

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI
Activitatea științifică în domeniul disciplinelor

„Cadrele didactice titulare* au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorului conform Anexei 4.1
			Universitatea/facultatea/specializarea absolvită	Specializarea la masterat/doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic (conform Anexelor 4.1.)	
0	1	2	3	4	5	6
1.	Cadru didactic asociat ing. Isac Ramona-Alina 28/1	Geodezie elipsoidală (lucrări) Cartografie I (lucrări)	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Facultatea de Construcții /Măsurători Terestre și Cadastru	Masterat în Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății		Îndeplinit

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Construcții
Departamentul Măsurători Terestre și Cadastru
ing. Isac Ramona-Alina

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. TEZE

A1. Teza de doctorat

-

A2. Teza de abilitare

-

B. Cărți și capitole în cărți publicate

-

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate

-

D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. COMPARAȚIE ÎNTRE METODE DE TRASARE A AXELOR PE ÎMPREJMUIRE, Autori: Dorin Mihai ISAC, Ramona Alina MĂGHERUȘAN, Lăcrămioara BOCA. 2019, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVIII-a, Cluj-Napoca, 17-18 mai 2019, Editura UTPRESS, ISBN 976-606-737-372-1.

2. Întâlnirea Academică și Culturală a Studenților din Inginerie Civilă, Iași, 18-21 aprilie 2019, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Facultatea de Construcții și Instalații. 2019, Titlu articol – Comparație între metode de trasare a axelor pe împrejmuire.

3. GeoPreVi student, București, 13 decembrie 2019, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie.

4. Gâlgău R., Vereș I., Isac R., *Implementation of the Green Spaces Register using GIS technologies and UAV photogrammetry for sustainable urban management*, 9th CERS, Technical University of Cluj-Napoca, Romania, Fazacaș Răzvan - University of Petroșani.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

F. Proiecte

1. Experiență profesională începând din anul 2020 privind realizarea documentațiilor cadastrale, recepții tehnice și documentații pentru patrimoniu și urbanism, contribuind la pregătirea suportului tehnic necesar pentru proiecte de dezvoltare și reglementare teritorială.

2. Proiect desfășurat în Municipiul Cluj-Napoca, având ca obiect înscrierea în evidențele de cadastru și carte funciară, a centralelor termice (CT) și a posturilor trafa (PT), realizat prin măsurarea topografică în teren a imobilelor, verificarea din punct de vedere juridic și corelarea datelor cu informațiile existente ale municipiului, precum și întocmirea documentațiilor cadastrale.
3. Proiect desfășurat în Municipiul Cluj-Napoca, având ca obiect, verificarea regimului proprietății și al revendicărilor aferente rețelei de transport și rețelei de distribuție a centralei termice zonale CTZ către punctele termice locale.
4. Realizarea planului urbanistic zonal în scopul dezvoltării unui teren în suprafață de 5,8ha, pe bază de structură parcellar, respectiv 58 de parcele. Amplasament situat în Municipiul Cluj-Napoca, str. Măceșului.
5. Întocmirea planurilor urbanistice de detaliu și depunerea la OCPI.
6. Verificarea din punct de vedere juridic și cadastral a zonei CUG.
7. Întocmirea documentațiilor tehnice pe flux întrerupt pentru ansambluri rezidențiale precum: Oxygen Residence, Hexagon Era, Somesului 15, Zenia, Vitacom Uptown, Record Park, The Nest.

Data
04.05.2026

Semnătura
ing. Isac Ramona-Alina