

30/13.01.2020

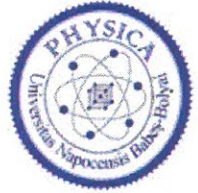


UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
TRADIȚIE ȘI EXCELENȚĂ



FACULTATEA DE FIZICĂ

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-405300/ Fax: 0264-591906
romulus.tetean@phys.ubbcluj.ro
www.phys.ubbcluj.ro



Cluj Napoca, 10.01.2020

Declarație,

Subsemnatul Tetean Viñțeler Romulus, Prof. Dr. la Facultatea de Fizică, declar prin prezenta
că voi candida la alegerile pentru consiliul Facultății de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai.

Prof. Dr. R.Tetean

**Proiect privind dezvoltarea, managementul și inițiativele pe care
doresc să le promovez în Consiliul Facultății de Fizică, Universitatea
Babeș-Bolyai Cluj Napoca**

Romulus V. Tetean

Universitatea Babeș-Bolyai a fost clasificată ca UNIVERSITATE DE CERCETARE AVANSATĂ ȘI EDUCAȚIE. Această recunoaștere la nivel național se datorează în mare măsură contribuției aduse de Facultățile de Științe Exacte printre care se numără și Facultatea de Fizică care este acreditată ca fiind de nivel A și ocupă un loc de frunte în clasamentul național pe domenii. Absolvenții Facultății de Fizică de la UBB își găsesc cu ușurință locuri de muncă, conform pregătirii, în străinătate, în primul rând în Europa de Vest și apoi în SUA. Acești absolvenți (peste 100 din ultimii 10-15 ani) ocupă în prezent poziții didactice sau de cercetare la nivel de profesor (CS I) sau conferențiar (CS II) la universități de prestigiu din Germania, Franța, Anglia SUA etc.

În opinia mea există toate premisele pentru a ne propune obiective îndrăznețe și a le realiza având în vedere calitatea deosebită a personalului didactic, a cercetătorilor, post-doctoranzilor, doctoranzilor și a unei mari părți din studenții noștri. Numai rezultatele cercetărilor noastre publicate în reviste de prestigiu sau patentate și recunoscute la nivel mondial precum și rata de succes mare a absolvenților vor face ca interesul celor tineri pentru a urma cursurile Facultății de Fizică să crească atât numeric cât și calitativ. Toate acestea se pot realiza numai prin efortul cumulat al tuturor categoriilor enumerate mai sus la care să se adauge sprijinul noii conduceri a Universității. Obiectivele Universității sunt și obiectivele noastre. Acestea se pot atinge cu oameni mulțumiți de ceea ce primesc de la Facultate respectiv Universitate iar prin performanțele lor răspund cerințelor de dezvoltare conținute în programul de dezvoltare a Universității.

Principalele obiective pe care le propun pentru perioada 2020-2024 sunt:

- finanțarea per capita să se folosească pentru procesul de învățământ și nu pentru salarii.
- adaptarea fișelor disciplinelor pentru asigurarea unei instruiți a studenților care să țină cont de cererea de pe piața muncii..
- o conducere democratică în care hotărârile luate de consiliul Consiliul Facultății să fie aduse la cunoștința tuturor cadrelor didactice și cercetătorilor, să fie respectate și aduse la îndeplinire de cei vizați.
- armonizarea conținuturilor programelor analitice la disciplinele din ciclurile de licență și masterat.
- dezvoltarea bazei materiale pentru efectuarea unei educații de calitate.
- dezvoltarea cooperării cu alte Universități și institute de cercetare, cu mediul industrial etc. pentru efectuarea unor stagii de practică și cercetare.
- creșterea prestigiului programelor de masterat și doctorat.
- intensificarea schimburilor internaționale și încurajarea prezenței profesorilor invitați pentru a ține module/cursuri periodice sub forme diferite.
- dezvoltarea programelor de schimb de studenți; fiecare student masterand sau doctorand să studieze cel puțin trei luni la o altă Universitate parteneră.
- urmărirea traiectoriei profesionale a absolvenților timp de 3 ani după absolvire în vederea cunoașterii cerințelor pieței muncii.
- atragerea spre studiul fizicii a absolvenților de liceu cu performanțe intelectuale deosebite
- promovarea Facultății în presă, la radio și televiziuni prin transmiterea datelor despre organizarea unor simpozioane, conferințe, școli de vară precum și realizarea unor emisiuni de popularizare a fizicii..
- atragerea de fonduri pentru cercetare din diverse surse cum ar fi fundații, întreprinderi, mediul privat, etc.
- strângerea colaborărilor și dezvoltarea unor noi cu colective de cercetare de la Universități și de la Institute de cercetare de prestigiu din lume.
- participarea la proiecte de cercetare și publicații comune cu foștii noștri absolvenți care lucrează în străinătate.
- Inițierea de demersuri pentru ca Institutele de cercetare și implicit cercetătorii noștri să obțină un statut echivalent cu cel al Institutelor Naționale de Cercetare cu asigurarea în mod similar a finanțării de bază.

- Introducerea pe scară largă a sistemului de cercetare post-doctorală cu respectarea criteriilor de calitate. .
- scoaterea la concurs a unor posturi didactice având în vedere îmbătrânirea resursei umane.
- recrutarea absolvenților de vârf, cu studii doctorale la universități europene și americane de prestigiu.
- asigurarea accesului liber sau la preț redus în locațiile Universității pentru desfășurarea unor activități științifice, sportive, de recreere, concursuri, etc.

Cluj Napoca, 10.01.2020

Dr. Romulus V. Tetean

Profesor la Universitatea Babeș-Bolyai



Raport de activitate

Romulus V. Tetean

membru în Consiliul Facultății de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca

În calitate de membru în Consiliul Facultății am participat la aproape toate sesiunile acestuia, am luat cuvântul și am făcut propuneri pentru:

- intervenții prin intermediul Rectoratului respectiv a Consorțiului la nivel înalt (Minister, Parlament, Președinte) pentru schimbarea finanțării în educație conform cu ceea ce se aplică în alte state UE și nu numai: a) finanțarea per capita doar pentru educația studenților b) salarizarea personalului din alte fonduri fără conexiune cu numărul de studenți.
- asigurarea unui program educațional adaptat la un nivel compatibil cu cel desfășurat la Universități de prestigiu din Vest.
- propunerea de proiecte de cercetare la competițiile deschise la nivel național respectiv internațional.
- realizarea și valorificarea unor cercetări avansate ținând cont de tradițiile și competențele personalului precum și de domeniile prioritare la nivel național și internațional.
- menținerea pe pozițiile de vârf la nivel național și avansarea în clasamentele internaționale.
- dezvoltarea cooperării cu alte universități, institute de cercetare, cu mediul industrial cum ar fi BOSH sau EMERSON, etc. pentru efectuarea unor stagii de practică și cercetare.
- asigurarea unei instruirii a studenților care să țină cont de cererea de pe piața muncii.
- optimizarea programelor educaționale,
- armonizarea conținuturilor programelor analitice la disciplinele din ciclurile de licență și masterat.
- adaptarea conținuturilor și creșterea atractivității cursurilor

- intensificarea schimburilor internationale și încurajarea prezenței profesorilor invitați, în ambele sensuri, pentru a ține module/cursuri periodice sub forme diferite.
- promovarea la radio și televiziuni prin transmiterea datelor despre organizarea unor simpozioane, conferințe, școli de vară precum și realizarea unor emisiuni de popularizare a fizicii.
- organizarea unor seminarii de specialitate, în care să se prezinte rezultatele noilor cercetări
- reducerea birocrăției în utilizarea fondurilor provenite din granturi prin asumarea răspunderii directorilor de proiect.
- atragerea tinerilor educați în Europa, SUA, Japonia, etc. pentru întinerirea resursei umane.- nu s-a realizat
- salarizarea personalului în acord cu contribuția acestuia la clasarea Universității pe pozițiile fruntașe în toate clasamentele naționale.
- distribuirea sumelor suplimentare acordate pentru acreditarea ca Universitate de cercetare avansată și educație proportional cu contribuția fiecărei Facultăți la obținerea acestui statut pe baza criteriilor de clasificare folosite – nu s-a realizat.
- repartizarea sumelor obținute/scăzute datorită realizării/nerealizării criteriilor de calitate între Facultăți după algoritmul cu care au fost deduse la forurile superioare - – nu s-a realizat.
- scoaterea la concurs a noi posturilor didactice, pe perioadă determinată respectiv nedeterminată.
- asigurarea accesului liber sau la preț redus în locațiile Universității pentru desfășurarea unor activități științifice, sportive, de recreere, concursuri, etc. – realizat parțial
- fișele posturilor au fost actualizate pentru a corespunde cerințelor de instruire ale studenților.

Cluj Napoca, 10.01.2020

Dr. Romulus V. Tetean

Profesor la Universitatea Babeș-Bolyai