

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Student-doctorand Dimofte Răzvan

Studii universitare de doctorat la UOC

Perioada de școlaritate: 2021-2025

Conducător științific: Prof.univ.dr.ing. Grănescu Ana Maria

Domeniul de doctorat: Inginerie Civilă și Instalații

Titlul tezei de doctorat: „Contribuții privind creșterea siguranței structurale a clădirilor multietajate”

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. Ana Maria Grănescu, Mihaela Pericleanu, Dan Pericleanu and **Răzvan Dimofte**, „*Risk and vulnerability in the analysis of apartment buildings*” Ovidius University Annals of Constanta - Series Civil Engineering, vol.23, no.1, 2021, pag.150-173.
2. **Razvan Dimofte**, Ana Maria Grănescu, Dana Nicoleta Domolescu, Corina Ramona Grigoraș, „*The behavior of large panel constructions to seismic actions*”, Ovidius University Annals of Constanta Series of Civil Engineering 2024, vol.26, no.1, 2024, pag.22-27.
3. Grănescu Ana Maria, Barbu A.M.D., Stoian M.G., Pericleanu Dan, **Dimofte Răzvan**, „*Mijloace științifice aplicate în expertiza tehnică judiciară în ingineria civilă*”, Revista Legea și Viața, Publicație științifico-practică, acreditată de Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei, ediție specială cu ocazia Conferinței Internaționale Mijloacele tehnico-științifice în serviciul expertizei judiciare, Editor Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Chișinău, 2023, pag. 152-158.
4. Grănescu Ana Maria, **Dimofte Răzvan**, Barbu Daniela, Isopescu Dorina Nicolina, Gemănanu Ancuța, „*Rolul expertizei judiciare tehnice în procesul judiciar*”, Revista Conferința internațională Locul expertizei judiciare în criminalistică și în procesul judiciar, Chișinău, 2024 pag. 28-37.
5. Ana Maria Grănescu, Dorina Nicolina Isopescu, Mădălina Iordache, Bucur Dan Pericleanu and **Răzvan Dimofte**, „*Structural strengthening measures of floors in heritage buildings*”, MDPI Sustainability 2024, în curs de apariție.

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. A-III-a Conferință Internațională de Criminalistică „Emilian Stancu” - probleme actuale ale criminalisticii și mediului, 2024/5/16-17, organizatori Universitatea din București și Universitatea Ovidius din Constanța; New challenges of forensic evidence in the face of climate change
2. Conferința internațională Locul expertizei judiciare în criminalistică și în procesul judiciar, Chișinău, 4 oct 2024; Rolul expertizei judiciare tehnice în procesul judiciar

Universitatea "Ovidius" din Constanța
Institutul Studiilor Doctorale

3. XGEN 2024 International Conference of Scientifics Communications May 20 – 24, 2024, Baia Mare, Technical University of Cluj-Napoca; Ingineria civilă în viziunea noilor generații
4. Conferința Internațională Mijloacele tehnico-științifice în serviciul expertizei judiciare, Chișinău, noiembrie 2023; Mijloace științifice aplicate în expertiza tehnică judiciară în ingineria civilă
5. The International Scientific Conference ClBv, Brașov, 3-4 Noiembrie 2022; The behavior of large panel constructions to seismic actions
6. Conferință Ingineria civilă în actualul context European, Constanța, 4 iulie 2024; Comportarea construcțiilor din panouri mari la acțiuni seismice
7. The International Scientific Conference ClBv, Brașov 2023; Structural strengthening measures of floors in heritage buildings

C. Cărți/Capitole de cărți/Manuale/Ghiduri

1.

D. Proiecte de cercetare științifică

1. Raport de cercetare nr. 1 – „Identificarea factorilor care conduc la diminuarea capacității portante a clădirilor multietajate”
2. Raport de cercetare nr. 2 – „Metode și tehnici de consolidare a clădirilor multietajate în vederea asigurării siguranței structurale și funcționale”

E. Stagii / Cursuri de perfecționare

1.

F. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste

1.
.....

G. Brevete

1.

Student-doctorand
ing. Răzvan DIMOFTE