



UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI
FACULTATEA DE BIOLOGIE

Nr. /

Raportul privind rezultatele activităților de cercetare, anul 2023

a) Strategia referitoare la activitatea de cercetare la nivelul Facultății de Biologie

Unul din obiectivele importante prevăzute în planul strategic al Facultății de Biologie (2020-2024, <http://cercetare.bio.uaic.ro/resurse/Documente%20oficiale/Biologie%20-%20Plan%20strategic%202020-2024.pdf>) este reprezentat de creșterea performanței în cercetarea științifică și implicit creșterea vizibilității internaționale. Pentru îndeplinirea acestui obiectiv se au în vedere următoarele:

- creșterea recunoașterii științifice internaționale (stimularea activității grupurilor de cercetare/cercetătorilor cu potențial impact internațional; creșterea numărului de articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor AIS ridicat; optimizarea activității grupurilor de cercetare existente; sprijinirea financiară a depunerii de cereri de brevete internaționale; actualizarea temelor de cercetare prioritare);

- dezvoltarea infrastructurii de cercetare (renovarea și dotarea unor laboratoare de cercetare; achiziția de echipamente, materiale, reactivi necesare derulării activităților de cercetare; încurajarea cadrelor didactice/cercetătorilor să utilizeze sprijinul oferit de UAIC prin programele interne de susținere a cercetării; atragerea de fonduri din surse alternative de finanțare (proiecte, companii private, agenți economici);

- creșterea numărului de proiecte de cercetare derulate (realizarea unor sesiuni de informare cu privire la oportunitățile de finanțare; încurajarea cadrelor didactice/cercetătorilor să redacteze și să depună cereri de finanțare pentru proiecte de cercetare);

- creșterea vizibilității științifice (organizarea unor manifestări științifice – work-shop-uri, mese rotunde, prezentări, seminarii, cu participare internațională; invitarea experților străini în comisiile de susținere a tezelor de doctorat; crearea unei baze de date cu lucrările științifice ale cadrelor didactice, doctoranzilor și postdoctoranzilor; susținerea apariției revistelor facultății; susținerea parteneriatelor intra și inter-universitare pentru cercetare interdisciplinară; realizarea unei oferte de servicii de cercetare și consultanță);

- corelarea temelor/activităților de cercetare ale cadrelor didactice din Departamentul de Biologie și Școala Doctorală de Biologie (actualizarea planului de cercetare al Facultății de Biologie; organizarea de seminarii științifice/prezentări în comun ale celor două departamente din cadrul Facultății; intensificarea colaborărilor de natură științifică între membrii comunității academice din Facultate; identificarea unor posibilități practice de valorificare în comun a infrastructurii de cercetare existentă în facultate);

- dezvoltarea personală a tinerilor cercetători (implicarea doctoranzilor și post-doctoranzilor în programe de cercetare; identificarea de soluții pentru finanțarea activităților de cercetare și formare profesională – de ex., Programul Operațional Capital Uman; încurajarea participării la conferințe, stagii de formare și documentare în țară și străinătate);

- susținerea activităților din cadrul Școlii Doctorale de Biologie (asigurarea finanțării în raport de alocația bugetară; asigurarea suportului logistic necesar desfășurării activităților; asigurarea de spații de lucru corespunzătoare activităților doctoranzilor și conducătorilor de doctorat).



**b) Indicatori de performanță științifică (date numerice)**

Nr. crt.	INDICATORI	Număr
I.1	Lucrari științifice indexate in reviste ISI Clarivate	79
I.2	Articole științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale BDI	36
I.3	Articole științifice publicate în reviste neindexate (care nu au fost cuprinse la I.1. si I.2)	6
I.4	Articole de popularizare a științei	0
I.5	Lucrări științifice prezentate la conferințe indexate BDI	11
I.6	Lucrări științifice prezentate la conferințe neindexate, peer reviewed	57
I.7	Cărți de specialitate publicate în edituri naționale	2
I.8	Capitole publicate în cărți de specialitate la edituri naționale	1
I.9	Cărți de specialitate publicate în edituri internaționale	1
I.10	Capitole publicate în cărți de specialitate la edituri internaționale	5
I.11	Traducere - carte	0
I.12	Traducere - capitole carte	0
I.13	Brevete/cereri de brevet de invenție naționale /internaționale	1
I.14	Tehnologii, metode, produse sau servicii inovatoare introduse și valorificate pe piață	0
I.15	Premii, nominalizări, medalii și distincții academice naționale și internaționale	19
I.16	Membri al Academiei Române, AGIR, ASAS, AOSR, academiilor de ramură, academiilor naționale din străinătate	2
I.17	Membrii în comitetele redacționale ale unor reviste internaționale; Recenzenți ai unor edituri de prestigiu; Poziții de conducere în societăți științifice repute	164
I.18	Lista evenimentelor științifice organizate în 2022	5

15.01.2024

Decan,
Profesor univ. dr. habil. Marius ȘTEFAN