



Extras din
Procesul verbal al ședinței cu nr. 167 a
Consiliului Științific din data de 24.09.2024

Ședința nr. 167 a Consiliului Științific al INFLPR (CS), convocată cu prezență fizică în data de 24.09.2024, ora 14:00, în sala de seminar a Secției Laseri, a avut pe ordinea de zi următoarele subiecte:

1. - discutarea și avizarea cererilor de prelungire a activității pentru DI Ion Tiseanu și DI Vlad Popa
2. – avizare regulament de acces la instalația IOSIN aflată în administrarea ISS – filiala INFLPR
3. - discutarea și avizarea cursurilor care vor fi ținute în INFLPR
4. - propunerile INFLPR pentru premiile Academiei Române
5. - întocmirea regulamentului de evaluare a personalului CDI
6. - identificarea unor modalități de lucru cu cercetători din diaspora pentru creșterea vizibilității institutului

1. DI. Ion Tiseanu a trimis pe adresa CS cererea 6710/06.09.2024 în care solicită continuarea activității în INFLPR după 18.09.2024, data pensionării pentru limita de vârstă. CS avizează cu unanimitate de voturi continuarea activității pentru un an. DI. Vlad Popa a transmis în atenția CS cererea din 09.09.2024 în care solicită prelungirea cu un an a contractului individual de muncă începând cu 29 octombrie 2024. CS avizează cu 16 voturi pentru continuarea activității pentru un an. DI. Vlad Popa nu a participat la vot.

2. Dr. Alexandru Dobrin a trimis adresa 6667/05.09.2024 (869/05.09.2024) prin care solicită CS avizarea Regulamentului de acces la instalația IOSIN aflată în administrarea ISS – filiala INFLPR. CS aprobă cu unanimitate de voturi Regulamentul de acces.

3. Dr. Gabriel Socol prezintă programa de Cursuri INFLPR pentru 2024:

- Elemente de optica neliniară aplicată, A. Petriș, septembrie 2024
- Plasme generate prin ablație laser: aspecte fundamentale și implicații tehnologice, S. Irimiciuc, octombrie – noiembrie 2024
- Biosenzori - definiție, clasificare și aplicații, I. Antohe, A. Palla & C. Viespe, octombrie
- Fizica laserilor, M. Zamfirescu, 07.10.2024 - 11.10.2024
- Curs de XRD, V. Craciun, octombrie-noiembrie
- Nanofabrication of devices through lithography processes, M. Zamfir, octombrie-noiembrie 2024
- Creșterea monocristalelor din topitură - Metoda Czochralski, L. Gheorghe, septembrie 2024
- Curs de microscopie electronică și tehnici complementare, M. Dumitru, septembrie 2024



- Spectroscopie vibratională: metode și aplicații, A. Smarandache, septembrie 2024
- Curs spectro-elipsometrie, V. Ion, septembrie 2024
- Cromatografia de lichide: principiu, metode și aplicații, F. Bilea, noiembrie 2024
- Procesări elementare de date folosind Matplotlib / SciPy, B. Calin, octombrie-noiembrie 2024
- Depunerea filmelor subțiri și sinteza nanomaterialelor cu tehnici bazate pe plasma, G. Dinescu, noiembrie 2024
- Tehnoredactare Computerizată, C. Patru, octombrie 2024
- Securitatea Cibernetică. Tehnologia Blockchain. Cryptomonedele, A. Achim, noiembrie 2024

CS avizează cu unanimitate de voturi programa de cursuri.

4. Dr. Gabriel Socol prezintă propunerile INFLPR pentru premiile Academiei Române pentru 2022. Aceste nominalizări s-au făcut în urma analizei fișelor de autoevaluare INFLPR pe anul 2022. Au fost selecționați următorii: Dr. Cristina Gheorghe pentru un set de lucrări pe aceeași tematică, Dr. Magdalena Nistor pentru un set de lucrări pe aceeași tematică și Dr. Ionuț Nicolae pentru o lucrare din Sensors and Actuators B care introduce o metodă nouă de sensing susținută și de un CBI.

CS avizează cu unanimitate de voturi aceste propuneri.

ISS va face propriile nominalizări.

5. În vederea revizuirii/adaptării regulamentelor INFLPR, s-au alcătuit două comisii pentru:

a. revizuire Regulament de Organizare și Funcționare a CS: Dr. Angela Staicu, Dr. Andrei Popescu

b. elaborare regulament privind evaluarea performanței științifice a cercetătorilor, conform cu Legea 183/2024: Dr. Carmen Ristoscu, Dr. Gabriel Socol, Dr. Alexandru Dobrin, Dr. Lucian Gheorghe, Dr. Teddy Craciunescu

6. Dr. Gabriel Socol solicită CS identificarea unor modalități de lucru cu cercetători din diaspora pentru creșterea vizibilității institutului. Una dintre ele ar fi trimiterea de tineri pentru stagii în străinătate și colaborarea în continuare cu grupurile în care aceștia au activat după întoarcerea în INFLPR. O altă propunere a fost elaborarea unui contract formal de încadrare în INFLPR a colaboratorilor consacrați ai INFLPR, prin care li se permite utilizarea echipamentelor institutului pentru cercetări în colaborare. CA INFLPR va fi consultat în acest sens.

Data: 24.09.2024

Președinte al Consiliului Științific,
Dr. Andrei Popescu

Secretar al Consiliului Științific,
Dr. Carmen Ristoscu