

## [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)

1. [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)

# BANATUL AZI

Libertatea începe în vest!

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport C

Acasă » Educație » FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la...

Educație Eveniment Info Utile Social Uncategorized

## FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT

Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie 2022, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de proiectare și exemple de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

Evenimentul a fost deschis de acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectare acesteia pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM („FREE from DAMAGE steel connections”) a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora. Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare

pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de YouTube.

2. [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)



Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie 2022, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de proiectare și exemple de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

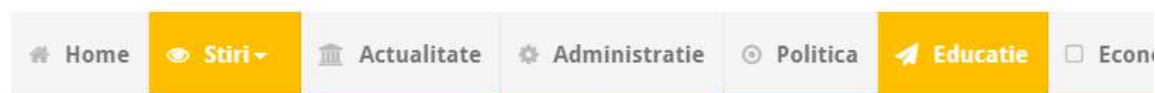
Evenimentul a fost deschis de acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectarea acestora pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM („FREE from DAMage steel connections”) a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora.

Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de YouTube.

3. [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)

banatulmeu.ro  
Informația înseamnă putere



Home / Educatie / FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT

## FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT

Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

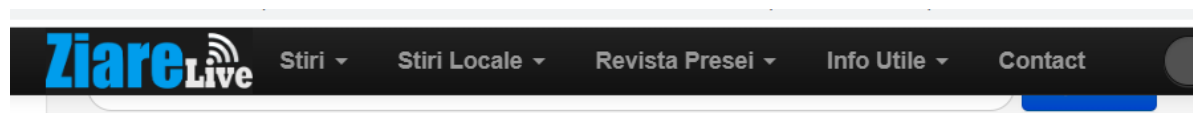
În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de proiectare și exemple de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

Evenimentul a fost deschis de acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectarea acesteia pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM ("FREE from DAMage steel connections") a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora.

Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de youtube.

4. [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)



ZiareLive.ro / Stiri Locale / Timis / FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice...

## FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT

Datorita prestigiului de care se bucura pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice. [...] The post FREEDAM+, o soluție inovativa pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentata la UPT appeared first on Gazeta din Vest .

5. [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)



Acasă > Educație > FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la...

Educație Stiri Locale SRI Timis

## FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT

Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de

Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie 2022, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de proiectare și exemple de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

Evenimentul a fost deschis de acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectarea acesteia pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM („FREE from DAMage steel connections”) a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora. Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de YouTube.

6. [Îmbinările grindă-stâlp cu amortizoare de frecare – o soluție împotriva cutremurelor, prezentată la UPT](#)



ACASĂ ▾ ACTUALITĂȚI REGIONALE ▾ POLITIC GAMING ▾ SUNT ANTREPRENOR ȘCOA

## Îmbinările grindă-stâlp cu amortizoare de frecare – o soluție împotriva cutremurelor, prezentată la UPT

Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de

Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de...

7. [Îmbinările grindă-stâlp cu amortizoare de frecare – o soluție împotriva cutremurelor, prezentată la UPT](#)



Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie 2022, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de proiectare și exemple de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

Evenimentul a fost deschis de acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectarea acestora pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM ("FREE from DAMage steel connections") a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora.

Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de youtube.

8. [Imbinarile grinda-stalp cu amortizoare de frecare - o solutie impotriva cutremurelor, prezentata la UPT](#)



Datorita prestigiului de care se bucura pe plan national si international, Facultatea de Constructii din cadrul Universitatii Politehnica Timisoara a fost inclusa, alaturi de alte 12 universitati europene de renume, sub egida Conventiei Europene de Constructii Metalice, intr-un proiect de diseminare a unei solutii inovative ce are drept scop cresterea rezistentei cladirilor la evenimente seismice.

In cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Constructii a UPT, Departamentul de ...citeste toata stirea

9. [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)

OFICIAL MEDIA

Cele mai citite stiri



Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității

Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie 2022, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de proiectare și exemple de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

Evenimentul a fost deschis de acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectarea acestora pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM („FREE from DAMage steel connections”) a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora. Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de YouTube.

10. [FREEDAM+, o soluție inovativă pentru creșterea rezistenței seismice a clădirilor, prezentată la UPT](#)



Home / Comunicat de presă - Universitatea Politehnica Timișoara



Datorită prestigiului de care se bucură pe plan național și internațional, Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie 2022, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de



proiectare și exemple de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

Evenimentul a fost deschis de acad. Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectarea acesteia pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM ("FREE from DAMAge steel connections") a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora. Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de YouTube.

#### 11. [Specialiștii dezbat la Universitatea Politehnica Timișoara despre domeniul amortizării/FOTO](#)



The screenshot shows the deBANAT.ro website interface. At the top, there is a navigation menu with categories: HOME, ADMINISTRAȚIE, POLITICĂ, SPORT, OPINII, and TIMP LIBER ȘI CULTURĂ. Below the menu, there is a section for 'CELE MAI NOI ARTICOLE' with a count of 8. The main article title is 'Specialiștii dezbat la Universitatea Politehnica Timișoara despre domeniul amortizării/FOTO'. The article content is partially visible, mentioning the Faculty of Construction at the University of Timișoara and its participation in a project with 12 other European universities.

Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara a fost inclusă, alături de alte 12 universități europene de renume, sub egida Convenției Europene de Construcții Metalice, într-un proiect de diseminare a unei soluții inovative ce are drept scop creșterea rezistenței clădirilor la evenimente seismice.

În cadrul workshop-ului FREEDAM+, organizat de Facultatea de Construcții a UPT, Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, în data de 16 iunie 2022, în regim hibrid, au fost prezentate principalele rezultate ale unei ample campanii experimentale efectuată pe amortizoare cu frecare, suportul tehnic, recomandările de proiectare, manualul de

**proiectare și exemple** de calcul, elaborate în cadrul proiectului de diseminare FREEDAM+ prin efortul comun a 14 parteneri europeni.

Evenimentul a fost deschis de Dan Dubină, președintele Academiei Române, filiala Timișoara, și totodată, cadru didactic al Facultății de Construcții, care a subliniat că soluțiile elaborate, în timp, de Școala de Construcții Metalice de la Timișoara, cuprinse în publicațiile de specialitate din întreaga lume, au adus instituției recunoașterea internațională de care se bucură astăzi și au dus la selectarea acestora pentru diseminarea și valorificarea proiectului de cercetare FREEDAM în rândul facultăților similare și a firmelor de construcții din România și Moldova.

Proiectul de cercetare RFCS FREEDAM („FREE from DAMAge steel connections”) a dezvoltat o soluție inovativă de îmbinare grindă-stâlp, capabilă să reziste la evenimente seismice majore fără a suferi avarii structurale semnificative. În cadrul proiectului a fost investigată problema siguranței clădirilor la acțiunea seismică, în contextul sustenabilității acestora. Îmbinările grindă-stâlp echipate cu amortizoare cu frecare, dezvoltate în cadrul proiectului de cercetare FREEDAM constituie un instrument eficient de reducere a degradării componentelor structurale prin utilizarea unor dispozitive de amortizare pentru disiparea energiei seismice, care pot fi înlocuite după unul sau mai multe cutremure, la costuri reduse. Materialele de diseminare sunt disponibile pe pagina proiectului și pe canalul de YouTube.