













## ІЗЕ институции:

-  Институт по индустриални системи/R.C. ATHENA  
Гърция
-  Австрийска академия на науките  
Австрия
-  Екоплюс, Бизнес агенция на Долна Австрия ООД  
Австрия
-  Фондация „Клъстър информационни и комуникационни технологии“  
България
-  Румънска асоциация за електронна и софтуерна индустрия  
Румъния
-  Университет Марибор  
Словения
-  Институт Йозеф Стефан  
Словения
-  Регионален фонд за развитие на Западна Гърция  
Гърция
-  Италиански алианс на мениджърите  
Италия
-  Технически университет София  
България
-  Университет Крагуевац  
Сърбия
-  Национален политехнически университет Огеса  
Украйна

## Локални контакти:

Фондация „Клъстър информационни и комуникационни технологии“

Младост-4, Бизнес Парк –Младост, сграда 11, вхос Б 1760, София, България

T: +359 2 489 97 44

F: +359 2 489 97 44

e-mail: [anna\\_naydenova@ictalent.org](mailto:anna_naydenova@ictalent.org)  
[www.ictalent.org](http://www.ictalent.org)



ЮГОИЗТОЧНА  
ЕВРОПА

Програма за международно сътрудничество

Обединени за нашето общо бъдеще



Програмата се съфинансира от  
ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

ЮИЕ EoI/A/219/1.1/X  
Приоритетно направление 1:  
Насърчаване на иновациите и  
предприемачество  
Aol 1.1: Развитие на технологии и  
иновационни мрежи в специфични  
области

## Лигер на проекта:

Институт по индустриални системи (I.S.I) / R.C. ATHENA  
Научно-технологичен бизнес парк, Патра , ул. Стадиу, Платани  
265 04 Патра, Гърция

Лице за контакт: Атанасиус Калогерас

T: +30 2610 910.308

F: +30 2610 910.306

e-mail: [kalogeras@isi.gr](mailto:kalogeras@isi.gr)  
[www.isi.gr](http://www.isi.gr)

[www.i3e.eu](http://www.i3e.eu)



Насърчаване на иновациите в секторите индустриална  
информатика и вградените компютърни системи чрез  
изграждане на мрежи за сътрудничество

- Индустриална информатика
- Вградени компютърни системи



Насърчаване на **иновациите в секторите индустриална информатика и вградените компютърни системи** посредством комуникационен обмен

www.i3e.eu

## Проблемът

Индустриалната информатика и вградените компютърните системи представляват два сектора с особено значение за региона на **Югоизточна Европа**. Производственият сектор дава около 22% от брутния вътрешен продукт на ЕС, като 50% от най-напредналите европейски компании провеждат изследвания в сектора на вградените компютърни системи. И двата сектора допринасят силно за конкурентноспособността на ЕС на глобалния пазар.

В региона на **Югоизточна Европа** съществува значителна критична маса по отношение на изследванията в двата сектора - както на академично, така и на индустриално ниво. При все това първото предизвикателство е да се синхронизира този изследователски потенциал в посока на разработването на общ изследователски дневен ред, което би увеличило като цяло популярността на изследователския ресурс на региона. От друга страна се усеща липса на връзка между иновации и предприемачество, което води до това, че изследванията не се трансформират в авангардни продукти и услуги.

## Цели на проекта

Основната цел на проекта е да насърчава иновациите и предприемачеството в региона на **Югоизточна Европа**, като ударението се поставя върху **авангардни продукти и услуги свързани със секторите за индустриалната информатика и вградените компютърни системи**. Проектът включва следните специфични цели:

- Формулиране на широка международна мрежа от водещи организации и институции работещи в сферата на технологиите и иновациите, в т.ч. академични и производствени институции, фасилитатори на иновациите (технологични платформи, иновационни групи, съществуващи мрежи с отлично функциониране), както и представители на управляващите среди от региона на Югоизточна Европа.
- Разработка на международен дневен ред за стратегически изследвания (ТДРСИ) в секторите за индустриалната информатика и компютърни специализирани системи, който да синхронизир усилията на различните изследователски групи в различните страни в посока към дефинирането на общи цели, което би допринесло за създаване на критична изследователска маса, повишаваща международната популярност на изследванията в областта на индустриалната информатика и вградените компютърни системи.
- Разработка на методологични наръчник за иновации (МНИ), основан на анализ на добрите международни практики за трансформиране на изследванията в иновации, както и оценка на съществуващите финансови инструменти и тяхната приложимост в региона на Югоизточна Европа, които биха направили таква трансформиране възможно.
- Популяризиране на ТДРСИ и МНИ и привличане на всички водещи организации и институции работещи в областта на технологиите и иновациите в региона чрез организиране на национални и международни семинари, които биха спомогнали за създаването на нови ресурси за усвояване на иновации в областите представящи интерес.
- Стратегически информационен обмен с други европейски инициативи и заинтересовани организации.
- Стратегическо участие на държавните институции и частни финансови инструменти с цел , Използване на Структурните фондове и частното финансиране за представяне и разпространение на иновациите.

## Проектни дейности

- Транснационална координация и управление на проекта
- Създаване на транснационална мрежа от водещи организации и институции работещи в областта на технологиите и иновациите и постигане на широк консенсус в областта на **индустриалната информатика и вградените компютърни системи**
- Разработка на транснационален дневен ред за стратегически изследвания по отношение на горните сектори в региона на **Югоизточна Европа**
- Изучаване и анализ на добрите международни практики за трансформиране на изследванията в иновации както и съществуващите финансови инструменти
- Разработка на методологически наръчник за иновации
- Изграждане капацитет в организациите и институции работещи в областта на технологиите и иновациите в региона за подкрепа и усвояване на иновациите
- Разпространение и обмен на информационни дейности с цел ангажиране на водещите организации и институции работещи в областта на технологиите и иновациите, както и на обществения сектор и съществуващите инструменти за частно финансиране; както и разпространение и обмен на резултатите по проекта.

## Таргет групи

- Академични/изследователски институции, извършващи приложни изследвания в областта на **индустриалната информатика и вградените компютърните системи**
- Индустриалната общност и в частност иновационни МСП (малки и средни предприятия), които или извършват изследователска дейност, или са крайни потребители в гореспоменатите области
- Организации, представящи индустрията като търговско-промишлени палати
- Фасилитатори работещи в областта на иновациите и по-специално в технологичните платформи, иновационни групи, съществуващи мрежи на експерти
- Държавната администрация на регионално/национално ниво
- Инструменти за частно финансиране като бизнес ангели, венчър и венчър капитали
- Обществото като цяло



## Консорциумът

Проектният консорциум включва дванадесет (12) участници от осем (8) страни, всички те са с висока компетентност, което гарантира ефективност при постигането на проектните цели. Най-общо, компетентността на участниците може да бъде класифицирана както следва:

Трима от партньорите са ангажирани със създаването на технологични платформи

Два партньора са членове на европейската технологична платформа ARTEMISIA

Двама от партньорите са свързани или управляват иновационни кълъстър

Един от партньорите е асоциация имаща 430 компании-членове от областта на информационните и комуникационни технологии

Трима партньори са ангажирани с дейности по изграждането на мрежи от партньори

Два от партньорите са регионални агенции за развитие

Седем от участниците представят академични/изследователски институции, които имат силно присъствие в тематичните дисциплини на проекта