



Extras din
Procesul verbal al ședinței cu nr. 183 a
Consiliului Științific convocată în data de 22.09.2025

Ședința nr. 183 a Consiliului Științific al INFLPR (CS), convocată cu prezență fizică în data de 22.09.2025, ora 14:00, în sala de seminar a Secției Laseri, a avut pe ordinea de zi următoarele subiecte:

1. schimbarea Secretarului Științific și a Șefului de Laborator 1020 - Astrofizică, Cosmologie și Fizică Teoretică din ISS – filiala INFLPR
2. avizarea cursurilor care vor fi susținute de cercetători INFLPR în 2025-2026
3. reglementarea obținerii afilierii la INFLPR a unor cercetători din afara institutului
4. discutarea strategiei INFLPR pentru știința deschisă
5. reglementarea angajării pe funcții de cercetător atestat pe perioada determinată
6. prezentarea stadiului de organizare a Conferinței ICLPR-ST – 2026

1. ISS – filiala INFLPR a trimis prin adresa 5833/01.09.2025 solicitarea pentru avizarea numirii Dr. Octavian Micu în funcția de Secretar Științific ISS și a Dr. Nicusor Arsene în funcția de șef laborator 1020, începând cu 01.10.2025. CS avizează cu unanimitate de voturi numirea Dr. Octavian Micu în funcția de Secretar Științific ISS. Dl. Micu nu a participat la vot. CS avizează cu unanimitate de voturi numirea Dr. Nicusor Arsene în funcția de șef laborator 1020 ISS.

2. Dr. Gabriel Socol prezintă lista cursurilor care vor fi susținute de cercetători INFLPR în 2025-2026:

- i. Elemente de optica neliniară aplicată, A. Petris
- ii. Plasme generate prin ablație laser: aspecte fundamentale și implicații tehnologice, S. Irimiciuc
- iii. Senzori și Biosenzori - definiție, clasificare și aplicații, I. Antohe, A. Palla & C. Viespe
- iv. Fizica laserilor, M. Zamfirescu
- v. Curs de XRD, V. Craciun
- vi. Nanofabrication of devices through lithography processes, M. Zamfir
- vii. Creșterea monocristalelor din topitură. Metoda Czochralski, L. Gheorghe
- viii. Curs de microscopie electronică și tehnici complementare, M. Dumitru
- ix. SPECTROSCOPIE VIBRATIONALĂ: METODE ȘI APLICAȚII, A. Smarandache
- x. Determinarea constantelor optice folosind spectro-elipsometria, V. Ion
- xi. Cromatografia de lichide: principiu, metode și aplicații, F. Bilea
- xii. Tehnoredactare Computerizată, C. Patru
- xiii. Securitatea Cibernetică. Blockchain și Cryptomonedele, A. Achim
- xiv. Procesari elementare de date folosind Matplotlib / SciPy, B. Calin
- xv. Depunerea filmelor subțiri și sinteza nanomaterialelor cu tehnici bazate pe plasmă, G. Dinescu/B. Mitu



xvi. Introducere în inteligența artificială și rețele neuronale în fizică, L. Pomârjanschi
CS avizează cu unanimitate de voturi această listă.

3. Dr. Gabriel Socol supune avizarii CS Institutional Affiliation Policy si Agreement For Signature By Honorary Researchers Working In INFLPR, parti componente ale procedurii care reglementează modul în care se desfășoară activitatea de voluntariat în cadrul INFLPR. CS avizează cu unanimitate de voturi aceste documente.

În plus, CS avizează cu unanimitate de voturi acordarea afilierii la INFLPR pentru Dr. Andrei Mardare de la Institute of Chemical Technology of Inorganic Materials, Johannes Kepler University, Linz, Austria si Dr. Simona Somacescu de la Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu”.

4. Dr. Andrei Popescu supune avizarii CS documentul Strategia pentru știința deschisă a INFLPR – 2025-2030. CS avizează cu unanimitate de voturi.

5. Dr. Gabriel Socol solicită avizul CS pentru 2 comisii de concurs pentru angajarea pe post de CS III, perioada determinată, pe proiecte de cercetare.

Comisie concurs pentru ocuparea postului CS III în cadrul 133PED/2025:

Presedinte:	Gabriel Socol
Membri:	Felix Sima
	Monica Magureanu
	Nicolae Pavel
Membri supleanti:	Lucian Gheorghe
	Monica Nemtanu
Secretariat:	Adriana Ioan
Observator intern:	Tatiana Tozar

Comisie concurs pentru ocuparea postului CS III în cadrul C400 IN2-FOTOPLASMAT:

Presedinte:	Gabriel Socol
Membri:	Felix Sima
	Valentina Dinca
	Nici Scarisoreanu
Membri supleanti:	Valentin Ion
	Bogdana Mitu
Secretariat:	Adriana Ioan
Observator intern:	Tatiana Tozar

Comisie contestatii:

Membri:	Andrei Popescu
	Angela Staicu
	Carmen Ristoscu
Membri supleanti:	Liviu Duta
	Cristian Viespe

CS avizează cu unanimitate de voturi componenta comisiilor.



6. Dr. Gabriel Socol face o informare privind stadiul la zi al organizarii editiei a 3-a a Conferintei ICLPR-ST care se va desfasura in perioada 23 – 26 iunie 2026 la Brasov. Conferinta va fi organizata in paralel cu un workshop PNTS si va beneficia de sprijinul Asociatiei LPR-ST.

Data: 22.09.2025

Preşedinte al Consiliului Ştiinţific,
Dr. Andrei Popescu

Secretar al Consiliului Ştiinţific,
Dr. Carmen Ristoscu