

CERCETARE DEZVOLTARE AGORA SRL

Scurtă descriere a CDA:

Cercetare Dezvoltare Agora (CDA) este o entitate de cercetare-dezvoltare cu personalitate juridică proprie și are ca asociați: Universitatea Agora din municipiul Oradea (UAO) - 15%, Fundația Agora – 15%, Acad. Florin Gheorghe Filip (colaborator al UAO, director științific) – 30%, Prof.univ.dr. Mișu-Jan Manolescu administrator) – 20% și Conf. univ.dr. Simona Dzițac (director economic și administrator) – 20%.

CDA își desfășoară activitate în campusul UAO și preia o parte importantă din misiunea de cercetare-dezvoltare a UAO.

Activități periodice și permanente:

- 1.Publicarea revistei ISI International Journal of Computers Communications & Control, IJCCC – din 2006;
2. Organizarea din 2 în 2 ani a International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC);
- 3.Organizarea anuală a Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud.

Misiunea CDA:

1. Susținerea științifică, logistică și financiară a cercetării-dezvoltării UAO;
2. Obținerea de rezultate de cercetare valide și de fonduri necesare susținerii cercetării;
3. Afirmarea CDA ca o entitate capabilă de colaborări cu mediul științific și cu cel socio-economic;
4. Dezvoltarea unui parteneriat puternic cu cercetători și cu instituții dedicate cercetării din țară și străinătate;
5. Susținerea tehnică, științific-profesională și financiară a revistei International Journal of Computers Communications & Control (cotată ISI, Scopus, EBSCO etc.);
6. Susținerea tehnică, științific-profesională și financiară a manifestării științifice International Conference on Computers Communications and Control și indexarea lucrărilor sale în IEEE Xplore, Scopus, ISI și alte date de baze;
7. Susținerea tehnică, științific-profesională și financiară a Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud;
8. Susținerea organizatorică și financiară ale unor manifestări științifice studentești de tip workshop-uri, școli de vară.

Direcțiile principale de cercetare ale CDA:

1. Aplicații ale matematicii și informaticii în economie;
2. Metode de hard computing soft computing cu aplicații în elaborarea deciziilor.

Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare-dezvoltare va consta în:

1. Elaborarea de lucrări științifice și publicarea în reviste de specialitate cotate ISI/BDI sau prezentarea la conferințe/simpozioane naționale și internaționale;
2. Participarea în programe de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale;
3. Elaborarea de cărți de specialitate/monografii, capitole din cărți și cursuri universitare, lucrări de licență, lucrări de disertație legate de direcțiile de cercetare ale centrului;
4. Creșterea nivelului științific și de instruire a întregii comunități UAO.