

Instituții colaboratoare I3E:

-  Industrial Systems Institute / R.C. ATHENA
Greece
-  Austrian Academy of Sciences
Austria
-  Ecoplus, The Business Agency of Lower Austria
Ltd
Austria
-  Foundation: Cluster of Information and
Communication Technologies
Bulgaria
-  Technical University of Cluj-Napoca
Romania
-  University of Maribor
Slovenia
-  Jozef Stefan Institute
Slovenia
-  Regional Development Fund of the Region of
Western Greece
Greece
-  Italian Executives Alliance
Italy
-  For New Bulgarian University
Bulgaria
-  University of Kragujevac
Serbia
-  Odessa National Polytechnic University
Ukraine

Coordonator local

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
strada Memorandumului, nr. 18, Cluj Napoca, Cluj

Persoana de contact: Tiberiu Leția

T: + 40 264 401.432

F: + 40 264 592.055

e-mail: tiberiu.letia@aut.utcluj.ro

www.utcluj.ro



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Jointly for our common future



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION

SEE EoI/A/219/1.1/X

Axa Prioritară 1: Sprijinirea inovării și
antreprenoriatului

AoI 1.1: Dezvoltarea rețelelor
tehnologice și de inovare
în domenii specifice

Coordonator proiect:

INDUSTRIAL SYSTEMS INSTITUTE (I.S.I) / R.C. ATHENA
Patras Science Park Building, Stadiou str., Platani, 265 04, PATRAS

Persoana de contact: Athanasios Kalogeras

T: +30 2610 910.308

F: +30 2610 910.306

e-mail: kalogeras@isi.gr

www.isi.gr

www.i3e.eu



Promovarea inovării în sectoarele informaticii industri-
ale și a sistemelor înglobate

■ Informatică Industrială

■ Sisteme Înglobate

Situația actuală

Informatica industrială și **sistemele înglobate** reprezintă două sectoare de importanță majoră pentru aria **SEE**. Sectoarele de producție contribuie cu aproximativ 22% din PIB-ul UE din care 50% din industriile de top Europene sunt implicate în cercetare din Sectorul Sistemelor Înglobate. Ambele sectoare contribuie cu avantaje competitive pe piața globală.

În **SEE** există un număr semnificativ de parteneri implicați în cercetare în ambele sectoare menționate mai sus atât din mediul academic cât și din industrie. Totuși, o primă provocare este de a alinia rezultatele spre o agendă comună care să crească vizibilitatea generală a domeniului cercetării. Pe de altă parte există o verigă lipsă între inovare și antreprenariat, rezultatele cercetării nefiind transformate în servicii și produse.

Obiectivele proiectului

Obiectivul principal al acestui proiect este de a promova inovarea și antreprenoriatul în zona **SEE**, concentrându-se pe **servicii și produse inovative asociate** cu sectoarele **informaticii industriale** și a **sistemelor înglobate**. Acest proiect conține următoarele obiective specifice:

- Formarea unei rețele internaționale extinse de participanți din domenii tehnologice și inovative, printre care instituții academice și firme precum și factori de decizie care susțin includerea polilor inovativi, a platformelor tehnologice, grupurilor inovative, rețelelor de excelență existente și autorităților locale în zona **SEE**
- Elaborarea unui plan strategic internațional (PSI) în sectoarele informaticii industriale și a sistemelor înglobate astfel încât rezultatele diferitelor grupuri de cercetare din mai multe țări să fie aliniate spre un scop comun ceea ce poate contribui la crearea unei mase critice care să crească vizibilitatea internațională a acestei zone
- Elaborarea Ghidului Metodologic pentru Inovare (GMI) bazat pe analiza bunelor practici internaționale pentru transferul cercetării spre inovare, precum și evaluarea mecanismelor financiare existente și aplicarea lor în zona **SEE** care pot face acest transfer realizabil
- Promovarea PSI și GMI spre toți participanții din această zonă prin workshop-uri naționale și internaționale care vor ajuta la crearea de noi mecanisme pentru adoptarea inovației în sectoarele de interes
- Formarea unei rețele strategice cu alte structuri relevante și inițiative din CE
- Implicarea strategică a sectoarelor publice și private în mecanismele financiare inovative astfel încât fondurile structurale cât și finanțarea privată să poată fi utilizate pentru promovarea inovării

Activitățile proiectului:

- Coordonarea și gestionarea proiectelor transnaționale
- Formarea unei rețele internaționale de participanți și stabilirea unui consens larg în ceea ce privește sectoarele **informaticii industriale** și a **sistemelor înglobate**
- Elaboraarea unui Plan Strategic Internațional pentru sectoarele de mai sus în zona **SEE**
- Studiul și analiza bunelor practici privind transferul cercetării în inovare și a mecanismelor financiare disponibile
- Elaborarea Ghidului Metodologic pentru Inovare
- Mărirea capacității participanților de a sprijini și adopta inovarea
- Activitățile de diseminare și schimb de informații care implică participanții din rețea precum autoritățile locale și mecanismele financiare private, legate de rezultatele proiectului

Grupuri țintă

- Instituții Academice / de Cercetare implicate în cercetare din sectoarele **informaticii industriale** și a **sistemelor înglobate**
- Antreprenori și în special IMM-uri inovative care fie sunt implicate în activități de cercetare și dezvoltare sau sunt utilizatori finali în sectoarele menționate mai sus
- Organizațiile reprezentante ale antreprenorilor cum ar fi Camera de Comerț și Industrie
- Factori de decizie care susțin includerea platformelor tehnologice, grupurilor inovative, polilor inovativi, rețelelor de excelență existente
- Administrația Publică la nivel regional / național
- Mecanisme financiare private
- Publicul larg



Parteneriat

Consortiul proiectului este format din doisprezece (12) parteneri, din opt (8) țări, cu competențe puternice care garantează atingerea efectivă a obiectivelor. În concluzie competențele partenerilor pot fi clasificate astfel:

Trei parteneri sunt implicați în definirea platformelor tehnologice

Doi parteneri sunt membri ai societății mixte ARTEMISIA

Doi parteneri sunt asociați sau gestionează grupurile inovative

Un partener reprezintă o asociație de 430 de companii

Trei parteneri sunt implicați în stabilirea activităților rețelei

Doi parteneri sunt agenții de dezvoltare regional

Șapte parteneri reprezintă instituții academice / cercetare cu experiență în disciplinele proiectului