

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.drd. Bondrea Raluca Bianca 36/1	Topografie (lucrări) Cadastru II (lucrări) Ridicari topografice speciale (lucrări)	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Facultatea de Construcții /Măsurători Terestre și Cadastru	Masterat în Inginerie Civila si Instalatii – Eco infrastructuri pentru transporturi si lucrari de arta	2 lucrari indexate ISI/BDI	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.drd. SIMA (cas.Bondrea) Raluca Bianca

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 în ultimii 10 ani

1. The USE OF UAVS FOR LAND USE PLANNING OF BROWNFIELD REGENERATION PROJECTS – CASE STUDY: FORMER BRICK FACTORY, CLUJ NAPOCA, ROMANIA, Sanda Marioara Naș, Mircea Vasile Bondrea, Virgil Mihai Rădulescu, Raluca Gâlgău, Ioel Samuel Vereș, Raluca Bondrea, Adrian Traian Rădulescu, MDPI, LAND 2023, ISSN 2073-445X, <https://doi.org/10.3390/land12020315>.
2. TOPO GEODESIC MEASUREMENTS REGARDING MONITORING OVER TIME OF MOVEMENTS OCCURRING ON THE CONSOLIDATION SYSTEM FOR A HOUSING BUILDING LOCATED ON FABRICII STREET, CLUJ-NAPOCA, Mircea Vasile Bondrea, Ioel Samuel Vereș, Sanda Marioara Naș, Dorin Mihai Isac, Bianca Raluca Bondrea, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, Sofia, Vol. 23, Iss. 2.1, (2023). DOI: 10.5593/sgem2023/2.1/s09.33.

-

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

1. STUDY OF THE USE OF TOPOGRAPHIC AND GEODETIC METHODS FOR THE IMPLEMENTATION OF A MUNICIPAL CADASTRE INFORMATION SYSTEM. CASE STUDY: GHEORGHENI NEIGHBORHOOD, CLUJ NAPOCA MUNICIPALITY;

DOI:[10.5593/sgem2025/2.1/s10.26](https://doi.org/10.5593/sgem2025/2.1/s10.26)

Conference: 25th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2025

Autori: Mircea Vasile Bondrea, Raluca Bianca Bondrea, Sanda Marioara Nas, Raluca Claudia Galgau

2. **The necessity of implementing and integrating the concept of 3D cadastre for spatial management in the context of complex urbanization and underground developments**
Raluca Bianca Bondrea¹, Ioel Samuel Vereș², Mircea Vasile Bondrea³, 9th CERS, Technical University of Cluj-Napoca, Romania.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

F. Proiecte

1. Experiență profesională în realizarea măsurătorilor topografice, întocmirea documentațiilor cadastrale și analiza din punct de vedere juridic al imobilelor.
2. În perioada 2016-2022, desfășurarea activităților specifice de măsurători topografice, prelucrări de date, identificarea în regim de carte funciară și întocmirea documentațiilor pentru înscriere construcții și apartamentări ale zonei rezidențiale Grand Park Residence Sopor Cluj-Napoca.
3. În perioada 2013-2018, desfășurarea activităților specifice de măsurători topografice, prelucrări de date, identificarea în regim de carte funciară și întocmirea documentațiilor pentru înscriere construcții și apartamentări ale zonei rezidențiale Junior Residence – etapa I Cluj-Napoca.
4. În perioada 2016-2023, desfășurarea activităților specifice de măsurători topografice, prelucrări de date, identificarea în regim de carte funciară și întocmirea documentațiilor pentru înscriere construcții și apartamentări ale zonei rezidențiale Sophia Residence – Str Buna Ziua Cluj-Napoca
5. În perioada 2020-2021, desfășurarea activităților specifice de măsurători topografice, prelucrări de date, identificarea în regim de carte funciară și întocmirea documentațiilor pentru înscriere construcții și apartamentări ale zonei rezidențiale Grand Park Sud Residence – Str Augustin Buzura Cluj-Napoca
6. În perioada 2022-2025, desfășurarea activităților specifice de măsurători topografice, prelucrări de date, identificarea în regim de carte funciară și întocmirea documentațiilor pentru înscriere construcții și apartamentări ale zonei rezidențiale Grand Park Tower Timisoara-Calea Torontalului
7. În perioada 2025-prezent (în desfășurare), desfășurarea activităților specifice de măsurători topografice, prelucrări de date, identificarea în regim de carte funciară și întocmirea documentațiilor pentru înscriere construcții și apartamentări ale zonei rezidențiale Elite Town Timisoara - Calea Torontalului
8. Realizarea documentațiilor cadastrale pentru operațiunile de preapartamentare, apartamentare și reapartamentare aferente imobilelor rezidențiale. Activitatea a vizat întocmirea documentațiilor pentru ansambluri rezidențiale precum: Elite City- Bld Muncii Cluj-Napoca, Junior Residence- Etapa II Cluj-Napoca.

Data
05.05.2026

Semnătura
ing. Drd. Bondrea
Raluca Bianca