

Invitatie participare la III-lea Simpozion de Robotica, EUROP_RO

BUCURESTI - 20 august 2007 ora 11:34

Comunicat tip General in Stiinta / Cercetare

EUROP_RO, Platforma Europeana de Robotica Filiala din Romania, are placerea de a va invita sa participati la cel de-al III-lea Simpozion de Robotica, EUROP_RO si la I Conferinta Internationala EUROP_RO. Lucrarile se vor desfasura in perioada 13-15 septembrie 2007 la Universitatea Politehnica din Bucuresti – Sala Senatului si Palatul Patriarhiei.

Tematica lucrarilor de prezentat in cadrul celor doua manifestari include ca repere principale urmatoarele subiecte: Joi 13 Septembrie 2007 Realizari EUROP_RO si planuri de actiune: schita de agenda. Participarea la programele interne / externe de cercetare in Robotica prin parteneriat realizat incadrul platformei tehnologice EUROP_RO. Vineri 14 Septembrie 2007 WS 11.2. Initiativa romana EUROP_RO de raliere al EUROP. Stadiul actual de dezvoltare, conducerea executiva, reprezentativitatea la nivel national a EUROP_RO, sediul operational si structura informatica a EUROP_RO. Sinteza propunerilor formulate de membrii activi si in curs de aderare la EUROP_RO referitoare la imbunatatirea organizarii si functionarii EUROP_ROWS 22.2. Sinteza propunerilor membrilor EUROP_RO referitoare la elaborarea formei preliminare a Agendei Strategice de Cercetare a EUROP_RO 2.4. Mediul Academic, Universitati, Institute Nationale si Centre de Cercetare cu preocupari decercetare in Robotica. Competente specifice si potentialul de parteneriat intern / extern la cercetarea in Robotica. Reprezentativitatea la nivel national a EUROP_RO 2.5. Premizele dezvoltarii sinergice a cercetarii romane in robotica si domeniile conexe. Platforme tehnologice care colaboreaza cu EUROP_RO. Subdomenii specifice si interferente intre domeniile de cercetare. Propuneri privind armonizarea cercetarilor interdisciplinare si corelarea Agendelor de Cercetare Strategica. Vineri 14 Septembrie 2007 WS 33.2. Agenti Economici din Romania cu competente specifice si potentialul de parteneriat intern / extern la cercetarea in Robotica. Reprezentativitatea la nivel national a EUROP_RO WS 44.1. Institutii, organisme, agentii guvernamentale si ONG din Romania implicate in derularea / reglementarea activitatilor de standardizare / testare / omologare / certificare. Probleme specifice armonizarii legislatiei RO / EU 4.2. Institutii, organisme, agentii guvernamentale si ONG implicate in promovarea si

sustinerea parteneriatelor nationale / internationale pentru cercetare – dezvoltare in robotica. Politici si masuri suport specifice posibil a fi adoptate la nivel national / international pentru sustinerea cercetarii - dezvoltarii in robotica derulate prin parteneriat in cadrul PT EUROP / EUROP_RO. Suportul financiar posibil a fi acordat PT EUROP_RO prin finantare din fonduri public – private interne / externe. 4.3. Strategii guvernamentale privind prioritatile in dezvoltare industriala regionala si suportul financiar de implementare a acestora. Contributii posibil a fi aduse prin implicarea directa a PTEUROP_RO ca forma de parteneriat public - privat prin care se urmareste in mod prioritarn dezvoltarea economică durabila la nivel regional si national. Reprezentativitatea Autoritatilor Publice in cadrul PT EUROP_RO. Suportul financiar posibil a fi acordat PT EUROP_RO prin finantare public – privata din surse interne / externe. 4.4. Institutii si organisme din mediul privat, agenti economici, mediul financiar – bancar, fonduri de dezvoltare, fonduri de risc, si ONG posibil a fi implicate in sustinerea financiara a PTEUROP_RO. Suportul de finantare din fonduri private interne / externe posibil a fi acordat de catre agentii economici si mediului financiar – bancar. Vineri 14 Septembrie 2007 WS 55.1. Participarea romana la programele nationale de cercetare in Robotica in perioada 2000-2005. Sinteza programelor de finanatase interna a cercetarii in robotica la care au aplicat anterior (2000 -2005) si a rezultatelor obtinute de catre membrii EUROP_RO. 5.2. Sinteza noilor programe de finantare interna a cercetarii / dezvoltarii in robotica (lansate in perioada 2006 - 2007). 5.3. Programe de finantare a cercetarii in robotica accesate de catre membrii EUROP_RO in perioada 2006 – 2007. Partneriate realizate in cadrul platformei tehnologie EUROP_RO. Sinteza rezultatelor aplicarii in anul 2006 si a proiectelor aflate in derulare. Proiecte aprobat pentru finantare in cadrul noului program de finantare a cercetarii in robotica PNCDI-2 (2007). Propuneri pentru adoptarea de masuri specifice de extindere a parteneriatelor in cercetare – dezvoltare intre reprezentantii EUROP_RO din toate regiunile de dezvoltare. Propuneri pentru elaborarea uneor masuri de stimulare a aplicarii in comun la proiecte finantate prin programele IMPACT / Fonduri structurale si PNCDI-2 in perioada 2007 - 2012. WS 66.1. Participarea romana la programele externe de cercetare in Robotica in perioada 2000-2007. Realizari obtinute in cadrul FP6 / alte programe finantate de catre UE. Propuneri de masuri si actiuni comune care pot asigura extinderea participarii romane in cadrul FP7 prin intermediul EUROP / EUROP_RO. 6.4. Puncte de vedere privind Initiativa romana pentru infiintarea in cadrul EUROP_RO a Centrului National de asistenta tehnico – stiintifica si promovare a parteneriatelor intre membrii EUROP_RO pentru aplicarea in comun la programele de finantare a cercetarii in robotica din cadrul PC 7 / FS / PNCDI 2. Sambata 15 Septembrie 2007 WS 77.1. Tehnologii de asistare si reabilitare medicala. Aparatura si tehnici de medicina fizica si recuperare medicala. Robotica medicala. 7.2. Participarea romana la programele interne / externe de cercetare in robotica medicala in perioada 2000-2007. Realizari obtinute in cadrul FP6 / alte programe finantate de catre UE. Masuri necesare a fi adoptate pentru extinderea participarii romane la

programul FP7.7.3. Sinteza subprogramelor / call-urilor FP7 cu tematici de cercetare specifice domeniului roboticii medicale si conexe acesteia. Solicitate adresate EUROP / EUROP_RO in vederea extinderii participarii partenerilor EUROP_RO la PC 7. Programe de cercetare - dezvoltare in robotica medicala si programe suport finantabile prin FP 7 in cadrul parteneriatelor realizate prin EUROP /EUROP_RO. Discutii si concluzii finale Puncte majore de referinta, obiective, actiuni, termene si responsabilitati in dezvoltarea de perspectiva a EUROP_RO. Propuneri privind Agenda de Cercetare Strategica si Strategia de Dezvoltare a EUROP_RO pentru perioada 2008 – 2012.

Despre Edu & Eng Project SRL

EUROP_RO este filiala din Romania a Platformei Tehnologice Europene de Robotica, EUROP. Prof. dr. ing. Adrian Nicolescu – UPB Vicepresedinte Fabricatie Robotizata Mobil: 0744 923 533 Tel.: 021 402 9369 Fax. 021 344 2569 afnicolescu@yahoo.com

EDU & ENG PROJECT SRL

<http://www.eduproject.ro>