

9/10.01.2020

## Declarație de candidatură

Subsemnatul **Borbély Sándor**, cadru didactic titular al Universității Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată prin prezenta declar intenția de candidatura pentru poziția de membru în Consiliul Facultății de Fizică din partea Departamentului de Fizică al Liniei Maghiare.

Această declarație de candidatură este însoțită de:

1. Curriculum Vitae format Europass;
2. Proiect privind dezvoltarea, managementul și inițiativele pe care doresc să le promovez;

10 ianuarie 2020

Borbély Sándor



Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca  
Facultatea de Fizică

**Propuneri privind activitățile și inițiativele pe care candidatul  
dorește să le promoveze ca membru în Consiliul Facultății de Fizică**

**Nume, prenume:** Borbély Sándor

**Funcția/poziția pentru care candidează:**

membru în Consiliul Facultății de Fizică din partea Departamentului de Fizică al Liniei Maghiare

**Inițiative și acțiuni propuse:**

Ca membru în Consiliul Facultății de Fizică doresc să promovez o continuă creștere a calității actului de predare și de cercetare științifică desfășurată în cadrul Facultății de Fizică, cea ce în opinia mea va crește prestigiul și vizibilitatea învățământului de fizică din Universitatea Babeş-Bolyai.

O componentă esențială în atingerea acestui scop este creșterea numărul și calitatea studenților atrași la Facultatea de Fizică. Acest lucru se poate realiza prin continuarea activităților existente de promovare a facultății și a carierei de fizician (vizite la licee, organizarea de zile deschise, acțiuni la săptămâna Școala altfel, etc.) și prin construirea unor canale eficiente de comunicare între Facultatea de Fizică și profesori de fizică din învățământul preuniversitar.

Din experiența mea ca organizator al Concursului Augustin Maior reiese că comunicarea indirectă (prin inspectorate școlare, secretariatul liceelor) cu profesori de fizică este ineficientă și că cea mai eficientă metodă de atragere a elevilor pasionați de fizică către Facultatea de Fizică implică informarea profesorilor de fizică din învățământul preuniversitar despre posibile cariere de fizician în țară. De aceea propun crearea unui canal de comunicare (platformă online) directă cu profesori de fizică prin care Facultatea de Fizică pot să trimită eficient informații legate de evenimentele organizate și prin care profesori de fizică pot să contacteze cadrele didactice din Facultatea de Fizice cu întrebări și probleme profesionale.

Pe lângă aceasta aş dori să fac propuneri legate de îmbunătățirea actului de predare [modernizarea sălilor de curs/seminar (ex. folosirea tablelor de tip whiteboard), modernizarea/digitalizarea laboratoarelor didactice (folosirea senzorilor și detectoarelor electronice, preluarea și prelucrarea datelor experimentale, etc.)] și de cercetare (implicare timpuriu a studenților în cercetare prin modelul de tutorat).

Ca membru reprezentant al Departamentului de Fizică al Liniei Maghiare o să promovez o bună organizare a învățământului în limba maghiară și o bună colaborare între liniile de studii existente în cadrul facultății de Fizică.

10.01.2020

Borbély Sándor

