

## [Materiale avansate și tehnologii de ultimă oră, prezentate la cea de a X-a conferință internațională AMS de la UPT](#)

### 1. [Materiale avansate și tehnologii de ultimă oră, prezentate la cea de a X-a conferință internațională AMS de la UPT](#)



Ziare AZ.ro

Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 30 mai – 1 iunie 2024, cea de-a X-a ediție a Conferinței Internaționale Advanced Materials and Structures – AMS 2024. Evenimentul, organizat de Departamentul de Ingineria și

Fabricarea Materialelor și Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor de la Facultatea de Mecanică a UPT, cu sprijinul Fundației Politehnica, Academiei de Științe Tehnice din România și Academiei Române – Filiala Timișoara, a inclus sesiuni plenare, prezentări și evenimente sociale, concentrându-se pe subiecte precum materiale avansate, tehnologii de fabricație și metode numerice.

### 2. [Materiale avansate și tehnologii de ultima oră, prezentate la cea de a X-a conferința internațională AMS de la UPT](#)



Opinia  
TIMIȘOAREI.RO

Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 30 mai – 1 iunie 2024, cea de-a X-a ediție a Conferinței Internaționale Advanced Materials and Structures – AMS 2024. Evenimentul, organizat de Departamentul de Ingineria și Fabricarea Materialelor și Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor de la Facultatea de Mecanică a UPT, cu sprijinul Fundației

Politehnica, Academiei de Științe Tehnice din România și Academiei Române – Filiala Timișoara, a inclus sesiuni plenare, prezentări și evenimente sociale, concentrându-se pe subiecte precum materiale avansate, tehnologii de fabricație și metode numerice.

Conferința a reunit cercetători și specialiști din Ungaria, Cehia, Slovacia, Germania, Serbia și România, care au prezentat 65 de lucrări, în plen și pe 4 secțiuni, abordând subiecte din domeniile: Materiale avansate – materiale amorfe, nanostructurate, compozite, materiale celulare, biomateriale etc; Ingineria suprafețelor; Fabricare modernă, fabricație aditivă, îmbinări și tehnologii de reciclare; Deteriorarea materialelor în cazul acțiunilor dependente de timp (oboseală, fluij, impact, coroziune); Tehnici de calcul pentru materiale și structuri avansate de inginerie.

În deschiderea conferinței, decanul Facultății de Mecanică a UPT, prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu, care a fost și moderator al evenimentului, a vorbit, în salutul adresat participanților, despre istoricul facultății, una dintre cele mai vechi și cu o bogată tradiție din Politehnică.

Tot în deschidere, chairman-ul conferinței, prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban, a adresat participanților mesajul de salut din partea Comitetului de organizare, a trecut în revistă istoricul AMS, a cărei primă ediție a avut loc în 1998, exprimându-și și satisfacția pentru temele și domeniile noi abordate de actuala ediție.

Mesajul de salut din partea conducerii Universității Politehnica Timișoara a fost adresat de prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, care a prezentat multitudinea de conferințe internaționale de anvergură organizate de UPT, dovadă a valorii și recunoașterii activității de cercetare avansată din Politehnica timișoreană.

Lucrările AMS 2024 au fost găzduite de Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, iar ultima zi a inclus și o deplasare la Facultatea de Inginerie din Hunedoara a UPT, unde au fost prezentate lucrări atât în plen, cât și pe secțiuni.

3. [Materiale avansate și tehnologii de ultimă oră, prezentate la cea de a X-a conferință internațională AMS de la UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a gazduit, în perioada 30 mai – 1 iunie 2024, cea de-a X-a ediție a Conferinței Internaționale Advanced Materials and Structures – AMS 2024. Evenimentul, organizat de Departamentul de Ingineria și Fabricarea Materialelor și Departamentul de Mecanica și Rezistența Materialelor de la Facultatea de Mecanica a UPT, cu sprijinul Fundației Politehnica, Academiei [...] The post Materiale avansate și tehnologii de ultima ora, prezentate la cea de a X-a conferința internațională AMS de la UPT appeared first on Gazeta din Vest .

Citeste tot pe: <https://www.ziarelive.ro/stiri/materiale-avansate-si-tehnologii-de-ultima-ora-prezentate-la-cea-de-a-x-a-conferinta-internationala-ams-de-la-upt.html>

4. [Materiale avansate și tehnologii de ultimă oră, prezentate la cea de a X-a conferință internațională AMS de la UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 30 mai - 1 iunie 2024, cea de-a X-a ediție a Conferinței Internaționale Advanced Materials and Structures - AMS 2024. Evenimentul, organizat de Departamentul de Ingineria și Fabricarea Materialelor și Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor de la Facultatea de Mecanică a UPT, cu sprijinul Fundației Politehnica, Academiei de Științe Tehnice din România și Academiei Române - Filiala Timișoara, a inclus sesiuni plenare, prezentări și evenimente sociale, concentrându-se pe subiecte precum materiale avansate, tehnologii de fabricație și metode numerice.

Conferința a reunit cercetători și specialiști din Ungaria, Cehia, Slovacia, Germania, Serbia și România, care au prezentat 65 de lucrări, în plen și pe 4 secțiuni, abordând subiecte din domeniile: Materiale avansate - materiale amorfe, nanostructurate, compozite, materiale celulare, biomateriale etc; Ingineria suprafețelor; Fabricare modernă, fabricație aditivă, îmbinări și tehnologii de reciclare; Deteriorarea materialelor în cazul acțiunilor dependente de timp (oboseală, fluaș, impact, coroziune); Tehnici de calcul pentru materiale și structuri avansate de inginerie.

În deschiderea conferinței, decanul Facultății de Mecanică a UPT, prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu, care a fost și moderator al evenimentului, a vorbit, în salutul adresat participanților, despre istoricul facultății, una dintre cele mai vechi și cu o bogată tradiție din Politehnică.

Tot în deschidere, chairman-ul conferinței, prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban, a adresat participanților mesajul de salut din partea Comitetului de organizare, a trecut în revistă istoricul AMS, a cărei primă ediție a avut loc în 1998, exprimându-și și satisfacția pentru temele și domeniile noi abordate de actuala ediție.

Mesajul de salut din partea conducerii Universității Politehnica Timișoara a fost adresat de prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, care a prezentat multitudinea de conferințe internaționale de anvergură organizate de UPT, dovadă a valorii și recunoașterii activității de cercetare avansată din Politehnica timișoreană.

Lucrările AMS 2024 au fost găzduite de Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, iar ultima zi a inclus și o deplasare la Facultatea de Inginerie din Hunedoara a UPT, unde au fost prezentate lucrări atât în plen, cât și pe secțiuni.

5. [Materiale avansate și tehnologii de ultimă oră, prezentate la cea de-a X-a conferință internațională AMS de la UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 30 mai – 1 iunie 2024, cea de-a X-a ediție a Conferinței Internaționale Advanced Materials and Structures – AMS 2024. Evenimentul, organizat de Departamentul de Ingineria și Fabricarea Materialelor și Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor de la Facultatea de Mecanică a UPT, cu sprijinul Fundației Politehnica, Academiei de Științe Tehnice din România și Academiei Române – Filiala Timișoara, a inclus sesiuni plenare, prezentări și evenimente sociale, concentrându-se pe subiecte precum materiale avansate, tehnologii de fabricație și metode numerice.

Conferința a reunit cercetători și specialiști din Ungaria, Cehia, Slovacia, Germania, Serbia și România, care au prezentat 65 de lucrări, în plen și pe 4 secțiuni, abordând subiecte din domeniile: Materiale avansate – materiale amorfe, nanostructurate, compozite, materiale celulare, biomateriale etc; Ingineria suprafețelor; Fabricare modernă, fabricație aditivă, îmbinări și tehnologii de reciclare; Deteriorarea materialelor în cazul acțiunilor dependente de timp (oboseală, fluj, impact, coroziune); Tehnici de calcul pentru materiale și structuri avansate de inginerie.

În deschiderea conferinței, decanul Facultății de Mecanică a UPT, prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu, care a fost și moderator al evenimentului, a vorbit, în salutul adresat participanților, despre istoricul facultății, una dintre cele mai vechi și cu o bogată tradiție din Politehnică.

Tot în deschidere, chairman-ul conferinței, prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban, a adresat participanților mesajul de salut din partea Comitetului de organizare, a trecut în revistă istoricul AMS, a cărei primă ediție a avut loc în 1998, exprimându-și și satisfacția pentru temele și domeniile noi abordate de actuala ediție.

Mesajul de salut din partea conducerii Universității Politehnica Timișoara a fost adresat de prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, care a prezentat multitudinea de conferințe internaționale de anvergură organizate de UPT, dovadă a valorii și recunoașterii activității de cercetare avansată din Politehnica timișoreană.

Lucrările AMS 2024 au fost găzduite de Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, iar ultima zi a inclus și o deplasare la Facultatea de Inginerie din Hunedoara a UPT, unde au fost prezentate lucrări atât în plen, cât și pe secțiuni.

#### 6. [Materiale și tehnologii avansate, prezentate la Timișoara](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit o conferință internațională care a prezentat materiale avansate și tehnologiile viitorului.

Evenimentul Advanced Materials and Structures – AMS 2024, organizat de Departamentul de Ingineria și Fabricarea

Materialelor și Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor de la Facultatea de Mecanică a UPT, cu sprijinul Fundației Politehnica, Academiei de Științe Tehnice din România și Academiei Române – Filiala Timișoara, a inclus sesiuni plenare, prezentări și evenimente sociale, concentrându-se pe subiecte precum materiale avansate, tehnologii de fabricație și metode numerice.

Conferința a reunit cercetători și specialiști din Ungaria, Cehia, Slovacia, Germania, Serbia și România, care au prezentat 65 de lucrări.

gif uvvg 1000x100px admitere 2024 Muzeul TM

Lucrările AMS 2024 au fost găzduite de Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, iar ultima zi a inclus și o deplasare la Facultatea de Inginerie din Hunedoara a UPT, unde au fost prezentate lucrări atât în plen, cât și pe secțiuni.

#### 7. [Materiale avansate și tehnologii de ultimă oră, prezentate la cea de a X-a conferință internațională AMS de la UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit, în perioada 30 mai – 1 iunie, cea de-a X-a ediție a Conferinței Internaționale Advanced Materials and Structures – AMS 2024. Evenimentul, organizat de Departamentul de

Ingineria și Fabricarea Materialelor și Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor de la Facultatea de Mecanică

a UPT, cu sprijinul Fundației Politehnica, Academiei de Științe Tehnice din România și Academiei Române – Filiala Timișoara, a inclus sesiuni plenare, prezentări și evenimente sociale, concentrându-se pe subiecte precum materiale avansate, tehnologii de fabricație și metode numerice.

Conferința a reunit cercetători și specialiști din Ungaria, Cehia, Slovacia, Germania, Serbia și România, care au prezentat 65 de lucrări, în plen și pe 4 secțiuni, abordând subiecte din domeniile: Materiale avansate – materiale amorfe, nanostructurate, compozite, materiale celulare, biomateriale etc; Ingineria suprafețelor; Fabricare modernă, fabricație aditivă, îmbinări și tehnologii de reciclare; Deteriorarea materialelor în cazul acțiunilor dependente de timp (oboseală, fluaaj, impact, coroziune); Tehnici de calcul pentru materiale și structuri avansate de inginerie.

În deschiderea conferinței, decanul Facultății de Mecanică a UPT, prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu, care a fost și moderator al evenimentului, a vorbit, în salutul adresat participanților, despre istoricul facultății, una dintre cele mai vechi și cu o bogată tradiție din Politehnică.

Tot în deschidere, chairman-ul conferinței, prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban, a adresat participanților mesajul de salut din partea Comitetului de organizare, a trecut în revistă istoricul AMS, a cărei primă ediție a avut loc în 1998, exprimându-și și satisfacția pentru temele și domeniile noi abordate de actuala ediție.

Mesajul de salut din partea conducerii Universității Politehnica Timișoara a fost adresat de prof.univ.dr.ing. Liviu Marșavina, care a prezentat multitudinea de conferințe internaționale de anvergură organizate de UPT, dovadă a valorii și recunoașterii activității de cercetare avansată din Politehnica timișoreană.

Lucrările AMS 2024 au fost găzduite de Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, iar ultima zi a inclus și o deplasare la Facultatea de Inginerie din Hunedoara a UPT, unde au fost prezentate lucrări atât în plen, cât și pe secțiuni.