



# Ghid de înregistrare a publicațiilor în Repozitoriul Instituțional IRTUM (Institutional Repository of the Technical University of Moldova)

**Biblioteca Tehnico-științifică UTM,  
Serviciul Resurse Electronice**

**Valentina Stratan**  
[digital.library@lib.utm.md](mailto:digital.library@lib.utm.md)

# Logarea în interfața web a Repozitoriului

- ① Accesăm pagina *Home* a repozitoriului ➔ <http://repository.utm.md>
- ② Selectăm **Login**
- ③ Introducem datele de logare :
  - **E-Mail Address:** [user@lib.utm.md](mailto:user@lib.utm.md)
  - **Password:** parolaUSER
- ④ Clic ➔ **Sign In**

The screenshot displays the IRTUM (Institutional Repository of the Technical University of Moldova) web interface. The header includes the IRTUM logo and the text "IRTUM – Institutional Repository of the Technical University of Moldova". A "Login" button is highlighted with a red box and the number 2. Below the header, a navigation bar contains a "Home" link, which is highlighted with a red box and the number 1. The main content area features a "Sign in to DSpace" section with a login form. The form includes an "E-Mail Address:" field containing "e-library@lib.utm.md" and a "Password:" field with masked characters. A "Forgot your password?" link is located below the password field. The "Sign in" button at the bottom of the form is highlighted with a red box and the number 4. A red box with the number 3 encompasses the entire login form area. To the right of the login form is a "Search DSpace" section with a search input field and a "Go" button. Below the search section is a "Browse" section with the text "All of DSpace".

# Înregistrare articole din conferințe

Vom exemplifica înregistrarea în IRTUM a unui articol din conferința descrisă aici :

## Descrierea CIP a Camerei Nașionale a Cărții

“Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, conferința tehnico-științifică internațională (9; 2020; Chișinău). Conferință tehnico-științifică internațională “Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, 27 noiembrie 2020: culegere de articole / comitetul științific: Bratu P. (București, România), Bords R. (Chișinău) [et al.]; comitetul organizatoric: Bejan S. (președinte) [et al.]. – Chișinău: S. n., 2021 (Tipogr. “Bons Offices”). – 419 p.: fig., tab.  
Antetit.: Univ. Tehn. a Moldovei, Fac. Urbanism și Arhitectură. – Texte : lb. rom., engl., rusă. – Rez.: lb. rom., engl. – Referințe bibliogr. la sfârșitul art. – 100 ex.

ISBN 978-9975-87-779-4.

CZU 082:378=135.1=111=161.1

P 93

## STUDIUL METODELOR PRIVIND DETERMINAREA IN-SITU A REZISTENȚEI LA COMPRESIUNE ALE ELEMENTELOR DE BETON ARMAT

*conf. univ., dr. Eduard PROASPĂT*

*Universitatea Tehnică a Moldovei*

### Abstract

The article presents the results of experimental studies on the in-situ determination of the compressive strength of reinforced concrete elements with the ultrasonic method.

Study of methods of quality control of construction materials, in particular concrete and reinforced concrete. Evolution of non-destructive quality control methods for concrete and monolithic reinforced concrete.

**Studii teoretice și practice privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat cu metoda ultrasunetelor**

# Start ➤ Înregistrare publicație (articol din conferință)

---

➤ Selectăm colecția în care vom înregistra publicația

(Navigăm în structura repozitoriului și deschidem colecția respectivă)

[Home](#) → [Facultatea Urbanism și Arhitectură](#) → [Conferințe](#) →  
[Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului → 2020](#)

[Pagina de start](#) → [Comunitate](#) → [Sub-Comunitate](#) → [Sub-Comunitate](#) → [Colecție](#)

➤ Accesăm [Submit a new item to this collection](#)

Se deschide prima pagină a formularului de introducere a datelor

# Start ➤ Înregistrare publicație (articol din conferință)

Pagina de start → Comunitate → Sub-Comunitate → Sub-Comunitate → Colecție

The screenshot shows a DSpace repository interface. At the top, a breadcrumb trail is highlighted with a red box: Home → Facultatea Urbanism și Arhitectură → Conferințe → Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului → 2020. Below this, the year '2020' is displayed. On the left, a 'Browse by' section lists: By Issue Date, Authors, Titles, and Subjects. In the center, there is a search box with the text 'Search within this collection:' and a 'Go' button. At the bottom left, a link 'Submit a new item to this collection' is highlighted with a red box. On the right side, there are two panels: 'Search DSpace' with a search input field and radio buttons for 'Search DSpace' (selected) and 'This Collection'; and 'Browse' with a list of navigation options: All of DSpace, Communities & Collections, By Issue Date, Authors, and Titles. Two grey curved arrows point from the breadcrumb trail to the search box and from the search box to the 'Submit a new item' link.

Home → Facultatea Urbanism și Arhitectură → Conferințe → Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului → 2020

2020

**Browse by**

- [By Issue Date](#)
- [Authors](#)
- [Titles](#)
- [Subjects](#)

Search within this collection:

[Submit a new item to this collection](#) ...

**Search DSpace**

Search DSpace  
 This Collection

**Browse**

All of DSpace  
[Communities & Collections](#)  
[By Issue Date](#)  
[Authors](#)  
[Titles](#)

<http://repository.utm.md/handle/5014/16029>

# Procesul de înregistrare a articolului



Procesul de înregistrare a articolului se realizează în 5 pași (pagini)

- ① **Describe** -> ② **Describe** ≧ în aceste 2 pagini se introduc metadatele care descriu publicația
- ③ **Upload** ≧ se încarcă fișierul sau grupul de fișiere asociat înregistrării
- ④ **Review** ≧ se revizuieste datele introduse în paginile ① - ③
- ⑤ **CC License** ≧ se selectează tipul de licență *Creative Commons*
- ➔ **Complete** ≧ finalizarea procesului de înregistrare.

## ① Introducem **Autorul/Autorii**

**Authors:** (Last Name): **PROASPĂT** (First Name): **Eduard**

➤ **Cazul mai multor autori pentru publicație:** Clic ➔ **Add** și introducem datele pentru fiecare autor în grupul de casete **Authors**.

## ② Introducem **Titlul publicației**

**Title:** **Studiul metodelor privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat**

➤ **Cazul existenței titlurilor paralele** (în alte limbi), le completăm în **Other Titles:** prin adăugarea cu **Add**

## ③ Introducem **Anul Ediției**

**Date of Issue:** **2021**

## ④ Introducem **Editorul**

**Publisher:** **Universitatea Tehnică a Moldovei**

## Pagina 1 # Describe

---

⑤ Introducem datele pentru **Identificatori** (ISBN, ISSN, URI, ... etc)

**Identifiers:** Selectăm din listă tipul identificatorului: **ISBN** și introducem valoarea **978-9975-87-779-4**

➤ **Cazul când avem mai mulți identificatori** ► Selectăm **Add** și introducem valoarea pentru fiecare identificator. Pentru identificatorul DOI selectăm tipul URI și indicăm adresa web.

⑥ Introducem textul pentru **Citarea** publicației.

**Citation:** PROASPĂT, Eduard. Studiul metodelor privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat. In: Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului: materialele conf., 27 noiem. 2020, Chișinău, 2021, pp. 416-419. ISBN 978-9975-87-779-4.

⑦ Selectăm **Tipul publicației** (Articol, Carte, Materialele Conferinței etc)

**Type:** Article

⑧ Selectăm limba de publicare a documentului

**Language:** Romanian

⑨ Selectăm **Next** pentru a trece la pagina următoare sau **Save & Exit** în cazul când se dorește salvarea datelor introduse pentru a reveni mai târziu la completarea datelor și înregistrarea publicației în repozițoriu.



# Pagina 1 # Describe

## Describe Item

### Authors:

Enter the names of the authors of this item.

Last name, e.g. *Smith*

First name(s) + "Jr", e.g. *Donald Jr*

### Title:

Enter the main title of the item.

### Date of Issue:

Please give the date of previous publication or public distribution. You can leave out the day and/or month if they aren't applicable.

Year

Month

Day

### Publisher:

Enter the name of the publisher of the previously issued instance of this item.

### Citation:

Enter the standard citation for the previously issued instance of this item.

### Identifiers:

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the types and the actual numbers or codes.

### Type:

Select the type(s) of content of the item. To select more than one value in the list, you may have to hold down the "CTRL" or "Shift" key.

### Language:

Select the language of the main content of the item. If the language does not appear in the list, please select 'Other'. If the content does not really have a language (for example, if it is a dataset or an image) please select 'N/A'.

### ⑩ Introducem **Cuvintele Cheie**

**Subject Keywords:** beton armat

Adăugăm și alte cuvinte cheie prin clic ➔ Add rezistență la compresiune ➔ Add metoda ultrasunetelor

### ⑪ Introducem **Abstractul**

**Abstract:** The article presents the results of experimental studies on the in-situ determination of the compressive strength of reinforced concrete elements with the ultrasonic method. Study of methods of quality control of construction materials, in particular concrete and reinforced concrete. Evolution of non-destructive quality control methods for concrete and monolithic reinforced concrete.

⑫ Selectăm Next pentru a trece la pagina următoare sau Save & Exit în cazul când se dorește salvarea datelor introduse pentru a reveni mai târziu la completarea datelor și înregistrarea publicației în repozitoriu.

## Describe Item

### Subject Keywords:

Enter appropriate subject keywords or phrases.

Add

- beton armat
- rezistență la compresiune
- metoda ultrasunetelor

Remove selected

[Subject Categories](#)

### Abstract:

Enter the abstract of the item.

The article presents the results of experimental studies on the in-situ determination of the compressive strength of reinforced concrete elements with the ultrasonic method. Study of methods of quality control of construction materials, in particular concrete and reinforced concrete. Evolution of non-destructive quality control methods for concrete and monolithic reinforced concrete.

Add

< Previous

Save & Exit

Next >

# Pagina 3 # Upload

⑬ Selectăm fișierul PDF cu conținutul publicației **Upload File(s)**

**File:** Clic ➔ **Choose File:** Se deschide caseta **Open File** ➔ Selectăm fișierul (\*.PDF) cu conținutul publicației și clic ➔ **Open.**

➔ Cazul când avem de încărcat mai multe fișiere ➔ Selectăm **Upload File & another**

⑭ Selectăm **Next** pentru a trece la pagina ⇒ următoare sau **Previous** pentru a reveni la pagina ⇐ anterioară.

## Upload File(s)

### File:

Please enter the full path of the file on your computer corresponding to your item. If you click "Browse...", a new window will allow you to select the file from your computer.

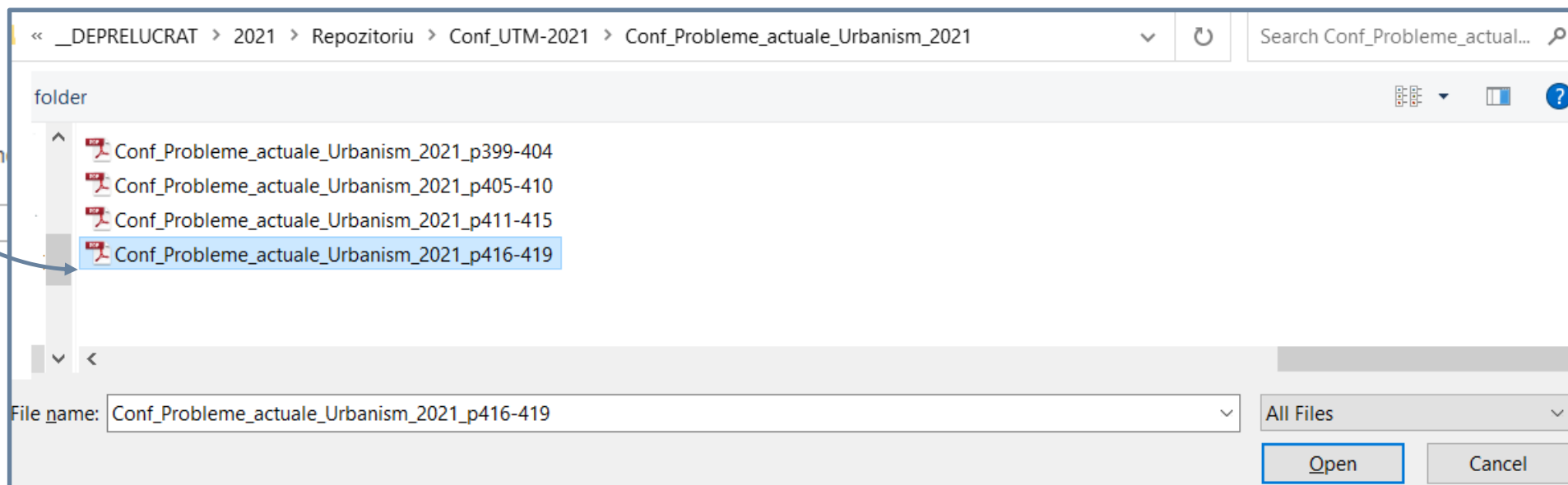
**Choose File** Conf\_Probl...p416-419.pdf

### File Description:

Optionally, provide a brief description of the data readings".

**Upload file & add another**

**< Previous** **Save & Exit** **Next >**



# Pagina 4 # Review Submission

Revizuiți toate datele înregistrate în paginile ① - ③. Dacă sunt necesare corecții intrați în pagina respectivă pentru redactarea datelor ➔ **Correct one of these**

Item submission

Describe → Describe → Upload → **Review** → CC License → Complete

## Review Submission

### Describe Item

**Authors:**  
PROASPĂT, Eduard

**Title:**  
Studiul metodelor privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat

**Date of Issue:**  
2021

**Publisher:**  
Universitatea Tehnică a Moldovei

**Citation:**  
PROASPĂT, Eduard. Studiul metodelor privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat. In: Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului: materialele conf., 27 noiem. 2020, Chișinău, 2021, pp. 416-419. ISBN 978-9975-87-779-4.

**Identifiers:**  
ISBN:978-9975-87-779-4

**Type:**  
Article

**Language:**  
Romanian

[Correct one of these](#)

### Describe Item

**Subject Keywords:**  
beton armat

**Subject Keywords:**  
rezistență la compresiune

**Subject Keywords:**  
metoda ultrasunetelor

**Abstract:**  
The article presents the results of experimental studies on the in-situ determination of the compressive strength of reinforced concrete elements with the ultrasonic method. Study of methods of quality control of construction materials, in particular concrete and reinforced concrete. Evolution of non-destructive quality control methods for concrete and monolithic reinforced concrete.

[Correct one of these](#)

### Upload File(s)

[Conf Probleme actuale Urbanism 2021\\_p416-419.pdf](#) - Adobe PDF (Known)

[Correct one of these](#)

[< Previous](#) [Save & Exit](#) [Next >](#)

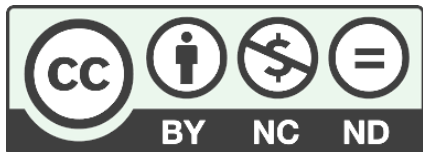
➤ Selectăm tipul de Licență Publică din lista **License Type: Creative Commons**

➤ Atribuim drepturile de distribuire și reproducere pentru publicație.

Optăm pentru :

No - NonCommercial (NC)

No – No Derivs (ND)



➤ Finisăm procedura de înregistrare a publicației

Clic ➔ **Complete submission**

Item submission

Describe → Describe → Upload → Review → **CC License** → Complete

## License Your Work

If you wish, you may add a [Creative Commons](#) License to your item. Creative Commons licenses govern what people who read your work may then do with it.

License Type:  
Creative Commons ▼

Allow commercial uses of your work? ⓘ  
 Yes  No

Allow modifications of your work? ⓘ  
 Yes  ShareAlike  No

You must click Next to save your changes.

< Previous Save & Exit Complete submission



# Pagina articolului înregistrat în IRTUM

<http://repository.utm.md/handle/5014/16652>

Pentru a vedea toate metadatele asociate acestei înregistrări, clic →  
**Show full item record**

Home - Facultatea Urbanism și Arhitectură - Conferințe - Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului - 2020 - View Item

## Studiul metodelor privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat


PROASPĂT, Eduard

URI: <http://repository.utm.md/handle/5014/16652>  
Date: 2021

**Abstract:**  
The article presents the results of experimental studies on the in-situ determination of the compressive strength of reinforced concrete elements with the ultrasonic method. Study of methods of quality control of construction materials, in particular concrete and reinforced concrete. Evolution of non-destructive quality control methods for concrete and monolithic reinforced concrete.

[Show full item record](#)

**Files in this item**


	<b>Name:</b> Conf_Probleme_act ... <b>Size:</b> 821.0Kb <b>Format:</b> PDF	<a href="#">View/Open</a>
--	--	---------------------------

The following license files are associated with this item:

- [Creative Commons](#)

**This item appears in the following Collection(s)**

- 2020  
27 noiembrie

 Except where otherwise noted, this item's license is described as Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 United States

Search DSpace

Search DSpace  
 This Collection

**Browse**

All of DSpace

- [Communities & Collections](#)
- [By Issue Date](#)
- [Authors](#)
- [Titles](#)
- [Subjects](#)

This Collection

- [By Issue Date](#)
- [Authors](#)
- [Titles](#)
- [Subjects](#)

**My Account**

- [Login](#)
- [Register](#)

[Show simple item record](#)

dc.contributor.author	PROASPĂT, Eduard
dc.date.accessioned	2021-07-26T05:02:46Z
dc.date.available	2021-07-26T05:02:46Z
dc.date.issued	2021
dc.identifier.citation	PROASPĂT, Eduard. Studiul metodelor privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat. In: Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului: materialele conf., 27 noiem. 2020, Chișinău, 2021, pp. 416-419. ISBN 978-9975-87-779-4.
dc.identifier.isbn	978-9975-87-779-4
dc.identifier.uri	<a href="http://repository.utm.md/handle/5014/16652">http://repository.utm.md/handle/5014/16652</a>
dc.description.abstract	The article presents the results of experimental studies on the in-situ determination of the compressive strength of reinforced concrete elements with the ultrasonic method. Study of methods of quality control of construction materials, in particular concrete and reinforced concrete. Evolution of non-destructive quality control methods for concrete and monolithic reinforced concrete.
dc.language.iso	ro
dc.publisher	Universitatea Tehnică a Moldovei
dc.rights	Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 United States
dc.rights.uri	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/us/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/us/</a>
dc.subject	beton armat
dc.subject	rezistență la compresiune
dc.subject	metoda ultrasunetelor
dc.title	Studiul metodelor privind determinarea in-situ a rezistenței la compresiune ale elementelor de beton armat
dc.type	Article