



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



INSTITUTUL DE STUDII AVANSATE
ÎN ŞTIINŢĂ ŞI TEHNOLOGIE

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00; Fax: 0264-59.19.06
rector@ubbcluj.ro; www.ubbcluj.ro

FELLOWSHIPS 2018 - INSTITUTUL STAR-UBB

Urmând modelul universităţilor *world-class*, Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) valorizează, într-o paradigmă humboldtiană, asumată prin Carta Universitară, toate componentele academice fundamentale: didactice (predare/învăţare), de cercetare şi de servicii către comunitate/mediul socio-economic. Într-un astfel de model, cercetarea este cea care fundamentează toate componentele academice, transformându-le şi dinamizându-le în beneficiul studenţilor şi societăţii. Astfel, actul didactic nu se reduce doar la transmiterea tradiţională de cunoştinţe, ci învăţământul focalizat pe student se referă aici la predarea/învăţarea activă (ex. învăţarea prin cercetare; cercetare mentorată; gândire critică), prin care studentul are acces atât la cunoştinţe, cât şi la modalitatea de generare a acestora. În acest mod studentul se transformă simultan în utilizator şi creator de cunoaştere – devenind astfel cetăţean activ cu autonomie şi dinamism în mediul social - şi se angajează ca partener mentorat al cadrului didactic/de cercetare în actul producerii cunoaşterii. Serviciile către comunitate/mediul socio-economic nu se identifică cu cele standard, oferite de agenţii socio-economici din piaţă, ci devin inovative, dinamizând şi schimbând astfel mediul socio-economic şi contribuind la creşterea calităţii vieţii comunităţii.

Pentru a susţine profilul *world-class*, UBB a înfiinţat Institutul de Studii Avansate în Ştiinţă şi Tehnologie (Institutul STAR-UBB - <http://starubb.institute.ubbcluj.ro/>). În vederea realizării misiunii sale, Institutul STAR-UBB lansează în 2018 aplicaţii academice pentru următoarele programe:

I. Advanced Fellowships – interne (Institutul STAR-UBB, în colaborare cu Consiliul Ştiinţific al UBB/CS-UBB)

- Maximum zece (10) Advanced Fellowships interne, dedicate susţinerii infrastructurii strategice de cercetare de la UBB şi integrării acesteia în activităţi CDI şi didactice multidisciplinare (rUBB - <http://starubb.institute.ubbcluj.ro/index.php/infrastructura-strategica-de-cercetare/>):
 - patru fellowshipuri dedicate excelenţei în activităţile de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI);
 - un fellowship dedicat excelenţei în activitatea de inovare (ţintind servicii inovative către comunitate, cu accent pe componenta de Inovare din CDI);
 - trei fellowshipuri dedicate componentei de excelenţă didactică informată de cercetarea ştiinţifică;
 - un felowship dedicat componentei de excelenţă sportivă informată de cercetarea ştiinţifică;
 - un felowship dedicat excelenţei artistice/culturale.
- Perioada de derulare a fiecărui fellowship: 1 octombrie - 30 noiembrie 2018.



- Suma pentru fiecare Advanced Fellowship intern este de 4000 RON / lună și se va acorda prin încheierea unui contract de fellowship/bursă.
- Dosarele de candidatură se depun în perioada 1 iunie - 31 iulie 2018, la Centrul de Management al Cercetării Științifice (CMCS), prin email adresat doamnei Mihaela Neamț (mihaela.neamt@ubbcluj.ro). Sunt eligibile să aplice cadrele didactice/de cercetare din UBB și din țară, care dețin titlul de doctor. Dosarul trebuie să conțină:
 - CV, incluzând lista de contribuții academice relevante ale candidaților; se evidențiază contribuțiile care se relaționează cu tipul de fellowship pentru care se aplică.
 - Proiectul pentru Advanced Fellowship, de maximum 3 pagini, în format liber, în care candidații descriu activitățile pe care le vor desfășura în cadrul Institutului STAR-UBB, în concordanță cu obiectivele și misiunea institutului și cu tipul de fellowship pe care îl vizează. Proiectul va evidenția măsura în care va fi folosită/dezvoltată și/sau integrată în activități complexe (CDI, didactic, cultural, sau sportiv) infrastructura rUBB.
 - O recomandare sau scrisoare de susținere din partea uneia dintre unitățile de cercetare acreditate de excelență ale UBB (<http://starubb.institute.ubbcluj.ro/index.php/infrastructura-strategica-de-cercetare/>) sau a unui membru al forului care coordonează evaluarea în vederea acreditării acestor unități (Consiliul Științific al UBB).
 - La contribuții academice egale, traiectoria de cercetare constituie un avantaj pentru fellowshipurile asociate activităților de CDI și serviciilor inovative, iar traiectoria didactică un avantaj pentru fellowshipurile asociate excelenței didactice, sportive și artistice/culturale. De asemenea, proiectele care se încadrează și în strategia *UBB Goes Green* (http://senat.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/Program-UBB-pentru-dezvoltarea-sustenabila_UBB-Goes-Green.pdf) pot dobândi un avantaj.
 - Selecția aplicațiilor va fi făcută de Colegiul Operativ al CS-UBB (luându-se în calcul CV/contribuțiile academice și proiectul).

II. Advanced Fellowships – externe (Institutul STAR-UBB, în colaborare cu Consiliul Științific al UBB/CS-UBB)

- Maximum șapte (7) Advanced Fellowships externe, dedicate susținerii infrastructurii strategice de cercetare de la UBB și integrării acestora în activități CDI și didactice multidisciplinare (rUBB - <http://starubb.institute.ubbcluj.ro/index.php/infrastructura-strategica-de-cercetare/>).
- Perioada de derulare a fiecărui fellowship: 1 septembrie – 30 noiembrie 2018.
- Suma pentru fiecare Advanced Fellowship extern este de maximum 8000 RON (incluzând drumul/cazarea/bursa), iar câștigătorul trebuie să fie prezent la UBB minimum o săptămână, în perioada 1 septembrie - 30 noiembrie 2018.
- Fiecare unitate CDI de excelență din UBB (vezi aici <http://starubb.institute.ubbcluj.ro/index.php/infrastructura-strategica-de-cercetare/>) poate propune un cadru didactic/cercetător de excelență din străinătate pentru un fellowship (de asemenea, o propunere, în domenii CDI strategice ale UBB, poate să fie făcută direct de către Colegiul Operativ al CS-UBB).
- Dosarele de candidatură se depun în perioada 1 iunie - 31 iulie 2018 la Centrul de Management al Cercetării Științifice (CMCS), prin email adresat doamnei Mihaela Neamț (mihaela.neamt@ubbcluj.ro). Dosarul trebuie să conțină
 - CV și lista de contribuții academice relevante ale candidaților.



- Proiectul pentru Advanced Fellowship, de maximum 3 pagini, în format liber, prin care candidații/colaboratorii din UBB descriu activitățile care se vor desfășura în unitatea CDI de excelență din cadrul Institutului STAR-UBB, în vederea facilitării activității de CDI din unitatea care i-a propus.
- Nominalizarea din partea unității CDI de excelență din UBB (respectiv a CS-UBB, unde este cazul), incluzând explicitarea măsurii în care candidații vor contribui la dezvoltarea și exploatarea în interes CDI a infrastructurii rUBB
- Proiectele care se încadrează și în strategia *UBB Goes Green* (http://senat.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/Program-UBB-pentru-dezvoltarea-sustenabila_UBB-Goes-Green.pdf) și/sau în care colaboratorul din UBB a angajat traiectoria de cercetare pot dobândi un avantaj.
- Selecția aplicațiilor va fi făcută de Colegiul Operativ al CS-UBB (luându-se în calcul CV/contribuțiile academice, proiectul și prestigiul universității/unității CDI din străinătate).

III. UBB Student Fellowships - pentru Doctoratul European (Institutul STAR-UBB, în colaborare cu Institutul de Studii Doctorale al UBB)

- Patru (4) burse de mobilitate, fiecare de maximum 4 luni, cu un cuantum de 4600 RON pe lună, distribuite astfel:
 - două burse pentru științele naturii/exacte;
 - o bursă pentru științele sociale (incluzând domeniul educație fizică/sport);
 - o bursă pentru științele umaniste (incluzând domeniul artă/cultură).
- Dosarele de candidatură se depun în perioada 1 iunie - 31 iulie 2018 la Oficiul de Management și Transfer Tehnologic și Cognitiv al UBB (OMTTC), prin email adresat doamnei Gabriela Crișan (gabriela.crisan@ubbcluj.ro). Dosarul trebuie să conțină:
 - CV, incluzând lista de contribuții academice ale candidaților.
 - Recomandarea din partea conducătorilor de doctorat ai candidaților.
 - Dovada acceptării la un program doctoral din străinătate, conform reglementărilor Doctoratului European la UBB (vezi la <http://news.ubbcluj.ro/ubb-implementeaza-doctoratul-european/>).
 - Selecția aplicațiilor va fi făcută de Colegiul Operativ al CS-UBB (luându-se în calcul CV/contribuțiile academice și prestigiul universității din străinătate).

Prof. univ. dr. Daniel David, Prorectorul UBB pentru cercetare, competitivitate-excelență și publicații științifice

Conf. univ. dr. Radu Silaghi-Dumitrescu, Președintele Consiliului Științific al UBB