
Cuprins

1. Introducere - Scurtă prezentare a ICI	5
2. Certificarea institutului	9
3. Structura organizatorică.....	11
3.1 Organigramă	11
3.2 Conducerea Institutului	11
3.3 Consiliul de Administrație	12
3.4 Consiliul Științific	12
3.5 Conducere Departamente / Compartimente / Servicii	13
3.6 Servicii: diseminarea informației; registrul național pt. administrarea domeniilor.....	14
4. Structura resursei umane	19
4.1 Structura de personal pe profesii.....	19
4.2 Structura de personal pe funcții	19
4.3 Structura de personal pe grade profesionale	19
5. Indicatori financiari.....	20
6. Direcții de cercetare – Rezultate	21
Scurtă introducere	21
6.1 Tehnologiile informației și comunicațiilor în domenii de interes public	22
6.2 Rețele de comunicație și tehnologii avansate de dezvoltare aplicații în medii distribuite	43
6.3 Conținut digital, creativitate și dezvoltare personală	53
6.4 Tehnologiile informației și comunicațiilor, suport pentru dezvoltarea afacerilor și a industriei	59
6.5 Modele și tehnologii în ingineria sistemelor și a produselor software.....	66
6.6 Sisteme avansate de calcul și control.....	74
7. Rezultatele activității de cercetare-dezvoltare.....	77
7.1 Cărți și manuale publicate	77
7.2 Articole acceptate spre publicare în reviste	77
7.3 Articole publicate în volume.....	77
7.4 Citări în reviste de specialitate cotate ISI.....	79
7.5 Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate cotate ISI	83
7.6 Lucrări științifice / tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI	84
7.7 Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI.....	85
7.8 Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale	85
7.9 Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (categoria B în clasificarea CNCSIS).....	85
7.10 Drepturi de autor protejate ORDA sau în sisteme similare legale	86
7.11 Comunicări științifice prezentate la conferințe	86
7.12 Premii naționale (ale Academiei Române, CNCSIS ș.a.)	88

7.13 Prezențe și responsabilități permanente în organisme științifice și asociații profesionale.....	88
7.14 Prezențe și responsabilități ocazionale în organisme științifice și asociații profesionale	90
7.15 Teze de doctorat (conducător / susținute)	91
7.16 Conducători de doctorat, membri ai ICI	91
7.17 Rapoarte de cercetare	91
7.18 Misiuni	93
7.19 Produse / servicii / tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii	93
7.20 Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiari	93
7.21 Activitate didactică	94
7.22 Stagii de cercetare	94
7.23 Recunoaștere științifică	94