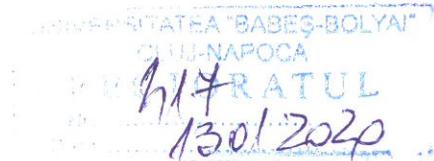




UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI  
BABEŞ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM  
BABEŞ-BOLYAI UNIVERSITÁT  
TRADITIO ET EXCELLENTIA



#### INSTITUTUL DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE ÎN BIO-NANO-ȘTIINȚE

Str. August Treboniu Laurian Nr. 42  
CLUJ – NAPOCA, RO-400271  
TEL. 0264 454554  
E-mail : [secretariat.icibns@ubbcluj.ro](mailto:secretariat.icibns@ubbcluj.ro)  
Web: [bionanosci.institute.ubbcluj.ro](http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro)

#### Declarație de candidatură

Subsemnata dr.. Adriana (Vulpoi) Lazar, cercetător științific gradul II al Universității Babeș-Bolyai, Intitutul de cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată prin prezenta îmi anunț candidatura pentru poziția de Membru în Senatul Universității.

Această declarație de candidatură este însoțită de:

1. Proiect privind dezvoltarea, managementul și inițiativele pe care doresc să le promovez;
2. Curriculum Vitae format Europass incluzând o listă cu cele mai semnificative realizări

Data

12 ianuarie 2020

Nume, prenume

CSII dr. Adriana (Vulpoi) Lazar

Semnătură



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI  
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM  
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT  
TRADITIO ET EXCELLENTIA



## INSTITUTUL DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE ÎN BIO-NANO-ȘTIINȚE

Str. August Treboniu Laurian Nr. 42

CLUJ – NAPOCA, RO-400271

TEL. 0264 454554

E-mail : [secretariat.icibns@ubbcluj.ro](mailto:secretariat.icibns@ubbcluj.ro)

Web: [bionanosci.institute.ubbcluj.ro](http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro)

Universitatea Babeș-Bolyai

Institutul de cercetări Interdisciplinare in Bio-Nano-Ştiințe

Centrul de Materiale avansate și Bio-Noano-Interfețe

## PROIECT

**privind dezvoltarea, managementul și inițiativele pe care le voi susține pentru  
candidatura la funcția de membru în senat**

**Candidat:** CSII dr. Adriana (Vulpoi) Lazar

**Locul de muncă:** Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Interdisciplinare in Bio-Nano-Ştiințe

Deși fac parte din randul comunității universitare din UBB cu sub 10 ani de experiență profesională în acesta universitate world-class consider că am acumulat cunoștințe necesară pentru a putea aduce un plusvaloare prin expertiza mea la luarea unor decizii în mod democratic și ami aduce aportul la continuarea progresului universitatii noastre atât pe plan național cât și internațional.

Ceea ce consider că mă recomandă sunt urmatoarele aspecte:

- activitatea mea de cercetare din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare in Bio-Nano-Ştiințe un institut inter și multidisciplinar cu capacitatea de implementare a programului STEM+, având de asemenea gradul de unitate de cercetare de excelență a Universității Babeș-Bolyai.
- pe parcursul carierei mele de cercetare am fost director a două proiecte de cercetare și membru în alte 19 proiecte de cercetare dintre care 16 naționale și 3 internaționale, rezultatele obținute concretizându-se în peste 80 de publicații ISI în care am calitatea de autor respectiv coautor astăzi cum reiese și din CV-ul atașat

- administrez și sunt responsabil al Laboratorului de Microscopie Electronica din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe, Centrul de materiale nanostructurate și Bio-Nano-Interfete, laborator din care fac parte echipamente state-of the art din compoñența infrastructurii strategice de cercetare din cadrul Universității Babes-Bolyai.
- activez ca membru în Consiliul Științific al Institutul de Cercetări Interdisciplinare in Bio-Nano-Științe
- sunt responsabil cu serviciile execute catre comunitate din cadrul Centrului de Materiale Nanostructurate și Bio-Nano-Interfete
- am coordonat partea practică in elaborarea de lucrări de licență și dizertații susținute in cadrul Facultatii de Fizica UBB (domeniu in care mi-am obtinut titlul de doctor si gradele stiintifice);
- fac parte deasemenea din comisiile de îndrumare a tezelor de doctorat ce se desfășoară în cadrul UBB în cadrul Școlilor Doctorale de Fizica și de Știința si Ingineria Mediului.
- dețin doua certificate de absolvire de cursuri acrerditate A.N.C și Ministerul Muncii și Educației: de Formator și de Management Proiect.
- am colaborări cu Facultatea de Biologie și Geologie din cadrul universității avand calitatea de cadre didactice asociat în regim plata cu ora, fiind titulat de curs și seminar la secția de Biotehnologii Industriale (curs obligatoriu anul II semestrul II)

Având în vedere faptul că sunt de părere că cercetarea științifică reprezintă un reper al dezvoltării continue într-o universitate de anvergură internațională și o sursă deosebit de importantă pentru atragerea de fonduri financiare propunerile mele pentru imbunătățirea activității de cercetare din UBB includ:

- Organizarea de sesiuni de informare și dezbatere pentru scrierea de proiecte de cercetare pentru competițiile naționale și internaționale pentru cercetători și cadre didactice
- Dezvoltarea de colaborări științifice interdisciplinare între membrii comunității UBB care să asigure abordarea unor teme de cercetare de actualitate și de interes pe plan internațional, scopul final fiind rată de succes mare în competițiile de granturi; platforma R-UBB deja existentă putând facilita acest demers

- Dezvoltarea unui plan pentru a obține o finanțare durabilă de sustinere a infrastructurii de cercetare strategice existente și noi și dezvoltarea unei politici interne eficiente în acest sens, un bun inceput constituindu-l lansarea în ultima perioadă a programului de Susținere Infrastructura din cadrul Star-UBB.

Având în vedere faptul că prima misiune a universității este educația și componentă semnificativă a proceselor de educație într-o universitate humboldiană ar trebui să se bazeze pe învățarea prin cercetare consider că este importantă și promovarea următoarelor aspecte:

- Garantarea unui tratament corect al studenților, de pe poziții de respect al persoanei lor, în acord cu reglementările instituției.
- Accentuarea caracterului practic, aplicativ al lucrărilor practice, laboratoarelor și activităților de cercetare chiar prin externalizarea acestora dinspre facultăți către intitutele și centrele de cercetare din cadrul UBB
- O mai bună armonizare a directiilor de studii atât la nivel licență masterat și doctorat prin promovarea celor mai importante direcții de cercetare existente inclusiv în facultăți, o coagulare interdisciplinară a acestora facilitând interschimbul de studenți între domenii la urmator nivel de studii putându-se diminua astfel migrarea acestora la alte institutii din țară și din stăinătate.

O altă misiune a universității este relația cu societatea și în ceea ce privește acest aspect consider că sunt esențiale următoarele:

- Identificarea posibilităților colaboratori din mediul economic și abordarea unor tematici de cercetare de interes comun cu aceștia
- Generarea de structuri academice care să devină apoi poli academici cu relevanță națională și internațională, în strânsă legătură cu societatea și mediul socio-economic, un antecedent fiind deja construirea polului InfoBioNano4Health

În concluzie prin candidatura mea pentru funcția de Membru în Senatul Universitar propun promovarea libertății academice și a onestității, integrității, a unui climat destins de lucru și a respectului reciproc dorindu-mi să imi aduc aportul la creșterea continuă a Universității Babeș-Bolyai.

11.01.2020

Adriana (Vulpoi) Lazar

