

Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior
“2-nd EUROP_RO Symposium”, 26-27 Aprilie 2007
cu tematica

“Platforma Tehnologica de Robotica din Romania (EUROP_RO)
Agentii Economici din Romania cu potential de parteneriat intern / extern
la cercetarea in Robotica”

26 Aprilie 2007 Sesiune informativa

8.15 Inregistrarea participantilor

Sesiunea plenara – Partea I

9.00 Prof. dr. ing. Ioan Dumitrache, Presedinte CNCSIS si Presedinte de Onoare al Platformei Romane de Robotica (EUROP_RO) *“Cuvant de deschidere a manifestarii (Rolul si importanta Platformelor Tehnologice Europene si nationale. Corelarea programelor de cercetare stiintifica europene cu programele de cercetare nationale. Apel catre participantii)”*

9.30 Prof. dr. ing. Adrian Nicolescu, Universitatea Politehnica din Bucuresti, Vicepresedinte domeniu Sisteme de Fabricatie Robotizata - Platforma Tehnologica de Robotica EUROP_RO. *“Platforma Tehnologica Europeana de Robotica (EUROP) – Prezentare sintetica a PTE EUROP” (PTE EUROP, lansare initiala, structura, participantii si stadiul actual de dezvoltare, viziunea EUROP privind domeniile majore de interes in robotica, rolul si beneficiile de participare pentru Agentii Economici, rolul si beneficiile de participare pentru Mediul Universitar).*

10.30 CS1 dr. ing. Catalin Spulber, Presedintele Platformei Tehnologice de Robotica EUROP_RO. *“Platforma Tehnologica Romana de Robotica (EUROP_RO) – Stadiul actual de fundamentare a EUROP_RO. Lansarea initiala a EUROP_RO (documente de fundamentare, membrii fondatori, programul de finantare preliminara, realizari 2006, obiective si plan de actiuni 2007-2008). Documentele de constituire si aderare la EUROP_RO. (regulamentul de functionare, conducerea executiva si operationala, comitetul executiv, consiliul coordonator, grupuri de lucru interdisciplinare, grupuri tehnice de lucru, grupuri de lucru pe orizontala). Sediul Operational Permanent al EUROP_RO.*

11.00 Intrebări si discutii pe subiectul tematicilor expuse

11.15-11.45 Coffee break

11.45 Prof. dr. ing. Ioan Dumitrache, Presedinte CNCSIS si Presedinte de Onoare al Platformei Romane de Robotica (EUROP_RO) *“Programe de finantare a cercetarii in robotica. Prezentare generala a Programului Cadrul al UE. FP7-ICT. Challenge-uri si call-uri specifice pentru domeniul roboticii, Planul National de Cercetare Dezvoltare si Inovare II –Prioritati si domenii de actiune in robotica”.*

12.15 Prof. dr. ing. Adrian Nicolescu, Universitatea Politehnica din Bucuresti, Vicepresedinte domeniu Sisteme de Fabricatie Robotizata - Platforma Tehnologica de Robotica EUROP_RO. *Agenda de Cercetare Strategica EUROP (subdomenii de cercetare aplicativa de interes strategic in robotica: sisteme robotice, componente si robotica miniaturizata, comportarea avansata si interactia cu mediul; tehnologii cheie comune pentru dezvoltarea domeniului roboticii, directii principale de cercetare in robotica specificate in ACS – EUROP. Programul de finantare preliminara, (realizari 2006, obiective si plan de actiuni 2007-2008). Prezentarea web-site-ul EUROP_RO. Baza de date EUROP_RO, si procedurile de inregistrare on-line a expresiilor de interes. Manifestari programate pentru anul 2007.*

12.45 CS1 dr. ing. Catalin Spulber, Presedintele Platformei Tehnologice de Robotica EUROP_RO. *“Platforma Tehnologica Romana de Robotica (EUROP_RO). Reprezentativitatea EUROP_RO (reprezentativitatea actuala a Agentilor Economici, Mediului Academic, Grupul Oglinda si Grupul Autoritatilor Publice in cadrul EUROP_RO, propuneri pentru un algoritm de extindere a reprezentativitatii regionale, poli si axe de colaborare regionala, rolul Mediului Academic si al Institutelor Nationale in atragerea Agentilor Economici pentru participarea la EUROP_RO). Propuneri de extindere a parteneriatului in cadrul EUROP_RO (protocol de colaborare regionala, protocol de colaborare intre partenerii EUROP_RO pentru aplicarea in comun la programe de cercetare cu finantare interna / externa si dezvoltare durabila). Prezentarea propunerilor de acorduri de parteneriat pentru aderarea la EUROP_RO ”.*

13.15-14.00 Intrebări și discuții pe subiectul tematicilor expuse

14.00 – 15.00 Pauza de masă

Sesiunea plenară – Partea a II a

15.00 - 17.30 Expuneri facute de către participanți

Reprezentant CCIB – Prof. dr. ing. Nicolae Vasile
Societatea Română de Robotica – Prof. dr. ing. Mircea Ivanescu
Reprezentanții Mediului Universitar din regiunile de dezvoltare
Reprezentanții Agenților Economice din regiunile de dezvoltare

17.30 – 18.00 Discuții, întrebări și schimburi de opinii. Concluzii și comentarii finale.

27 Aprilie 2007 Sesiune de brokeraj

9.00 - 11.00 Prezentarea detaliată a programelor de finanțare a cercetării în robotica

Prezentare FP7

- Cum se întocmește o propunere de succes
- Tematici și call-uri specifice Challenge 2
- Tematici și call-uri specifice Challenge 3
- Alte posibile implicări în celelalte challenges

Prezentare PNCDI 2

- subprograme și direcții specifice de intervenție
- aspecte specifice aplicării la PNCDI 2
- tematici de cercetare propuse de către partenerii din cadrul EUROP_RO

Prezentare Fonduri Structurale

- direcții prioritare, obiective majore și modalități specifice de intervenție
- aspecte specifice aplicării la programele FS
- prezentarea propunerii de proiect EUROP: “Pol de Excelență în Robotica și Sisteme Inteligente”

11.00-11.30 Coffee break

11.30- 13.30 Expuneri facute de către participanți.

Prezentări de Agenți Economici cu potențial de parteneriat / cercetare aplicativă în robotica.

Expresii de interes privind participarea în comun la tematici de cercetare:

Reprezentanții Agenților Economici din regiunile de dezvoltare

Reprezentanții Mediului Universitar din regiunile de dezvoltare

13.30- 14.30 Pauza de masă

14.30- 16.30 Concluzii privind prezentarea expresiilor de interes pentru dezvoltarea de cercetări / aplicarea în comun la tematici de cercetare / finanțare din cadrul PNCDI 2 / FS / FP 7

Discuții pe diferite tematici de interes pentru cercetarea în robotica.

Masa rotundă și prezentări prin postere

Reprezentanții Agenților Economici din regiunile de dezvoltare

Reprezentanții Mediului Universitar din regiunile de dezvoltare

16.30-17.00 Schimburi de opinii, concluzii și comentarii finale.

Detalii suplimentare și înscrieri:

Prof. dr. ing. Adrian Nicolescu – UPB, e-mail: afnicolescu@yahoo.com, Mobil: 0744 923 533

CS1 dr. ing. Catalin Spulber – PROPTICA SA,

e-mail: catalin.spulber@prooptica.ro, Mobil: 0745 135 796