



REFERAT
asupra Raportului anual privind starea
Universității Transilvania din Braşov, 27.03.2024

Comisia științifică a Senatului Universității Transilvania din Braşov, în baza art. 19, alin. 1 din Legea nr. 199/2023, a analizat Raportul anual privind starea Universității Transilvania din Braşov, 27.03.2024, elaborat în temeiul art. 138, alin. 1, lit. g din Legea nr. 199/2023 de către prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN, rectorul Universității Transilvania din Braşov.

Comisia științifică a analizat secțiunea privind rezultatele activităților de cercetare și a constatat următoarele:

Cercetarea științifică reprezintă o componenta esențială a activității Universității Transilvania din Braşov. Dezvoltarea infrastructurii de cercetare și consolidarea cadrului instituțional care să stimuleze activitatea de cercetare desfășurată în cadrul universității și în centrele de cercetare ale Institutul de Cercetare Dezvoltare ICDT și în cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare reprezintă principalele direcții ale activității de cercetare în anul 2023.

Raportul supus analizei prezintă sintetic rezultatele obținute în activitatea de cercetare pe parcursul perioadei de raportare, date ce contribuie la evaluarea activității în acest domeniu desfășurată în universitate. Monitorizarea activității de cercetare finanțată din fonduri naționale și europene este realizată prin Biroul de Management al Proiectelor, iar cadrul de sprijin al transferului tehnologic este reprezentat de Biroul de Proprietate Intelectuală și Incubatorul Tehnologic de Afaceri. În raport sunt prezentate informații legate de: infrastructura de cercetare, activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadre didactice, cercetători și doctoranzi, măsurile luate în scopul creșterii performanței în activitatea de cercetare din cadrul Universității Transilvania din Braşov.

1. Raportul prezintă detaliat situația resursei umane implicată în activități de doctorat și de cercetare, numărul de cadre didactice titulare, cercetători și doctoranzi care au publicat articole în jurnale indexate Web of Science.
2. Raportul prezintă evoluția rezultatelor cercetării în anul 2023. Situația numărului de proiecte implementate în universitate în anul 2023, datele fiind prezentate în comparație cu anul 2022, față de care s-a constatat o scădere, explicată în cazul proiectelor naționale de nefinalizarea procesului de evaluare de către UEFISCDI pentru nicio competiție națională majoră. În anul 2023 s-au derulat 22 de proiecte de cercetare cu finanțare națională (6 proiecte experimentale demonstrative - PED, 3 proiecte Resurse Umane - Tinere echipe, 2 proiecte Resurse Umane - Proiecte de cercetare postdoctorală, 7 proiecte de cercetare exploratorie - PCE, un proiect de transfer către operatorul

economic – PTE, un proiect CERN-RO și 2 proiecte din planul sectorial ADER), 37 de contracte cu terți, 62 de proiecte internaționale, numărul acestora fiind în ușoară scădere față de anul 2022.

3. În anul 2023 s-au derulat trei proiecte finanțate în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență – PNRR (1 grant Digitalizarea universităților și 2 proiecte Sprijin pentru posesorii de certificate de excelență Marie Skłodowska-Curie), două proiecte finanțate în cadrul Schemei de granturi pentru universități - Proiectului privind învățământul secundar (ROSE), două proiecte finanțate în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare POIM, un proiect finanțat în cadrul Programului Operațional Competitivitate POC și un proiect finanțat în cadrul Programului Operațional Capital Uman – POCU. Implementarea proiectului PNRR Digitalizarea universităților a făcut posibilă susținere financiară pentru dezvoltarea infrastructurii pentru activitatea de cercetare și educație.
4. În ceea ce privește evoluția numărului de cereri de brevete depuse și brevete acordate și evoluția numărului de lucrări în publicații / reviste indexate ISI Web of Science/Clarivate Analytics (741 publicații în 2023) și analiza acestora în funcție de factorul de impact al revistelor ISI WoS se evidențiază continuarea tendinței de creștere a numărului de lucrări publicate cu menținerea calității revistelor în care se publică și preocuparea pentru creșterea vizibilității rezultatelor cercetării, prin creșterea numărului de articole publicate în reviste Open Access în ultimii trei ani.
5. În cadrul raportului sunt indicate măsurile care au vizat stimularea performanței pentru creșterea impactului și vizibilității științifice. Dintre acestea, sunt evidențiate: menținerea premierii articolelor publicate în revistele cotate ISI (Clarivate Analytics) cu SRI > 0,1; menținerea ajustării din cadrul raportării FRACS prin limitarea publicațiilor cu impact scăzut și multiplicarea semnificativă a punctajului realizat din articole cu SRI; continuarea programului „Taxe de publicare a articolelor în reviste cotate ISI/Clarivate Analytics”, prin care se asigură plata taxelor aferente autorilor din universitate pentru articolele publicate în reviste cotate ISI/Clarivate Analytics, publicate în sistem Open Access; remunerarea diferențiată în funcție de articolele publicate în reviste cotate ISI WoS în ultimele 12 luni; salarizarea diferențiată pentru conducătorii de doctorat condiționată de publicarea a minim unui articol în revistă cotate ISI WoS în ultimele 12 luni; continuarea programului intern „Conferințe cu volum indexat ISI/Clarivate Analytics”; continuarea programului intern „Participarea la manifestări științifice în străinătate”; continuarea programului Transilvania Fellowship (Transilvania Fellowship for Postdoctoral Research/Young Researchers și Transilvania Fellowship for Visiting Professors) prin care sunt oferite burse rezidențiale pentru tineri cercetători performanți și personalități cu experiență recunoscută internațional (în anul 2023 au fost acordate 9 burse pentru Posdoctoral research/Young researchers și 5 burse pentru Visiting Professors); continuarea programului "Burse doctorale pentru absolvenți internaționali ai UNITBV" ce urmărește menținerea în cadrul universității a studenților internaționali performanți, în vederea dezvoltării carierei în domeniul cercetării (10 burse acordate în 2023); identificarea echipelor de cercetare și a principalilor performeri individuali cu vizibilitate și impact științific pe plan internațional; adoptarea unor criterii interne de performanță științifică pentru promovare și intrarea în sistem a cadrelor didactice și cercetătorilor și includerea acestora în cerințele specifice ocupării prin concurs a posturilor.
6. Raportul prezintă activitățile desfășurate, pe parcursul perioadei de raportare, în vederea stimulării aplicațiilor pentru granturi/contracte de cercetare naționale și europene, precum:

remunerarea diferențiată pentru directorii proiectelor de cercetare care au obținut în competițiile PNCDI III și H2020 un punctaj de cel puțin 80% din punctajul maxim al competiției, respectiv premiarea directorilor proiectelor ce au obținut cel puțin 75% din punctajul maxim al acestor competiții; intensificarea contactelor cu reprezentanții companiilor din regiunea Brașovului cu scopul afirmării deschiderii universității către mediul economic. Aceste măsuri de stimulare au avut efecte vizibile la nivelul participării personalului de cercetare la competiții de proiecte: în anul 2023 au fost depuse 34 propuneri de proiecte cu finanțare națională (15 Proiecte de Cercetare exploratorie, 2 Proiecte Premiere Horizon, 10 Proiecte de colaborare cu Republica Moldova, 6 Proiecte Resurse Umane - Tinere echipe și 1 proiect PNRR I8 - Atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, 72 de propuneri de proiecte de educație și cercetare cu finanțare internațională (32 de propuneri în cadrul programului Horizon Europe și 40 de propuneri Erasmus+ proiecte de educație).

7. Un aspect foarte important pentru dezvoltarea activității de cercetare a universității îl reprezintă includerea UNITBV, începând cu anul 2023, alături de alte 11 universități, în Alianța Universitară UNITA și în cadrul Proiectului Erasmus+ UNITA Universitas Montium care susține financiar activitatea Alianței în perioada 2023-2027. Totodată, în anul 2023, s-a continuat implicarea universității în activitățile Rețelei Europene a Universităților Inovative - The European Network of Innovative Higher Education Institutions - ENIHEI.
8. În cadrul raportului este indicat faptul că în anul 2023 Comisia Europeană a acordat universității certificarea "HR Excellence in Research Award", o recunoaștere a eforturilor și progreselor înregistrate în aplicarea prevederilor Cartei Europene a Cercetătorilor și a celor 40 de principii ale Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor, dar și un angajament pentru implementarea "HR Strategy for Researchers - HRS4R". Proiectul CNFIS-FDI-2023-F-0169, cofinanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI 2023) a susținut financiar demersurile pentru dezvoltarea Politicii de recrutare OTM-R (Open, Transparent & Merit-Based Recruitment of Researchers) conform Cartei și Codului European al Cercetătorilor, precum și îmbunătățirea condițiilor de lucru din cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare al Universității.

Ca urmare a programelor și măsurilor implementate, s-a asigurat continuarea demersului de consolidare a cadrului instituțional pentru stimularea activității în cadrul structurilor de cercetare din universitate (ICDT, SDI). Astfel, s-a menținut trendul ascendent privind publicarea de articole în reviste cotate ISI WoS (Clarivate Analytics), participarea UNITBV la competiții de proiecte și creșterea vizibilității universității în clasamentele internaționale.

Având în vedere cele prezentate anterior, Comisia științifică propune Senatului Universității Transilvania din Brașov validarea Raportului anual privind starea Universității Transilvania din Brașov.

27.03.2024

Președintele Comisiei științifice,
Prof. dr. psih. Ana-Maria CAZAN