



Către,

**Federația Sindicală HERMES**

Calea Dorobanților, nr. 15-17, sala 2201 A, sector 1, București  
Academia de Studii Economice – Facultatea de Cibernetică, Statistică  
și Informatică Economică

**Sindicatul “RADIȚIA”,**

Strada Atomiștilor, Nr. 409, oraș Măgurele, 077125, județul Ilfov

Subscrisa, **Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației** (în continuare INFLPR) cu sediul în Măgurele, Str. Atomiștilor, nr. 409, județ Ilfov, înregistrat la Registrul Comerțului Ilfov sub nr. J23/609/2003, având C.U.I. RO 9052135, telefon: 021-457.44.89 /fax: 021-457.42.43, reprezentată legal prin dl. Dr. Traian DASCĂLU, în calitate de Director General,

Referitor la articolul intitulat „*Frauda prin dubla finanțare pe Programul Nucleu*” publicat pe site-urile <http://federatiahermes.ro/frauda-prin-dubla-finantare-pe-programul-nucleu/> și <http://radiatia.ro/frauda-prin-dubla-finantare-pe-programul-nucleu/> sub semnătura **admin** din data de 12.02.2020.

Având în vedere că articolul conține informații eronate și total neconforme cu realitatea, față de care nu ni s-a solicitat opinia anterior publicării, pentru a se respecta cel puțin la nivelul aparențelor gradul de obiectivitate atât de necesar pentru exercitarea dreptului la liberă exprimare, pentru o informare corectă și obiectivă a publicului, în virtutea dreptului la replică, vă solicităm publicarea prezentului:

**DREPT LA REPLICĂ**

prin care, în vederea rectificării informațiilor eronate, facem următoarele precizări:

În opinia INFLPR articolul prezentat de dumneavoastră prezintă în mod tendențios, fără suport sau fundamentare juridică, date și fapte eronate atribuite institutului, cercetătorilor și organelor de conducere ale acestuia, fapt pentru care se impun următoarele clarificări:

*Referitor la “Directorul adjunct al INFLPR, Ion Tiseanu, “uns” director al ”Programului NUCLEU al INFLPR – LAPLAS”, împreună cu directorul general Traian Dascălu sunt principalii artizani ai fraudării bugetului provenit din fonduri publice. Schema de fraudare se reduce la simpla reciclare a unor proiecte mai vechi, anterior finanțate, pe care le prezintă ca fiind de noutate națională și internațională prin folosirea funcțiilor, pe baza propriilor semnături.....”, menționăm*



Există o diferență clară între două tipuri de proiecte, cele de realizare și modernizare de infrastructură de cercetare și, respectiv, de aplicare a infrastructurii în tematici de cercetare, iar autorii textului concentrează întreaga manipulare pe inducerea confuziei între cele două componente. Confuzia este creată prin identificarea în titlurile proiectelor de dezvoltare de infrastructură și de cercetare cu infrastructura respectivă a termenilor „*tomografie*” și derivatele acesteia.

În continuare, vă prezentăm un scurt istoric al laboratorului de imagistică avansată de raze X din cadrul INFLPR, în care cuprindem ariile tematice dezvoltate și modernizarea infrastructurii experimentale.

Între anii 2000-2003, Comunitatea Europeană prin organismul de specialitate EURATOM a finanțat proiectarea și *construcția în INFLPR a primului laborator de microtomografie de raze X* dedicat analizei nedistructive și modelării 3D a eșantioanelor de materiale avansate pentru reactorul de fuziune nucleară. Laboratorul de tomografie a fost pus în funcțiune în 2003 și autorizat deplin de CNCAN în 2004 și condus de la început de Dr. Ion Tiseanu.

Cu această infrastructură, INFLPR participat la zeci de activități lansate de EFDA (European Fusion Development Agreement). Finanțarea a fost partajată între UE (majoritar) și Autoritatea Națională de Cercetare Științifică. Această infrastructură a reușit să aducă INFLPR, până în prezent, foarte multe proiecte și fonduri internaționale.

Grupul de cercetare de imagistică avansată de raze X a desfășurat între 2007-2008 un proiect CEEEX care s-a concretizat printr-o *upgradare majoră a sistemului tomografic la performanțe de rezoluție spațială* situate și astăzi în prima clasă la nivel mondial. Cu această nouă instalație, INFLPR a participat la mai multe proiecte de utilizare a infrastructurii din cadrul cercetărilor EFDA, în special, la analiza nedistructivă postmortem a probelor din primul perete al instalațiilor tokamak JET și ASDEX Upgrade. Desemnarea laboratorului de tomografie din INFLPR ca laborator expert pentru a asigura monitorizarea cablurilor supraconductoare pentru upgradarea tokamak-ului JT-60SA din Japonia a întărit foarte mult poziția INFLPR în comunitatea EURATOM.

În 2017 s-a proiectat și construit o *nouă instalație tomografică de mare energie și putere de penetrare* pentru studii avansate de cabluri supraconductoare masive, carote de foraj petrolier sau componente auto. Grupul de tomografie de raze X coordonat de domnul Ion Tiseanu a construit și operat până în prezent *5 instalații tomografice* luând în considerare și instalațiile de tipul tomografie morfologică și compozițională sau tomograful gantry (<http://tomography.inflpr.ro/>).

Pe lângă cercetările de tehnologie de fuziune, s-au realizat aplicații și servicii tehnologice în diverse domenii precum: porozitate pe roci din carotele de foraj, componente realizate prin manufacturare aditivă, probe rezultate din managementul deșeurilor solide. Recent, laboratorul a participat la activități de investigare criminalistică a probelor din crimele de la Caracal (<http://www.inflpr.ro/ro/node/7532>).

O dovadă foarte recentă a recunoașterii internaționale a laboratorului nostru, este că în data de 18.02.2020, Dr. Ion Tiseanu a susținut o prezentare la o Școală de iarnă organizată în cadrul proiectului **H2020-EU.1.3.1. - Fostering new skills by means of excellent initial training of researchers**, iar miercuri, 19.02.2020, a avut loc o prezentare interactivă pe patru (4) instalații tomografice din laboratorul INFLPR. Participanții au fost tineri doctoranzi și postdoctoranzi din mari centre de tomografie medicală și industrială din Europa.



Referitor la **“În anul 2017 Tiseanu Ion a introdus în cadrul Programului Nucleu al INFLPR ca propunere de proiect o parte din proiectul deja finanțat de UE, menționat mai sus și și-a asigurat finanțarea din fondurile bugetare ale Programului Nucleu.**

**Detalii ale proiectului Dezvoltarea unui sistem de metrologie pentru industrie și cercetare prin tomografie de raze X” finanțat prin Programul NUCLEU INFLPR – Faza nr. 12 – Termen de predare: 10.12.2018 se regăsesc aici: <http://www.inflpr.ro/ro/node/6417>.**

**Tiseanu Ion reușește performanța dublei finanțări doar schimbând câteva cuvinte în titlu și rearanjând unele idei, și câștigă astfel o finanțare de 200.000 de euro din nimic....”**

Noua instalație tomografică de mare energie și putere de penetrare pentru studii avansate de cabluri supraconductoare masive, carote de foraj petrolier sau componente auto proiectată și construită începând cu 2017 în INFLPR a contribuit la obținerea de rezultate științifice remarcabile. În 2017, în grup s-au făcut cercetări despre „*Elaborarea unui concept tehnic de platformă imagistică multimodală și de testare/validare a principalelor soluții tehnice alese*” sau „*Nanosisteme dopate cu lantanide pentru aplicații de imagistică cu raze X*”. Cercetările de acest tip continuă în prezent și cu siguranță în viitor, deoarece am dezvoltat o configurație experimentală unică la nivel național și cu puține corespondențe la nivel internațional.

În 2018, s-au realizat activități de cercetare-dezvoltare pentru „*Dezvoltarea unui sistem de metrologie pentru industrie și cercetare prin tomografie de raze X*”. Faza a constat în dezvoltarea metodologiei, în general pachete software de prelucrare de imagini. Sugestia autorilor comunicatului că există tomografe comerciale care au această funcție implementată este falsă. Tomografele din link-urile promovate de federație sunt mașini ‚entry level‘, cu caracteristici foarte slabe în comparație cu tomografele dezvoltate în INFLPR. Cele mai recente rezultate ale noastre au fost prezentate în seminarul general public al INFLPR, pe 28 ianuarie 2020 (<http://www.inflpr.ro/en/node/7541>), referindu-se la utilizarea imagisticii de raze X ca metodă de asigurare a calității în tehnologia de manufacturare aditivă.

Cred că am descris până acum destul de clar diversitatea de tematici ale grupului nostru. Fazele de nucleu se concentrează pe tematicile de doctorat ale tinerilor și explorează noi domenii de cercetare și de colaborare cu alte grupuri din institut și nu numai. ***Respingem categoric orice formă de autoplagiere a tematicilor menționată de autorii comunicatului.***

Referitor la **“Schema de fraudare prin dublă finanțare a fondurilor publice alocate prin Programul Nucleu este aplicată și de Carmen Tiseanu, soția lui Tiseanu Ion, cu aprobarea acestuia și a directorului general Dascălu Traian...”**, menționăm:

Dr. Carmen Tiseanu a fost responsabilă de redactarea mai multor rapoarte Nucleu în ultimii 10 ani în valoare cumulată de aproximativ de un (1) milion EUR. Aceste fonduri nu sunt repartizate responsabilului de fază Nucleu ci laboratoarelor prin algoritmi cunoscuți la nivelul INFLPR. Dr. Carmen Tiseanu este unul dintre cei mai buni cercetători ai INFLPR, cu recunoaștere pe plan internațional.



Printre altele, în 2019 două articole științifice ale Dr. Carmen Tiseanu au fost promovate pe copertile unor jurnale de mare impact (<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/nr/c9nr04345d#!divAbstract>, si <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/tc/c9tc04521j#!divAbstract>.). Dr Carmen Tiseanu este Editorial Board Member al jurnalului Scientific Reports (<https://www.nature.com/srep/>).

În ultimii 10 ani doamna Dr. Carmen Tiseanu a publicat patru (4) tipuri de articole în reviste de mare impact (lista completă se poate consulta la adresa <http://nanolumin.inflpr.ro/research.html>): **i)** articole cu mulțumiri exclusiv la Programul Nucleu (<http://nanolumin.inflpr.ro/Core%20program.html>), **ii)** articole cu mulțumiri exculsiv la proiectele competiționale, **iii)** alte articole cu mulțumiri aduse ambelor tipuri de proiecte, după directiva DG și **iv)** articole fără mulțumiri. În fapt, proiectul la care se face referire în comunicat, a fost de tip IDEI, diseminat în 16 articole ISI cu factor de impact cumulat de peste 60. Lista articolelor publicate poate fi văzută aici (<http://nanolumin.inflpr.ro/idei.html>). Proiectul a primit calificativul **A+** (cel mai bun calificativ) la evaluarea finală efectuată de organismul finanțator UEFISCDI. Dr Tiseanu Carmen a publicat și un număr de 10 articole ISI cu factor cumulat de peste 35 cu mulțumiri exclusive pe proiectul NUCLEU, iar lista poate fi vazută aici (<http://nanolumin.inflpr.ro/Core%20program.html>). Cele două liste de publicații se exclud în totalitate așa că **acuzafia de autoplagiat, evident, nu este susținută**. Mai departe, includerea mulțumirilor la două proiecte pe un singur articol nu înseamna dublarea rezultatelor în diseminarea proiectelor. Pentru orice clarificare, vă invităm să ne faceți o vizită în laboratorul nostru pentru a va prezenta în detaliu toate rapoartele de activitate in extenso scrise pe proiectele încheiate (PCE) și programul NUCLEU.

**Referitor la finanțarea fazelor proiectelor prin Programul Nucleu (PN) la nivelul INFLPR**, menționam că în cadrul Programului Nucleu grupurile de cercetare realizează activități de cercetare-dezvoltare permanentă pe obiectivele și direcțiile cercetare cuprinse în strategia și în planul multianual de dezvoltare al INCD, spre deosebire de granturile competiționale CDI unde directorul de proiect este implicat nemijlocit în managementul resurselor (inclusiv financiare) ale proiectelor câștigate. Raportarea rezultatelor se face tradițional pe faze elaborate de echipe de cercetare coordonate de cercetatori seniori, de regulă lideri de grupuri de cercetare. Responsabilii de faze nucleu nu sunt implicați nemijlocit în managementul componentei finaciare. Valoarea încasată la decontarea fazei de Nucleu NU este administrată de responsabilul de fază și NU este utilizată exclusiv de echipa care a realizat cercetarea. Managementul științific și financiar al PN este realizat centralizat de liderii de compartimente de cercetare, responsabilii de proiecte și directorul de program. În mod statutar, Directorul Științific este director de PN în colaborare cu serviciile de planificare și contabilitate. Totul se desfășoară sub conducerea Directorului General care este și punctul principal de legătură cu autoritatea finanțatoare.

**Referitor la afirmațiile tendențioase la adresa INFLPR și a Directorului General INFLPR**, facem precizarea ca acestea reprezintă o pură ficțiune fără a fi bazate pe fapte reale și considerăm că publicarea acestora în cadrul articolului au un profund efect negativ, ce pot aduce prejudicii serioase de imagine pe termen lung, la nivelul opiniei publice, cu privire la percepția față de INFLPR, și persoana Directorului General.



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI**  
ATOMISTILOR 409, P.O. Box: MG-36, Magurele, jud. Ilfov, 077125, ROMANIA  
Tel.: + 40 21 457-4489 FAX: +40 21 457-4243

---

Prin urmare, având în vedere aspectele mai sus detaliate, afirmațiile din cuprinsul articolului date cu ignorarea informațiilor factuale se dovedesc a fi necorespunzătoare adevărului și sunt de natură să prejudicieze interesele INFLPR.

Pe de altă parte, Institutul nostru vă adresează o sinceră invitație la sediul nostru pentru a vă prezenta realitățile, oamenii, laboratoarele, tematicile și rezultatele cercetărilor noastre cu care ne mândrim atât pe plan național cât și internațional.

I.N.F.L.P.R.  
Reprezentat legal prin Director General,  
**Dr. Traian Dascălu**

