

Expertiză Prof.dr.ing. Ioan Lita

în legătură cu domeniul **Etica cercetării, scientometrie și redactare academică**
aplicabil în cadrul programului de pregătire a doctoranzilor din domeniul
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

A) Funcții de management

-Prodecan, Director de departament, Director Colegiu Universitar / Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare – Universitatea din Pitești, 2000 - 2016;

B) Implicare în granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție:

(a) Director

1. *“Analiza, organizarea și îmbunătățirea funcționării rețelei educaționale de calculatoare conectate la Internet”*, Contract de cercetare NR 26/26.10.2001, derulat prin programul național INFOSOC în perioada 2001-2002. Director de proiect: Ioan Lita, Universitatea din Pitești (Coordonator),
2. *„Radiometre Miniaturale Neutronice/Gamma cu Corp Solid Destinate Radioprotecției, Monitorizării Mediului și Combaterii Traficului de Substanțe Radioactive- RMNGCS”* contract cercet. Nr. 71-128/14.09.2007 CNMP - Parteneriate în domeniile prioritare (PN CDI II), Director de proiect: Ioan Lita, Universitatea din Pitești (Coordonator),

(b) responsabil de grant / proiect

1. *„Rețea virtuală IT-C pentru unități de învățământ și cercetare dispersate geografic– CERVIT 2008”* contract cercet. Nr. 12-097/2008, CNMP- Parteneriate în domeniile prioritare (PN CDI II), , Ioan Lita (Responsabil Upit),

(c) Membru în colectivele de cercetare ale granturilor / proiectelor:

1. Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (Optimizarea costurilor la colectarea datelor de la contoarele inteligente și metode de îmbunătățire a profitului la transportul energiei electrice), CARA SG, ERANet SMartGridPlus Cofund-77594-CARA_SG-2, Contract 79/2016
2. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332 "Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată", Proiect Complex, Proiect Cuantificarea multisenzorială a stresului hidric și biocenotic din horticultură prin fitomonitorizare și avertizare timpurie în condițiile schimbărilor climatice, PN-III-P1-1.2-PCCDI
3. Platformă wireless integrată de acces local pentru bandă largă și mobilitate pentru autoorganizarea resurselor (PABMAR), Grant 11-021, CNMP, 2007 -2010. 34 luni, responsabil UPIT
4. Noi algoritmi pentru antene adaptive/inteligente în sisteme de comunicații 3G și post 3G (SMANT), grant 11-026, CNMP, 2007-2010, 35 luni, responsabil UPIT
5. Studiu privind folosirea rețelelor de sateliți pentru comunicații mobile (SATCOM), grant 20-1, CNMP, 2008-2009, 14 luni, responsabil UPIT
5. Impactul noilor tehnici și tehnologii din domeniul wireless asupra structurii și evoluției Tabelului Național de Atribuire a Benzilor de Frecvență (TNABF), grant 21-1, MCTI, 2008-2009, 15 luni, responsabil UPIT

C) Diverse

- membru SPIE,
- membru *Societatea Română de Termografie* – membru fondator,
- evaluator programe CNCSIS; UEFISCDI
- membru IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), SUA,
- membru AGIR
- vicepreședinte CRIFST Comitetul Român pentru Filozofia Științei și Tehnicii, Academia Română, Filiala Argeș,
- membru în consiliile științifice ale unor conferințe internaționale, publicații de specialitate, referent științific :
 - Conferința internațională ISSE
 - Conferința internațională ECAI

- Conferința.internațională SIITME
- evaluator conferințele.internaționale ECAI, ISSE si SIITME
- organizator de workshop-uri, conferințe internaționale și concursuri studențești faza națională

Data: 16.08.2021

Prof.dr.ing. Ioan Lita