](#) [Contact](#) [Afis](#)

Simpozionul este organizat de INCDIE ICPE-CA si finantat de MINISTERUL EDUCATIEI, CERCETARII SI TINERETULUI SI SPORTULUI

Obiectivele simpozionului sunt:

- initierea unor manifestari pentru cercetatorii tineri (pana in 35 de ani) intr-un domeniu abordat de putin timp Microelectromecanica sau Nanoelectromecanica (MEMS si NEMS), odata cu restructurarea INCDIE CA pe domenii de mare interes;
- crearea unei manifestari stiintifice care sa creasca in interes si in valoare la urmatoarele editii;
- simpozionul va avea un caracter international odata cu aceasta editie a II-a;
- lucrarile cele mai bune se vor publica in revista Bulletin of Micro and Nanoelectrotehnology care este publicata de INCDIE ICPE-CA, Departamentul de Micro si Nanoelectrotehnologii (revista care speram ca de la anul va avea cifra de impact).

Topica seminarului:

- Actionari electromecanice neconventionale, micromotoare, microactuatori;
- Recoltare si generatoare micro si nanoelectromecanice;
- Senzori micro si nanoelectromecanici;
- Micro si nanotehnologii specifice;
- Tendinte si principii in MEMS si NEMS.

Comitetul stiintific:

- Prof. Dr. Fiz. Wilhelm KAPPEL, INCDIE ICPE-CA
- Dr. Ing. Mircea IGNAT, INCDIE ICPE-CA
- Dr. Fiz. Jenica NEAMTU, INCDIE ICPE-CA
- Dr. Ing. Gabriela HRISTEA, INCDIE ICPE-CA
- Ing. Gabriela TELIPAN, INCDIE ICPE-CA
- Dr. Ing. Ioan PUFLEA, INCDIE ICPE-CA

Comitetul de Organizare:

- Ing. Alexandru CATANESCU, INCDIE ICPE-CA
- Ing. Silviu MEDIANU, INCDIE ICPE-CA
- Ec. Clara HENDER, INCDIE ICPE-CA
- Ing. George ZARNESCU, INCDIE ICPE-CA
- Ing. Gabriela OBREJA, INCDIE ICPE-CA
- Ing. Ciprian ONICA, INCDIE ICPE-CA

SIMPOZIONUL TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL MEMS SI NEMS

Editia a II-a

26 – 27 Mai 2011

Bucuresti, Sala de Conferinte INCDIE ICPE-CA

- PROGRAM PRELIMINAR -

Joi 26 Mai 2011

09:00 – 10:30	Primirea si inregistrarea participantilor Afisarea posterelor
10:30 – 10:45	Cuvânt de deschidere Kappel Wilhelm, director general INCDIE ICPE-CA Mircea Ignat, sef departament Micro-Nano-Electrotehnologii INCDIE ICPE-CA
10:45 – 11:30	Sesiune plenara Lectii invitate
11:30 – 11:45	Pauza de cafea
11:45 – 13:00	Sesiune orala Lucrari
13:00 – 14:00	Vizita departamente de cercetare INCDIE ICPE-CA
14:00 – 15:00	Pauza de prânz
15:00 – 16:15	Sesiune plenara Lectii invitate
16:15 – 16:30	Pauza de cafea
16:30 – 18:00	Sesiune orala

Vineri 27 Mai 2011

09:30 – 10:30	Sesiune de postere ~Dezbatere postere~
11:30 – 12:00	Concluzii
12:00	Inchiderea simpozionului Cuvânt de închidere Kappel Wilhelm, director general INCDIE ICPE-CA Mircea Ignat, sef departament Micro-Nano-Electrotehnologii INCDIE ICPE-CA



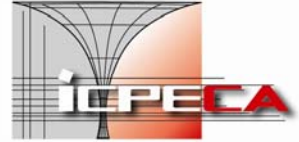
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ INCDIE ICPE-CA



Nr. Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal RO 13827850
Capital Social: 381.108 Lei
Trezorerie M.B.:
RO24TREZ7005069XXX002740

Cont : ROL
RO52RNCB0076029424690001
BCR SMB
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
Fax: +4021.346.8299



Anexa 1

COMITETUL DE ORGANIZARE

Simpozionul tinerilor cercetatori din domeniul MEMS si NEMS

MEMS and NEMS Symposium of Junior Researchers

Editia a II-a

26 – 27 mai 2011

Drd. Ing. Zarnescu George, INCDIE ICPE-CA

Drd. Ing. Catanescu Alexandru-Laurentiu, INCDIE ICPE-CA

Ec. Hender Clara, INCDIE ICPE-CA

Ing. Obreja Gabriela, INCDIE ICPE-CA

Ing. Ciprian Onica, INCDIE ICPE-CA

Ing. Silviu Medianu, INCDIE ICPE-CA



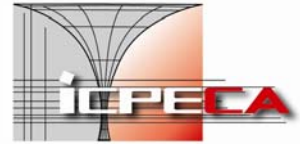
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ INC DIE ICPE-CA



Nr. Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal RO 13827850
Capital Social: 381.108 Lei
Trezorerie M.B.:
RO24TREZ7005069XXX002740

Cont : ROL
RO52RNCB0076029424690001
BCR SMB
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
Fax: +4021.346.8299



Anexa 2

COMITETUL STIINTIFIC

Simpozionul tinerilor cercetatori din domeniul MEMS si NEMS

MEMS and NEMS Symposium of Junior Researchers

Editia a II-a

26 – 27 mai 2011

Prof. Dr. Fiz. Kappel Wilhelm, Director General INC DIE ICPE-CA

Dr. Ing. Mircea Ignat, Sef Departament MNE, INC DIE ICPE-CA

Dr. fiz. Jenica Neamtu, INC DIE ICPE-CA

Dr. Ing. Gabriela Hristea, INC DIE ICPE-CA

Dr. Ing. Ioan Puflea, INC DIE ICPE-CA

Ing. Gabriela Telipan, INC DIE ICPE-CA

Submit by E-mail

EVALUARE PENTRU LUCRAREA CU NUMARUL: **A. Date generale**Numele evaluatorului: Afilierea: E-mail: Data: Domeniul: Titlul lucrării: Autorii: **B. Claritatea prezentării:**Corectitudinea gramaticală Simbolurile matematice și ecuațiile sunt ușor de înțeles Graficele și tabelele sunt bine construite și informative Așezarea în pagină este bună Considerând toate elementele de mai sus, lucrarea este ușor de citit și urmărit **C. Inovatie tehnica si relevanta**Autorii citează alte publicații relevante Descrierea autorilor este relevantă în activitatea de cercetare Autorii aplică abordări tehnice corecte Noile idei sunt convingătoare și sunt descrise în mod logic Rezultatele sunt convingătoare Considerând toate elementele de mai sus, acest proiect trebuie selectat **D. Nivelul de expertiza al evaluatorului** **E. Comentarii**

Comentariul confidențial către comisia de evaluare:

Comentariul care va fi trimis autorilor:

INFORMATII PRIVIND LUCRARILE

Titlul

Sectiunea

Autorii

Institutia

E-mail

Rezumatul lucrarii (maxim 150 de cuvinte)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Rezumatul va fi transmis pe e-mail la adresa:
mignat@icpe-ca.ro sau fax: 021-346.82.99



MINISTERUL
EDUCATIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI
SPORTULUI



Primul anunt

A 2-a editie

SIMPOZIONUL TINERILOR CERCETATORI DIN DOMENIUL MEMS SI NEMS

MEMS

NEMS

*Sediul INCDIE ICPE-CA - Bucuresti
26 - 27 Mai 2011*

Organizatori:
INCDIE ICPE - CA

In colaborare cu:
**MINISTERUL EDUCATIEI, CERCETARII,
TINERETULUI si SPORTULUI**



Splaiul Unirii nr. 313
Sector 3 București
Tel: 0040-21-346.72.31, 346.72.35
Fax: 0040-21-346.82.99
E-mail: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro

Inregistrarea se poate face la fax: 021-346 82 99
sau e-mail: mignat@icpe-ca.ro

INVITATIE

Avem onoarea de a va invita sa participati la a doua editie a Simpozionului "Tinerilor Cercetatori din domeniul MEMS si NEMS" organizata de INCDIE ICPE-CA cu sprijinul Ministerului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului.

SCOPUL SIMPOZIONULUI

Simpozionul va constitui un bun prilej pentru initierea unor standarde de masura in MEMS si NEMS; mentinerea contactului si integrarea tinerilor cercetatori in activitatile comunitatii stiintifice internationale; cresterea capacitatii de a oferi solutii proprii; diseminarea si promovarea rezultatelor si prezentarea cercetarilor stiintifice romanesti.

TOPICA SIMPOZIONULUI

- a. Actionari electromecanice neconventionale, micromotoare, microactionari.
- b. Recoltare si generatoare micro si nanoelectromecanice.
- c. Senzori micro si nanoelectromecanici.
- d. Micro si nanotehnologii specifice.
- e. Tendinte si principii in MEMS si NEMS.

COMITETUL STIINTIFIC

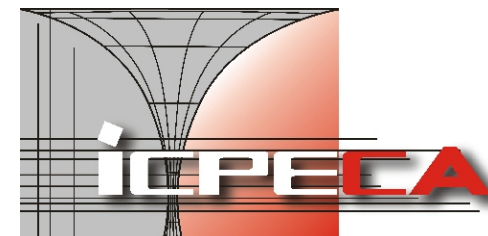
Prof. Wilhelm KAPPEL - INCDIE ICPE- CA
Dr. Ing. Mircea IGNAT- INCDIE ICPE - CA
Dr. Fiz. Jenica NEAMTU - INCDIE ICPE - CA
Dr. Ing. Gabriela HRISTEA - INCDIE ICPE - CA
Dr. Ing. Ioan PUFLEA - INCDIE ICPE - CA
Ing. Gabriela TELIPAN - INCDIE ICPE - CA

COMITETUL DE ORGANIZARE

Ing. George ZARNESCU - INCDIE ICPE-CA
Ing. Alexandru CATANESCU - INCDIE ICPE-CA
Ec. Clara HENDER - INCDIE ICPE-CA
Ing. Ciprian ONICA - INCDIE ICPE-CA
Ing. Gabriela OBREJA - INCDIE ICPE-CA
Ing. Silviu MEDIANU - INCDIE ICPE-CA

Numele
Prenumele
Profesia / Functia
Institutia
.....
Adresa
.....
Orasul Cod postal
Tara
Telefon
Fax
E-mail

Informatii suplimentare la



Dr. Ing. Mircea Ignat

Tel.: 0040-21-346.72.31, 346.72.35
Fax: 0040-21-346.82.99
E-mail: mignat@icpe-ca.ro

Contact:

INC DIE ICPE-CA, 313, Splaiul Unirii, 030138, Bucuresti – 3, Romania

Tel: + 40-21-346 72 35

Fax: + 40-21-346 82 99

Email: office@icpe-ca.ro, mircea.ignat@icpe-ca.ro

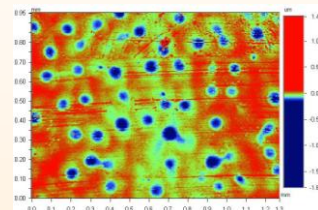


Simpozionul tinerilor cercetatori din domeniul MEMS si NEMS

I

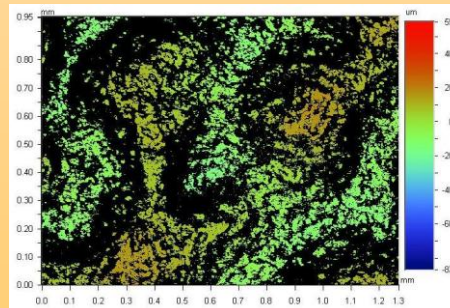
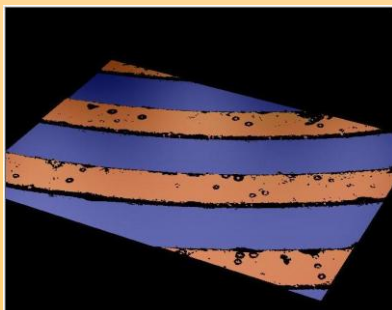
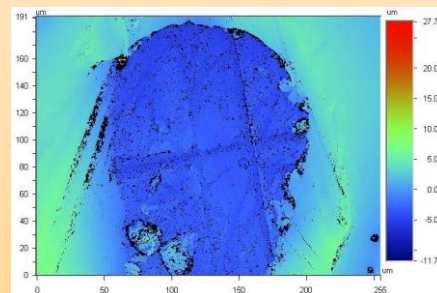
26-27 Mai 2011

**Dedicat implinirii a 10 Ani INCDIE ICPE CA
si 90 de Ani pentru Facultatea de Inginerie Electrica**



Topici:

- Actionari electromecanice neconventionale, micromotoare, microactuatori;
- Recoltare si generatoare micro si nanoelectromecanice;
- Senzori micro si nanoelectromecanici;
- Micro si nanotehnologii specifice;
- Tendinte si principii in MEMS si NEMS.



Termen final de trimitere a rezumatelor (max. 2 pagini) – 4 Mai
Notificarea autorilor - April 8
Termen final de trimitere a lucrarii (max. 6 pages) – 22 Aprilie
Program final – 9 Mai