



**Universitatea
Transilvania
din Braşov**

SENATUL UNIVERSITĂȚII

Comisia științifică

Bulevardul Eroilor 29, 500036 - Braşov

tel.: (+40) 268.415.064 | fax: (+40) 268.410.558

comisia_stiintifica_senat@unitbv.ro

REFERAT

asupra Raportului anual privind starea

Universității Transilvania din Braşov, 30.03.2022

Comisia științifică a Senatului Universității Transilvania din Braşov, în baza art. 213, alin. 6, lit. f din Legea nr.1/2011, a analizat Raportul anual privind starea Universității Transilvania din Braşov, elaborat în temeiul art. 130 alin. 2 din Legea nr.1/2011 de către prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN, rectorul Universității Transilvania din Braşov.

Comisia științifică a analizat secțiunea privind rezultatele activităților de cercetare.

Comisia științifică a constatat următoarele:

Cercetarea științifică reprezintă o componenta esențială a activității Universității Transilvania din Braşov. În anul 2021, deși restricțiile impuse în contextul pandemiei Covid-19 au dus la reducerea semnificativă a mobilității internaționale și a întâlnirilor față în față, a fost continuat procesul de consolidare a cadrului instituțional care să stimuleze activitatea de cercetare desfășurată în cadrul universității, respectiv în cele 30 de centre de cercetare ale Institutul de Cercetare Dezvoltare ICDDT și în cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare.

Prezentul raport prezintă într-un mod sintetic și elocvent rezultatele obținute în acest domeniu, în perioada de raportare, date necesare pentru evaluarea activității de cercetare științifică desfășurată în universitate.

1. În acest sens, sunt prezentate informații legate de: infrastructura de cercetare, activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadre didactice, cercetători și doctoranzi punându-se accent deosebit pe măsurile luate în scopul creșterii performanței în activitatea de cercetare din cadrul Universității Transilvania din Braşov.

2. Este prezentată: situația conducătorilor de doctorat și a studenților doctoranzi, situația proiectelor naționale și internaționale derulate, date financiare și surse de finanțare a proiectelor, evoluția numărului de cereri de brevete depuse și brevete acordate, evoluția numărului de lucrări în publicații / reviste indexate ISI Web of Science/Clarivate Analytics și analiza acestor cifre funcție de factorul de impact al revistelor ISI/WoS, evidențindu-se continuarea tendinței de creștere a numărului de lucrări publicate cu menținerea calității revistelor în care se publică.

3. În cadrul acestui raport sunt indicate măsurile care au vizat stimularea performanței pentru creșterea impactului și vizibilității științifice. Dintre acestea sunt evidențiate: menținerea Premierii ISI/Clarivate Analytics prin alocarea a 4.000 lei/unitate de SRI pentru publicarea articolelor în revistele cotate ISI WoS (Clarivate Analytics) cu SRI > 0,1; remunerarea diferențiată în funcție de articolele din

reviste cotate ISI WoS (Clarivate Analytics) publicate în ultimele 12 luni; condiționarea salarizării diferențiate pentru conducătorii de doctorat (10% din salariul de bază), de publicarea în ultimele 12 luni a unui articol în reviste cotate ISI WoS /indexate ISI WoS pentru domeniile Muzică și Filologie; 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; continuarea programului intern „Conferințe cu volum indexat ISI/Clarivate Analytics”, care prevede alocarea de 1000 de lei/an/lucrare pentru participarea la conferințe internaționale cu volum indexat ISI Proceedings; continuarea programului intern „Participarea la manifestări științifice în străinătate”, prin alocarea a 1000 de euro pentru participarea la evenimente științifice organizate în străinătate; continuarea programului Transilvania Fellowship, cu două componente (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 2021 au fost acordate 6 burse pentru Postdoctoral research/Young researchers); 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, precum și identificarea echipelor (grupurilor) de cercetare și a principalilor performeri individuali cu vizibilitate și impact științific pe plan internațional.

4. Raportul prezintă ansamblul de activități 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 științifică care au obținut în competițiile naționale PNCDI III și H2020 un punctaj de cel puțin 80% din punctajul maxim al competiției (1000 de lei brut, cote angajat și angajator incluse), respectiv premiarea directorilor proiectelor ce au obținut cel puțin 75% din punctajul maxim al competițiilor PNCD și H2020/Horizon Europe, cu sume ce pot fi cheltuite pentru dezvoltarea activității de cercetare (directorii de proiecte au la dispoziție 1500 de lei/proiect, iar responsabilii parteneri /proiect suma de 500 lei/proiect sau punctaj FRACS); intensificarea contactelor cu reprezentanții companiilor din regiunea Brașovului cu scopul afirmării deschiderii universității către mediul economic și disponibilitatea de rezolvare pe cale contractuală a unor probleme concrete, utile partenerilor industriali.

5. Raportul analizat indică faptul că în anul 2021 s-a desfășurat evaluarea externă a IOSUD UNITBV și a celor 18 domenii de studii universitare de doctorat, proces finalizat cu calificativul „menținerea acreditării” pentru IOSUD UNITBV și 17 domenii de doctorat, respectiv calificativul „acreditare condiționată” pentru domeniul Informatică; a continuat derularea programul "Burse de studiu pentru doctoranzi", program ce a urmărit atragerea și stimularea tinerilor performanți pentru dezvoltarea carierei în domeniul cercetării fiind acordate 16 burse (13 burse anul III și 3 burse anul IV); s-a inițiat procedura instituțională de implementare a celor 40 de principii ale Cartei Europene a Cercetătorilor și ale Codului European de Conduită privind Recrutarea Cercetătorilor, demarându-se implementarea Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R) și parcurgerea etapelor pentru certificarea implementării în universitate a standardelor europene, prin obținerea certificării "HR Excellence in Research"; complementar acestui proces, a fost dezvoltat "Planul privind asigurarea egalității de gen", conform metodologiei programului Orizont Europa.

6. De asemenea, în anul 2021 a fost extinsă baza de documentare științifică, prin accesul online la colecții de cărți și publicații de specialitate (130.307 volume disponibile online), resursele financiare fiind asigurate din fondul pentru cercetarea științifică universitară.

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) (631 articole în 2021), atât în ceea ce privește calitatea revistelor utilizate pentru diseminarea rezultatelor cercetării, cât și în privința numărului cadrelor didactice titulare care au publicat în reviste cu SRI și FI.

În același context, trebuie remarcat totalul de 138 propuneri de proiecte de cercetare și educație, dintre care: 89 de propuneri de proiecte în cadrul competițiilor cu finanțare națională (5 PD - Proiecte de cercetare postdoctorală, 1 RO-CERN, 22 PCE - Proiecte de Cercetare Exploratorie, 13 proiecte Tinere Echipe, 44 PED, 4 PTE) și 49 de propuneri de proiecte de educație și cercetare cu finanțare internațională, dintre care 24 propuneri în cadrul programului Horizon Europe; 23 propuneri Erasmus+, 1 propunere AUF, 1 propunere JINR Laboratory, Frank Laboratory of Neutron Physics (FLNP).

Având în vedere cele prezentate anterior, Comisia științifică propune Senatului Universității Transilvania din Brașov validarea Raportului anual privind starea Universității Transilvania din Brașov. 30.03.2022.

Președinte Comisie științifică
Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA

