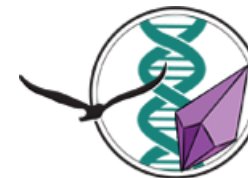




UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI  
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM  
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT  
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY  
TRADITIO ET EXCELLENTIA



**Facultatea de Biologie și Geologie**  
Str. Republicii nr. 44  
Cluj-Napoca, cod poștal 400015  
Tel.: 0264.431.858  
ioge@ubbcluj.ro  
biogeo.ubbcluj.ro

## Facultatea: BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

### Evaluarea Planului Operațional 2020-2021

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil
<b>Educație</b>								
1.	Informarea potențialilor studenți	Promovarea facultății în rândul viitorilor/ posibililor candidați la admitere Acțiuni de popularizare a Facultății de Biologie și Geologie printre elevii de liceu, a necesităților pieței muncii și a domeniilor de vârf ale cercetării (inclusiv prin rețeaua ALUMNI și prin acțiuni ale organizațiilor studențești)	Realizare unor broșuri de prezentare a facultății Actualizarea permanentă a site-ului facultății Prelegeri organizate pentru licee și școli, protocoale de colaborare cu licee etc.	S-au realizat pliante și broșuri de prezentare ale Facultății, care au fost distribuite în școli și licee. Actualizarea permanentă a site-ului facultății; Prezentarea pe Zoom a ofertei educaționale (acțiuni popularizate pe social media), <b>apariții TV</b> pentru popularizarea admiterii și a diferitelor activități			Fonduri ale facultății și universității , Proiecte.	Conducerea Facultății, Directorii de departamente, Cadrele didactice.

				<p>întreprinse de cadrele didactice și studenții facultății, peste 25 de testimoniale ale absolvenților și interviuri ale acestora</p> <p>Participare la Caravana UBB de prezentare a ofertei educaționale;</p> <p>Facultatea a fost prezentă la adunări/seminarii/ târguri naționale și internaționale prin intermediul UBB;</p>				
2.	Creșterea calității activităților didactice	Organizarea de aplicații practice de teren atractive și finanțate corespunzător, Realizarea de vizite de studiu, Întâlniri ale studenților cu specialiștii din diferite domenii.	Aplicații de teren semestriale sau la sfârșit de an, cu caracter general sau pe discipline	<p>Facultatea a făcut parte dintr-un 2 programe de practică: în perioada 2018-2020:</p> <p>POCU/90/6/13/6/14 /109175 cu titlul <i>Competențe adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și Geologie (CompetentCFB)(2018-2020)</i></p> <p>POCU 130631 cu titlul <i>„Practică pentru o dezvoltare durabilă” (2020-2022)</i></p> <p>Au fost realizate practici profesionale în colaborare cu partenerii de practică și aplicații de teren în timpul anului universitar.</p>			Fonduri ale UBB și ale facultății, Proiecte POCU, Fonduri extrabugetare.	Conducerea Facultății, Directorii de departamente, Tutorii de an, Responsabilii de practică.
3.	Asigurarea calității programelor de	Elaborarea și revizuirea periodică a planurilor de învățământ și a fișelor	Număr planuri de învățământ	Au fost revizuite toate planurile de				Decanul, Directorii de

	Studii de la nivel licență și master din cadrul Facultatii de Biologie și Geologie.	de disciplină (cu respectarea normelor ARACIS și a reglementărilor interne UBB)	licență; Număr planuri de învățământ master Număr fișe disciplină licență; Număr fișe disciplină master.	învățământ și fișele de disciplină. Au fost pregătite fișele de disciplina pentru vizitele ARACIS.				departamente Responsabilii de specializări, Responsabilii cu asigurarea calitatii, Titularii de disciplină.
4.	Îmbunătățirea calității activității didactice	Eficientizarea politicii de personal la nivel de departamente pe criterii de competență.  Implementarea planului individual de carieră academică. Evaluarea periodică a implementării planurilor de redresare a cadrelor didactice care au obținut calificativ nesatisfăcător la evaluarea prestației didactice de către studenți.	Posturi didactice scoase la concurs, necesare creșterii calității procesului de învățământ, Numărul de persoane promovate/an/facultate/linie de studiu,  Evaluarea anuală a planurilor individuale, Măsuri luate la nivelul departamentelor.	Au fost scoase la concurs posturi didactice, conform planificărilor: - sem. II (2019-2020): 1 prof. univ. (Dep. BiolMolBioteh) - sem. I (2020-2021): 4 șef de lucr. (Dep. Biol. Mol. Bioteh) - sem II (2020-2021): 2 șef de lucr. (Dep. Biol. Mol. Bioteh), 1 conf. (Dep.Biol.Eco.l.m).  A fost întocmit PIC-ul de fiecare cadru didactic.			Buget	Decanul, Directorii de departamente, Cadrele didactice.
5.	Creșterea calității activităților educaționale.	Modernizarea spațiilor didactice din facultate	Laboratoare și săli de curs dotate cu echipamente, mobilier adecvat activităților didactice etc.	Au fost achiziționate sau sunt în curs de achiziționare mobile și aparatură pentru dotare săli de curs și laboratoare. Sursa de finanțare: UBB, granturi SEED  Au fost dotate cu aparatură de laborator mai multe laboratoare. Au fost efectuate renovări la			Fonduri acordate de UBB sau accesate prin granturi interne și prin propuneri de proiecte.	Conducerea Facultății, Administrația Facultății, Directorii de departamente, Directorii de proiecte.

				clădiri și laboratoare de pe str. Clinicilor și clădirea centrală a UBB.				
6,	Înmulțirea și consolidarea legăturilor dintre Facultate și potențialii angajatori	Întâlniri cu reprezentanți ai unităților socio-economice pentru prezentarea activității și de oferte de stagii/intership-uri Promovarea programelor de practică individuală de tip <i>internship</i> Înființarea unor tutoriate mixte angajator-cadru didactic care să asigure o pregătire specifică anumitor locuri de muncă.	Număr întâlniri cu potențiali angajatori.  Număr programe de tip internship	S-au încheiat 2 acorduri de parteneriat, 3 protocoale strategice de colaborare pe termen de 4 ani și 14 noi acorduri de practică . Informare studenților cu privire la ofertele de muncă, intership-uri și burse s-a făcut și continuă a se face permanent pe pagina de Facebook a Facultății;			Proiecte de practică.	Prodecanul de resort, Responsabilii de practică, Responsabilii pentru aceste programe de studii.
7.	Îmbunătățirea pregătirii studenților	Stimularea studenților pentru participarea la mobilități tip Erasmus pentru conectarea la modelul european de învățământ superior. Stabilirea de parteneriate cu alte universități în vederea realizării de mobilități studențești Organizarea de workshopuri pentru asigurarea legăturii dintre mediul academic și practică, fundamentarea unor activități de consultanță.	Număr studenți care au obținut burse Erasmus, Număr de acorduri noi sau reînnoite încheiate cu alte universități.	Studenții facultății au beneficiat de burse Erasmus: în 2020 - 12 (3 Master, 2 Doctorat, 7 Licență) în 2021 - 16 (8 Master, 3 Doctorat, 5 Licență) În anul 2020 și 2021 studenții Facultății de Biologie și Geologie au participat în mobilități de studiu sau cercetare la diferite universități din Ungaria sau cu predare în limba maghiară din Bazinul Carpatin, în cadrul Programului Makovecz.			Program ErasmusPlus.	Responsabilul ErasmusPlus în facultate, Cadrele didactice titulare.

				Participări la diverse evenimente: International Conference of Young Scientists, Workshop „Biotehnologia în Industria Cosmetică”, Leapfrog Training, Curs initiere in stiinte spatiale, Bolyai Nyári Akadémia pentru profesori de geografie, organizat de Uniunea Cadrelor Didactice Maghiare.				
8.	Creșterea calității activității desfășurate de tot personalul din Fac. de Biol și Geol.	Elaborarea și actualizarea regulamentelor și procedurilor interne pentru activitățile din Facultatea de Biologie și Geologie	Regulamente și proceduri actualizate	Au fost elaborate: 6 regulamente, 17 proceduri, 2 ghiduri, Fisa cu indicatorii PIC.				Decanul, Prodecanii, Membrii Comisiei de Regulamente.
9.	Dezvoltarea și perfecționarea procedurilor de evaluare a personalului didactic	Evaluarea de către colegi a performanțelor didactice și de cercetare la nivelul fiecărui departament Evaluarea personalului didactic de către studenți Evaluarea de către conducerea facultății/departamentului	Numărul cadrelor didactice evaluate colegial, Numărul cadrelor didactice evaluate on-line de către studenți, Rezultatele aprecierii pe baza fișelor de autoevaluare, a fișelor de evaluare și a indicatorilor asumați în planul individual de carieră academică.	Evaluarea internă (intercolegială) la nivelul facultății s-a desfășurat conform planificărilor efectuate la nivelul structurilor responsabile cu evaluarea internă. În 2020-2021 au fost evaluate 14 cadre didactice. Media tuturor punctajelor obținute în facultate : 4,375. Rezultatele evaluării prestației didactice de către studenți, în anul universitar 2019/2020 (sem.II) : 1482 chestionare valide, (29,9% studenți care au completat				Conducerea Facultății, Membrii CEAC, Directorii de departamente.

				chestionare), Anul univ. 2020/2021 Sem I: 1891 chestionare valide, Anul univ. 2020/2021 Sem II: 675 chestionare valide. Evaluarea de către conducere a fost demarată în februarie 2019 și finalizată în 2020. Rezultatele au fost: 46 Excelent; 16 Foarte bine; 6 Bine; 1 Nesatisfăcător.				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

### Cercetare-Dezvoltare-Inovare

10.	Asigurarea unei infrastructuri moderne de cercetare cu posibilitatea de utilizatori multipli; Asigurarea unei atmosfere favorabile activităților de cercetare științifică în Facultate.	Dezvoltarea unor laboratoare noi în spațiile existente ale Facultății. Participarea la proiecte pe fonduri structurale ale UBB, pe domeniile Științelor Vieții și ale Naturii. Organizarea de întruniri științifice periodice ale cadrelor didactice și ale doctoranzilor Facultății pentru facilitarea și coagularea intereselor științifice în idei comune pentru viitoare propuneri de proiecte de cercetare competitive; Organizarea unor manifestări științifice ale studenților și cadrelor didactice cu invitați externi, în vederea promovării rezultatelor cercetării științifice.	Număr de laboratoare dezvoltate, Număr de întâlniri științifice periodice.	Au fost achiziționate sau sunt în curs de achiziționare mobile și aparatură pentru dotare săli de curs și laboratoare. Sursa de finanțare: UBB, granturi SEED Au fost dotate cu aparatură de laborator mai multe săli. Au fost efectuate renovări la clădiri și laboratoare de pe str. Clinicilor și clădirea centrală a UBB.			Fondurile UBB și ale Facultății	Decanul, Prodecanul de resort, Directorii de departamente, Cadrele didactice.
11.	Asigurarea unui climat favorabil cristalizării unor direcții de cercetare comune în cadrul facultății	Organizarea de întruniri științifice periodice ale cadrelor didactice și doctoranzilor.	Număr de activități desfășurate.	Din octombrie 2020 sunt organizate în mod regulat pe platforma Microsoft Teams întruniri științifice multidisciplinare intitulate <b>„Seminariile Facultății”</b> , la care				Prodecanul responsabil cu cercetarea științifică.

				participă cadrele didactice ale celor patru Departamente, doctoranzi aparținând celor două Școli Doctorale, dar și studenții ai Facultății noastre. Până la data de 23 aprilie 2021 s-au organizat 7 seminarii cu tematică variată: biogeografie, biologie, ecosisteme acvatice sărate, paleontologie, bioarheologie, mineralogie, biologie celulară.				
12.	Implementarea strategiei STEM+ în componenta de educație	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducerea de cursuri sau module în cadrul unor cursuri existente cu privire la sistemul STEM+;</li> <li>- Stimularea organizării de seminarii și cercuri științifice pentru studenți pe teme multi- și transdisciplinare;</li> <li>- Organizarea de concursuri cu premii pentru studenți pe teme de cercetare multi- și transdisciplinare care asigură rezolvarea inovativă a unor probleme practice pentru agenții economici etc.</li> </ul>	Seminarii și cercuri științifice pentru studenți.	Realizat parțial: Pentru susținerea masteratelor profesionale, s-a amenajat un laborator de tip STEM prin proiectul POCU Cod proiect 130631, intitulat "Practica pentru o dezvoltare durabila" (Director Prorector Markó Bálint), dotat cu aparatură adecvată unui laborator de analize (bio)medicale și va permite întărirea legăturilor cu partenerii de practică, care vor putea desfășura activități cu studenții noștri continuând și completând pregătirea lor profesională.			Proiect POCU	Conducerea Facultății și a departamentelor, Responsabilii de programe de studii.

13.	Identificarea unor domenii strategice de cercetare pentru evidențierea calității operei științifice a fiecărui departament și centru de cercetare	Întocmirea documentației și depunerea de proiecte naționale și internaționale de către fiecare departament	Proiecte de cercetare depuse.	S-au câștigat 9 proiecte naționale de cercetare și 2 proiecte internaționale de cercetare științifică.				Decanul Prodecanul de resort Directorii de Departamente, Cadrele didactice.
14.	Îmbunătățirea performanței științifice în cercetarea fundamentală și în direcțiile aplicative de actualitate, conform Strategiei Europene și naționale 2020 – 2024 Planului strategic de dezvoltare a UBB	Evaluarea activităților de cercetare și evaluarea academică tuturor cadrelor didactice și de cercetare, ținând cont de criteriile stabilite la nivel de facultate și universitate. Activitatea de publicare a rezultatelor cercetării (Web of Science, SCOPUS). Organizarea de sesiuni de comunicări și seminarii științifice, conferințe/simpozioane/workshopuri de prestigiu. Integrarea studenților cu rezultate deosebite în activitatea de cercetare în colectivele și programele de cercetare științifică. Promovarea rezultatelor cercetării, a grupurilor de cercetare, realizarea de întâlniri, contacte cu potențiali colaboratori. Creșterea numărului de contracte de cercetare naționale și internaționale, organizarea unor sesiuni de informare. Desfășurarea periodică a seminariilor de cercetare, cu participarea unor invitați, specialiști din afara facultății.	Punctaj realizat la componenta de cercetare de către cadrele didactice din facultate.	In anul 2020, au fost publicate 132 articole, din care: 124 în reviste indexate ISI, 1 în reviste BDI, 6 în reviste neindexate, 1 în reviste indexate ERIH+ Au fost publicate 3 cărți și 8 capitole/studii Au fost organizate 3 manifestări științifice la nivelul facultății. Au existat circa 192 participări în diferite tipuri de proiecte.				Decanul, Prodecanul de resort, Directorii de departamente.

#### Relația cu societatea

15.	Crearea și dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio-economic	Popularizarea ofertei educaționale, astfel încât să ofere mediului economic informații despre programele de studii existente în cadrul Facultății; Crearea condițiilor și realizarea de parteneriate între Facultate și agenți	Număr de agenți economici cu care s-au realizat parteneriate.	S-au încheiat 2 acorduri de parteneriat, 3 protocoale strategice de colaborare pe termen de 4 ani și 14 noi acorduri de				Prodecanul de resort; Cadrele didactice.
-----	---	---	---	---	--	--	--	---



		economici, instituții publice și centre de cercetare pentru a susține derularea practicii studenților; Informarea studenților despre ofertele de muncă, internship-uri și burse, despre nomenclatorul		practică .				
16.	Corelarea competențelor absolvenților cu cererile de pe piața muncii	Susținerea și promovarea acțiunilor de voluntariat ale studenților în cadrul unor instituții și ONG-uri de specialitate; Incheierea unor acorduri/protocoale de practică pentru studenții de la diferite programe de studii.	Acțiuni de voluntariat ale studenților.  Numar de protocoale/ acorduri/ convenții de practica realizate.	S-au susținut și promovat activități ale studenților în acțiuni de voluntariat (19 studenți au fost implicați ca voluntari în activități profesionale legate de pandemia Covid-19). s-au desfășurat mai multe acțiuni de voluntariat în cadrul Organizației Studenților pentru Natura (OSpN).				Prodecanul de resort, Cadrele didactice.
17.	Implicarea cercetătorilor și cadrelor didactice în prestările de servicii oferite partenerilor din mediul socio-economic	Realizarea de contracte de prestări servicii/studii de cercetare cu parteneri din mediul economic	Număr de contracte/studii realizate	S-a creat un grup de lucru pentru identificarea de noi parteneri și colaboratori, în vederea îmbunătățirii procesului educațional, realizării practicii studenților, atragerii de fonduri.				Prodecanul responsabil cu relația cu mediul socio-economic, Cadrele didactice.
18.	Creșterea vizibilității și promovării Facultății noastre în vederea atragerii viitorilor studenți	Crearea unui nou site al facultății – Crearea unui canal youtube, de conturi Instagram și Twitter; Promovarea admiterii la toate programele de licență și master prin comunicate de presă, invitații TV, rețele sociale etc. Organizarea unor prelegeri de popularizare a unor teme de cercetare științifică ale cadrelor didactice, în unități de învățământ	Pagina web a Facultății Canalul de YouTube, conturile de Instagram, Twitter Număr de participări în massmedia și pe rețelele sociale, prelegeri, legate de promovarea Facultății.	S-a creat noul site al facultății. În paralel, site-ul facultății a fost în permanență actualizat cu informații de interes și generale, anunțuri pentru studenți, cadre didactice sau vizitatorii externi ai site-ului. S-a creat un				Conducerea Facultății, Secretariatul, Prodecanul responsabil cu relațiile publice și relația cu mediul socio-economic .

		preuniversitar;		canal youtube, precum și conturi de Instagram și Twitter. S-a creat o echipă de imagine a Facultății. S-au transmis comunicate de presă pentru promovarea admiterii 2020-2021. S-a demarat, în luna ianuarie 2021, campania de promovare a admiterii 2021-2022.				
19.	Implicarea cadrelor didactice în relația cu societatea în contextul pandemiei COVID-19	Desfășurarea unor acțiuni de informare corectă și educare a membrilor comunității cu privire la situația de pandemie	Număr de acțiuni desfășurate	Au fost realizate 11 acțiuni realizate în cadrul Facultății de Biologie și Geologie și 22 apariții în mass-media privind informarea corectă și educarea comunității cu privire la pandemie.				Cadrele didactice, Responsabilul COVID pe facultate.

#### Administrație

20.	Elaborarea de către personalul administrativ împreună cu comisia de regulamente de regulamente și proceduri (incluzând formulare tipizate) cu privire la toate activitățile administrative și financiare ale Facultății și care se vor regăsi încărcate pe site-ul Facultății.	Întocmirea de proceduri/regulamente	Număr de proceduri și regulamente cu privire la toate activitățile administrative și financiare ale Facultății.	Au fost elaborate: 6 regulamente, 17 proceduri.				Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității și Regulamente.
21.	Fluidizarea și informatizarea și transmiterii	Utilizarea și îmbunătățirea în continuare a platformelor de transmitere informatizată a	Platforme de transmitere informatizată a	Activitatea la Secretariat și Decanat beneficiază de				Secretarul șef, Conducerea Facultății.

	documentelor	documentelor (platformele online pentru procesul de admitere, aplicații pentru burse, documente de studii). Asigurarea infrastructurii IT (cu sprijinul DTIC a UBB) care să asigure conexiune la internet constantă pentru studenți și cadre didactice, platforme de lucru funcționale. Perfecționarea profesională a activității personalului administrativ printr-o colaborare permanentă cu conducerea facultății. Menținerea unui standard corespunzător al relațiilor dintre Decanat și studenți, cadre didactice și administrația Universității Perfecționarea sistemului de colectare și gestionare a datelor de la Decanat Păstrarea unei evidențe corespunzătoare a gestionării fondurilor	documentelor, Numărul de angajați care au participat la programe de formare în domeniu, Rezultatele din serviciile administrative prin sondarea opiniilor studenților.	infrastructura IT și aplicațiile puse la dispoziție de către UBB.				
22.	Funcționarea normală și eficientă a secretariatului Facultății, gestionarea eficientă a lucrărilor legate de activitatea de secretariat	Verificarea corectitudinii și autenticității tuturor documentelor întocmite și semnate; Întocmirea și transmiterea în termenele prevăzute a materialelor solicitate etc.) Instruirea personalului din secretariat	Fișe de instruire (procese verbale), Documente elaborate la timp,	Realizat.				Secretarul șef, Conducerea Facultății.
23.	Organizarea eficientă a arhivei Facultății	Administrarea și gestionarea fondului arhivistic al facultății.	Documente și materiale arhivate.	Realizat.				Secretariatul Facultății.

Decan,  
Prof.dr. Manuela Banciu

Prodecan,  
Șef lucrări dr. Horea Bedelean