

**REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCTIONARE (ROF) A CENTRULUI
ROMÂN DE STUDII AVANSATE ÎN SECURITATE INFORMATICĂ / ROMANIAN
CENTER FOR ADVANCED STUDIES IN CYBERSECURITY (RO-
CYBERSECURITY)**

CUPRINS:

Cadru General, Organizare, activitate și management, Servicii și consultanță, Dispoziții finale.

I. CADRUL GENERAL

1. *Misiunea și obiectivele RO-CyberSecurity* Într-o lume tot mai informatizată/tehnologizată, se constată că aspectele de securitate informatică au rămas însă în urmă, supunând astfel persoanele fizice și juridice care utilizează sistem informatic la riscuri din ce în ce mai mari. Pentru a veni în întâmpinarea acestor noi provocări, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca fondează Centrul Român de Studii Avansate în Securitate Informatică / Romanian Center for Advanced Studies in CyberSecurity (RO-CyberSecurity).
2. *Scopul principal* al Centrul RO-CyberSecurity este de a stimula diseminarea cunoașterii din domeniu (prin educație), de a dezvolta cunoaștere în domeniu (prin cercetare-dezvoltare-inovare) și de a utiliza cunoașterea din domeniu pentru societate (prin produse/servicii).

II. ORGANIZARE, ACTIVITĂȚI ȘI MANAGEMENT

Capitolul 1 – Dispoziții generale, structură și organizare

- Centrul RO-CyberSecurity este o unitate înființată prin Hotărârea CA 16518/24.09.2018 (UBB) și, respectiv Hotărârea CA nr. 91 din 09.10.2018 a UTCN.
- Activitățile de educație/cercetare/servicii ale Centrului RO-CyberSecurity sunt coordonate de un Consiliu Științific.
- În componența Centrului RO-CyberSecurity intră unități, centre și grupuri de cercetare/dezvoltare și unități/direcții ce administrează infrastructura de calcul și comunicații a celor două universități.

Capitolul 2 – Management

Centrul RO-CyberSecurity este subordonat celor două rectorate reprezentate prin rectorul UBB, și rectorul UTCN, prin prorectorii de resort (cercetare științifică) din UBB și respectiv UTCN, are doi co-directori, decanii (sau prodecanii) în funcție ai Facultăților de Matematică și Informatică (UBB) și respectiv de Automatică și Calculatoare (UTCN) (anume, conf. univ. dr. Simona Motogna, UBB și prof. univ. dr. Gheorghe Sebestyen, UTCN), precum și doi coordonatori, directorii în funcție ai Departamentelor de Informatică (UBB), respectiv de Calculatoare (UTCN) (anume, prof. univ. dr. Anca Andreica și prof. univ. dr. Rodica Potolea).

Deciziile în cadrul centrului RO-CyberSecurity se iau prin consens de către Consiliul științific al centrului. Consiliul științific se compune din responsabili unităților de cercetare care intră în componența centrului. În perioada dintre două ședințe ale Consiliului științific activitatea centrului este coordonată de Biroul operativ al centrului. În componența Biroului operativ intră co-directorii centrului și cei doi coordonatori din partea celor două universități.

Consiliul științific al centrului este convocat la propunerea Biroului operativ, ori de câte ori trebuie să se decidă cu privire la anumite acțiuni ce implică activitatea specifică a Centrului. În cazul unor decizii care trebuie luate în termen scurt votul în cadrul Consiliului științific poate fi organizat și pe cale electronică.

Capitolul 3 – Integrare în organigrama UBB/UTCN și colaborări

Centrul RO-CyberSecurity este integrat în organigrama UBB ca și Centru Universitar (CU) în subordonare directă a Rectorului și a Prorectorului cu cercetarea, competitivitatea și excelența), iar în UTCN în subordonare directă a Rectorului și a Prorectorului cu cercetarea și infrastructura informatică.

Centrul RO-CyberSecurity poate iniția colaborări de natură științifică, didactică sau de servicii cu terți (companii, instituții de stat sau private din țară sau străinătate, etc.) cu acordul Consiliului Științific.

Capitolul 4 – Activitate și responsabilități

Unitățile de cercetare participante din partea UBB:

- a) Centrul de Calcul de *Înaltă Performanță al UBB*
- b) Centrul de cercetare *Modelare, Optimizare și Simulare*
- c) Centrul de cercetare *Algebre, Grupuri și Aplicații*
- d) Centrul de cercetare *Inteligență Compuțională Aplicată*
- e) Centrul de Cercetare în *Inginerie Software*
- f) Grupul de cercetare *Sisteme Distribuite și Aplicații Web*

Unitățile de cercetare participante din partea UTCN:

- a) Centrul de cercetare *Securitate cibernetică și ingineria datelor*
- b) Centrul de cercetare *Sisteme distribuite și de comunicație*
- c) Centrul de cercetare *Procesare de Imagine și Recunoașterea Formelor*
- d) Centrul de cercetare *Securitate în telecomunicații*
- e) Centrul de Cercetare pentru *Prelucrarea și Securitatea Datelor*
- f) Centrul de Cercetare în *Tehnologii Multimedia și Telecomunicații*

Centrul RO-CyberSecurity va putea utiliza (cu acordul părților) în scop didactic și de cercetare infrastructura de calcul și comunicații a celor două universități (Direcția de Tehnologia Informației și Comunicații a UBB și Centrul de Comunicații „Pusztai Kalman” al UTCN).

Alte unități pot fi integrate, la solicitarea acestora, cu aprobarea Consiliului Științific al Centrului RO-CyberSecurity.

Activități derulate:

a) UBB și UTCN vor colabora prin unitățile de cercetare/dezvoltare din domeniu - inclusiv prin implicarea în comun în proiecte/granturi și accesare reciprocă a infrastructurii de cercetare - pe bază de acord specific între unitățile de cercetare, sub coordonarea Consiliului Științific al Centrului RO-CyberSecurity. Aceste unități de cercetare/dezvoltare vor putea să fie accesibile pentru doctoranzii/masteranzii/cursanții programelor postuniversitare, în baza unor acorduri specifice (cu acordul acestora).

b) UBB și UTCN vor coopera în implementarea de cursuri postuniversitare în domeniu, evitând suprapunerile și dezvoltând programe complementare.

c) UBB și UTCN vor aloca poziții doctorale și postdoctorale dedicate acestui domeniu, implicându-și reciproc specialiștii în comisiile de îndrumare/de susținere a doctoratului, în co-tutele și co-mentorat.

d) UBB și UTCN își vor susține colaborativ programele de masterat în domeniu, prin implicare reciprocă de specialiști și corelarea curriculumului.

Responsabilitatea gestionării și coordonării activităților Centrului RO-CyberSecurity revine directorilor, coordonatorilor și Consiliului Științific al centrului, cei care vor propune și aplica strategii de creștere și dezvoltare a activităților centrului.

III. SERVICII ȘI CONSULTANȚĂ

Centrul RO-CyberSecurity va oferi, cu aprobarea Consiliului Științific al centrului, consultanță și servicii către societate, în baza unor protocoale de colaborare sau contracte de prestări servicii.

IV. DISPOZIȚII FINALE

Aplicarea prevederilor acestui Regulament se realizează de către Consiliul Științific al Centrului RO-CyberSecurity, prin hotărâri și decizii ulterioare.