



A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Grădinaru Anca Patricia

Gradul didactic: Șef lucrări

Instituția unde este titular: Universitatea Tehnică de Construcții București

Facultatea: Facultatea de Geodezie

Departamentul: Topografie și cadastru

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„Contribuții la reprezentarea spațială a imobilelor”

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Ana-Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Daniela Răboj, Anca Patricia Grădinaru, Anca Ene – Reprezentări Geometrice ale Suprafețelor Topografice – aplicații clasice și digitale; anul apariției: 2024; ISBN 978-606-25-0953-8

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Anca Patricia Grădinaru, Ana Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir – „Using GIS Tools to Analyse Emergency and Civil Protection Situations Specific Issues”, RevCAD 32/2022, 51-58
2. Anca Patricia Grădinaru, Ana Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir – „Classifying LiDAR Point Cloud Using Bentley Microstation Terrasolid and ArcGIS Pro Software Products”, RevCAD 32/2022, 123-136
3. Anca Patricia Grădinaru, Ana Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir, Gheorghe Badea – „Integrating Cadastral Data with Seismic Risk Data in an Online Building Database for the Historical Centre of Bucharest City”. MDPI Land 2023 12, 1954. Factor de impact 3.2.
4. Anca Patricia Grădinaru, Ana Cornelia Badea, Petre Iuliu Dragomir – „Using VR to explore the 3D city model obtained from LiDAR data”, Revista Română de Inginerie Civilă 2024, Vol. 15, Nr. 1.
5. Anca Ene, Ana Cornelia Badea, Gheorghe Badea, Anca Patricia Grădinaru, „Urban Data Integrated Management and Scenario Development in the Context of Achieving SDG Indicators”, RevCAD 36/2024, 41-54.
6. Anca Patricia Grădinaru, Ana Cornelia Badea, Anca Ene, Gheorghe Badea – „The integration of geospatial analyses based on AI in GIS in the context of the “15-minute city” concept”, E3S Web of Conferences 2025, 608.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)



- Reviste

Nu este cazul

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

Nu este cazul

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Nu este cazul

Data:

08.05.2025

Semnătură

