Anexa nr. 2

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2021 - 2026

Numele și prenumele: CONSTANTIN CHIRILĂ

Funcția didactică: Conferențiar universitar

Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului / Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru

Prezentul raport sintetizează activitatea desfășurată în perioada de evaluare 01.10.2021 - 30.09.2026, în concordanță cu grila de evaluare aprobată pentru concursul de acordare a gradației de merit și cu prevederile PO.DID.11. Realizările menționate mai jos sunt detaliate în grila de evaluare și sunt susținute prin documente justificative, prezentate în dosar sau puse la dispoziția comisiei, după caz.

Criteriul 1. Activitatea didactică

În perioada evaluată, activitatea didactică a fost orientată în principal spre actualizarea suporturilor de curs și modernizarea resurselor software utilizate în procesul didactic. În anul 2026 au fost actualizate cinci suporturi de curs: Geodezie elipsoidală, Proiecții cartografice 1+2, Geodezie matematică 1+2, puse la dispoziția studenților pe platforma Microsoft Teams. Pentru modernizarea tehnologiei didactice au fost actualizate/menținute resurse software specializate utilizate în pregătirea studenților: TopoLT, ProfLT și TransLT (2026), TOPOGRAPH 8.0 (2025), SURFER - Golden Software (2026) și MicroSurvey STAR*NET (2026).

Punctaj declarat conform grilei: 110,78 puncte; minimum pentru conferențiar: 15 puncte - criteriu îndeplinit.

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Activitatea de cercetare științifică a cuprins publicarea de articole în reviste cotate ISI, reviste indexate în baze de date internaționale și reviste de specialitate, precum și prezentarea și publicarea de lucrări la manifestări științifice. Dintre publicațiile ISI din perioada evaluată se evidențiază articolele publicate în Remote Sensing (2022), IEEE Access (2024), Applied Sciences (2025) și Environmental Engineering and Management Journal (2025). Activitatea a fost completată prin articolul BDI publicat în AJER (2023), articole în Revista Construcțiilor (2023 și 2025), lucrări comunicate la conferințe și workshopuri în perioada 2022-2026 și lucrări publicate în volume de conferințe în 2023 și 2025.

Componenta de cercetare pe proiecte a inclus participarea ca membru în proiectul PN III - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente, contract nr. 142TE/2022, în proiectul Integrated Networks for Hazard Risk Management - HAZARM, în grantul intern PUBLICAȚII și, în anul 2026, în proiectul EDIH 2.0 - Powering Innovation and Public Sector Digital Transformation through AI and Deep Tech - From Romania to Europe. Impactul științific este reflectat și prin citările raportate în grilă: 79 de lucrări citante fără autocitări în Citation Report, la care se adaugă citările BDI punctate conform metodologiei.

Punctaj declarat conform grilei: 1183,34 puncte; minimum pentru conferențiar: 100 puncte - criteriu îndeplinit.

Criteriul 3. Recunoaștere națională și internațională

Recunoașterea profesională și științifică este susținută prin apartenența la Uniunea Geodezilor din România și Asociația Tinerilor Fotogrammetriști, participarea în comisii de doctorat și de evaluare a rapoartelor de cercetare, activitatea în colective editoriale, precum și participarea în comitete științifice și de program ale unor manifestări de specialitate. În perioada evaluată au fost desfășurate activități de

organizare și coordonare a unor manifestări științifice, workshopuri și sesiuni tehnice, inclusiv GEOMAT, GIS Day, GeoPreVi și alte evenimente profesionale. Au fost realizate mobilități didactice ERASMUS la Universidade de Lisboa și la KIT - Geodetic Institute, au fost gestionate acorduri bilaterale ERASMUS cu Universidade de Lisboa și Vienna University of Technology, iar în anul 2023 a fost obținută premierea rezultatelor cercetării în cadrul programului PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73092.

Punctaj declarat conform grilei: 433,00 puncte; minimum pentru conferențiar: 10 puncte - criteriu îndeplinit.

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Activitatea cu studenții a inclus coordonarea lucrărilor prezentate în cadrul cercurilor științifice studențești în anii 2022-2025, pregătirea studenților pentru concursuri profesionale, precum și coordonarea lucrărilor de diplomă și de disertație în perioada 2022-2026. În cadrul concursului profesional GEOMAT din decembrie 2021, echipa pregătită a obținut Premiul I. Au fost realizate, de asemenea, activități de prezentare a ofertei educaționale și activități de tutoriat pentru un student ERASMUS incoming.

Punctaj declarat conform grilei: 112,00 puncte; minimum pentru conferențiar: 35 puncte - criteriu îndeplinit.

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Activitatea în comunitatea academică a avut caracter continuu pe întreaga perioadă de evaluare și a inclus participarea la simpozioane, conferințe, mese rotunde, workshopuri și dezbateri profesionale, precum și implicarea în comisii la nivelul departamentului și facultății. Au fost desfășurate activități în comisii de licență și disertație, comisii de echivalare, evaluare și calitate, structuri de control intern managerial, management al riscurilor, inventariere, strategie și reformă, precum și în Consiliul Facultății.

În domeniul managementului programelor de studii, în anul 2022 a fost coordonată, în calitate de responsabil, elaborarea raportului de evaluare periodică pentru programul de licență Măsurători Terestre și Cadastru; în anul 2025 a existat participare ca membru la elaborarea raportului de autoevaluare pentru programul Geomatică și cartografie. Totodată, a fost exercitată responsabilitatea de coordonator al programului de studii de licență Măsurători Terestre și Cadastru.

Punctaj declarat conform grilei: 614,00 puncte; minimum pentru conferențiar: 50 puncte - criteriu îndeplinit.

Concluzie

Conform grilei de evaluare anexate dosarului, sunt îndeplinite pragurile minime prevăzute pentru funcția de conferențiar la toate cele cinci criterii de evaluare. Punctajul brut total declarat este de 2453,12 puncte. Detalierea fiecărei realizări, anul realizării, modul de calcul și punctajul aferent sunt prezentate în grila de evaluare care însoțește prezentul raport.

Conf. univ. dr. ing. Constantin CHIRILĂ

Data 21 octombrie 2026