

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" (IFIN-HH), cu sediul în Orașul Măgurele, str. Reactorului, nr. 30, Județul Ilfov, organizează concurs pentru ocuparea posturilor vacante de - **Cercetător recunoscut (Cercetător științific grad III – CS III) – Cod COR: 211102, cu Contract individual de munca pe perioada nedeterminată, astfel:**

"Horia Hulubei" National Institute for Research and Development in Physics and Nuclear Engineering" (IFIN-HH), with headquarters in Măgurele City, 30 Reactorului St, Ilfov County, organizes a competition to fill the vacant positions of - **Recognised Researcher (3rd Rank Research Scientist - CS III) – COR code: 211102, with Employment contract for undetermined period, thereby:**

1 - **1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics**, având ca tematica: Cercetări experimentale pentru dezvoltarea și realizarea experimentelor utilizând fasciculele HPLS; modelarea și analiza interacției laser–materie; participarea la pregătirea și implementarea campaniilor experimentale pentru caracterizarea componentelor optice cum ar fi pragul de distrugere, modificarea dispersiei și a polarizării, etc. și analiza și interpretarea datelor experimentale obținute

1 - **1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit**, with the following topics: Experimental research for the development and execution of experiments using HPLS beams; modeling and analysis of laser-matter interaction; participation in the preparation and implementation of experimental campaigns to characterize optical components (e.g., damage threshold, dispersion and polarization modification, etc.); and analysis and interpretation of the obtained experimental data.

2 - **1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics**, având ca tematica: Cercetări experimentale și activități de cercetare-dezvoltare privind caracterizarea, analiza și optimizarea componentelor și sistemelor optice utilizate în instalațiile laser de mare putere, cu accent pe studiul fenomenelor de optică liniară și neliniară, al efectelor termo-optice și al interacției radiației laser cu componentele optice, precum și pe identificarea și evaluarea factorilor care influențează performanța, stabilitatea și fiabilitatea sistemului HPLS. Activitățile includ dezvoltarea și aplicarea de metode experimentale și de diagnostic pentru caracterizarea opticii de mare putere, investigarea degradării și limitelor de performanță ale componentelor optice, proiectarea și evaluarea de soluții opto-mecanice, precum și propunerea și implementarea unor soluții pentru optimizarea funcționării HPLS și a echipamentelor aferente din cadrul centrului de componente optice COMP

2 - **1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit**, with the following topics: Experimental research and R&D activities focused on the characterization, analysis, and optimization of optical components and systems used in high-power laser facilities, with an emphasis on studying linear and nonlinear optical phenomena, thermo-optical effects, and the interaction between laser radiation and optical components, as well as identifying and evaluating factors influencing the performance, stability, and reliability of the HPLS system. Activities include developing and applying experimental and diagnostic methods to characterize high-power optics, investigating the degradation and performance limits of optical components, designing and evaluating opto-mechanical solutions, and proposing and implementing measures to optimize the operation of the HPLS and associated equipment within the COMP optical components center.

3 - **1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics**, având ca tematica: Cercetare experimentală privind interacțiunile laser–plasmă pentru fizică fundamentală și aplicații: accelerarea particulelor folosind diverse structuri de ținte și compuși organici și anorganici, inclusiv aerogeluri, ținte cu masă limitată și densitate controlată, cristale lichide; dinamica plasmei; surse de radiație optimizate pentru aplicații; dezvoltarea de diagnostice noi, de exemplu pentru emisia de raze X și dinamica plasmei; dezvoltarea de soluții noi pentru sisteme de ținte cu repetiție ridicată sau caracteristici speciale (e.g. contaminanți, densități controlate).

3 - **1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit**, with the following topics: Experimental research on laser-plasma interactions for fundamental physics and applications: particle acceleration using various target structures and organic and inorganic compounds, including aerogels, limited-mass and controlled-density targets, and liquid crystals; plasma dynamics; radiation sources optimized for applications; development of new diagnostics, for example for X-ray emission and plasma dynamics; development of new solutions for target systems with high repetition rates or special characteristics (e.g., contaminants, controlled densities).

4 - 1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Cercetare experimentală în cadrul programului de cercetare al ELI-NP privind reacțiile fotonucleare. Postul urmărește elaborarea propunerilor de teme de cercetare și participarea la programul intern de cercetare privind reacțiile fotonucleare în conexiune cu fluorescența de rezonanță nucleară (NRF). Pe durata perioadei de punere în funcțiune a GBS la ELI-NP, se vor pregăti experimente cu sistemul multi-detector HPGe ELIADE. Aceasta ar implica simulări și măsurători ale răspunsului detectorilor, pregătirea și realizarea experimentelor, precum și analiza datelor. Pe termen lung, experimentele cu sistemul multi-detector ELIADE vor constitui unul dintre pilonii importanți ai programului de fizică nucleară de la ELI-NP și vor furniza date esențiale pentru studiile privind structura nucleară prin intermediul fluorescenței de rezonanță nucleară.	4 - 1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Experimental research within the ELI-NP research program on photonuclear reactions. The position involves developing research proposals and participating in the internal research program on photonuclear reactions in conjunction with nuclear resonance fluorescence (NRF). During the GBS commissioning phase at ELI-NP, experiments using the ELIADE HPGe multi-detector system will be prepared. This entails detector response simulations and measurements, experiment preparation and execution, as well as data analysis. In the long term, experiments using the ELIADE multi-detector system will form a key pillar of the ELI-NP nuclear physics program and provide essential data for nuclear structure studies via nuclear resonance fluorescence.
5 - 1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Cercetare experimentală în cadrul programului de cercetare al ELI-NP privind reacțiile fotonucleare. Postul urmărește elaborarea propunerilor de teme de cercetare și participarea la programul intern de cercetare privind reacțiile fotonucleare de interes astrofizic, pregătirea de experimente cu detectorii mini-TPC și ELITPC. În perioada de punere în funcțiune a GBS la ELI-NP, se vor pregăti experimente cu mini-TPC ceea ce implică simulări ale răspunsului detectorului, modernizări ale sistemului, configurarea și desfășurarea experimentelor, precum și analiza datelor. Pe termen lung, experimentele cu detectorii mini-TPC și ELITPC vor constitui una dintre coloanele portante ale programului de astrofizică nucleară de la ELI-NP și vor furniza date esențiale privind reacțiile fotonucleare cu emisie de particule încărcate	5 - 1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Experimental research within the ELI-NP research program on photonuclear reactions. The position involves developing research proposals and participating in the internal research program on photonuclear reactions of astrophysical interest, as well as preparing experiments using mini-TPC and ELITPC detectors. During the GBS commissioning phase at ELI-NP, experiments with the mini-TPC will be prepared; this entails detector response simulations, system upgrades, experiment configuration and execution, and data analysis. In the long term, experiments using mini-TPC and ELITPC detectors will form a cornerstone of the nuclear astrophysics program at ELI-NP and provide essential data on charged-particle-emitting photonuclear reactions.
6 - 1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Cercetare experimentală în cadrul programului de cercetare al ELI-NP în domeniul fotofisiunii. Elaborarea propunerilor de teme de cercetare și participarea la programul intern de cercetare în domeniul fotofisiunii. Postul urmărește pregătirea experimentelor cu sistemul multi-detector ELIGANT-GN. În perioada de punere în funcțiune a GBS la ELI-NP, vor fi pregătite experimente de comisionare cu sistemul ELIGANT-GN, realizarea de simulări ale răspunsului sistemului multi-detector, dezvoltarea sistemului pentru a permite studiile de fisiune, configurarea și desfășurarea experimentelor, precum și analiza datelor. Pe termen lung, experimentele de fotofisiune cu sistemul multi-detector ELIGANT-GN vor constitui unul dintre pilonii programului de fotofisiune de la ELI-NP și vor furniza date esențiale privind produsele de fisiune, spectrele PFN și PFG, precum și corelațiile energie-unghi.	6 - 1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Experimental research within the ELI-NP research program in the field of photofission. Developing research proposals and participating in the internal research program on photofission. The position focuses on preparing experiments using the ELIGANT-GN multi-detector system. During the GBS commissioning phase at ELI-NP, activities will include preparing commissioning experiments with the ELIGANT-GN system, simulating the multi-detector system's response, developing the system to enable fission studies, configuring and conducting experiments, and analyzing data. In the long term, photofission experiments using the ELIGANT-GN multi-detector system will form a cornerstone of the ELI-NP photofission program and provide essential data on fission products, PFN and PFG spectra, and energy-angle correlations.

7 - 1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Cercetare experimentală în cadrul programului de cercetare al ELI-NP în domeniul fotofisiunii și electrofisiunii. Postul urmărește elaborarea propunerilor de cercetare și participarea la programul intern de cercetare al ELI-NP în domeniul fotofisiunii, dezvoltarea de noi instrumente pentru cercetarea în domeniul fisiunii, operarea instalației ELIFISS. În perioada de punere în funcțiune a GBS la ELI-NP, vor fi pregătite experimente de electrofisiune cu ansamblul ELIFISS, care implică un set de module THGEM pentru studiul fragmentelor de fisiune. Aceasta implică simulări ale răspunsului detectorului, asamblarea sistemului pe linia de fascicul GBS, configurarea și realizarea experimentelor, precum și analiza datelor. Pe termen lung, experimentele de fotofisiune și electrofisiune cu ansamblul ELIFISS vor constitui una dintre coloanele portante ale programului de fisiune de la ELI-NP și vor furniza date cruciale privind corelațiile dintre fragmentele de fisiune în coincidență cu emisiile PFN și PFG	7 - 1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Experimental research within the ELI-NP research program in the fields of photofission and electrofission. The position entails developing research proposals and participating in the ELI-NP internal research program on photofission, developing new instrumentation for fission research, and operating the ELIFISS setup. During the GBS commissioning phase at ELI-NP, electrofission experiments will be prepared using the ELIFISS assembly—which incorporates a set of THGEM modules for studying fission fragments—involving detector response simulations, system assembly on the GBS beamline, experiment configuration and execution, and data analysis. In the long term, photofission and electrofission experiments using the ELIFISS assembly will form a cornerstone of the ELI-NP fission program, providing crucial data on correlations between fission fragments in coincidence with prompt fission neutron (PFN) and prompt fission gamma (PFG) emissions.
8 - 1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Cercetare experimentală în cadrul programului de cercetare privind reacțiile fotonucleare de interes astrofizic. Postul urmărește dezvoltarea de noi instrumente pentru cercetarea reacțiilor fotonucleare și operarea detectorului mini-TPC. În perioada de punere în funcțiune a GBS la ELI-NP, se vor pregăti experimente cu detectorul mini-TPC. Acest lucru va implica modernizarea detectorului pentru realizarea experimentelor cu o țintă solidă, configurarea și desfășurarea experimentelor, precum și analiza datelor. Se va realiza modernizarea detectorului pentru lucrul cu gaz Helium ca mediu activ. Pe termen lung, experimentele cu detectorul mini-TPC vor fi utilizate pentru modelarea experimentelor cu diferite gaze ca țintă activă, ceea ce va implica studii detaliate privind performanța sistemului și modernizări ale sistemului său de gaze.	8 - 1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Experimental research within the program investigating photonuclear reactions of astrophysical interest. The position focuses on developing new instrumentation for photonuclear reaction research and operating the mini-TPC detector. During the commissioning phase of the GBS at ELI-NP, experiments using the mini-TPC detector will be prepared. This will entail upgrading the detector to enable experiments with a solid target, configuring and conducting the experiments, and performing data analysis. The detector will be upgraded to operate with Helium gas as the active medium. In the long term, experiments with the mini-TPC detector will serve to model experiments using various gases as active targets, a process that will involve detailed studies of system performance and upgrades to the gas system.
9 - 1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Realizarea de studii teoretice și simulări numerice avansate pentru pregătirea, interpretarea și analiza experimentelor propuse și desfășurate în cadrul LGED la ELI-NP. Activitatea include dezvoltarea și utilizarea simulărilor Particle-in-Cell (PIC), magnetohidrodinamice (MHD), multifluid și cinetice pentru investigarea interacțiunilor laser-plasmă și fascicul-plasmă, cu accent pe accelerarea particulelor în plasmă. Participarea la modelarea configurațiilor experimentale, estimarea parametrilor plasmei și fasciculelor și compararea simulărilor cu datele experimentale. Dezvoltarea de coduri paralele/HPC pentru studiul dinamicii plasmei și accelerării particulelor și contribuția la propunerile și campaniile experimentale ale LGED	9 - 1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Conducting theoretical studies and advanced numerical simulations to prepare, interpret, and analyze experiments proposed and carried out within the LGED group at ELI-NP. The work involves developing and utilizing Particle-in-Cell (PIC), magnetohydrodynamic (MHD), multi-fluid, and kinetic simulations to investigate laser-plasma and beam-plasma interactions, with a focus on plasma-based particle acceleration. Responsibilities include modeling experimental configurations, estimating plasma and beam parameters, and comparing simulation results with experimental data. Additionally, the role entails developing parallel/HPC codes to study plasma dynamics and particle acceleration, as well as contributing to LGED's experimental proposals and campaigns.

10	1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Propunerea, pregătirea și desfășurarea experimentelor de accelerare a electronilor în ținte gazoase în cadrul LGED la ELI-NP. Activitatea include proiectarea și optimizarea configurațiilor experimentale, stabilirea parametrilor laserului, țintei și plamei, dezvoltarea și utilizarea diagnosticelor laser, de plasmă și de fascicul, precum și achiziția, analiza și interpretarea datelor experimentale. Participarea la studiul interacțiunilor laser-plasmă și al mecanismelor de accelerare, la caracterizarea fasciculelor de electroni și la generarea și caracterizarea radiațiilor secundare, precum și contribuția la pregătirea propunerilor și campaniilor experimentale ale LGED	10	1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Proposing, preparing, and conducting electron acceleration experiments using gas targets within the LGED group at ELI-NP. Activities include designing and optimizing experimental configurations; establishing laser, target, and plasma parameters; developing and utilizing laser, plasma, and beam diagnostics; and acquiring, analyzing, and interpreting experimental data. Responsibilities also involve participating in the study of laser-plasma interactions and acceleration mechanisms, characterizing electron beams, generating and characterizing secondary radiation, and contributing to the preparation of LGED experimental proposals and campaigns.
11	1 post in Subunitatea ELI RO–Nuclear Physics, avand ca tematica: Dezvoltarea și implementarea cercetărilor experimentale avansate privind caracterizarea materialelor utilizând tehnici bazate pe pozitroni (PALS, CDBS) și spectroscopia fotoelectronilor de raze X (XPS). Proiectarea, optimizarea și validarea metodologiilor experimentale, asigurând realizarea unor măsurători de înaltă calitate, fiabile și reproductibile în cadrul Laboratorului de Pozitroni (ELIPS). Analiza și interpretarea datelor experimentale, precum și prin îmbunătățirea continuă a protocoalelor de spectroscopie și a performanței instrumentației, pentru a consolida capacitățile de cercetare ale laboratorului ELIPS	11	1 position in the ELI RO–Nuclear Physics Subunit, with the following topics: Development and implementation of advanced experimental research on material characterization using positron-based techniques (PALS, CDBS) and X-ray photoelectron spectroscopy (XPS). Design, optimization, and validation of experimental methodologies, ensuring high-quality, reliable, and reproducible measurements within the Positron Laboratory (ELIPS). Analysis and interpretation of experimental data, alongside the continuous improvement of spectroscopy protocols and instrumentation performance, to strengthen the research capabilities of the ELIPS laboratory.
Salariul minim de încadrare corespunzător postului de Cercetător debutant (Cercetător științific – CS), conform grilei de salarizare a IFIN-HH este de 5.900 lei.		The minimum salary corresponding to the position of First stage Researcher (Research Scientist - CS), according to the IFIN-HH salary scale, is 5.900 lei	
Concursul se va desfășura în conformitate cu: - Legea nr. 183 din 10 iunie 2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, cu modificările și completările ulterioare - HG nr. 1568 din 4 decembrie 2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare - Regulament privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante și acordarea gradelor profesionale de Cercetător recunoscut (Cercetător științific gr. III – CS III) și Cercetător debutant (Cercetător științific - CS) în cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”(IFIN-HH)		The competition will be conducted in accordance with: - Act no. 183 of 10 June 2024 regarding the status of research, development and innovation personnel, as amended and supplemented - Romanian Government Decision (HG)) No 1568 of 4 December 2024 approving the Implementing rules regarding the organisation of competitions for filling research, development and innovation vacancies in research organisations - Rules on the Organisation of Competitions for Filling Vacancies and Awarding the Professional Ranks of Recognised Researcher (3rd Rank Research Scientist - CS III) and First Stage Researcher (Research Scientist - CS) at “Horia Hulubei” National Institute for Research and Development in Physics and Nuclear Engineering (IFIN-HH)	
Înscrierea la concurs se face în termen de 30 de zile calendaristice, incepand cu data de 05.10.2026 pana la data de 03.11.2026 ora 16.30 (ora Romaniei)		Registration for the competion is done within 30 calendar days, starting with 05.10.2026 until 03.11.2026 at 16:30 (Romanian time)	
Dosarele de concurs se vor depune de candidati, în format electronic, la hr_jobs@eli-np.ro sau in format fizic, la sediul IFIN-HH - Biroul Resurse Umane.		Interested candidates will submit their application files in electronic format to hr_jobs@eli-np.ro or in hard copy to the headquarters of IFIN-HH - Human Resources Office.	

Continutul dosarului de concurs:

a) cererea de înscriere la concurs semnată, la care se anexează o declarație pe propria răspundere prin care candidatul atestă veridicitatea informațiilor prezentate la dosar, obligatoriu semnată de candidat olograf sau cu semnătură electronică certificată (Anexa 4, formular 4.1 și 4.3);

b) propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică ținând cont de criteriile enumerate în Anexa 2, de maximum 5 pagini;

c) curriculum vitae semnat de către candidat care trebuie să cuprindă:

- studiile efectuate și diplomele obținute;
- experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior;
- premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuției științifice;
- proiectele de cercetare-dezvoltare și inovare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, dacă este cazul, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, bugetul proiectului și principalele publicații științifice sau brevetele de invenție rezultate, dacă este cazul;
- descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs – maximum 3 pagini.

d) Lista* publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor selectate de candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii, după caz;

** în cazul lucrărilor candidatului care nu sunt disponibile în format electronic, acestea se vor depune în copie format fizic .*

Notă: Lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor de invenție trebuie structurată astfel:

- lista a cel mult 10 publicații științifice, cele mai relevante, precum: cărți de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări;
- lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială, dacă este cazul;
- lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate;
- lista articolelor/studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
- lista altor lucrări și contribuții științifice;

e) fișele de verificare a îndeplinirii standardelor minimale aplicabile în cadrul IFIN-HH (Anexa 1), completate și semnate de către candidat;

f) copia** diplomei de licență sau echivalentă, de masterat – după caz, precum și de doctor***. Diplomele de licență și master vor fi însoțite de copii ale foilor matricole.

***Copie, dacă actul de studii este emis în limba română, engleză, franceză, spaniolă, italiană; copie și traducere legalizată în limba română/engleză pentru actele emise în celelalte limbi străine.*

Content of the competition file:

a) signed application and enclosed therewith a self-statement by the candidate certifying the truthfulness of the information presented in the file which must bear the candidate's hand signature or certified electronic signature (Annex 4, form 4.1 and 4.3);

b) the scientific career development proposal in terms of the scientific research activities considering the criteria listed in Annex 2, maximum 5 pages;

c) CV signed by the applicant which must contain:

- education completed and degrees (diplomas) earned;
- professional experience and relevant previous jobs;
- awards or other elements of recognition of their scientific contribution;
- research-development-innovation projects they have led as a project director and grants earned, if applicable, for each source of funding indicating the project's budget and the main scientific publications or patents that resulted, if applicable;
- narrative description of the most important 3 achievements in the topics of the open vacancy - maximum 3 pages;

d) The list* of publications, papers, articles/studies, patents selected by the candidate depending on their relevance to the candidate's own scientific research activities, if applicable;

** candidate's papers that are not electronically available shall be submitted in hard copy.*

Note: The list of scientific publications, works, articles/studies, patents must be structured in the following manner:

- a list of maximum 10 scientific publications, the most relevant, such as: authored books, articles/studies/chapters, edited volumes, works;
- the list of patents and other industrial property titles, if applicable;
- the list of authored books and volumes edited and published;
- the list of articles/studies in extenso, published in mainstream international journals;
- the list of other scientific papers and contributions;

e) minimal standards compliance forms applicable at IFIN-HH (Annex 1), completed and signed by the candidate;

f) copy** of the bachelor's degree or equivalent, master's degree – as applicable, and doctoral*** degree certificate. Bachelor's and master's degrees will be accompanied by copies of the academic transcripts.

*** Copy, if the study document is issued in Romanian, English, French, Spanish, Italian; copy and legalised translation into Romanian/English for documents issued in other languages.*

*** În situația în care candidatul declarat câștigător nu deține o diplomă eliberată de o instituție de învățământ superior din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acestuia înainte de încadrarea pe post și semnarea contractului individual de muncă, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de încadrare pe post;
g) o listă conținând numele și datele de contact a trei specialiști în domeniu, deținând titlu științific superior celui pentru care se organizează concurs, în vederea solicitării de către Comisia de concurs, dacă aceasta consideră necesar, de recomandări cu privire la competența și experiența profesională a candidatului;
h) copia actului de identitate sau, după caz, orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii;
i) copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz;
j) certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 3 luni anterior derulării examenului
k) declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată (Anexa 4);
l) certificatul de cazier judiciar.
m) documente**** din care sa reiasa indeplinirea condițiilor de vechime; ****Copie, dacă documentele sunt emise în limba română, engleză, franceză, spaniolă, italiană; copie și traducere legalizată în limba română sau engleză pentru documentele emise în celelalte limbi străine.

Concursul constă în evaluarea activității științifice și a competențelor privind cercetarea ale candidaților pentru posturile vacante de Cercetător debutant (Cercetător științific – CS) Evaluarea candidaților de către Comisia de concurs constă în: 1. Evaluarea dosarului candidatului; 2. Proba orală;

Concursul se poate desfășura atât prin prezență fizică, cât și prin participare on-line, IFIN-HH asigurând infrastructura necesară pentru activitatea în acest fel a Comisiei de concurs/Comisiei de soluționare a contestațiilor. În vederea participării la proba orală, pe paginile web www.nipne.ro și www.eli-np.ro , precum și fiecărui candidat pe email, se vor comunica, cu cel puțin 48 ore înainte, ziua, ora, locul și modul de desfășurare a acesteia (prezență fizică sau on-line); în cazul desfășurării on-line, datele de conectare vor fi comunicate candidaților odată cu convocarea pentru susținerea probei de concurs.
--

***Where the successful candidate does not have a degree certificate/diploma issued by a higher education institution in Romania, they must submit a true copy of the certificate of recognition or equivalence thereof before being hired and before signing the employment contract, under the penalty of not issuing the administrative act of hiring;
g) a list containing the names and contact information of three specialists in the field, holding a scientific title higher than the one for which the competition is organised, so that the Competition Board may request, should they deem necessary, recommendations regarding the candidate's competence and professional experience;
h) copy of their identity document or any other document attesting their identity, according to the law;
i) copy of their marriage certificate or proof of name change, as applicable;
j) medical certificate attesting the appropriate health condition, issued by the candidate's family physician or by habilitated sanitary units not more than 3 months before the exam;
k) personal data processing consent statement, signed (Annex 4);
l) criminal record certificate
m) documents**** showing that the conditions for years of employment are met; ****Copy, if the documents are issued in Romanian, English, French, Spanish, Italian; copy and legalised translation into Romanian or English for documents issued in other languages.

The competition consists in assessing the candidates' scientific activities and research competences for filling vacancies of First stage Researcher (Research Scientist - CS) The candidates' assessment by the Competition Board consists in: 1. Evaluating the candidate's file; 2. Oral presentation;

The competition can take place with either physical or on-line attendance, IFIN-HH providing the required infrastructure for the Competition Board/Complaints Settlement Board to carry out their activity in this way. With a view to sitting for the oral presentation, the day, time, place and format (physical or on-line presence) will be communicated on www.nipne.ro and www.eli-np.ro and to each candidate by email, with at least 48 hours in advance; for on-line attendance, the connection data will be sent to the candidates at the same time as the convocation for the test.

Concursul urmeaza a se desfasura conform Calendarului de mai jos:

The competition will take place according to the Calendar below:

	Data
Data începere înscriere concurs (depunere dosare)/ Competition registration start date (submission of files)	05.10.2026
Data limita depunere dosare/ Deadline for submitting files	03.11.2026, ora 16:30 (ora Romaniei/ Romanian time)
Termen finalizare lucrări comisie de concurs și depunere Raport comisie de concurs / Deadline for completion of competition board works and submission of competition board report	18.11.2026
Termen depunere contestații/ Deadline for submitting complaints	3 (trei) zile lucrătoare de la comunicarea rezultatelor concursului/ 3 (three) working days of communicating the results of the competition