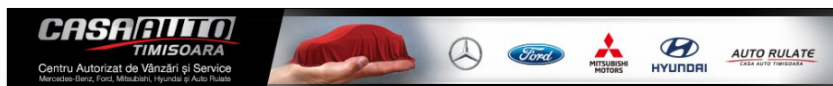


[O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții](#)

1. [O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții](#)



Școala timișoreană de construcții a primit o nouă recunoaștere internațională la marele simpozion de la Milano.

În cadrul celei de a 8-a ediții a Simpozionului Internațional asupra durabilității și sustenabilității mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), care s-a desfășurat recent la Milano, una dintre secțiunile, și anume simpozionul tematic intitulat „Reziliența și sustenabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul”, a fost organizată de Academia Română, Filiala din Timișoara în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara.

Organizarea simpozionului a fost realizată în tandem de către cele două instituții, coordonatorul principal fiind acad. Dan Dubină, membru în Comitetul Director al IALCCE 2023, secondat de către profesorii Florea Dinu și Viorel Ungureanu, de la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC) a Facultății de Construcții din cadrul UPT.

Simpozionului general, la care au participat delegați din 50 de țări de pe mapamond, a cuprins 9 sesiuni plenare, 80 de sesiuni tehnice, incluzând sesiuni speciale și simpozioane tematice. Volumul electronic al Simpozionului, intitulat „Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems” (editori Fabio Biondini & Dam M. Frangopol), cuprinde 504 lucrări cu autori din 45 de țări. Lucrările vor fi indexate WoS (Clarivate).

Simpozionul tematic „Resilience and Sustainability of Steel based Hybrid Building Structures in the Life Cycle Environment”, organizat de echipa mixtă timișoreană, a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România, tematicile abordate fiind legate de:

- Reziliența structurilor de construcții rezistente la seism în medii cu riscuri multiple;
- Structuri de construcție de fiabilitate seismică proiectate folosind elemente de siguranță și capacitate de centrare;
- Evaluarea ciclului de viață și a Ciclului de viață/Evaluarea costurilor de viață a structurilor și componentelor deteriorate, luând în considerare schimbările climatice și evenimentele de încărcare extremă;
- Strategii de proiectare pentru sisteme de construcție adaptabile în contextul economiei circulare;
- Stări limită de durabilitate pentru întreținerea și repararea structurilor existente;
- Reziliența clădirilor modulare din oțel cu mai multe etaje în condiții de încărcare extremă.

Simpozioanele internaționale cu sigla IALCCE sunt organizate de către „International Association for Life Cycle Civil Engineering, fondată în 2006 , cu misiunea declarată „to become the premier international organization for the advancement of the state-of-the-art in the field of life-cycle civil engineering”. Asociația cuprinde membri fondatori, membri individuali și colectivi.

În urma prezenței și a aprecierii calității Simpozionului tematic, organizatorii acestuia, de la Academia Română – Filiala Timișoara și Universitatea Politehnica Timișoara, au fost invitați să constituie un grup IALCCE reprezentativ pentru România.

La lucrările simpozionului a participat și M. Lindiri, un italian care a susținut masteratul , iar în prezent este doctorand al Universității Politehnica Timișoara, având drept coordonator pe prof.univ.dr.ing. Florea Dinu.

2. [O noua recunoaștere internațională pentru școala timișoreana de construcții](#)

Ziare.Com

Actualitate Business Sport Life Show Em

Timișoara > Business > stiri Business



Editeaza

O noua recunoaștere internațională pentru școala timișoreana de construcții

sustenabilitatea mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), la Milano Italia. Evenimentul reprezintă o nouă recunoaștere internațională pentru școala timișoreana de construcții și a cuprins lucrări ...citeste toata stirea

Academia Română Timișoara și Universitatea Politehnica Timișoara au organizat simpozionul "Reziliența și susținabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul", în cadrul celei de a 8-a ediții a unei manifestări internaționale cu privire la durabilitatea și

3. [O nouă recunoaștere internațională pentru școala timișoreană de construcții](#)



ACTUALITATE EVENIMENT ECONOMIC EDITORIAL POLITICĂ ADMINISTRAȚIE SPORT

Acasă > Actualitate > O nouă recunoaștere internațională pentru școala timișoreană de construcții

ACTUALITATE

O nouă recunoaștere internațională pentru școala timișoreană de construcții

Academia Română Timișoara și Universitatea Politehnica Timișoara au organizat simpozionul „Reziliența și susținabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul”, în cadrul celei de a 8-a ediții a unei manifestări internaționale cu privire la durabilitatea și susținabilitatea mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), la Milano Italia.

Evenimentul reprezintă o nouă recunoaștere internațională pentru școala timișoreană de construcții și a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România.

Organizarea simpozionului a fost realizată în tandem de către cele două instituții, coordonatorul principal fiind academician Dan Dubină, membru în Comitetul Director al IALCCE 2023, secondat de către profesorii Florea Dinu și Viorel Ungureanu, de la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC) a Facultății de Construcții din cadrul UPT.

Simpozionului general, la care au participat delegați din 50 de țări de pe mapamond, a cuprins 9 sesiuni plenare, 80 de sesiuni tehnice, incluzând sesiuni speciale și simpozioane tematice. Volumul electronic al Simpozionului, intitulat „Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems” (editori Fabio Biondini & Dam M. Frangopol), cuprinde 504 lucrări cu autori din 45 de țări. Lucrările vor fi indexate WoS (Clarivate).

Simpozionul tematic „Resilience and Sustainability of Steel based Hybrid Building Structures in the Life Cycle Environment”, organizat de echipa mixtă timișoreană, a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România, tematicile abordate fiind legate de:

Reziliența structurilor de construcții rezistente la seism în medii cu riscuri multiple;

Structuri de construcție de fiabilitate seismică proiectate folosind elemente de siguranță și capacitate de centrare;

Evaluarea ciclului de viață și a Ciclului de viață/Evaluarea costurilor de viață a structurilor și componentelor deteriorate, luând în considerare schimbările climatice și evenimentele de încărcare extremă;

Strategii de proiectare pentru sisteme de construcție adaptabile în contextul economiei circulare;

Stări limită de durabilitate pentru întreținerea și repararea structurilor existente;

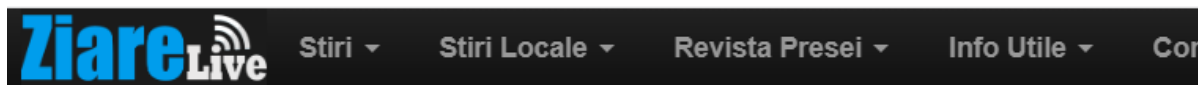
Reziliența clădirilor modulare din oțel cu mai multe etaje în condiții de încărcare extremă.

Simpozioanele internaționale cu sigla IALCCE sunt organizate de către „International Association for Life Cycle Civil Engineering, fondată în 2006, cu misiunea declarată „to become the premier international organization for the advancement of the state-of-the-art in the field of life-cycle civil engineering”. Asociația cuprinde membri fondatori, membri individuali și colectivi.

În urma prezenței și a aprecierii calității Simpozionului tematic, organizatorii acestuia, de la Academia Română – Filiala Timișoara și Universitatea Politehnica Timișoara, au fost invitați să constituie un grup IALCCE reprezentativ pentru România.

La lucrările simpozionului a participat și M. Lindiri, un italian care a susținut masteratul, iar în prezent este doctorand al Universității Politehnica Timișoara, având drept coordonator pe prof.univ.dr.ing. Florea Dinu.

4. [O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții](#)

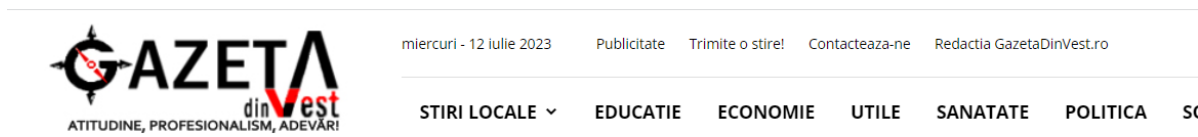


ZiareLive.ro / Stiri Locale / Timis / O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană

O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții

În cadrul celei de a 8-a ediții a Simpozionului Internațional asupra durabilității și sustenabilității mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), care s-a desfășurat recent la Milano, una dintre secțiunile, și anume simpozionul tematic intitulat „Reziliența și sustenabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul”, a fost organizată de Academia Română, Filiala din Timișoara în [...]. The post O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții appeared first on Gazeta din Vest.

5. [O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții](#)



Acasă > Educație > O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții

Educație Stiri Locale Stiri Timis

O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții

În cadrul celei de a 8-a ediții a Simpozionului Internațional asupra durabilității și sustenabilității mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), care s-a desfășurat recent la Milano, una dintre secțiunile, și anume simpozionul tematic intitulat „Reziliența și sustenabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul”, a fost organizată de Academia Română, Filiala din Timișoara în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara, evenimentul reprezentând o nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții.

Organizarea simpozionului a fost realizată în tandem de către cele două instituții, coordonatorul principal fiind acad. Dan Dubină, membru în Comitetul Director al IALCCE 2023, secondat de către profesorii Florea Dinu și Viorel Ungureanu, de la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC) a Facultății de Construcții din cadrul UPT.

Simpozionului general, la care au participat delegați din 50 de țări de pe mapamond, a cuprins 9 sesiuni plenare, 80 de sesiuni tehnice, incluzând sesiuni speciale și simpozioane tematice. Volumul electronic al Simpozionului, intitulat „Life-

Cycle of Structures and Infrastructure Systems” (editori Fabio Biondini & Dam M. Frangopol), cuprind 504 lucrări cu autori din 45 de țări. Lucrările vor fi indexate WoS (Clarivate).

Simpozionul tematic „Resilience and Sustainability of Steel based Hybrid Building Structures in the Life Cycle Environment”, organizat de echipa mixtă timișoreană, a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România, tematicile abordate fiind legate de:

Reziliența structurilor de construcții rezistente la seism în medii cu riscuri multiple;

Structuri de construcție de fiabilitate seismică proiectate folosind elemente de siguranță și capacitate de centrare;

Evaluarea ciclului de viață și a Ciclului de viață/Evaluarea costurilor de viață a structurilor și componentelor deteriorate, luând în considerare schimbările climatice și evenimentele de încărcare extremă;

Strategii de proiectare pentru sisteme de construcție adaptabile în contextul economiei circulare;

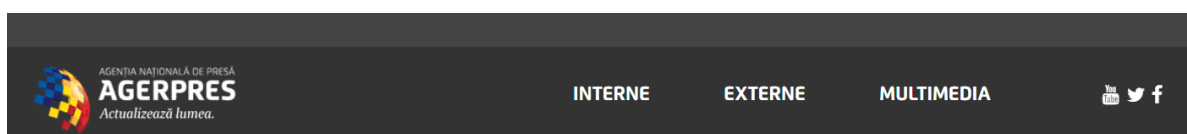
Stări limită de durabilitate pentru întreținerea și repararea structurilor existente;

Reziliența clădirilor modulare din oțel cu mai multe etaje în condiții de încărcare extremă.

Simpoziunile internaționale cu sigla IALCCE sunt organizate de către „International Association for Life Cycle Civil Engineering, fondată în 2006, cu misiunea declarată „to become the premier international organization for the advancement of the state-of-the-art in the field of life-cycle civil engineering”. Asociația cuprinde membri fondatori, membri individuali și colectivi.

În urma prezenței și a aprecierii calității Simpozionului tematic, organizatorii acestuia, de la Academia Română – Filiala Timișoara și Universitatea Politehnică Timișoara, au fost invitați să constituie un grup IALCCE reprezentativ pentru România. La lucrările simpozionului a participat și M. Lindiri, un italian care a susținut masteratul, iar în prezent este doctorand al Universității Politehnică Timișoara, având drept coordonator pe prof.univ.dr.ing. Florea Dinu.

6. [O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții](#)



COD GALBEN: 12-07-202

O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții

O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții

În cadrul celei de a 8-a ediții a Simpozionului Internațional asupra durabilității și sustenabilității mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), care s-a desfășurat recent la Milano, una dintre secțiunile și anume simpozionul tematic intitulat "Reziliența și sustenabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul", a fost organizată de

Academia Română, Filiala din Timișoara în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara, evenimentul reprezentând o nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții.

Organizarea simpozionului a fost realizată în tandem de către cele două instituții, coordonatorul principal fiind acad. Dan Dubină, membru în Comitetul Director al IALCCE 2023, secondat de către profesorii Florea Dinu și Viorel Ungureanu, de la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC) a Facultății de Construcții din cadrul UPT.

Simpozionului general, la care au participat delegați din 50 de țări de pe mapamond, a cuprins 9 sesiuni plenare, 80 de sesiuni tehnice, incluzând sesiuni speciale și simpozioane tematice. Volumul electronic al Simpozionului, intitulat "Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems" (editori Fabio Biondini & Dam M. Frangopol), cuprinde 504 lucrări cu autori din 45 de țări. Lucrările vor fi indexate WoS (Clarivate).

Simpozionul tematic "Resilience and Sustainability of Steel based Hybrid Building Structures in the Life Cycle Environment", organizat de echipa mixtă timișoreană, a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România, tematicile abordate fiind legate de:

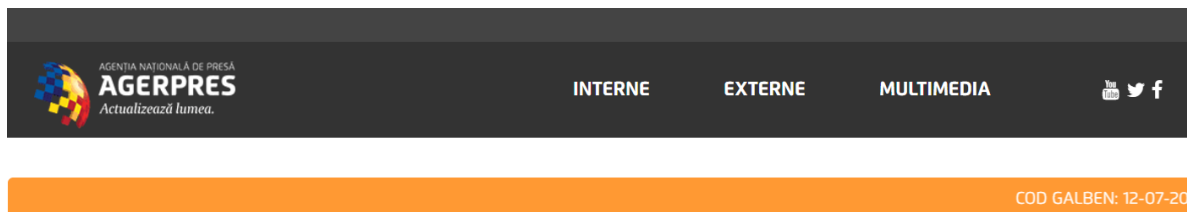
- Reziliența structurilor de construcții rezistente la seism în medii cu riscuri multiple;
- Structuri de construcție de fiabilitate seismică proiectate folosind elemente de siguranță și capacitate de centrare;
- Evaluarea ciclului de viață și a Ciclului de viață/Evaluarea costurilor de viață a structurilor și componentelor deteriorate, luând în considerare schimbările climatice și evenimentele de încărcare extremă;
- Strategii de proiectare pentru sisteme de construcție adaptabile în contextul economiei circulare;
- Stări limită de durabilitate pentru întreținerea și repararea structurilor existente;
- Reziliența clădirilor modulare din oțel cu mai multe etaje în condiții de încărcare extremă.

Simpozioanele internaționale cu sigla IALCCE sunt organizate de către "International Association for Life Cycle Civil Engineering, fondată în 2006 , cu misiunea declarată "to become the premier international organization for the advancement of the state-of-the-art in the field of life-cycle civil engineering". Asociația cuprinde membri fondatori, membri individuali și colectivi.

În urma prezenței și a aprecierii calității Simpozionului tematic, organizatorii acestuia, de la Academia Română - Filiala Timișoara și Universitatea Politehnica Timișoara, au fost invitați să constituie un grup IALCCE reprezentativ pentru România.

La lucrările simpozionului a participat și M. Lindiri, un italian care a susținut masteratul , iar în prezent este doctorand al Universității Politehnica Timișoara, având drept coordonator pe prof.univ.dr.ing. Florea Dinu.

7. [O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții](#)



O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții

În cadrul celei de a 8-a ediții a Simpozionului Internațional asupra durabilității și sustenabilității mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), care s-a desfășurat recent la Milano, una dintre secțiuni, și anume simpozionul tematic intitulat „Reziliența și sustenabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul”, a fost organizată de Academia Română, Filiala din Timișoara în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara, evenimentul reprezentând o nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții.

Organizarea simpozionului a fost realizată în tandem de către cele două instituții, coordonatorul principal fiind acad. Dan Dubină, membru în Comitetul Director al IALCCE 2023, secondat de către profesorii Florea Dinu și Viorel Ungureanu, de la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC) a Facultății de Construcții din cadrul UPT.

Simpozionului general, la care au participat delegați din 50 de țări de pe mapamond, a cuprins 9 sesiuni plenare, 80 de sesiuni tehnice, incluzând sesiuni speciale și simpozioane tematice. Volumul electronic al Simpozionului, intitulat „Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems” (editori Fabio Biondini & Dam M. Frangopol), cuprinde 504 lucrări cu autori din 45 de țări. Lucrările vor fi indexate WoS (Clarivate).

Simpozionul tematic „Resilience and Sustainability of Steel based Hybrid Building Structures in the Life Cycle Environment”, organizat de echipa mixtă timișoreană, a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România, tematicile abordate fiind legate de:

- Reziliența structurilor de construcții rezistente la seism în medii cu riscuri multiple;
- Structuri de construcție de fiabilitate seismică proiectate folosind elemente de siguranță și capacitate de centrare;
- Evaluarea ciclului de viață și a Ciclului de viață/Evaluarea costurilor de viață a structurilor și componentelor deteriorate, luând în considerare schimbările climatice și evenimentele de încărcare extremă;
- Strategii de proiectare pentru sisteme de construcție adaptabile în contextul economiei circulare;
- Stări limită de durabilitate pentru întreținerea și repararea structurilor existente;
- Reziliența clădirilor modulare din oțel cu mai multe etaje în condiții de încărcare extremă.

Simpozioanele internaționale cu sigla IALCCE sunt organizate de către „International Association for Life Cycle Civil Engineering, fondată în 2006, cu misiunea declarată „to become the premier international organization for the advancement of the state-of-the-art in the field of life-cycle civil engineering”. Asociația cuprinde membri fondatori, membri individuali și colectivi.

În urma prezenței și a aprecierii calității Simpozionului tematic, organizatorii acestuia, de la Academia Română – Filiala Timișoara și Universitatea Politehnica Timișoara, au fost invitați să constituie un grup IALCCE reprezentativ pentru România.

La lucrările simpozionului a participat și M. Lindiri, un italian care a susținut masteratul, iar în prezent este doctorand al Universității Politehnica Timișoara, având drept coordonator pe prof.univ.dr.ing. Florea Dinu.

8. [O NOUĂ RECUNOAȘTERE PENTRU ȘCOALA TIMIȘOREANĂ DE CONSTRUCȚII METALICE DIN CADRUL UPT](#)



Acasă › ȘTIRI TIMIȘ › O nouă recunoaștere pentru Școala timișoreană de Construcții Metalice din cadrul UPT

O NOUĂ RECUNOAȘTERE PENTRU ȘCOALA TIMIȘOREANĂ DE CONSTRUCȚII METALICE DIN CADRUL UPT

Școala timișoreană de Construcții Metalice creată de academicianul Dan Mateescu la Universitatea Politehnica Timișoara a primit o nouă recunoaștere internațională – ședința Comitetului Tehnic pentru Stabilitatea Structurilor, a Convenției Europene pentru Construcții Metalice, a avut loc la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor din cadrul UPT.

Ședința s-a desfășurat în format hibrid, cu participarea a 23 de membri din 14 țări. Această reprezintă a cincea ședință a acestei comisii la Timișoara, începând din septembrie 1996, când Politehnica Timișoara, ca partener instituțional, a fost acceptată în ECCS, în cadrul Adunării Generale de la Bruxelles. Timișoara, prin Universitatea Politehnica și departamentul CMMC, este cunoscută și recunoscută în comunitatea științifică și profesională din domeniu prin sintagma „Școala de construcții metalice și stabilitatea structurilor de la Timișoara”.

Prima ieșire semnificativă în lumea ingineriei structurilor metalice, prin care s-a marcat recunoașterea internațională a Școlii, a avut loc în anul 1980, când colectivul condus de academicianul Dan Mateescu a participat la elaborarea unui important document coordonat de American Institute of Steel Construction – AISC, intitulat „Stability of Metal Structures – A World View”. Acest document, la redactarea căruia au contribuit experți din Europa, America de Nord, Japonia și Australia, a fost publicat în 1981 sub egida AISC. Echipa timișoreană (D. Mateescu, V. Gioncu, I. Caraba) a contribuit la redactarea a trei capitole.

Ca urmare a acestei participări, în octombrie 1982, la Timișoara a fost organizată prima sesiune în Europa de Sud-Est a celui de-al 3-lea Colocviu Internațional de Stabilitate, sub egida Structural Stability Research Council – SSRC din SUA și a

Convenției Europene de Construcții Metalice (ECCS-CMMC-EKS); sesiunile a doua și a treia ale colocviului s-au desfășurat în 1983, în mai la Toronto și, respectiv, în noiembrie la Paris.

În anul 1983, în cadrul Bazei de Cercetări a Academiei Române, a fost înființată la Timișoara Comisia pentru Stabilitatea Structurilor, ulterior, după 1990, fiind arondată Secției de Științe Tehnice. Scopul comisiei era de a acționa ca un colectiv de experți care, în sesiuni periodice de lucru, să evalueze și să dezbate probleme și soluții în domeniul stabilității și instabilității structurilor metalice, să promoveze și să dezvolte noi modele și metode de calcul, să îmbunătățească cele existente. Comisia coordonată de către academicianul Dan Mateescu era compusă din membri selectați, specialiști recunoscuți, de la cele patru facultăți de profil din Timișoara, București, Iași și Cluj-Napoca, precum și de la INCERC.

În anul 1997, în cadrul Sesiunii asiatice organizate la Nagoya, denumirea manifestării s-a schimbat în International Conference on Stability and Ductility of Steel Structures (SDSS). Sesiunea europeană s-a organizat în 1999 la Timișoara. Seria a continuat apoi, sub această denumire, pe continente, până în 2016, când a revenit la Timișoara. Ultima ediție, a 15-a, s-a organizat în 2022 la Aveiro, Portugalia.

Comitetul Tehnic nr. 8, „STABILITY OF STEEL STRUCTURES” al ECCS (European Convention of Constructional Steelwork) ține două ședințe de lucru pe an, în primăvară și toamnă. Ultima ședință din anul trecut a avut loc online la Universitatea din Bochum, pe 9 decembrie 2022. Ședința actuală este a 5-a care are loc la Timișoara, în perioada de la aderarea României la ECCS.

Cu ocazia acestei ședințe s-au aprobat doi noi candidați, profesorii Viorel Ungureanu și Florea Dinu, care urmează să fie validați în Adunarea ECCS din această toamnă. Academicianul Dan Dubină este membru al TC 8 din 1998 și a fost Președintele ECCS în perioada 2005-2006.

Începând cu acest an, Comisia de Stabilitatea Structurilor din cadrul Secției de Științe Tehnice a Academiei Române se numește Comisia de Stabilitate și Ductilitate a Structurilor.

9. [O noua recunoastere internationala pentru scoala timisoreana de constructii](#)

Ziare.Com

Actualitate

Business

Sport

Life Show

Emi

Timisoara > Business > stiri Business



Editeaza

O noua recunoastere internationala pentru scoala timisoreana de constructii

Academia Romana Timisoara si Universitatea Politehnica Timisoara au organizat simpozionul "Rezilienta si sustenabilitatea

construcțiilor cu structura hibridă aplicând intens oțelul", în cadrul celei de a 8-a ediții a unei manifestări internaționale cu privire la durabilitatea și sustenabilitatea mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), la Milano Italia. Evenimentul reprezintă o nouă recunoaștere internațională pentru școala timișoreană de construcții și a cuprins lucrări ...citeste toata stirea Acest text a fost copiat de pe Ziare.com https://ziare.com/stiri-timisoara/stiri-business/o-noua-recunoastere-internationala-pentru-scoala-timisoareana-de-construcții-8878221?utm_source=Ziare.com&utm_medium=copy-paste

10. [O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții](#)

OBSERVATOR de TIMIȘ

Știrile de lângă tine

miercuri, 12 iulie 2023

ADMINISTRAȚIE ▾

POLITIC

EVENIMENT ▾

CULTURĂ ▾

NAȚIONAL ▾

SĂNĂTATE

SOCIAL ▾

EDUCAȚIE

O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții

În cadrul celei de a 8-a ediții a Simpozionului Internațional asupra durabilității și sustenabilității mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), care s-a desfășurat recent la Milano, una dintre secțiuni, și anume simpozionul tematic intitulat „Reziliența și sustenabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul”, a fost organizată de Academia Română, Filiala din Timișoara în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara, evenimentul reprezentând o nouă recunoaștere internațională pentru Școala timișoreană de construcții.

Organizarea simpozionului a fost realizată în tandem de către cele două instituții, coordonatorul principal fiind acad. Dan Dubină, membru în Comitetul Director al IALCCE 2023, secondat de către profesorii Florea Dinu și Viorel Ungureanu, de la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC) a Facultății de Construcții din cadrul UPT.

Simpozionului general, la care au participat delegați din 50 de țări de pe mapamond, a cuprins 9 sesiuni plenare, 80 de sesiuni tehnice, incluzând sesiuni speciale și simpozioane tematice. Volumul electronic al Simpozionului, intitulat „Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems” (editori Fabio Biondini & Dam M. Frangopol), cuprinde 504 lucrări cu autori din 45 de țări. Lucrările vor fi indexate WoS (Clarivate).

Simpozionul tematic „Resilience and Sustainability of Steel based Hybrid Building Structures in the Life Cycle Environment”, organizat de echipa mixtă timișoreană, a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România, tematicile abordate fiind legate de:

- Reziliența structurilor de construcții rezistente la seism în medii cu riscuri multiple;
- Structuri de construcție de fiabilitate seismică proiectate folosind elemente de siguranță și capacitate de centrare;
- Evaluarea ciclului de viață și a Ciclului de viață/Evaluarea costurilor de viață a structurilor și componentelor deteriorate, luând în considerare schimbările climatice și evenimentele de încărcare extremă;
- Strategii de proiectare pentru sisteme de construcție adaptabile în contextul economiei circulare;
- Stări limită de durabilitate pentru întreținerea și repararea structurilor existente;
- Reziliența clădirilor modulare din oțel cu mai multe etaje în condiții de încărcare extremă.

Simpozioanele internaționale cu sigla IALCCE sunt organizate de către „International Association for Life Cycle Civil Engineering, fondată în 2006, cu misiunea declarată „to become the premier international organization for the advancement of the state-of-the-art in the field of life-cycle civil engineering”. Asociația cuprinde membri fondatori, membri individuali și colectivi. În urma prezenței și a aprecierii calității Simpozionului tematic, organizatorii acestuia, de la Academia Română – Filiala Timișoara și Universitatea Politehnică Timișoara, au fost invitați să constituie un grup IALCCE reprezentativ pentru România.

La lucrările simpozionului a participat și M. Lindiri, un italian care a susținut masteratul, iar în prezent este doctorand al Universității Politehnică Timișoara, având drept coordonator pe prof.univ.dr.ing. Florea Dinu.

11. [O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timisoreana de Construcții](#)



EDUCATIE

O nouă recunoaștere internațională pentru Școala timisoreana de Construcții

În cadrul celei de a 8-a ediții a Simpozionului Internațional asupra durabilității și sustenabilității mediului construit (Life-Cycle Civil Engineering IALCCE 2023), care s-a desfășurat recent la Milano, una dintre secțiunile, și anume simpozionul tematic intitulat „Reziliența și sustenabilitatea construcțiilor cu structură hibridă aplicând intens oțelul”, a fost organizată de Academia Română, Filiala din Timișoara în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara, evenimentul reprezentând o nouă

recunoaștere internațională pentru Școala timisoreană de construcții.

Organizarea simpozionului a fost realizată în tandem de către cele două instituții, coordonatorul principal fiind acad. Dan Dubină, membru în Comitetul Director al IALCCE 2023, secondat de către profesorii Florea Dinu și Viorel Ungureanu, de la Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC) a Facultății de Construcții din cadrul UPT.

Simpozionului general, la care au participat delegați din 50 de țări de pe mapamond, a cuprins 9 sesiuni plenare, 80 de sesiuni tehnice, incluzând sesiuni speciale și simpozioane tematice. Volumul electronic al Simpozionului, intitulat „Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems” (editori Fabio Biondini & Dam M. Frangopol), cuprinde 504 lucrări cu autori din 45 de țări. Lucrările vor fi indexate WoS (Clarivate).

Simpozionul tematic „Resilience and Sustainability of Steel based Hybrid Building Structures in the Life Cycle Environment”, organizat de echipa mixtă timișoreană, a cuprins lucrări cu autori din Anglia, Croația, Finlanda, Italia, Olanda (Țările de Jos) și România, tematicile abordate fiind legate de:

Reziliența structurilor de construcții rezistente la seism în medii cu riscuri multiple;

Structuri de construcție de fiabilitate seismică proiectate folosind elemente de siguranță și capacitate de centrare;

Evaluarea ciclului de viață și a Ciclului de viață/Evaluarea costurilor de viață a structurilor și componentelor deteriorate, luând în considerare schimbările climatice și evenimentele de încărcare extremă;

Strategii de proiectare pentru sisteme de construcție adaptabile în contextul economiei circulare;

Stări limită de durabilitate pentru întreținerea și repararea structurilor existente;

Reziliența clădirilor modulare din oțel cu mai multe etaje în condiții de încărcare extremă.

Simpozioanele internaționale cu sigla IALCCE sunt organizate de către „International Association for Life Cycle Civil Engineering, fondată în 2006 , cu misiunea declarată „to become the premier international organization for the advancement of the state-of-the-art in the field of life-cycle civil engineering”. Asociația cuprinde membri fondatori, membri individuali și colectivi.

În urma prezenței și a aprecierii calității Simpozionului tematic, organizatorii acestuia, de la Academia Română – Filiala Timișoara și Universitatea Politehnică Timișoara, au fost invitați să constituie un grup IALCCE reprezentativ pentru România.

La lucrările simpozionului a participat și M. Lindiri, un italian care a susținut masteratul , iar în prezent este doctorand al Universității Politehnică Timișoara, având drept coordonator pe prof.univ.dr.ing. Florea Dinu.