

**INSTITUTUL  
NAȚIONAL  
DE  
CERCETARE  
DEZVOLTARE  
PENTRU  
FIZICA  
PĂMÂNTULUI**



**2018**

---

**RAPORT DE ACTIVITATE  
AL CONSILIULUI DE  
ADMINISTRAȚIE**



# MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului

## RAPORT DE ACTIVITATE AL CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE AL INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PĂMÂNTULUI (INCDFP) PENTRU ANUL 2018

În conformitate cu prevederile art.18 din H.G. 1947 din 10 noiembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare a Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului (INCDFP), Consiliul de Administrație prezintă anual Ministerului Cercetării și Inovării un raport asupra programului ședințelor și activității desfășurate în anul precedent.

### Activitatea Consiliului de Administrație al INCDFP

Consiliul de administrație și-a exercitat atribuțiile în conformitate cu prevederile art. 11 din HG 1947/2004, și a regulamentului propriu de organizare, urmărindu-se ca în ordinea de zi a ședințelor să fie dezbătute numai problemele care cad în sarcina sa. Proiectul ordinii de zi a ședințelor a fost întocmit de președintele CA și a fost înaintat membrilor consiliului de administrație anterior ședințelor.

Consiliul de administrație (CA) din INCDFP este format din 7 membrii. În perioada 01 Ianuarie – 31 Decembrie 2018 componența CA a fost următoarea:

1. Constantin Ionescu - Președinte, Director general al INCDFP
2. Mircea Radulian – Membru, Președinte al Consiliului științific al INCDFP
3. Roman Enescu Rudolf Silviu - Membru, Reprezentant al Ministerului Cercetării și Inovării
4. Mirela Șițoiu – Membru, Reprezentant al Ministerului Finanțelor Publice
5. Adriana Toader – Membru, Reprezentant al Ministerului Muncii, Familiei și Protecției Sociale
6. Maria-Valeria Tecoi – Membru, Specialist, Director cabinet ministru
7. Gabriel Murariu – Membru, Specialist, Profesor Universitatea Dunărea de Jos

La fiecare ședință au participat ca invitați în funcție de problemele discutate:

- Președintele Sindicatului INCDFP,
- Directorul economic,
- Șefii de laboratoare și alți specialiști din institut sau din afara institutului.

În cadrul ședințelor s-a urmărit analizarea problemelor institutului, precum și îmbunătățirea și sprijinirea activităților acestuia. Materialele se regăsesc în procesele verbale ale ședințelor. În cursul anului 2018, CA și-a desfășurat activitatea în cadrul a 12 ședințe.

Principale obiective dezbătute în cadrul ședințelor Consiliului de administrație se referă la:

- Analiza activității de cercetare – dezvoltare și aprobarea strategiilor și programelor de cercetare:

- analiza activității de cercetare științifică desfășurată în cursul anului 2018;
- planul de cercetare științifică în anul 2018;
- principalele acțiuni privind deplasarea în străinătate și valorificarea acestora în programele și proiectele de cercetare;
- informarea privind organizarea de simpozioane naționale și internaționale.â

Activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare, pe plan național și internațional, desfășurată de INCDFP, structurată pe domenii și direcții de cercetare, precum și principalele rezultate a fost analizată în cadrul majorității ședințelor, în care context, în cadrul a 4 ședințe de lucru, analizele s-au derulat pe baza prezentării de materiale detaliate. Astfel, ca materiale analizate (incluse în dosarele de ședință, diseminate tuturor membrilor C.A.), raportate la diferite tematici abordate, sunt de menționat următoarele:

- Informarea și discutarea privind finanțarea pe Programul Nucleu ”Cercetări avansate pentru monitorizarea și modelarea fenomenului seismic și reducerea riscului seismic – CIRRUS”, la care institutul a depus spre evaluare trei proiecte, informare cu privire la stadiul implicării/participării institutului în programe și proiecte internaționale și naționale, institutul fiind implicat trei proiecte europene (SERA, Aristotle 2 EPOS\_IP) și două proiecte UEFISCDI,

- informare cu privire la depunerea unui proiect cu finanțare din fonduri structurale ”Dezvoltarea infrastructurii de cercetare pentru universități și institute naționale de cercetare – dezvoltare”,

- raportul Consiliului științific privind activitatea desfășurată în perioada ianuarie – noiembrie 2018, în care au fost prezentate rezultatele cercetării științifice, participarea la conferințe, simpozioane, burse post –doc, premii obținute..... ,

- prezentarea și analiza stadiului de desfășurare a activităților de C-D în laboratoare/departament.

În contextul general al unei aprecieri pozitive a activității desfășurate de Consiliul Științific, este de consemnat implicarea susținută a acestuia în abordarea și rezolvarea multiplelor sarcini care i-au revenit, în totală conformitate cu atribuțiile ce-i revin în baza HG.1947/2004.

- Analiza, stabilirea și aprobarea structurii organizatorice și funcționale a institutului (concretizate prin organigramă, state de funcții și state de personal) și înaintarea spre aprobare a acestora de către organul coordonator;
- Analiza și avizarea proiectului de Buget de venituri și cheltuieli pe anul 2018;
- Analiza și aprobarea Situațiilor financiar anuale ale anului 2017;
- În conformitate cu activitatea curentă a institutului (în activitatea de management) de a monitoriza permanent activitățile specifice desfășurate de institut și principalii indicatori tehnici și economico-financiari, în cadrul CA, s-au prezentat rapoarte și s-au efectuat analize cu privire la stadiul de realizare a acestora și s-au luat măsurile tehnico-organizatorice și economice pentru încadrarea în indicatorii de performanță;
- S-au făcut informări privind execuția bugetară trimestrială;
- Analize și aprobări a programelor de investiții, fundamentarea necesarului pentru anul 2018; analize diverse și în special, analize privind stadiul procesului de aprobare a investiției finanțate de la bugetul de stat prin MCI; propuneri pentru anul 2018;
- Analize privind situația patrimoniului, institutul administrând bunuri din domeniul public al statului și bunuri proprii;
- Aprobarea comisiei pentru negocierea Contractului colectiv de muncă;
- Avize/aprobări pentru organizarea concursurilor de promovare/angajare; aprobarea comisiilor de concurs; aprobarea/validarea rezultatelor concursurilor finalizate;

- Analize și aprobări privind: Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului științific; Regulamentelor privind organizarea și desfășurarea concursurilor pentru acordarea gradelor profesionale și încadrarea pe funcții a persoanelor de cercetare;
- Analiza și aprobarea: Raportului anual de activitate al INCDFP pentru anul 2016; Raportului de activitate al Consiliului de administrație pentru anul 2016; Raportului de activitate al Directorului general pentru anul 2016;
- Pe parcursul ședințelor, în mod constant, au avut loc analize și discuții pe tema structurii de personal a INCDFP, motiv datorat pensionărilor, asigurării continuității activității institutului prin angajarea tinerilor absolvenți, dezvoltarea rețelei seismice naționale destinate cercetării științifice cât și a sistemului de alarmare seismică.

### **Activitatea Consiliului Științific al INCDFP**

Consiliul Științific (CȘ) și-a desfășurat activitatea în conformitate cu prevederile H.G. 1947/2004, precum și în baza Regulamentului propriu de organizare și funcționare aprobat de Consiliul de Administrație. Consiliul Științific este format din 7 membrii, fiind alcătuit din cercetători cu realizări deosebite în domeniu, reprezentând principalele compartimente, aleși prin vot secret de salariații cu studii superioare din cadrul INCDFP. Activitatea CȘ s-a desfășurat prin ședințe ordinare și extraordinare, ședințe ale comisiei de avizare și ședințe ale biroului CȘ. Consiliul Științific s-a întrunit o dată pe lună și de câte ori a fost nevoie. Dezbaterile CȘ au fost conduse de președintele Consiliului, iar în lipsa acestuia de vicepreședinte. Secretariatul a fost asigurat de secretarul ales, conform prevederilor ROF.

Hotărârile CȘ au fost comunicate Consiliului de Administrație, Comitetului de Direcție, persoanelor cu funcții de conducere din institut, șefilor de laboratoare, cercetătorilor etc.

Consiliul Științific și-a exercitat atribuțiile în conformitate cu prevederile legale și propriul regulament de organizare și funcționare, asigurând orientarea și coordonarea activității tehnico-științifice, girând calitatea lucrărilor științifice și tehnologice elaborate de INCDFP și asigurând reprezentarea la nivel ridicat a institutului în cadrul manifestărilor științifice din țară și străinătate.

Principalele activități desfășurate de Consiliul Științific, în perioada de referință, au constat în: - Măsuri privind organizarea sesiunii interne de referate și comunicări științifice; - Aprobarea programului acestei sesiuni; - Discuții, evaluarea potențialului și măsuri privind participarea INCDFP cu propuneri de proiecte, la competiții C-D, atât la nivel național, cât și la nivel internațional.

### **Activitatea Comitetului de Direcție al INCDFP**

Comitetului de Direcție și-a desfășurat activitatea în conformitate cu H.G. 1947/2004 și H.G. 1313/1996, prin ședințe de lucru convocate și derulate în directă corelare cu principalele probleme cu care s-a confruntat Institutul pe parcursul întregului an 2018, care au contribuit eficient la luarea și implementarea de măsuri specifice diferitelor domenii de activitate.

### **Capitolul 3 - ACTIVITATEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR, PE PLAN NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL, DESFĂȘURATĂ DE INCDFP**

Activitatea de cercetare a fost analizată și discutată în majoritatea ședințelor Consiliului de Administrație, prezentându-se noile proiecte de cercetare câștigate de INCDFP cât și cele aflate în derulare. Trimestrial s-a prezentat situația programului Nucleu, modalitatea de desfășurare, implementarea proiectelor cât și stadiul de

finanțare. S-au făcut informări privind instalațiile de interes național pe care INCDFP le are în administrare (funcționarea, exploatarea și întreținerea acestora).

În anul 2018 Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului a participat la evenimente științifice în calitate de organizator și co-organizator, lucru care a dus creșterea vizibilității institutului.

Pe parcursul anului 2018, cercetătorii din INCDFP au participat la 4 proiecte de cercetare-dezvoltare, proiecte naționale ce aparțin întregului spectru de programe lansate de MCI prin UEFISCDI: PNCDI-II, NUCLEU, PN II - Capacități etc.

În cadrul Programelor europene FP7 și H2020, INCDFP a participat la patru proiecte internaționale ca partener.

În cadrul Programului NUCLEU: „Cercetări avansate privind monitorizarea și modelarea fenomenului seismic și reducerea riscului seismic” (CIRRUS, PN 1815), s-au finanțat două proiecte în valoare totală de 7.152.576 lei.

Sopul programului: realizarea de cercetări avansate, multidisciplinare privind modelarea fenomenului seismic prin dezvoltarea și îmbunătățirea instrumentelor utilizate în seismologia în timp real și aplicarea analizelor moderne în estimarea hazardului la cutremur și tsunami în vederea evaluării și reducerii riscului seismic.

#### **Participarea la conferințe naționale și internaționale**

În cursul anului 2018, 113 persoane au fost plecate în străinătate sau în țară la cursuri de specializare, conferințe și întâlniri anuale ale proiectelor de cercetare. Trei persoane au participat la ședințele grupului de lucru al CTBTO - Tratatul de interzicere al exploziilor nucleare, patru persoane au participat cu cursuri de specializare pe partea economică și resurse umane, iar restul de deplasări au avut ca scop participarea la întâlnirile de lucru ale proiectelor europene (ARISE2, EPOS-IP, NEAMTWS, EEWS, ARISTOTLE2), cât și la conferințe științifice în scopul diseminării rezultatelor cercetării.

#### **Capitolul 4 - ACTIVITATEA FINANCIAR - CONTABILĂ**

Analiza periodică a situației financiar-contabile a Institutului s-a constituit într-una dintre preocupările de bază ale Consiliului de Administrație, pe întreg parcursul anului 2018. Activitatea financiară a institutului a fost monitorizată pe tot parcursul anului 2018 și prezentată Consiliului de Administrație, prin rapoarte asupra indicatorilor economico-financiar.

Documentele prezentate în cadrul a .. ședințe, spre analiză și aprobare sau informare sunt:

Informarea cu privire la fondurile necesare pentru întreținerea și funcționarea Instalațiilor de Interes Național – Rețeaua Seismică Națională și Centrul De Date;

Aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli al INCDFP pe anul 2018;

Avizarea Situațiilor financiare anuale ale anului 2017 (Bilanțul contabil, Contul de Profit și Pierdere, Raportul de Gestiune, Date informative);

Aprobarea planului multianual de dezvoltare a institutului și strategia de dezvoltare a INCDFP pe perioada 2019 – 2022;

Aprobarea bilanțului contabil la 30.06.2018;

Avizarea Planului de investiții pe anul 2018 și informarea cu privire la propunerile de investiții pentru anul 2019;

Analizarea Raportului auditorului independent pentru exercițiul financiar al anului 2017;

În îndeplinirea atribuțiilor ce-i revin în ceea ce privește majorarea sau diminuarea patrimoniului, Consiliul de Administrație a apreciat faptul că INCDFP a reușit, prin intrarea în vigoare a Legii nr.43/19.01.2018, transferul dreptului de administrare a suprafeței de 1900 mp proprietate publică a statului, din administrarea Stațiunii de Cercetare – Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Odobești, în administrarea Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizica Pământului prin diminuarea cu suprafața de 0,16 ha din T 96, P 2672 și suprafața de 0,03 ha din P 2683. Demersurile oficiale privind solicitarea terenului s-au făcut la începutul anului 2016, ca urmare a faptului că INCDFP avea o clădire de 33 mp pe acest teren, construită în anul 1982. Institutul a transmis MCI solicitarea de înregistrare a acestei suprafețe în inventarul bunurilor proprietate publică a statului aflate în administrarea INCDFP.

### **Investițiile la nivelul INCDFP**

În anul 2018 INCDFP a beneficiat de 224.000,00 lei pentru investiții de la bugetul de stat. Pentru finanțarea dezvoltării institutului, în conformitate cu planul de investiții aprobat de autoritatea în coordonarea căreia este institutul, INCDFP a beneficiat de 146.939,37 lei ce reprezintă investiții din surse proprii, sumă rezultată din profitul pe anul 2017 conform OG 57/2002, aprobată prin Legea 324/2003.

De asemenea, pe parcursul acestui an s-au făcut achiziții importante din surse proprii privind dezvoltarea infrastructurii INCDFP.

### **Capitolul 5 - MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE**

În cadrul ședințelor Consiliului de Administrație s-au prezentat spre aprobare structura organizatorică a institutului (organigrama și statul de funcții) dar și necesarul de personal (recrutarea și selecția), evaluarea profesională, promovări în grade profesionale și/sau funcții, situația personalului la zi, necesarul fondului de salarii și a altor cheltuieli de personal, precum și aprobarea comisiilor de concurs și a regulamentelor de concurs.

Au fost cuprinse toate elementele managementului resurselor umane: managementul organizatoric, managementul fluxului de personal, managementul performanței cât și alte activități, după cum urmează:

- stabilirea structurii organizatorice (concretizată prin organigramă), analiza situației prezente a resurselor existente, interpretarea previziunilor de dezvoltare și stabilirea necesarului de personal (ca efectiv și structură);
- recrutarea – angajarea personalului prin reanalizarea regulamentelor de concurs în conformitate cu legislația în vigoare;
- evaluarea personalului;
- formarea profesională a personalului, inclusiv prin elaborarea și aprobarea planului de formare profesională, a planului de instruire și evaluarea pe anul 2018;
- promovarea personalului în funcții superioare și/sau acordarea de grade **Obiectivul strategic** de creștere a capacității și competitivității cercetării în domeniul Fizicii Pământului, în general și al seismologiei, în principal, s-a realizat prin dezvoltarea și formarea resurselor umane, prin stimularea formării și dezvoltării carierelor științifice și a colectivelor de cercetare de înaltă performanță. Astfel, au fost susținute de către institut proiectele de cercetare ale echipelor de cercetare conduse de personalități științifice și ale cercetătorilor individuali la programele de granturi, precum și a proiectelor implicate în programele de master, doctorat, post-doctorat.

## Capitolul 6 - PROGRAM DE ACTIVITATE pe anul 2019

Consiliul de administrație a probat și a stabilit ca sedințele să se desfășoare după următorul program:

### IANUARIE 2019

1. Analizarea și avizarea criteriilor de performanță privind activitatea INCDFP pe anul 2018;
2. Aprobarea mandatului pentru negocierea Contractului Colectiv de Muncă;
3. Avizarea raportului de evaluare a patrimoniului;
4. Diverse

### FEBRUARIE 2019

1. Analizarea și avizarea proiectului bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2019, pentru depunerea la ministerul coordonator în vederea aprobării conform reglementărilor legale;
2. Aprobarea „Strategiei de dezvoltare a INCDFP pentru perioada 2019 – 2023”, în propunerea Consiliului Științific al INCDFP;
3. Analizarea, aprobarea sau după caz, propunerea spre aprobare, potrivit prevederilor legale, a investițiilor care urmează a fi realizate de INCDFP;
4. Diverse.

### MARTIE 2019

1. Raportul anual al INCDFP pentru anul 2017.
2. Raportul activitate al Consiliului de Administrație al INCDFP pe anul 2017.
3. Raportul de activitate al Directorului General pentru anul 2017.
4. Diverse.

### APRILIE 2019

1. Analizarea și avizarea criteriilor de performanță privind activitatea desfășurată pe primul trimestru al anului 2019;
2. Statul de funcții pe anul 2019;
3. Măsurile privind creșterea vizibilității INCDFP și transferului tehnologic al INCDFP;
4. Diverse.

### MAI 2019

1. Analizarea și avizarea situațiilor financiare și bilanțul contabil pe anul 2018 și aprobarea raportului de gestiune asupra activității desfășurate de institutul național în anul precedent;
2. Diverse.

### IUNIE 2019

1. Propunerea de modificare a structurii de organizare și funcționare a INCDFP (Organigrama);
2. Analiza îndeplinirii criteriilor de performanță a Directorului General în mandatul curent;
3. Diverse.

### IULIE 2019

1. Analizarea și avizarea criteriilor de performanță privind activitatea desfășurată de INCDFP în al doilea trimestru al anului 2019;
2. Prezentarea activității laboratorului 100;
3. Diverse.

### AUGUST 2019

1. Analizarea și avizarea bilanțului contabil la 30.06.2019;
2. Prezentarea activității laboratorului 200;
3. Diverse.

### SEPTEMBRIE 2019

1. Raport intern privind evaluarea instituțională a INCDFP;
2. Prezentarea activității lab 300;
3. Diverse.

### OCTOMBRIE 2019

1. Analizarea și avizarea criteriilor de performanță privind activitatea desfășurată de INCDFP în trimestrul al treilea;

2. Analiza măsurilor propuse de către Consiliul Științific, pentru perfecționarea profesională și încadrarea personalului de cercetare;
3. Diverse

#### **NOIEMBRIE 2019**

1. Prezentarea Raportului de activitate al Consiliului Științific al INCDFP pe anul 2019;
2. Aprobarea utilizării disponibilităților bănești în valută, dacă este cazul
2. Diverse.

#### **DECEMBRIE 2019**

1. Analiza activității INCDFP la finele anului 2019;
2. Analizarea și aprobarea volumului creditelor bancare, dacă situația INCDFP o impune;
3. Avizarea temeticii ședințelor CA pentru anul 2020;
4. Diverse.

Notă: Prezenta Planificare poate fi completată cu aspecte ce țin de atribuțiile CA și ale activității INCDFP în conformitate cu Regulamentul de Organizare și Funcționare.

Consiliul de Administrație se va întruni lunar, în concordanță cu planul aprobat de CA în anul anterior sau în funcție de posibilitățile de organizare a ședințelor.

În concluzie se poate aprecia că, prin activitatea desfășurată, Consiliul de Administrație al INCDFP și-a îndeplinit atribuțiile ce-i revin cu profesionalism și competență, participând în felul acesta la buna funcționare a institutului.

**Președinte CA INCDFP,**

Director General,  
Dr. ing. Constantin Ionescu

